



Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

36 | 2014

03.09.2014

2 770 812 - 2 773 175

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	193	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number	193	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	193
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	326	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	326	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	326
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	331	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	331	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	331
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	342	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	342	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	342
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	363	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	363	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	363
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	387	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	387	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	387
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	389	I.7	Date of filing of request for examination	389	I.7	Date de présentation de la requête en examen	389
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	407	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	407	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	407
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	408	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	408	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	408
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	409	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	409	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	409
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	418	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	418	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	418
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	418	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	418	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	418
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	418	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	418	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	418
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	418	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	418	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	418
I.11(1)	Lizenzen	418	I.11(1)	Licences	418	I.11(1)	Licences	418
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	418	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	418	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	418

I.12	Änderungen und Korrekturen	419	I.12	Alterations and Corrections	419	I.12	Modifications et corrections	419
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	419	I.12(1)	International Patent Classification	419	I.12(1)	Classification internationale des brevets	419
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	454	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	454	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	454
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	454	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	454	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	454
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	519	I.12(7)	Title of the invention	519	I.12(7)	Titre de l'invention	519
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	530	I.12(8)	Applicant (name/address)	530	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	530
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	530	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	530	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	530
I.12(10)	Erfinder	539	I.12(10)	Inventor	539	I.12(10)	Inventeur	539
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	548	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	548	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	548
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	I.12(13)	International application number, International publication number	—	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	548	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	548	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	548
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	549	I.12(16)	Separate publication of the European search report	549	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	549
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	549	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	549	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	549
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	549	I.12(19)	Date of filing of request for examination	549	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	549
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	550	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	550	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	550
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	550	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	550	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	550
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	Erteilte Patente	551	II.	Granted patents	551	II.	Brevets délivrés	551
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	551	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	551	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	551
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	717	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	717	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	717
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	719	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	719	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	719
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	719	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	719	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	719
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	732	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	732	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	732
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	732	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	732	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	732
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	733	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	733	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	733
II.6(1)	Einspruch	1367	II.6(1)	Opposition	1367	II.6(1)	Opposition	1367
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	1370	II.6(2)	No opposition filed	1370	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	1370
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	1381	II.7(3)	Revocation of the European patent	1381	II.7(3)	Révocation du brevet européen	1381
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	1381	II.7(4)	Rejection of the opposition	1381	II.7(4)	Rejet de l'opposition	1381
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	1381	II.7(5)	Termination of opposition procedure	1381	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	1381
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	1382	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	1382	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	1382
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	1382	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	1382	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	1382
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	1383	II.12	Alterations and Corrections	1383	II.12	Modifications et corrections	1383
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	1383	II.12(1)	International Patent Classification	1383	II.12(1)	Classification internationale des brevets	1383
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	1383	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	1383	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	1383
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	1383	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	1383	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	1383
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	1383	II.12(7)	Title of the invention	1383	II.12(7)	Titre de l'invention	1383
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	1383	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	1383	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	1383

II.12(10) Erfinder	1384	II.12(10) Inventor	1384	II.12(10) Inventeur	1384
II.12(11) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12) Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12) Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12) Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13) Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13) International application number, International publication number	—	II.12(13) Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	1385	II.12(14) Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	1385	II.12(14) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	1385
II.12(15) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stamm Anmeldung	—	II.12(15) Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17) Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	1385	II.12(17) Date of lapse of the European patent in a Contracting State	1385	II.12(17) Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	1385
II.12(18) Einspruch	1385	II.12(18) Opposition	1385	II.12(18) Opposition	1385
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	1387	II.12(19) No opposition filed	1387	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	1387
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
II.12(32) Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32) Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32) Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	1387	II.12(33) Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	1387	II.12(33) Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	1387
II.12(34) Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34) Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34) Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35) Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35) Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35) Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36) Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36) Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	1388	III. Further details re patent applications and granted patents	1388	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	1388
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	1388	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	1388	III.1 Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	1388
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 129	1427	III.2 Public notification under Rule 129	1427	III.2 Signification publique, conformément à la règle 129	1427
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	1430	III.3 Reprints after corrections	1430	III.3 Réimpressions en raison de corrections	1430

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.2

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

Abschnitt I.6

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

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

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

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

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.1(3)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

I.

I.

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

I.1(1)

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

A01B 79/00 → (51) **A01M 7/00**

- (51) **A01C 21/00** (11) **2 770 812 A1***
(25) En (26) En
(21) 12798460.7 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061788 25.10.2012
(87) WO 2013/063189 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201113284367
(54) • **ETIKETTBASIERTE MASCHINENSTEUERUNGEN**
• **LABEL BASED MACHINE CONTROLS**
• **COMMANDES DE MACHINE BASÉES SUR DES ÉTIQUETTES**
(71) AGCO Corporation, 4205 River Green Parkway, Duluth, GA 30096, US
(72) PETERSON, John, Jackson, Minnesota 56143, US
RINGEISEN, David, Sherburn, Minnesota 56171, US
(74) AGCO Intellectual Property Department, Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

A01D 34/68 → (51) **A01D 34/82**

- (51) **A01D 34/82** (11) **2 770 813 A1***
A01D 34/68
(25) En (26) En
(21) 11874660.1 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051282 27.10.2011
(87) WO 2013/062458 2013/18 02.05.2013
(54) • **FALTBARE ANORDNUNG ZUR GRIFFANORDNUNG FÜR EIN ELEKTROWERKZEUG ZUM SCHIEBEN, GRIFFANORDNUNG UND ELEKTROWERKZEUG ZUM SCHIEBEN MIT EINER SOLCHEN ANORDNUNG**
• **A FOLDING ARRANGEMENT FOR A HANDLE ASSEMBLY OF WALK-BEHIND POWER TOOL, A HANDLE ASSEMBLY AND A WALK-BEHIND POWER TOOL COMPRISING SUCH AN ARRANGEMENT**

- **AGENCEMENT DE PLIAGE POUR UN ENSEMBLE DE MANCHE D'UN OUTIL ÉLECTRIQUE POUSSÉ, ENSEMBLE DE MANCHE ET OUTIL ÉLECTRIQUE POUSSÉ COMPRENANT UN TEL AGENCEMENT**
(71) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE
(72) JOHANSSON, Jörgen, SE-55339 Jönköping, SE
ANDRÉ, Helena, SE-564 34 Bankeryd, SE
LUDWIGSSON, Kent, SE-56027 Tenhult, SE
(74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) **A01D 34/90** (11) **2 770 814 A1***
H02K 9/04 **B25F 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 11874507.4 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051280 27.10.2011
(87) WO 2013/062457 2013/18 02.05.2013
(54) • **BATTERIEBETRIEBENE HANDWERKZEUGMASCHINE**
• **BATTERY OPERATED HANDHELD POWER TOOL**
• **OUTIL ÉLECTRIQUE PORTATIF ALIMENTÉ PAR BATTERIE**
(71) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE
(72) RACOV, Mikael, SE-56139 Huskvarna, SE
HVITMAN, Henrik, SE-56232 Norrahammar, SE
GUNNARSSON, Peter, SE-56393 Gränna, SE

A01F 25/13 → (51) **B32B 27/08**

A01F 25/14 → (51) **B32B 27/08**

A01G 9/24 → (51) **G05B 15/02**

- (51) **A01G 31/00** (11) **2 770 815 A1***
(25) NI (26) En
(21) 12799649.4 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/050749 29.10.2012
(87) WO 2013/062416 2013/18 02.05.2013
(30) 29.10.2011 NL 1039140
(54) • **WACHSTUMSSUBSTRAT FÜR PFLANZEN**
• **GROWTH SUBSTRATE FOR PLANTS**
• **SUBSTRAT DE CULTURE POUR PLANTES**
(71) Synbra Technology B.V., Zeedijk 25, 4871 NM Etten-Leur, NL
(72) NOORDEGRAAF, Jan, NL-6602 ZX Wijchen, NL
DE JONG, Josephus Petrus Maria, NL-4812 LB Breda, NL
VAN DEN HOONAARD, Kenneth, NL-6601 JH Wijchen, NL
DE BRUIJN, Peter, NL-6524 PG Nijmegen, NL
MOLENVELD, Karin, NL-6707 DH Wageningen, NL
BALTISSEN, Ton, NL-6866 BV Heelsum, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

A01G 31/00 → (51) **C08G 18/10**

A01H 5/00 → (51) **C07K 14/37**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

A01J 5/01 → (51) **G01F 1/74**

- (51) **A01J 15/12** (11) **2 770 816 A1***
(25) De (26) De
(21) 12753993.0 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/067179 04.09.2012
(87) WO 2013/060515 2013/18 02.05.2013
(30) 29.10.2011 DE 102011117195
(54) • **VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG EINES AUTOMATISIERTEN BUTTERUNGSPROZESSES**
• **METHOD FOR OPTIMIZING AN AUTOMATED BUTTERING PROCESS**
• **PROCÉDÉ D'OPTIMISATION D'UN PROCESSUS DE BARATTAGE AUTOMATISÉ**
(71) GEA Mechanical Equipment GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
(72) HEYMANN, Bernhard, 59199 Bönen, DE
KROHN, Dieter, 59269 Beckum, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwin-ger 2, 33602 Bielefeld, DE

A01K 5/00 → (51) **A01K 5/01**

- (51) **A01K 5/01** (11) **2 770 817 A1***
A01K 5/00
(25) En (26) En
(21) 12844203.5 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061869 25.10.2012
(87) WO 2013/063239 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 US 201161551309 P
(54) • **INDIZIERTER TIERFÜTTERER**
• **INDEXED ANIMAL FEEDER**
• **DISPOSITIF D'ALIMENTATION D'ANIMAUX INDEXÉ**
(71) The GSI Group, Llc, P.O. Box 20 1004 East Illinois Street, Assumption, Illinois 62510, US
(72) ADERMANN, James M., Taylorville, Illinois 62568, US
FRANKOVICH, John, Decatur, Illinois 62522, US
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **A01K 5/02** (11) **2 770 818 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12844408.0 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) TT 2012/000001 12.04.2012
(87) WO 2013/062500 2013/18 02.05.2013
(88) 07.11.2013
(30) 25.10.2011 US 201113280651
(54) • **AUTOMATISCHE TIERFÜTTERUNGS- UND BEWÄSSERUNGSVORRICHTUNG**
• **AUTOMATIC ANIMAL FEEDING AND WATERING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ALIMENTATION ET D'ABREUUREMENT AUTOMATIQUE D'ANIMAUX**
(71) Biswah, Byron, 5 Hunger March Street Ext. Charles St., Gasparillo, Trinidad, TT
Manickchan, Navin, 505 Southern Main Road, Rousillac, Trinidad, TT
(72) Biswah, Byron, Gasparillo, Trinidad, TT
Manickchan, Navin, Rousillac, Trinidad, TT
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1TA, GB

- (51) **A01K 11/00** (11) **2 770 819 A1***
(25) En (26) En
(21) 12775042.0 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070989 23.10.2012
(87) WO 2013/060690 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 NL 2007671
(54) • *SYSTEM ZUR MARKIERUNG EINES
NICHTMENSCHLICHEN BIOLOGISCHEN
OBJEKTS UND ZUR PROBEENTNAHME
DES BIOLOGISCHEN OBJEKTS*
• *SYSTEM FOR MARKING A NON-HUMAN
BIOLOGICAL OBJECT AND FOR TAKING A
SAMPLE OF THE BIOLOGICAL OBJECT*
• *SYSTÈME POUR LE MARQUAGE D'UN
OBJET BIOLOGIQUE NON HUMAIN ET
POUR LE PRÉLÈVEMENT D'UN ÉCHAN-
TILLON DE L'OBJET BIOLOGIQUE*
(71) Nehls, Reinhard, Siedlerstrasse 5, 46399
Bochoht, DE
(72) Nehls, Reinhard, 46399 Bochoht, DE
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A01K 13/00 → (51) **A61F 13/06**

- (51) **A01K 29/00** (11) **2 770 820 A1***
(25) En (26) En
(21) 12783343.2 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/050641 13.09.2012
(87) WO 2013/062404 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 NL 2007645
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BESTIMMUNG DER TREIBHAUSGAS-
EMISSIONEN VON WIEDERKÄUERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETER-
MINING GREENHOUSE GAS EMISSION
FROM A RUMINANT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMI-
NATION D'UNE ÉMISSION DE GAZ À
EFFET DE SERRE ÉMANANT D'UN RUMI-
NANT*
(71) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA
Maassluis, NL
(72) VAN DER KAMP, Adolf Jan, NL-3147 PA
Maassluis, NL
KOOL, Pieter Neelus, 3147 PA Maassluis, NL
VAN DER TOL, Patrick Philip Jacob, NL-
3147 PA Maassluis, NL
(74) Jennen, Peter Leonardus Hendricus,
Octrooibureau Van der Lely N.V. Cornelis
van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL

- (51) **A01K 67/027** (11) **2 770 821 A1***
(25) En (26) En
(21) 12787255.4 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/062042 26.10.2012
(87) WO 2013/063346 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552587 P
28.10.2011 US 201161552582 P
14.09.2012 US 201261700908 P
(54) • *GENETISCH MODIFIZIERTE MÄUSE MIT
EINEM HAUPHISTOKOMPATIBILITÄTS-
KOMPLEX*
• *GENETICALLY MODIFIED MAJOR HISTO-
COMPATIBILITY COMPLEX MICE*
• *SOURIS AU COMPLEXE MAJEUR D'HIS-
TOKOMPATIBILITÉ GÉNÉTIQUEMENT
MODIFIÉES*
(71) Trianni Inc., 5980 Horton Street Suite 405,
Emeryville, CA 94608, US
(72) KILLEEN, Nigel, Emeryville, CA 94608, US
(74) Rüter, Holger, Brookes Batchellor LLP 46
Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB

- (71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old
Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591,
US
(72) MACDONALD, Lynn, White Plains, NY
10605, US
MURPHY, Andrew J., Croton-on-Hudson,
NY 10520, US
GURER, Cagan, Valhalla, NY 10594, US
MCWHIRTER, John, Tarrytown, NY 10591,
US
VORONINA, Vera, Thornwood, NY 10594,
US
HARRIS, Faith, Mamaroneck, NY 10543, US
STEVENS, Sean, San Francisco, CA 94158,
US
(74) Hayes, Emily Anne Luxford, et al, MEWBURN
ELLIS LLP 33 Gutter Lane, London EC2V
8AS, GB

- (51) **A01K 67/027** (11) **2 770 822 A1***
C07K 14/705
(25) En (26) En
(21) 12806199.1 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/062029 26.10.2012
(87) WO 2013/063340 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552584 P
(54) • *CHIMÄRE MHC-KLASSE-II-MOLEKÜLE
EXPRIMIERENDE TRANSGENE MÄUSE*
• *TRANSGENIC MICE EXPRESSING
CHIMERIC MAJOR HISTOCOMPATIBILITY
COMPLEX (MHC) CLASS II MOLECULES*
• *SOURIS TRANSGÉNIQUES EXPRIMANT
DES MOLÉCULES DU COMPLEXE
MAJEUR D'HISTOCOMPATIBILITÉ (CMH)
DE CLASSE II CHIMÉRIQUES*
(71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old
Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591,
US
(72) MACDONALD, Lynn, White Plains, NY
10605, US
MURPHY, Andrew J., Croton-on-Hudson, NY
10520, US
TU, Naxin, Pleasantville, NY 10570, US
GURER, Cagan, Valhalla, NY 10595, US
VORONINA, Vera, Thornwood, NY 10594,
US
STEVENS, Sean, San Francisco, CA 94158,
US
(74) Hayes, Emily Anne Luxford, et al, MEWBURN
ELLIS LLP 33 Gutter Lane, London EC2V
8AS, GB

- (51) **A01K 67/027** (11) **2 770 823 A2***
(25) En (26) En
(21) 12843651.6 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062118 26.10.2012
(87) WO 2013/063391 2013/18 02.05.2013
(88) 31.07.2014
(30) 28.10.2011 US 201161553147 P
(54) • *TRANSGENE TIERE UND VERFAHREN ZU
IHRER VERWENDUNG*
• *TRANSGENIC ANIMALS AND METHODS
OF USE*
• *ANIMAUX TRANSGÉNIQUES ET LEURS
PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Trianni Inc., 5980 Horton Street Suite 405,
Emeryville, CA 94608, US
(72) KILLEEN, Nigel, Emeryville, CA 94608, US
(74) Rüter, Holger, Brookes Batchellor LLP 46
Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB

A01K 67/027 → (51) **C07K 14/705**

- (51) **A01K 79/02** (11) **2 770 824 A1***
H05C 1/04
(25) De (26) De
(21) 12805423.6 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/001031 25.10.2012
(87) WO 2013/060320 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 DE 102011116911
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON FISCHEN*
• *METHOD FOR PROTECTING FISH*
• *PROCEDE DE PROTECTION DE POIS-
SONS*
(71) IUS Weibel & Ness GmbH, Humboldtstrasse
15a, 76870 Kandel, DE
(72) WEIBEL, Uwe, 76870 Kandel, DE
NESS, Andreas, 69118 Heidelberg, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **A01M 7/00** (11) **2 770 825 A1***
A01B 79/00
(25) En (26) En
(21) 12798903.6 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061852 25.10.2012
(87) WO 2013/063225 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201113284315
(54) • *DRIFTSCHWADENANZEIGE*
• *DRIFT PLUME DISPLAY*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE PANACHE
DE DÉRIVE*
(71) AGCO Corporation, 4205 River Green
Parkway, Duluth, GA 30096, US
(72) PETERSON, John, Jackson, Minnesota
56143, US
(74) AGCO Intellectual Property Department,
Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth,
Warwickshire CV8 2TQ, GB

- (51) **A01M 29/00** (11) **2 770 826 A1***
A01M 29/10 **A01M 29/16**
G05B 13/02 **G01S 7/292**
G01S 13/58 **G01S 13/88**
(25) En (26) En
(21) 12843722.5 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/050759 24.10.2012
(87) WO 2013/059938 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 US 201113281117
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR
EIN INTELLIGENTES, AUTOMATISCHES
VOGELSCHUECHENSYSTEM OHNE GE-
WÖHNUNG*
• *DEVICE&METHOD FOR SMART, NON-
HABITUATING, AUTOMATIC BIRD
DETERRENT SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ UTILISÉS
POUR UN SYSTÈME AUTOMATIQUE
INTELLIGENT DE DISSUASION DES
OISEAUX BASÉ SUR LA NON-ACCOUTU-
MANCE*
(71) Accipiter Radar Technologies Inc., 576
Highway 20 West, Fenwick, Ontario L0S
1C0, CA
(72) NOHARA, Timothy J., Fenwick, Ontario L0S
1C0, CA
UKRAINEC, Andrew M., Etobicoke, Ontario
M9A 2X4, CA
JONES, Graeme S., Waterloo, Ontario N2K
4E9, CA
BEASON, Robert C., Huron, Ohio 44839, US
WEBER, Peter T., Dundas, Ontario L9H 6E8,
CA

COSTA, Domingos Nelson, Grimsby, Ontario L3M 5P9, CA
KRASNOR, Carl, St. Catherines, Ontario L2T 1T3, CA
(74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

A01M 29/10 → (51) **A01M 29/00**

A01M 29/16 → (51) **A01M 29/00**

A01N 25/00 → (51) **A01N 59/00**

(51) **A01N 25/02** (11) **2 770 827 A1***
A01N 25/04 **A01P 3/00**
A01P 7/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 12770145.6 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070172 11.10.2012
(87) WO 2013/053834 2013/16 18.04.2013
(30) 13.10.2011 FR 1159258

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ZUSAMMENSETZUNG UND PFLANZENSCHUTZFORMULIERUNG DAMIT*
• *COMPOSITION, METHOD FOR PRODUCING THE COMPOSITION, AND PHYTOSANITARY FORMULATION CONTAINING SAME*
• *COMPOSITION, PROCÉDÉ D'OBTENTION DE LA COMPOSITION ET FORMULATION PHYTOSANITAIRE LA COMPRENANT*

(71) Rhodia Operations, 40 rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) VIDAL, Thierry, F-69003 Lyon, FR
ABRIBAT, Benoit, F-77310 Saint Fargeau Ponthierry, FR
BRAMATI, Valerio, I-20020 Arese (Milan), IT
BALASTRE, Marc, F-75020 Paris, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A01N 25/02 → (51) **A01N 43/80**

(51) **A01N 25/04** (11) **2 770 828 A1***
(25) En (26) En
(21) 12843924.7 (22) 26.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062226 26.10.2012
(87) WO 2013/063471 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 US 201161552201 P

(54) • *FORMULIERUNG*
• *FORMULATION*
• *FORMULATION*

(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) KIM, Sejong, Greensboro, NC 27409, US
FOWLER, Jeffrey, David, Greensboro, NC 27409, US
(74) Syngenta International AG, WRO-1008.Z1.26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

A01N 25/04 → (51) **A01N 25/02**

A01N 31/00 → (51) **A01N 59/00**

A01N 33/00 → (51) **A01N 59/00**

A01N 33/02 → (51) **A01N 63/02**

A01N 37/00 → (51) **A01N 59/00**

A01N 43/36 → (51) **A01N 63/02**

(51) **A01N 43/40** (11) **2 770 829 A1***
A01N 43/50

(25) En (26) En
(21) 12843376.0 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

ME

(86) US 2012/061507 24.10.2012
(87) WO 2013/062980 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 US 201161551575 P
(54) • *PESTIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *PESTICIDAL COMPOSITIONS AND PROCESSES RELATED THERETO*
• *COMPOSITIONS PESTICIDES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
(72) GARIZI, Negar, Indianapolis, IN 46074, US
TRULLINGER, Tony K., Westfield, IN 46074, US
HUNTER, Ricky, Westfield, IN 46074, US
ZHANG, Yu, Carmel, IN 46074, US
NIYAZ, Noormohamed M., Indianapolis, IN 46280, US
KNUEPPEL, Daniel, Zionsville, IN 46077, US
LOWE, Christian T., Westfield, IN 46074, US
BUYASSE, Ann M., Carmel, IN 46032, US
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

A01N 43/50 → (51) **A01N 43/40**

(51) **A01N 43/54** (11) **2 770 830 A1***
(25) En (26) En
(21) 12844614.3 (22) 26.10.2012

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

(86) US 2012/062133 26.10.2012
(87) WO 2013/063401 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552936 P
12.12.2011 US 201161569475 P
30.01.2012 US 201261592351 P
31.01.2012 US 201261593056 P
29.02.2012 US 201261604780 P
30.03.2012 US 201261618347 P
21.05.2012 US 201261649450 P
15.06.2012 US 201261660319 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER BRUTON-TYROSINKINASE-ERKRANKUNG ODER -STÖRUNG*
• *METHODS OF TREATING A BRUTON'S TYROSINE KINASE DISEASE OR DISORDER*
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT D'UNE MALADIE OU D'UNE AFFECTION ASSOCIÉE À LA TYROSINE-KINASE BTK (BRUTON'S TYROSINE KINASE)*

(71) Celgene Avilomics Research, Inc., 45 Wiggins Avenue, Bedford, MA 01730, US
(72) WITOWSKI, Steven, Richard, Melrose, MA 02176, US
WESTLIN, William, Frederick, Boxborough, MA 01719, US
LOUNSBURY, Heather, Framingham, MA 01701, US
STIEDE, Kathryn, Hollis, NH 03049, US
SILVER, Bruce, A., Dunkirk, MD 20754-9430, US

MEI, Jay, M., North Wales, PA 19454, US
(74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **A01N 43/56** (11) **2 770 831 A1***
(25) En (26) En
(21) 12781247.7 (22) 25.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061948 25.10.2012

(87) WO 2013/063282 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 US 201161550971 P

(54) • *1,3-DIARYL-SUBSTITUIERTE HETEROCYCLISCHE PESTIZIDE*
• *1,3-DIARYL-SUBSTITUTED HETERO-CYCLIC PESTICIDES*
• *PESTICIDES HÉTÉROCYCLIQUES 1,3-DIARYL-SUBSTITUÉS*

(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19899, US
(72) PAHUTSKI, Thomas Francis Jr., Elkton, Maryland 21921, US
LAHM, George Philip, Wilmington, Delaware 19808, US
KAR, Moumita, Kapra Hyderabad, Andhra Pradesh 500 062, IN
AHMAD, Omar Khaled, Philadelphia, Pennsylvania 19103, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A01N 43/56** (11) **2 770 832 A1***
(25) En (26) En
(21) 12842994.1 (22) 21.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/051728 21.08.2012
(87) WO 2013/062667 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 US 201113279605

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR STIMULIERUNG EINER KOLLAGENSYNTHESE IN DER HAUT*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR STIMULATING COLLAGEN SYNTHESIS IN THE SKIN*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE STIMULATION DE SYNTHÈSE DE COLLAGÈNE DANS LA PEAU*

(71) Avon Products, Inc., 777 Third Avenue, New York, NY 10017, US
(72) HWANG, Cheng S., New Milford, New Jersey 07646, US

LYGA, John W., Basking Ridge, New Jersey 07920, US

HU, Hong, Edison, New Jersey 08820, US

(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A01N 43/80** (11) **2 770 833 A1***
A01N 25/02

(25) En (26) En
(21) 12701913.1 (22) 02.02.2012

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

(86) EP 2012/051787 02.02.2012
(87) WO 2013/060485 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 US 201113282508

(54) • *BIOZID*
• *BIOCIDE*
• *BIOCIDE*

(71) Titan Chemicals Limited, 3076 Sir Francis Drake Highway PO Box 3463, Road Town, 1110 Tortola, VG

(72) BERG, Carsten, 4791 Borre, DK

(74) Smith, Julian Philip Howard, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House

South Street Staines-upon-Thames, Middlesex, TW18 4PR, GB		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	ANDERSON, Douglas K., Bloomfield, Connecticut 06002, US
(51) A01N 57/00	(11) 2 770 834 A1*	(86) US 2012/061503 23.10.2012	(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwältinnen und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(25) En	(26) En	(87) WO 2013/062977 2013/18 02.05.2013	
(21) 12843829.8	(22) 26.10.2012	(30) 25.10.2011 US 201161551403 P 25.10.2011 US 201161551014 P	A01N 65/06 → (51) A01N 65/00
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(54) • <i>CHROMOBACTERIUM-FORMULIERUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT, METABOLITE UND VERWENDUNGEN DAVON</i> • <i>CHROMOBACTERIUM FORMULATIONS, COMPOSITIONS, METABOLITES AND THEIR USES</i> • <i>FORMULATIONS, COMPOSITIONS, MÉTABOLITES DE CHROMOBACTERIUM ET LEURS UTILISATIONS</i>	A01N 65/08 → (51) A01N 65/00
(86) US 2012/062177 26.10.2012		(71) Marrone Bio Innovations, Inc., 2121 Second Street, Suite 107B, Davis, CA 95618, US	A01P 1/00 → (51) A01N 59/00
(87) WO 2013/063436 2013/18 02.05.2013		(72) ASOLKAR, Ratnakar, Davis, CA 95618, US NAMNATH, James, Davis, CA 95618, US MARRONE, Pamela, Davis, CA 95616, US	A01P 3/00 → (51) A01N 25/02
(30) 27.04.2012 US 201261639764 P 17.08.2012 US 201261684524 P 04.09.2012 US 201261696524 P		(74) Buchanan, Luke Noel, Hertin und Partner Rechts- und Patentanwältin Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE	A01P 7/04 → (51) A01N 25/02
(54) • <i>HEXADECYLOXYPROPYL-CIDOFOVIR ZUR BEHANDLUNG VON DOPPEL- STRANG-DNA-VIRUSINFEKTION</i> • <i>HEXADECYLOXYPROPYL CIDOFOVIR FOR THE TREATMENT OF DOUBLE- STRANDED DNA VIRUS INFECTION</i> • <i>HEXADECYLOXYPROPYL CIDOFOVIR POUR LE TRAITEMENT D'UNE INFECTION PAR UN VIRUS À ADN À DOUBLE BRIN</i>			A01P 7/04 → (51) A01N 65/00
(71) Chimerix, Inc., 2505 Meridian Parkway, Suite 340, Durham, NC 27713, US			A21C 15/04 → (51) A23G 3/20
(72) PAINTER, George R., Chapel Hill, NC 27514, US LANIER, Ernest Randall, Chapel Hill, NC 27516, US ALMOND, Merrick R., Apex, NC 27502, US MARGOLSKEE, Dorothy, Voorhees, NJ 08043, US PAINTER, Gwendolyn Powell, Chapel Hill, NC 27514, US			A21D 13/00 → (51) C09D 5/36
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB			A21D 15/08 → (51) C09D 5/36
(51) A01N 59/00	(11) 2 770 835 A1*	(51) A01N 65/00	(51) A22C 17/00
A01N 25/00	A01N 31/00	A61K 36/487	B26D 1/14
A01N 33/00	A01N 37/00	(25) En	(25) En
A01P 1/00		(21) 11874463.0	(21) 12844497.3
(25) En	(26) En	(22) 28.10.2011	(22) 23.10.2012
(21) 11874768.2	(22) 28.10.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(86) CN 2011/001809 28.10.2011	(86) US 2012/061494 23.10.2012
(86) CN 2011/001810 28.10.2011		(87) WO 2013/059969 2013/18 02.05.2013	(87) WO 2013/062973 2013/18 02.05.2013
(87) WO 2013/059970 2013/18 02.05.2013		(54) • <i>SPORIZIDE FORMULIERUNG MIT BOTA- NISCHEN EXTRAKTEN/BOTANISCHEN BESTANDTEILEN</i> • <i>SPORICIDAL FORMULATION INCLUDING BOTANICAL EXTRACTS/BOTANICAL- DERIVED INGREDIENTS</i> • <i>FORMULATION SPORICIDE COMPRE- NANT DES EXTRAITS BOTANIQUE/S/ INGRÉDIENTS D'ORIGINE BOTANIQUE</i>	(30) 27.10.2011 US 201113283324
(54) • <i>SPORIZIDE FORMULIERUNG MIT EINEM AMINOXIDTENSID UND EINER OXIDAN- TIENMISCHUNG</i> • <i>SPORICIDAL FORMULATION INCLUDING AMINE OXIDE SURFACTANT AND A MIXTURE OF OXIDANTS</i> • <i>FORMULATION SPORICIDE COMPRE- NANT UN TENSIOACTIF D'OXYDE D'AMINE ET UN MÉLANGE D'OXYDANTS</i>		(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300 Winchester Road, Neenah, Wisconsin 54956, US	(54) • <i>ROTATIONSMESSER MIT MECHANIS- MUS ZUR STEUERUNG DES KLINGEN- GEHÄUSES</i> • <i>ROTARY KNIFE WITH MECHANISM FOR CONTROLLING BLADE HOUSING</i> • <i>COUTEAU ROTATIF AYANT UN MÉCA- NISME PERMETTANT DE COMMANDER LE CARTER DE LAME</i>
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300 Winchester Road, Neenah, Wisconsin 54956, US		(72) HOFFMAN, Douglas Robert, Greenville, Wisconsin 54942, US	(71) Hantover, Inc., 5200 W. 110th Street Suite 200, Overland Park, Kansas 66211, US
(72) KOENIG, David William, Menasha, Wisconsin 54952, US		SHI, Zhe, Shanghai 201203, CN Lin, Yi-Jyun, Shanghai 201203, CN	(72) LEVSEN, Clark A., Shawnee, Kansas 66211, US
HOFFMAN, Douglas Robert, Greenville, Wisconsin 54942, US		(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be- selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
HUANG, Yang, Suzhou Jiangsu 215123, CN HE, Aimin, Alpharetta, Georgia 30022, US			A22C 17/00 → (51) A23G 3/20
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB			(51) A23C 19/00
		(51) A01N 65/00	(11) 2 770 840 A1*
		A01N 65/06	A23C 19/09
		A01P 7/04	A23L 1/164
		(25) En	(25) En
		(21) 12843423.0	(21) 11799891.4
		(22) 26.10.2012	(22) 31.10.2011
		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
		(86) US 2012/062319 26.10.2012	(86) PL 2011/000113 31.10.2011
		(87) WO 2013/063534 2013/18 02.05.2013	(87) WO 2013/039410 2013/12 21.03.2013
		(30) 28.10.2011 US 201161552488 P	(30) 13.09.2011 PL 39632611
		(54) • <i>NATÜRLICHE FLÜCHTIGE PFLANZENÖLE ZUR BEKÄMPFUNG VON ARTHROPODEN</i> • <i>NATURAL VOLATILE PLANT OILS TO REPEL ARTHROPODS</i> • <i>HUILES DE PLANTES VOLATILES NATU- RELLES POUR REPOUSSER DES ARTHROPODES</i>	(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KÄSECHIPS, KÄSECHIPS UND VER- BRAUCHSWAREN MIT DIESEN KÄSE- CHIPS</i> • <i>METHODS OF PRODUCING CHEESE CRISPS, CHEESE CRISPS AND CONSUMER GOODS CONTAINING CHEESE CRISPS</i> • <i>PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CHIPS AU FROMAGE, CHIPS AU FROMAGE ET PRODUITS ALIMENTAIRES CONTENANT DES CHIPS AU FROMAGE</i>
		(71) Verutek Technologies, Inc., 65 West Dudley Town Road, Bloomfield, CT 06002, US	(71) Firma Produkcyjno-Handlowa "Paula", Spółka z ograniczoną Odpowiedzialnością Spółka, ul.tódzka 145A, 62-800 Kalisz, PL
		(72) HOAG, George E., Bloomfield, Connecticut 06002, US	(72) RADAS, Adam, PL-62-817 Zelazków, PL
(51) A01N 63/02	(11) 2 770 836 A1*		
A01N 43/36	A01N 33/02		
C12N 1/20			
(25) En	(26) En		
(21) 12842863.8	(22) 23.10.2012		

(74) Kozłowska, Regina, ul. Pomorska 4/16, 50-218 Wrocław, PL

A23C 19/09 → (51) **A23C 19/00****A23C 19/097** → (51) **A23C 19/00****A23D 7/00** → (51) **A23L 1/24****A23D 7/005** → (51) **A23L 1/24****A23D 9/007** → (51) **A23L 1/24****A23G 1/20** → (51) **A23G 3/20**(51) **A23G 3/20** (11) **2 770 841 A1***
B26D 7/08 **A23G 1/20**
A22C 17/00 **A21C 15/04**(25) En (26) En
(21) 13716893.6 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/032148 15.03.2013
(87) WO 2013/148322 2013/40 03.10.2013
(30) 26.03.2012 US 201261615583 P
03.10.2012 US 201261709228 P
15.01.2013 US 201361752710 P(54) • **ULTRASCHALL-ROTATIONSFORMUNG**
• **ULTRASONIC ROTARY MOLDING**
• **MOULAGE ROTATIF PAR ULTRASONS**

(71) Mars, Inc., 800 High Street, Hackettstown, NJ 07840, US

(72) NAGEL, Robert, Hackettstown, New Jersey, US
CAPAR, Paul, Hackettstown, New Jersey, US
CAMPORINI, Alred, Hackettstown, New Jersey, USFYOCK, David, Lititz, Pennsylvania, US
PONZER, David, Hackettstown, New Jersey 70840, US

STOUGH, John, Lititz, Pennsylvania 17543, US

KNEPPER, Curt, Lititz, Pennsylvania 17543, US

FRANTZ, Jeffrey, Danbury, Connecticut 06810, US

MASSIE, Joseph Edward, Danbury, Connecticut 06810, US
McQUILKIN, Gary Lee, Plymouth, Minnesota 55446, US

(74) Greaves, Carol Pauline, C P Greaves & Co 80 Church Road Winscombe, North Somerset BS25 1BP, GB

A23G 3/34 → (51) **C09D 5/36**(51) **A23K 1/18** (11) **2 770 842 A2***
(25) En (26) En(21) 12843259.8 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/059897 12.10.2012

(87) WO 2013/062790 2013/18 02.05.2013

(88) 30.05.2014

(30) 25.10.2011 US 201113280862

(54) • **TIERPRIEME AUS ASCOPHYLLUM NODOSUM**
• **ASCOPHYLLUM NODOSUM ANIMAL CHEWS**
• **PRODUIT À MÂCHER POUR ANIMAUX À L'ASCOPHYLLE NOUEUSE**

(71) T.F.H. Publications, Inc., One T.F.H. Plaza Third and Union Avenues, Neptune City, NJ 07753, US

(72) AXELROD, Glen, S., Colts Neck, New Jersey 07722, US

GAJRIA, Ajay, Pune, Maharashtra 411 048, IN

(74) Kierdorf Ritschel, Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE

A23L 1/00 → (51) **C09D 5/36**(51) **A23L 1/09** (11) **2 770 843 A1***
A23L 1/30 **A23L 1/22**(25) En (26) En
(21) 12780165.2 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/071088 24.10.2012

(87) WO 2013/060746 2013/18 02.05.2013

(30) 24.10.2011 US 201161550495 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN**• **COMPOSITIONS**• **COMPOSITIONS**

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

(72) JIA, Zhonghua, Cincinnati, Ohio 45242, US
YANG, Xiaogen, West Chester, Ohio 45069, US

VAN OMMEREN, Esther, NL-8241 AS Lelystad, NL

AUGELLI, Jenifer, Cincinnati, Ohio, US
MOYLE, Adam, Umina, New South Wales 2257, AU

GRAY, Kimberley, Loveland, Ohio 45140, US

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

A23L 1/164 → (51) **A23C 19/00****A23L 1/164** → (51) **A23L 1/29**(51) **A23L 1/212** (11) **2 770 844 A1***
A23L 2/02 **A23L 2/56**
A23L 1/22(25) En (26) En
(21) 12768795.2 (22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/069343 01.10.2012

(87) WO 2013/056969 2013/17 25.04.2013

(30) 20.10.2011 EP 11185896

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG AUS TOMATEN MIT ERHÖHTEM GEHALT AN 5'INOSIN-MONOPHOSPHAT**• **TOMATO DERIVED COMPOSITION CONTAINING ENHANCED LEVELS OF 5'INOSINE MONOPHOSPHATE**• **COMPOSITION ISSUE DE TOMATE CONTENANT DES NIVEAUX ACCRUS D'INOSINE 5'-MONOPHOSPHATE**

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

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

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

(84) CY GB IE MT

(72) BATENBURG, Amir, Maximiliaan, NL-3133 AT Vlaardingen, NL

KLOOSTER, Jan, ROELF, NL-3133 AT Vlaardingen, NL

(74) Tjon, Hon Kong Guno, Unilever N.V. Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) **A23L 1/22** (11) **2 770 845 A2***
A23L 1/228(25) En (26) En
(21) 12783554.4 (22) 26.10.2012

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

(86) EP 2012/071207 26.10.2012

(87) WO 2013/060814 2013/18 02.05.2013

(88) 20.06.2013

(30) 26.10.2011 GB 201118481

(54) • **ORGANISCHE VERBINDUNGEN**• **ORGANIC COMPOUNDS**• **COMPOSÉS ORGANIQUES**

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

(72) DE KLERK, Adri, NL-4912 VK Made, NL
ELINGS, Jacob, Antonius, NL-1271 SW Huiszen, NLWINKEL, Cornelis, NL-1402 GL Bussum, NL
TONDEUR, Alexander P., NL-1231 CN Loosdrecht, NL

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

(51) **A23L 1/22** (11) **2 770 846 A2***
A23L 1/228(25) En (26) En
(21) 12783922.3 (22) 26.10.2012

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

(86) EP 2012/071204 26.10.2012

(87) WO 2013/060812 2013/18 02.05.2013

(88) 27.06.2013

(30) 26.10.2011 GB 201118479

(54) • **ORGANISCHE VERBINDUNGEN**• **ORGANIC COMPOUNDS**• **COMPOSÉS ORGANIQUES**

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

(72) DE KLERK, Adri, NL-4912 VK Made, NL
ELINGS, Jacob, Antonius, NL-1271 SW Huiszen, NLWINKEL, Cornelis, NL-1402 GL Bussum, NL
TONDEUR, Alexander P., NL-1231 CN Loosdrecht, NL**A23L 1/22** → (51) **A23L 1/09****A23L 1/22** → (51) **A23L 1/212****A23L 1/227** → (51) **A23L 1/228**(51) **A23L 1/228** (11) **2 770 847 A1***
A23L 1/227(25) En (26) En
(21) 12777921.3 (22) 26.10.2012

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

(86) EP 2012/071209 26.10.2012

(87) WO 2013/060816 2013/18 02.05.2013

(30) 26.10.2011 GB 201118497

(54) • **ORGANISCHE VERBINDUNGEN**• **ORGANIC COMPOUNDS**• **COMPOSÉS ORGANIQUES**

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

(72) DE KLERK, Adri, NL-4912 VK Made, NL
ELINGS, Jacob, Antonius, NL-1271 SW Huiszen, NLWINKEL, Cornelis, NL-1402 GL Bussum, NL
TONDEUR, Alexander P., NL-1231 CN Loosdrecht, NL

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

(51) **A23L 1/228** (11) **2 770 848 A1***
(25) En (26) En
(21) 12778727.3 (22) 26.10.2012

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

(86) EP 2012/071206 26.10.2012

(87) WO 2013/060813 2013/18 02.05.2013

(30) 26.10.2011 GB 201118480

(54) • *ORGANISCHE VERBINDUNGEN*
• *ORGANIC COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS ORGANIQUES*

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

(72) DE KLERK, Adri, NL-4912 VK Made, NL
ELINGS, Jacob, Antonius, NL-1271 SW Hui-
zen, NL

WINKEL, Cornelis, NL-1402 GL Bussum, NL
TONDEUR, Alexander P., NL-1231 CN Loos-
drecht, NL

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

(51) **A23L 1/228** (11) **2 770 849 A1***
(25) En (26) En
(21) 12779051.7 (22) 26.10.2012

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

(86) EP 2012/071208 26.10.2012

(87) WO 2013/060815 2013/18 02.05.2013

(30) 26.10.2011 GB 201118486

(54) • *ORGANISCHE VERBINDUNGEN*
• *ORGANIC COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS ORGANIQUES*

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

(72) DE KLERK, Adri, NL-4912 VK Made, NL
ELINGS, Jacob, Antonius, NL-1271 SW Hui-
zen, NL

WINKEL, Cornelis, NL-1402 GL Bussum, NL
TONDEUR, Alexander P., NL-1231 CN Loos-
drecht, NL

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

A23L 1/228 → (51) **A23L 1/22**

(51) **A23L 1/24** (11) **2 770 850 A1***
A23L 1/30 **A23D 7/00**
A23D 7/005 **A23D 9/007**

(25) En (26) En

(21) 12772112.4 (22) 11.10.2012

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

(86) EP 2012/070176 11.10.2012

(87) WO 2013/060577 2013/18 02.05.2013

(30) 25.10.2011 EP 11186530

(54) • *ESSBARES PRODUKT UND VERWEN-
DUNG DAVON ZUR ERHÖHUNG DER
BIOVERFÜGBARKEIT VON IN GEMÜSE
UND OBST ENTHALTENEN MIKRONÄHR-
STOFFEN*

• *EDIBLE PRODUCT AND USE THEREOF
FOR INCREASING BIOAVAILABILITY OF
MICRONUTRIENTS COMPRISED IN
VEGETABLES OR FRUIT*

• *PRODUIT COMESTIBLE ET SON UTILISA-
TION POUR ACCROÎTRE LA BIODISPONI-
BILITÉ DES MICRONUTRIMENTS
PRÉSENTS DANS LES LÉGUMES OU LES
FRUITS*

(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter-
dam, NL

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

(71) Unilever Plc., Unilever House 100 Victoria
Embankment, London, Greater London EC4Y
ODY, GB

(84) CY GB IE MT

(72) BOUWENS, Elisabeth, Cornelia, M., NL-3133
AT Vlaardingen, NL

FLENDRIG, Leonard Marcus, NL-3133 AT
Vlaardingen, NL

VAN NIELEN, Wim, NL-3133 AT Vlaardingen,
NL

(74) van Benthum, Wilhelmus A. J., Unilever
Patent Group Olivier van Noortlaan 120,
3133 AT Vlaardingen, NL

(51) **A23L 1/29** (11) **2 770 851 A1***
A23L 1/308 **A23L 1/164**
A23P 1/12

(25) En (26) En

(21) 12844052.6 (22) 23.10.2012

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

(86) AU 2012/001286 23.10.2012

(87) WO 2013/059859 2013/18 02.05.2013

(30) 27.10.2011 AU 2011904463

(54) • *NAHRUNGSMITTEL VORLÄUFER, NAH-
RUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINES NAHRUNGSMIT-
TELS MIT LUPINENMEHL*

• *A FOOD PRODUCT PRECURSOR, A FOOD
PRODUCT AND A METHOD OF MAKING A
FOOD PRODUCT COMPRISING LUPIN
FLOUR*

• *PRÉCURSEUR DE PRODUIT ALIMEN-
TAIRE, PRODUIT ALIMENTAIRE ET
PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN
PRODUIT ALIMENTAIRE COMPRENANT
DE LA FARINE DE LUPIN*

(71) Lupin Power Pty Ltd, 24 Grand Boulevard,
Canning Vale, WA 6155, AU

(72) CRONJE, Josephus, Western Australia 6155,
AU

JAYASENA, Vijaj, Bateman 6150, AU

(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200
Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A23L 1/30 → (51) **A23L 1/09**

A23L 1/30 → (51) **A23L 1/24**

(51) **A23L 1/305** (11) **2 770 852 A1***
A61K 38/01

(25) Fr (26) Fr

(21) 12790443.1 (22) 25.10.2012

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

(86) EP 2012/071114 25.10.2012

(87) WO 2013/060759 2013/18 02.05.2013

(30) 25.10.2011 FR 1159664

(54) • *DIÄTPRODUKT ZUR REDUZIERUNG VON
VIZERALEM FETT WÄHREND DER PRÄ-
OPERATIVEN PHASE VOR EINER BARI-
ATRISCHEN OPERATION*

• *DIETARY PRODUCT INTENDED TO
REDUCE VISCERAL FAT DURING THE
PRE-OPERATIVE PHASE PRIOR TO
BARIATRIC SURGERY*

• *PRODUIT DIETÉTIQUE DESTINÉ À LA
DIMINUTION DE LA GRAISSE VISCÉRALE
EN PHASE PRÉOPÉRATOIRE BARI-
ATRIQUE*

(71) International Nutrition Research Company,
37 rue d'Anvers, 1130 Luxembourg, LU

(72) VINCENT, Claude, F-33000 Bordeaux, FR

(74) Cenatiempo, Julie Adeline Anne, Société
Aquinov Allée de la Forestière, 33750
Beychac et Caillau, FR

(51) **A23L 1/305** (11) **2 770 853 A1***
A61K 38/01

(25) Fr (26) Fr

(21) 12790804.4 (22) 25.10.2012

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

(86) EP 2012/071113 25.10.2012

(87) WO 2013/060758 2013/18 02.05.2013

(30) 25.10.2011 FR 1159663

(54) • *DIÄTPRODUKT ZUR PRÄVENTION VON
KARDIOMETABOLISCHEM RISIKO*
• *DIETARY PRODUCT INTENDED FOR THE
PREVENTION OF CARDIOMETABOLIC
RISK*

• *PRODUIT DIÉTÉTIQUE DESTINÉ À LA
PRÉVENTION DU RISQUE CARDIOMÉTA-
BOLIQUE*

(71) International Nutrition Research Company,
37 rue d'Anvers, 1130 Luxembourg, LU

(72) VINCENT, Claude, F-33000 Bordeaux, FR

(74) Cenatiempo, Julie Adeline Anne, Société
Aquinov Allée de la Forestière, 33750
Beychac et Caillau, FR

(51) **A23L 1/308** (11) **2 770 854 A1***
A61K 31/702 **A61K 31/733**
A61P 37/08

(25) En (26) En

(21) 11785146.9 (22) 24.10.2011

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

(86) NL 2011/050721 24.10.2011

(87) WO 2013/062402 2013/18 02.05.2013

(54) • *BEHANDLUNG VON ALLERGIEN MIT EI-
NEM NICHTVERDAULICHEN OLIGO-
SACCHARID*

• *ALLERGY TREATMENT WITH NON-
DIGESTIBLE OLIGOSACCHARIDE*

• *TRAITEMENT CONTRE LES ALLERGIES
COMPRENANT UN OLIGOSACCHARIDE
NON DIGESTIBLE*

(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186,
2712 HM Zoetermeer, NL

(72) BOEHM, Günther, DE-04107 Leipzig, DE
MORO, Guido, IT-20090 Segrate, IT

WIENS, Frank, DE-61273 Wehrheim, DE

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

A23L 1/308 → (51) **A23L 1/29**

A23L 2/02 → (51) **A23L 1/212**

A23L 2/56 → (51) **A23L 1/212**

A23P 1/00 → (51) **A23C 19/00**

A23P 1/12 → (51) **A23L 1/29**

(51) **A24B 1/00** (11) **2 770 855 A1***
A24B 3/12

(25) En (26) En

(21) 13762914.3 (22) 03.07.2013

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

(86) TR 2013/000205 03.07.2013

(87) WO 2014/017989 2014/05 30.01.2014

(30) 24.07.2012 TR 201208642

(54) • *VERFAHREN ZUM FÜLLEN VON TABAK-
BLÄTTERN IN FADENBEUTEL UND ZU
IHRER SONNENAUSHÄRTUNG IN DIESEN
FADENBEUTELN*

- *METHOD OF FILLING GREEN TOBACCO LEAVES INTO STRING BAGS AND SUN CURING IN THE STRING BAG*
 - *PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE DE SACS À CORDON AU MOYEN DE FEUILLES DE TABAC VERT ET SÉCHAGE AU SOLEIL DANS LESDITS SACS À CORDON*
- (71) Astab Tutun Gıda Makina İnsaat Taahhut Sanayi Ve Ticaret Limited Sirketi, Fevzi Cakmak Mah. Eski Sanayi Gecidi NO:10-A Bafra, Samsun, TR
- (72) KARAGÖZLER, Aydin Selçuk, Samsun, TR
BABACAN, Selahii Haldun, Samsun, TR
AKSU, Erdinc, Samsun, TR
- (74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent, Inc. Konak Mah. Lefkose Cad. NM Ofis Park B Block No: 36/5 Beşevler Nilüfer, 16110 Bursa, TR

A24B 3/12 → (51) **A24B 1/00**

- (51) **A24B 15/24** (11) **2 770 856 A1***
A24F 47/00
- (25) En (26) En
(21) 12787398.2 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/071233 26.10.2012
(87) WO 2013/060827 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 GB 201118689
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES FLÜSSIGEN TABAKEXTRAKTS*
• *APPARATUS FOR CREATING LIQUID TOBACCO EXTRACT*
• *APPAREIL POUR CRÉER UN EXTRAIT DE TABAC LIQUIDE*
- (71) JT International S.A., 1, Rue de la Gabelle, 1211 Geneva 26, CH
- (72) HOPPS, Jason, Coleraine County Londonderry BT52 1WR, GB
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **A24D 1/02** (11) **2 770 857 A1***
D21H 19/34 **D21H 19/14**
C09D 103/02
- (25) En (26) En
(21) 12843997.3 (22) 19.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/005749 19.07.2012
(87) WO 2013/062211 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 KR 20110109370
31.05.2012 KR 20120058304
- (54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG AUS EINEM ZIGARETTENPAPIER MIT GERINGER ZÜNDUNGSTENDENZ SOWIE ZIGARETTE DAMIT*
• *COATING COMPOSITION OF LOW IGNITION PROPENSITY CIGARETTE PAPER AND CIGARETTE USING THE SAME*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT DE PAPIER À CIGARETTE À FAIBLE PROPENSION À LA COMBUSTION ET CIGARETTE L'UTILISANT*
- (71) KT & G Corporation, 100 Pyeongchon-dong, Daedeok-gu Daejeon 306-712, KR
- (72) KIM, Young-Sin, Daejeon 306-712, KR
CHEONG, Bong-Su, Daejeon 306-712, KR
JU, Song-Ho, Daejeon 306-712, KR
KIM, Jong-Oh, Daejeon 306-712, KR
KWON, Sun-Cheol, Daejeon 306-712, KR
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al. Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **A24F 47/00** (11) **2 770 858 A2***
- (25) En (26) En
(21) 12790442.3 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/071083 24.10.2012
(87) WO 2013/060743 2013/18 02.05.2013
(88) 13.06.2013
(30) 25.10.2011 EP 11250870
- (54) • *AEROSOLERZEUGUNGSVORRICHTUNG MIT HEIZUNGSANORDNUNG*
• *AEROSOL GENERATING DEVICE WITH HEATER ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF GÉNÉRATEUR D'AÉROSOL AVEC ENSEMBLE CHAUFFANT*
- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) RUSCIO, Dani, CH-2088 Cressier, CH
GREIM, Olivier, CH-1243 Villars-Burquin, CH
PLOJOUX, Julien, CH-1208 Geneva, CH
- (74) Ponder, William Anthony John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A24F 47/00** (11) **2 770 859 A1***
A61M 11/04
- (25) En (26) En
(21) 12791113.9 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/071165 25.10.2012
(87) WO 2013/060781 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 EP 11250875
- (54) • *AEROSOLERZEUGUNGSSYSTEM MIT VERBESSERTER AEROSOLHERSTELLUNG*
• *AEROSOL GENERATING SYSTEM WITH IMPROVED AEROSOL PRODUCTION*
• *SYSTÈME DE PRODUCTION D'AÉROSOL AVEC UNE PRODUCTION AMÉLIORÉE D'AÉROSOL*
- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) FLICK, Jean-Marc, CH-1405 Pomy, CH
- (74) Ponder, William Anthony John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A24F 47/00** (11) **2 770 860 A2***
A61M 15/06
- (25) En (26) En
(21) 12808691.5 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/071169 25.10.2012
(87) WO 2013/060784 2013/18 02.05.2013
(88) 13.06.2013
(30) 27.10.2011 EP 11250874
- (54) • *STROMBETRIEBENES AEROSOLERZEUGUNGSSYSTEM MIT AEROSOLHERSTELLUNGSSTEUERUNG*
• *AN ELECTRICALLY OPERATED AEROSOL GENERATING SYSTEM HAVING AEROSOL PRODUCTION CONTROL*
• *SYSTÈME DE PRODUCTION D'AÉROSOL À COMMANDE ÉLECTRIQUE ÉQUIPÉ D'UNE COMMANDE DE PRODUCTION D'AÉROSOL*
- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) FLICK, Jean-Marc, CH-1405 Pomy, CH
- (74) Ponder, William Anthony John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A24F 47/00 → (51) **A24B 15/24**

- A43B 7/14** → (51) **A43B 17/02**
- (51) **A43B 17/02** (11) **2 770 861 A2***
A43B 17/14 **A43B 7/14**
- (25) En (26) En
(21) 12805804.7 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/062030 26.10.2012
(87) WO 2013/063341 2013/18 02.05.2013
(88) 27.06.2013
(30) 27.10.2011 US 201113283266
- (54) • *INNENSOHLE MIT ZWEIFACHER DICHTUNG UND GEFORMTER GEOMETRIE*
• *DUAL-DENSITY INSOLE WITH A MOLDED GEOMETRY*
• *PREMIÈRE À DOUBLE DENSITÉ ET GÉOMÉTRIE MOULÉE*
- (71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) HORESH, Haim, Beaverton, OR 97005-6453, US
LESIEUR, Eugene, Beaverton, OR 97005-6453, US
KELLEY, Risha, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

A43B 17/14 → (51) **A43B 17/02****A44C 5/00** → (51) **G09F 3/00**

- (51) **A44C 5/02** (11) **2 770 862 A1***
A44C 11/00 **A44C 25/00**
D04D 11/00 **D04D 7/02**
D04D 7/04
- (25) En (26) En
(21) 13840473.6 (22) 20.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/060890 20.09.2013
(87) WO 2014/052189 2014/14 03.04.2014
(30) 25.09.2012 US 201213626057
- (54) • *VORRICHTUNG UND KIT ZUR HERSTELLUNG VON BRUNN-VERKETTUNGEN*
• *BRUNNIAN LINK MAKING DEVICE AND KIT*
• *DISPOSITIF ET KIT DE FABRICATION D'ENTRELACS BRUNNIENS*
- (71) Choon's Design Inc., 48813 West Road, Wixom, MI 48393, US
- (72) NG, Cheong Choon, Novi, Michigan 48377, US
- (74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A44C 11/00 → (51) **A44C 5/02****A44C 25/00** → (51) **A44C 5/02**

- (51) **A45C 9/00** (11) **2 770 863 A1***
A45C 15/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12806068.8 (22) 29.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/000438 29.10.2012
(87) WO 2013/060951 2013/18 02.05.2013
(30) 29.10.2011 FR 1103308
- (54) • *MULTIFUNKTIONSGEHÄUSE*
• *MULTIFUNCTIONAL CASE*
• *VALISE MULTIFONCTIONS*
- (71) Canailles Dream, 9, Impasse Denis Dulac, 94700 Maisons Alfort, FR

- (72) GRIGNON, Alexis, Michel, Jack, F-94700 Maisons Alfort, FR
MEÏ, Audrey, Colette, Yvette, F-94700 Maisons Alfort, FR
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

A45C 15/00 → (51) **A45C 9/00**

- (51) **A45D 34/00** (11) **2 770 864 A1***
A45D 37/00 **A45D 40/00**
B65D 81/32
(25) En (26) En
(21) 12777926.2 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071289 26.10.2012
(87) WO 2013/060862 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 FR 1159837
05.12.2011 US 201161566726 P
(54) • *BEUTEL ZUM VERPACKEN EINES KOSMETIKPRODUKTES*
• *SACHET FOR PACKAGING A COSMETIC PRODUCT*
• *SACHET POUR EMBALLER UN PRODUIT COSMÉTIQUE*
(71) L'OREAL, 14 rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) DE LAFORCADE, Vincent, F-78120 Rambouillet, FR
(74) Fantin, Teddy, L'Oréal D.I.P.I. 25-29, Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

A45D 34/00 → (51) **B65D 47/08**

A45D 34/02 → (51) **D04B 1/12**

A45D 37/00 → (51) **A45D 34/00**

A45D 40/00 → (51) **A45D 34/00**

- (51) **A45D 40/20** (11) **2 770 865 A1***
(25) En (26) En
(21) 12843652.4 (22) 03.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/045352 03.07.2012
(87) WO 2013/062638 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 US 201113279518
(54) • *DYNAMISCHE FUNKTIONELLE KOSMETIKVERPACKUNG*
• *FUNCTIONAL DYNAMIC COSMETIC PACKAGE*
• *ENSEMBLE DYNAMIQUE ET FONCTIONNEL POUR PRODUIT COSMÉTIQUE*
(71) Avon Products, Inc., 777 Third Avenue, New York, NY 10017, US
(72) SIMARD, Marisol, Upper Nyack, New York 10960, US
ORNOSKI, Gregory A., Teaneck, New Jersey 07666, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **A45D 40/26** (11) **2 770 866 A1***
(25) En (26) En
(21) 12842707.7 (22) 03.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/045346 03.07.2012
(87) WO 2013/062637 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 US 201113279392
(54) • *KAPPENDICHTUNGSSYSTEM FÜR KOSMETIKA*
• *COSMETIC CAP SEALING SYSTEM*

- *SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ DE CAPUCHON DE COSMÉTIQUE*
(71) Avon Products, Inc., 777 Third Avenue, New York, NY 10017, US
(72) ORNOSKI, Gregory A., Teaneck, New Jersey 07666, US
SIMARD, Marisol, Upper Nyack, New York 10960, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **A45D 40/26** (11) **2 770 867 A1***
(25) En (26) En
(21) 12843013.9 (22) 05.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/045544 05.07.2012
(87) WO 2013/062639 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201113283927
(54) • *KOSMETISCHER APPLIKATOR*
• *COSMETIC APPLICATOR*
• *APPLICATEUR DE PRODUIT COSMÉTIQUE*

- (71) Avon Products, Inc., 777 Third Avenue, New York, NY 10017, US
(72) HIGGINS, Eileen A., Secaucus, New Jersey 07094, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **A45D 42/06** (11) **2 770 868 A1***
A45D 42/22 **A45D 42/24**
B62J 29/00 **G02B 5/08**
G02B 7/198

- (25) En (26) En
(21) 12844424.7 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/001314 26.10.2012
(87) WO 2013/059880 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 AU 2011904457
(54) • *TRAGBARE REFLEKTIERENDE VORRICHTUNG*
• *WEARABLE REFLECTIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF RÉFLÉCHISSANT POUVANT ÊTRE PORTÉ*
(71) Crane IP Pty Ltd., 36 Manor Street, Eight Mile Plains, QLD 4113, AU
(72) CRANE, Raymond Philip, Eight Mile Plains, QLD 4113, AU
(74) Hartig, Michael, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A45D 42/22 → (51) **A45D 42/06**

A45D 42/24 → (51) **A45D 42/06**

- (51) **A45F 3/14** (11) **2 770 869 A1***
A45F 5/00 **A63C 11/02**
(25) It (26) En
(21) 12806139.7 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/055980 29.10.2012
(87) WO 2013/061311 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 IT B020110088
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHULTERN FÜR SKIER UND SKISTÖCKE*
• *DEVICE FOR SHOULDERING SKIS AND SKI POLES*
• *DISPOSITIF DESTINÉ AU TRANSPORT SUR L'ÉPAULE DE SKIS ET DE BÂTONS*

- (71) Amocomodo S.R.L. Con Unico Socio, Via dei Cavalieri 53, Rimini, IT
(72) RAMBELLI, Antonio, 48026 Russi, IT
(74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **A45F 3/16** (11) **2 770 870 A1***
(25) En (26) En
(21) 12843995.7 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062134 26.10.2012
(87) WO 2013/063402 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 US 201161552251 P
(54) • *TRAGBARER WASSERRUCKSACK*
• *PORTABLE WATER BACKPACK*
• *SAC À DOS PORTABLE DE TRANSPORT D'EAU*

- (71) Greif Flexibles Trading Holding B.V., Schipholweg 101-n, 2316 XC Leiden, NL
(72) FISCHER, David, Dublin, OH 43017, US
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

A45F 5/00 → (51) **A45F 3/14**

- (51) **A46B 5/00** (11) **2 770 871 A1***
A46B 9/04 **A46B 9/06**
(25) En (26) En
(21) 12780473.0 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071100 25.10.2012
(87) WO 2013/060753 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 GB 201118603
16.03.2012 GB 201204655
22.06.2012 GB 201211162

- (54) • *ZAHNBÜRSTE*
• *TOOTHBRUSH*
• *BROSSE À DENTS*
(71) GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co.KG., Bussmatten 1, 77815 Buehl (Baden), DE
(72) GEIBERGER, Christoph, 53639 Königswinter, DE
MUELLER, Wolf-Dieter, 77815 Buehl, DE
(74) Walker, Ralph Francis, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **A46B 9/02** (11) **2 770 872 A1***
A46D 3/00 **B29C 45/16**
B29L 31/42

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12778339.7 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071068 24.10.2012
(87) WO 2013/060730 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 FR 1159655
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUTEILS ZUM AUFTRAGEN EINES KOSMETISCHEN PRODUKTS UND ZUGEHÖRIGE ANORDNUNG ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A MEMBER FOR APPLYING COSMETIC PRODUCT, AND ASSOCIATED ASSEMBLY FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ORGANE D'APPLICATION DE PRODUIT COSMÉTIQUE, ET ENSEMBLE DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) CHARNAY, Patrick, F-01310 Polliat, FR

(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A46B 9/04 → (51) **A46B 5/00**

A46B 9/06 → (51) **A46B 5/00**

A46D 3/00 → (51) **A46B 9/02**

A47B 3/08 → (51) **A47B 7/02**

(51) **A47B 7/02** (11) **2 770 873 A1***
A47B 3/08

(25) It (26) En
(21) 12707145.4 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IT 2012/000003 05.01.2012
(87) WO 2013/061345 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 IT V120110289
(54) • **TRÄGERSTRUKTUR FÜR TISCHE UND TISCH MIT DIESER TRÄGERSTRUKTUR**
• **SUPPORT STRUCTURE FOR TABLES AND TABLE COMPRISING SAID SUPPORT STRUCTURE**
• **STRUCTURE DE SUPPORT POUR TABLES ET TABLE COMPRENANT LADITE STRUCTURE DE SUPPORT**
(71) Intermobel S.A.S. Di Carretta Cav. Angelo & C., Viale dell'Artigiano 6, 36023 Longare - Costozza (VI), IT
(72) CARRETTA, Lucio, I-36023 Longare (VI), IT
(74) Ziliotto, Tiziano, Studio Ziliotto Contrada Porta S. Lucia, 48, 36100 Vicenza, IT

(51) **A47B 47/05** (11) **2 770 874 A1***

(25) En (26) En
(21) 11775993.6 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068981 28.10.2011
(87) WO 2013/060380 2013/18 02.05.2013
(54) • **MÖBELSTÜCK**
• **A PIECE OF FURNITURE**
• **MEUBLE**
(71) IKEA Supply AG, Grüssenweg 15, 4133 Pratteln, CH
(72) ANDERSSON, Benny, S-343 37 Älmhult, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **A47B 88/00** (11) **2 770 875 A1***

(25) En (26) En
(21) 12775511.4 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/071021 24.10.2012
(87) WO 2013/060709 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 IT MC20110058
(54) • **VERBESSERTE SCHUBLADE MIT FRONTTÜR MIT VERSCHLUSSREGLER BESAGTER FRONTTÜR**
• **AN IMPROVED DRAWER WITH FRONT DOOR PROVIDED WITH LOCKING-REGULATING APPARATUS OF SAID FRONT DOOR**
• **TIROIR AMÉLIORÉ AVEC PORTE AVANT COMPORTANT UN APPAREIL DE RÉGULATION DE VERROUILLAGE DE LADITE PORTE AVANT**
(71) Essetre S.r.l., Via del Trebbio, s.n., 61043 Cagli (PS), IT
(72) MENSA', Stefano, I-61043 Cagli (PS), IT

(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

(51) **A47B 88/04** (11) **2 770 876 A1***

(25) De (26) De
(21) 12775427.3 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2012/000237 14.09.2012
(87) WO 2013/059847 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 AT 15502011
(54) • **SYNCHRONISIERTE VERRIEGELUNG FÜR EIN BEWEGBARES MÖBELTEIL**
• **SYNCHRONIZED LOCKING SYSTEM FOR A MOVABLE FURNITURE PART**
• **VERROUILLAGE SYNCHRONISÉ POUR UNE PARTIE MOBILE DE MEUBLE**
(71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) BRUNNMAYR, Harald, A-6912 Hörbranz, AT
(74) Gangl, Markus, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **A47B 88/04** (11) **2 770 877 A1***

(25) En (26) En
(21) 13774152.6 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/070893 08.10.2013
(87) WO 2014/056878 2014/16 17.04.2014
(30) 12.10.2012 IT MI20121718
(54) • **MÖBEL MIT WENIGSTENS EINER SCHUBLADE ODER DERGLEICHEN**
• **PIECE OF FURNITURE WITH AT LEAST ONE DRAWER OR THE LIKE**
• **MEUBLE AYANT AU MOINS UN TIROIR OU ANALOGUE**
(71) Arturo Salice S.p.A., Via Provinciale Novedratese 10, 22060 Novedrate (Como), IT
(72) SALICE, Luciano, I-22060 Carimate (Como), IT
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

A47C 1/034 → (51) **A47C 1/037**

(51) **A47C 1/037** (11) **2 770 878 A1***
A47C 1/034

(25) It (26) En
(21) 12791269.9 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/055847 24.10.2012
(87) WO 2013/061259 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 IT RM20110166
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNG RUHENDER KOMONENTEN EINES SOFAS, STUHL UND DERGLEICHEN**
• **DEVICE FOR THE MOVEMENT OF RESTING COMPONENTS OF A SOFA, A CHAIR AND THE LIKE**
• **DISPOSITIF PERMETTANT LE MOUVEMENT DE COMPOSANTS DE REPOS D'UN CANAPÉ, D'UNE CHAISE ET ANALOGUES**
(71) Natuzzi S.p.A., Via Iazzitiello 47, 70029 Santeramo in Colle (BA), IT
(72) NATUZZI, Pasquale, I-70029 Santeramo in Colle (BA), IT
(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

A47C 1/12 → (51) **A47C 9/00**

(51) **A47C 9/00** (11) **2 770 879 A1***
A47C 1/12 **A63F 13/00**

(25) En (26) En
(21) 12843684.7 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062185 26.10.2012
(87) WO 2013/063442 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 US 201113282429
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEWEGUNG VON THEATERSITZEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR THEATER SEAT MOVEMENT**
• **SYSTEMES ET PROCÉDÉS POUR LE MOUVEMENT D'UN SIÈGE DE CINÉMA**
(71) Haight, Levoy, 4613 Copper Valley Lane, West Jordan, Utah 84088, US
Barton, J. Ken, 8947 Cobble Canyon Lane, Sandy, Utah 84093, US
Havell, David J., 3275 Gregson Avenue, Salt Lake City, Utah 84109, US
Best, Aaron Michael, 5431 South Avalon Drive, Murray, Utah 84107, US
Lawrence, Trent, 10244 Oquirrh Lake Road, South Jordan, Utah 84095, US
Meyers, Mark, 892 Carter Drive, Riverdale, Utah 84405, US
(72) Haight, Levoy, West Jordan, Utah 84088, US
Barton, J. Ken, Sandy, Utah 84093, US
Havell, David J., Salt Lake City, Utah 84109, US
Best, Aaron Michael, Murray, Utah 84107, US
Lawrence, Trent, South Jordan, Utah 84095, US
Meyers, Mark, Riverdale, Utah 84405, US
(74) Jackson, Nicholas Andrew, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

(51) **A47C 23/04** (11) **2 770 880 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 12790613.9 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052438 24.10.2012
(87) WO 2013/060983 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 FR 1159855
(54) • **GRUPPE VON FEDERN**
• **STRING OF SPRINGS**
• **CHAPELET DE RESSORTS**
(71) Cauval Industries, 3, Allée Emile Reynaud, 77200 TORCY, FR
(72) HUGER, Pascal, F-77400 Lagny-sur-Marne, FR
COISSARD, Michel, F-59300 Valenciennes, FR
REBEYROL, Guillaume, F-77500 Chelles, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **A47F 1/12** (11) **2 770 881 A1***

(25) En (26) En
(21) 14703738.6 (22) 28.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/013425 28.01.2014
(87) WO 2014/117171 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 US 201361757479 P
15.03.2013 US 201313839674
02.08.2013 US 201361861843 P
20.12.2013 US 201314136029
(54) • **PRODUKTVERWALTUNGSANZEIGESYSTEM**

- *PRODUCT MANAGEMENT DISPLAY SYSTEM*
 - *SYSTÈME DE GESTION DE PRÉSENTATION DE PRODUITS*
- (71) RTC Industries, Inc., 2800 Golf Road, Rolling Meadows, IL 60008, US
- (72) HARDY, Stephen N., Wadsworth, Ohio 44281, US
- (74) Lichota, Catherine Margaret Timmis, et al, Bryers LLP 7 Gay Street, Bath, North East Somerset BA1 2PH, GB
-
- (51) **A47F 3/04** (11) **2 770 882 A2***
F25D 23/08 **F25D 23/02**
- (25) De (26) De
(21) 12778620.0 (22) 09.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/004218 09.10.2012
(87) WO 2013/060417 2013/18 02.05.2013
(88) 24.10.2013
(30) 26.10.2011 DE 202011051763 U
- (54) • *KÜHL- UND/ODER GEFRIERGERÄT*
• *REFRIGERATING AND/OR FREEZING APPLIANCE*
• *APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION ET/OU DE CONGÉLATION*
- (71) REHAU AG + Co, Otto-Hahn-Strasse 2, 95111 Rehau, DE
- (72) OTT, Michael, 95111 Rehau, DE
-
- (51) **A47F 3/04** (11) **2 770 883 A2***
- (25) En (26) En
(21) 12842770.5 (22) 17.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/060664 17.10.2012
(87) WO 2013/062830 2013/18 02.05.2013
(88) 19.06.2014
(30) 24.10.2011 US 201161550843 P
- (54) • *AUS MEHREREN LAGEN BESTEHENDE ANZEIGE UND VERFAHREN DAFÜR*
• *MULTIPLE TIER HOLDING DISPLAY AND METHOD*
• *AFFICHAGE ET PROCÉDÉ DE SUPPORT POUR ÉTAGES MULTIPLES*
- (71) Manitowoc Foodservice Companies, LLC, 2400 South 44th Street, Manitowoc, WI 54220, US
- (72) NEVAREZ, Roberto, Hudson, FL 34667, US
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- (51) **A47F 3/04** (11) **2 770 884 A1***
F25D 23/04
- (25) En (26) En
(21) 12865835.8 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/070479 19.12.2012
(87) WO 2013/109379 2013/30 25.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201213353832
- (54) • *VERKAUFSKÜHLMÖBEL MIT TÜR MIT GRENZSCHICHT*
• *REFRIGERATED MERCHANDISER WITH DOOR HAVING BOUNDARY LAYER*
• *PRÉSENTOIR RÉFRIGÉRÉ MUNI DE PORTE AYANT UNE COUCHE DE LIMITE*
- (71) Hussmann Corporation, 12999 St. Charles Rock Road, Bridgeton MO 63044-2483, US
- (72) SUNDERLAND, Ted, W., Troy, MO 63379, US
- (74) Kenrick, Mark Lloyd, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

- (51) **A47G 19/22** (11) **2 770 885 A1***
A47G 19/34 **G01F 11/26**
- (25) De (26) De
(21) 12805571.2 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2012/100330 26.10.2012
(87) WO 2013/060324 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 DE 102011117040
- (54) • *DOSIERVORRICHTUNG SOWIE ANORDNUNG AUS EINER DOSIERVORRICHTUNG UND EINEM BEHÄLTER*
• *METERING DEVICE AND ARRANGEMENT CONSISTING OF A METERING DEVICE AND A CONTAINER*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE ET ENSEMBLE CONSTITUÉ D'UN DISPOSITIF DE DOSAGE ET D'UN CONTENANT*
- (71) Reinhardt, Petra, Friedrich-Ebert-Straße 444, 47178 Duisburg, DE
- (72) GRILL, Alois, 93426 Roding, DE
RITTIG, Tanja, 46535 Dinslaken, DE
MÜLLER, Markus, 93413 Cham, DE
- (74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE
-
- A47G 19/22** → (51) **B65D 51/32**
-
- A47G 19/34** → (51) **A47G 19/22**
-
- A47G 21/18** → (51) **A61M 15/00**
-
- (51) **A47J 31/00** (11) **2 770 886 A1***
A47J 31/40 **B65D 85/80A**
- (25) En (26) En
(21) 12791334.1 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061854 25.10.2012
(87) WO 2013/063226 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 US 201161551878 P
27.04.2012 US 201213458953
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AUS ZWEI KOMPONENTEN BESTEHENDEN GETRÄNKES UND ZUGEHÖRIGER BEHÄLTER MIT ZWEI FÄCHERN*
• *METHOD FOR MAKING A TWO COMPONENT BEVERAGE AND ASSOCIATED TWO COMPARTMENT CONTAINER*
• *PROCÉDÉ POUR RÉALISER UNE BOISSON À DEUX ÉLÉMENTS ET RÉCIPIENT À DEUX COMPARTIMENTS ASSOCIÉ*
- (71) Kraft Foods Group Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
- (72) MARKOULIS, Shelley, Wyckoff, NJ 07481, US
DECLAIR, Piaras, Valdis, Tarrytown, NY 10591, US
DOLL, Paul, Edward, Madison, WI 53719, US
MOHLER, Niketa, Ossining, NY 10562, US
STUART, Leslie, Larchmont, NY 10538, US
SEN, Diya, Forest Hills, NY 11375, US
BILLIG, Jason, Mount Vernon, NY 10552, US
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
-
- A47J 31/22** → (51) **B65D 85/80A**
-
- A47J 31/40** → (51) **A47J 31/00**
-
- (51) **A47J 39/02** (11) **2 770 887 A1***
- (25) En (26) En

- (21) 12842934.7 (22) 17.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/060670 17.10.2012
(87) WO 2013/062832 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 US 201161550854 P
17.08.2012 US 201261684695 P
- (54) • *KOMPAKTER AUFBEWAHRUNGS-SCHRANK*
• *COMPACT HOLDING CABINET*
• *CAISSON DE CONFINEMENT COMPACT*
- (71) Manitowoc Foodservice Companies, LLC, 2400 South 44th Street, Manitowoc, WI 54220, US
- (72) Nevarez, Roberto, Hudson, FL 34667, US
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- (51) **A47J 42/34** (11) **2 770 888 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12844086.4 (22) 23.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061498 23.10.2012
(87) WO 2013/062974 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 US 201113280795
- (54) • *KOMBINATION AUS AUFBEWAHRUNGS-, MAHL- UND AUSGABEBEHÄLTER FÜR KRÄUTER*
• *COMBINATION HERB STORAGE, GRINDER AND POURING CONTAINER*
• *RÉCIPIENT COMBINÉ SERVANT DE STOCKAGE DE PLANTES, DE BROYEUR ET DE RÉCIPIENT VERSEUR*
- (71) Hainbach, Mark, 2390 Pleasant Way Unit M, Thousand Oaks, California 91362, US
- (72) Hainbach, Mark, Thousand Oaks, California 91362, US
- (74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE
-
- (51) **A47J 43/14** (11) **2 770 889 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12784818.2 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061582 24.10.2012
(87) WO 2013/063039 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 US 201161552137 P
23.10.2012 US 201213657925
- (54) • *ZWISCHENVERSTEIFUNGSSTÜTZE UND FÜHRUNG FÜR EINEN LÄNGLICHEN EIAUFBRECHERSCHAFT UND ZUR VERHINDERUNG VON NACH-AUSSEN-DURCHBIEGUNG BEI EIAUSGABE- UND AUFBRECHVORGÄNGEN*
• *INTERMEDIATE BRACING SUPPORT AND GUIDE FOR USE WITH AN ELONGATED EGG CRACKER SHAFT AND FOR PREVENTING OUTWARD BOWING DEFLECTION DURING EGG DELIVERY AND BREAKING OPERATIONS*
• *SUPPORT DE RENFORCEMENT INTERMÉDIAIRE ET GUIDE DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS AVEC UN ARBRE DE DISPOSITIF DE CRAQUAGE D' UFS ALLONGÉ ET POUR EMPÊCHER UNE DÉFORMATION VERS L'EXTÉRIEUR PAR INCLINAISON PENDANT DES OPÉRATIONS DE DISTRIBUTION ET DE CASSAGE D' UFS*
- (71) FPS Food Processing Systems, B.V., Burge-meester G.J.F. Tjeldemanstraat 13, 2631 Re Nootdorp, NL
- Kwapich, Steve, 4261 Little Streams Trl, Lambertville, MI 48144, US

- (72) KWAPICH, Steve, Lambertville, MI 48144, US
- (74) Whitfield, Gillian Janette, Astrum ElementOne Limited Tower House Fairfax Street, Bristol BS1 3BN, GB
-
- (51) **A47K 3/30** (11) **2 770 890 A1***
E05D 15/06
- (25) En (26) En
(21) 12842846.3 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061739 24.10.2012
- (87) WO 2013/063151 2013/18 02.05.2013
- (30) 24.10.2011 US 201161550808 P
- (54) • *SCHIEBETÜRANORDNUNG FÜR EINE DUSCHE*
• *SLIDING SHOWER DOOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE PORTE DE DOUCHE DU TYPE À COULISSEMENT*
- (71) C.R. Laurence Company, Inc., 2503 East Vernon Avenue, Los Angeles, California 90058, US
Sprague, Gary, 2503 East Vernon Avenue, Los Angeles, CA 90058, US
- (72) SPRAGUE, Gary, Los Angeles, CA 90058, US
- (74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB
-
- (51) **A47K 5/12** (11) **2 770 891 A2***
B05B 11/00
B05B 15/06
- (25) En (26) En
(21) 12791332.5 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061818 25.10.2012
- (87) WO 2013/063206 2013/18 02.05.2013
- (88) 11.07.2013
- (30) 25.10.2011 US 201161551017 P
18.10.2012 US 201213654862
- (54) • *PROPRIETÄRES AUSGABEBEHÄLTER-SYSTEM*
• *PROPRIETARY DISPENSING CONTAINER SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉCIPIENT DE DISTRIBUTION PROPRIÉTAIRE*
- (71) Gojo Industries, Inc., One Gojo Plaza Suite 500 P.O. Box 991, Akron, OH 44309, US
- (72) WEGELIN, Jackson W., Stow, Ohio 44224, US
- (74) Tetzner, Michael, et al, TETZNER & PARTNER mbB Patent- und Rechtsanwälte, Van-Gogh-Strasse 3 81479 München, DE
-
- A47L 9/02** → (51) **A47L 9/04**
-
- (51) **A47L 9/04** (11) **2 770 892 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11776746.7 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068743 26.10.2011
- (87) WO 2013/060365 2013/18 02.05.2013
- (54) • *REINIGUNGSDÜSE FÜR EINEN STAUBSAUGER*
• *CLEANING NOZZLE FOR A VACUUM CLEANER*
• *SUCEUR POUR ASPIRATEUR*
- (71) Aktiebolaget Electrolux, S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
- (72) ERIKSSON, Henrik, S-118 50 Stockholm, SE
- (74) Bodin, Henrik, AB Electrolux Group Intellectual Property S:t Göransgatan 143, S-105 45 Stockholm, SE
-
- (51) **A47L 9/04** (11) **2 770 893 A1***
A47L 9/02
- (25) En (26) En
(21) 12777928.8 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/071319 26.10.2012
- (87) WO 2013/060880 2013/18 02.05.2013
- (30) 26.10.2011 PCT/EP2011/068743
- (54) • *REINIGUNGSDÜSE FÜR EINEN STAUBSAUGER*
• *CLEANING NOZZLE FOR A VACUUM CLEANER*
• *BUSE DE NETTOYAGE POUR ASPIRATEUR*
- (71) Aktiebolaget Electrolux, S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
- (72) ERIKSSON, Henrik, S-10545 Stockholm, SE
- (74) Bodin, Henrik, AB Electrolux Group Intellectual Property S:t Göransgatan 143, S-105 45 Stockholm, SE
-
- (51) **A47L 9/04** (11) **2 770 894 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12779059.0 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/071318 26.10.2012
- (87) WO 2013/060879 2013/18 02.05.2013
- (30) 26.10.2011 PCT/EP2011/068743
- (54) • *REINIGUNGSDÜSE FÜR EINEN STAUBSAUGER*
• *CLEANING NOZZLE FOR A VACUUM CLEANER*
• *BUSE DE NETTOYAGE POUR ASPIRATEUR*
- (71) Aktiebolaget Electrolux, S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
- (72) ERIKSSON, Henrik, Stockholm 105 45, SE
- (74) Bodin, Henrik, AB Electrolux Group Intellectual Property S:t Göransgatan 143, S-105 45 Stockholm, SE
-
- (51) **A47L 11/40** (11) **2 770 895 A2***
B08B 3/02
F04B 49/20
- (25) En (26) En
(21) 12791280.6 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IT 2012/000294 26.09.2012
- (87) WO 2013/061346 2013/18 02.05.2013
- (88) 08.05.2014
- (30) 29.10.2011 IT T020110992
- (54) • *SYSTEM MIT HOCHDRUCK-UND NIEDRIGDRUCKFLUSS-PUMPEINHEIT, INSBESONDERE ZUM REINIGEN*
• *SYSTEM EQUIPPED WITH HIGH-PRESSURE AND LOW-FLOW-RATE PUMPING UNIT, IN PARTICULAR FOR CLEANING*
• *SYSTÈME ÉQUIPÉ D'UNE UNITÉ DE POMPAGE À HAUTE PRESSION ET FAIBLE DÉBIT, EN PARTICULIER À DES FINS DE NETTOYAGE*
- (71) Nuove Tecnologie Applicate S.R.L., Via Donati 14, 10121 Torino, IT
- (72) LAMESTA, Gerardo, I-10121 Torino, IT
- (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT
-
- (51) **A47L 15/42** (11) **2 770 896 A1***
- (25) De (26) De
(21) 12778300.9 (22) 19.10.2012
-
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/070787 19.10.2012
- (87) WO 2013/060631 2013/18 02.05.2013
- (30) 25.10.2011 DE 102011085175
- (54) • *HAUSHALTSGERÄT, INSBESONDERE HAUSHALTSGESCHIRRSPÜLMASCHINE, MIT BUTYLMATERIAL, INSBESONDERE BUTYLKLEBER, ODER EINEM ACRYLAMATERIAL, INSBESONDERE ACRYLATKLEBER, AUF EINER BAUTEILWAND*
• *DOMESTIC APPLIANCE, IN PARTICULAR A DOMESTIC DISHWASHER, HAVING BUTYL MATERIAL, IN PARTICULAR BUTYL ADHESIVE, OR AN ACRYLIC MATERIAL, IN PARTICULAR ACRYLATE ADHESIVE, ON A COMPONENT WALL*
• *APPAREIL MÉNAGER, NOTAMMENT LAVE-VAISSELLE MÉNAGER COMPORTANT UN MATÉRIAU BUTYLE, NOTAMMENT UN ADHÉSIF BUTYLE OU UN MATÉRIAU ACRYLE, NOTAMMENT UN ADHÉSIF ACRYLATE, SUR UNE PAROI DE COMPOSANT*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) FRITZ, Heiko, 89542 Herbrechtingen, DE
HITZLER, Andreas, 89438 Holzheim, DE
-
- A61B 1/00** → (51) **A61B 1/005**
-
- A61B 1/00** → (51) **A61B 17/00**
-
- (51) **A61B 1/005** (11) **2 770 897 A1***
A61M 3/02
A61M 25/00
- (25) En (26) En
(21) 12791336.6 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/062126 26.10.2012
- (87) WO 2013/063396 2013/18 02.05.2013
- (30) 28.10.2011 US 201113284387
- (54) • *MEHRFACH UNTERTEILTE KANÜLE MIT MINDESTENS EINEM LUMEN*
• *MULTI-SECTIONED CANNULA WITH AT LEAST ONE LUMEN*
• *CANULE À SECTIONS MULTIPLES AYANT AU MOINS UNE LUMIÈRE*
- (71) Medtronic Xomed, Inc., 6743 Southpoint Drive North, Jacksonville, FL 32216, US
- (72) SHERMAN, Ethan, G., Jacksonville, FL 32258, US
LITTLE, David, J., Ponte Vedra, FL 32082, US
CHEN, Wei, St. Johns, FL 32259, US
PRISCO, John, R., Jacksonville, FL 32223, US
FRIEND, Matthew, J., St. Augustine, FL 32080, US
MYNTTI, Matthew, F., St. Augustine, FL 32092, US
ZELMER, Tom, Raleigh, NC 37604, US
GODFREY, Cyan, Chapel Hill, NC 27516, US
ATTRIDE, Roy, Raleigh, NC 27604, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **A61B 1/12** (11) **2 770 898 A2***
A61B 17/34
- (25) En (26) En
(21) 12784824.0 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061741 24.10.2012
- (87) WO 2013/063153 2013/18 02.05.2013

- (88) 11.07.2013
(30) 24.10.2011 US 201113280233
08.12.2011 US 201161568623 P
02.02.2012 US 201261593957 P
16.04.2012 US 201261624963 P
- (54) • *TROKARSPITZENANORDNUNG MIT BÄCKEN*
• *JAWED TROCAR TIP ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE POINTE DE TROCART À MÂCHOIRES*
- (71) Facseal LLC, 1000 Louisiana Street 53rd Floor, Houston, TX 77002, US
(72) FEUER, Gerald, Atlanta, GA 30327, US
FOSTER, Clark, B., Mission Viejo, CA 92692, US
SANDERS, Gerald, Jay, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
-
- (51) **A61B 1/227** (11) **2 770 899 A1***
A61B 6/03 **A61B 5/055**
- (25) En (26) En
(21) 12844532.7 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062409 29.10.2012
(87) WO 2013/063564 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552913 P
(54) • *GEWEBE UND ZELLULARE BILDGEBUNG*
• *TISSUE AND CELLULAR IMAGING*
• *IMAGERIE TISSULAIRE ET CELLULAIRE*
- (71) Massachusetts Eye & Ear Infirmary, 243 Charles Street, Boston, MA 02114, US
École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), EPFL-SRI Station 10, 1015 Lausanne, CH
(72) STANKOVIC, Konstantina, Boston, Massachusetts 02114, US
PSALTIS, Demetri, CH - 1028 Préverenges, CH
YANG, Xin, CH - 1020 Renens, CH
PU, Ye, CH - 1024 Ecublens, CH
HSIEH, Chia-Lung, 91058 Erlangen, DE
(74) Coehn, Markus, et al, Fish & Richardson P.C. High Light Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
-
- (51) **A61B 1/31** (11) **2 770 900 A1***
(25) En (26) En
(21) 12842907.3 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2012/000365 24.10.2012
(87) WO 2013/061319 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 US 201161550961 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERLÄNGERUNG EINES ROHRS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EXTENDING A TUBE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'EXTENSION D'UN TUBE*
- (71) Torus Medical Ltd, 9 Jabotinsky Street, Ness Ziona 74045, IL
(72) LEVIN, Boris, 76283 Rehovot, IL
LEVIN, Bnaiahu, 74045 Ness Ziona, IL
ULANOVSKY, Levy, 93853 Jerusalem, IL
LERNER, Vlad, 76283 Rehovot, IL
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU
-
- A61B 1/31** → (51) **A61B 18/04**
-
- (51) **A61B 3/00** (11) **2 770 901 A1***
(25) En (26) En
(21) 12784045.2 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/052631 24.10.2012
(87) WO 2013/061050 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 IL 21588311
23.05.2012 GB 201209325
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON AUGENLEIDEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFYING EYE CONDITIONS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR IDENTIFIER DES PATHOLOGIES OCULAIRES*
- (71) Iriss Medical Technologies Limited, Acre House 11/15 William Road, London NW1 3ER, GB
(72) BARNARD, Nigel Andrew Simon, London N3 1UJ, GB
MAOR, Ron Uriel, London N12 8QN, GB
YASHIV, Yuval, London NW11 8TB, GB
(74) Blake, Stephen James, Marks & Clerk LLP Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 770 902 A1***
(25) En (26) En
(21) 12842930.5 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061838 25.10.2012
(87) WO 2013/063215 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 US 201113281153
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ZUVERLÄSSIGE UND SKALIERBARE GESUNDHEITSÜBERWACHUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR RELIABLE AND SCALABLE HEALTH MONITORING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA SURVEILLANCE SANITAIRE FIABLE ET ÉVOLUTIVE*
- (71) Vital Connect, Inc., 2105 S. Bascom Avenue Suite 316, Campbell, CA 95008, US
(72) AZIMI, Saeed, Los Gatos, CA 95032, US
(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- A61B 5/00** → (51) **A61B 17/34**
-
- A61B 5/00** → (51) **G06F 19/00**
-
- A61B 5/00** → (51) **H04L 7/02**
-
- A61B 5/01** → (51) **A61B 5/0215**
-
- A61B 5/02** → (51) **A61B 5/0215**
-
- A61B 5/021** → (51) **A61B 5/022**
-
- A61B 5/021** → (51) **G06Q 50/00**
-
- (51) **A61B 5/0215** (11) **2 770 903 A1***
A61B 5/02
- (25) En (26) En
(21) 12790984.4 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/051064 05.10.2012
(87) WO 2013/062464 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 SE 1151007
28.10.2011 US 201161552563 P
(54) • *MEDIZINISCHES SYSTEM, UND VERFAHREN IM ZUSAMMENHANG MIT DEM MEDIZINISCHEN SYSTEM*
• *Medical system, and a method in relation to the medical system*
• *SYSTÈME MÉDICAL ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) St. Jude Medical Systems AB, P.O. Box 6350, 751 35 Uppsala, SE
(72) SVANERUDH, Johan, S-755 91 Uppsala, SE
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE
-
- (51) **A61B 5/0215** (11) **2 770 904 A1***
A61B 5/01 **B81B 7/02**
G01F 1/66 **G01F 1/68**
G01L 11/02
- (25) En (26) En
(21) 12843246.5 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/055893 26.10.2012
(87) WO 2013/061281 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552778 P
28.10.2011 US 201161552787 P
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESSUNG EINES BLUTDRUCKGRADIENTEN*
• *APPARATUS, SYSTEM AND METHODS FOR MEASURING A BLOOD PRESSURE GRADIENT*
• *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MESURE D'UN GRADIENT DE PRESSION ARTÉRIELLE*
- (71) Three Rivers Cardiovascular Systems Inc., 21 Cremorne Avenue, Toronto ON M8Z 3L6, CA
(72) CARON, Eric, Toronto, Ontario M8Z 3L6, CA
BILODEAU, Luc, Verdun, Québec H3E 1Z9, CA
PAQUETTE, Michel, Toronto, Ontario M8V 2Z9, CA
(74) McQueen, Andrew Peter, Miltons IP c/o Oslo Patentkontor AS P.O. Box 7007M, 0306 Oslo, NO
-
- (51) **A61B 5/022** (11) **2 770 905 A1***
A61B 5/021
- (25) En (26) En
(21) 12787060.8 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052683 29.10.2012
(87) WO 2013/061089 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 GB 201118644
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN DES BLUTDRUCKS*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING BLOOD PRESSURE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MESURE DE LA TENSION ARTÉRIELLE*
- (71) King's College London, An Institute Incorporated by Royal Charter Of, Strand, London WC2R 2LS, GB
(72) CHOWIENCZYK, Philip Jan, London SE1 7EH, GB
GUILCHER, Antoine Yves Marie, London SE1 7EH, GB
BRETT, Sally Emma, London SE1 7EH, GB
LAWSON, Christopher Patrick, Bromley Kent BR1 3LV, GB
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- A61B 5/04** → (51) **A61N 1/36**
-
- (51) **A61B 5/05** (11) **2 770 906 A1***
(25) En (26) En
(21) 12844514.5 (22) 16.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/060379 16.10.2012

- (87) WO 2013/062807 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201113284022
(54) • *APPLANATIONSTONOMETRER UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DES AUGENINNENDRUCKS*
• *APPLANATION TONOMETER AND METHOD FOR MEASURING THE INTRAOCULAR PRESSURE OF THE EYE*
• *TONOMÈTRE PAR APPLANATION ET MÉTHODE DE MESURE DE LA PRESSION INTRAOCULAIRE*
- (71) LightTouch, LLC, 1622 Kensing Lane, Santa Ana, CA 92705, US
(72) MAGGIANO, John, M., Santa Ana, CA 92705, US
MAURATH, Steven, E., Santa Ana, CA 92705, US
MOEWE, Michael, San Francisco, CA 94114, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

A61B 5/055 → (51) **A61B 1/227****A61B 5/055** → (51) **G01N 33/53****A61B 5/06** → (51) **A61B 10/02****A61B 5/117** → (51) **H04M 1/725**

- (51) **A61B 5/145** (11) **2 770 907 A1***
A61B 5/1495
- (25) En (26) En
(21) 12711716.6 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028282 08.03.2012
(87) WO 2013/062615 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 US 201113282096
26.10.2011 US 201161551844 P
03.02.2012 US 201213365406
- (54) • *VERFAHREN UND/ODER SYSTEM ZUR ANALYTÜBERWACHUNG IN MEHREREN FÄCHERN*
• *METHOD AND/OR SYSTEM FOR MULTI-COMPARTMENT ANALYTE MONITORING*
• *PROCÉDÉ ET/OU SYSTÈME DE SURVEILLANCE D'UN ANALYTE PRÉSENT DANS PLUSIEURS COMPARTIMENTS*
- (71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91329-1219, US
(72) YANG, Ning, Northridge, CA 91325, US
GOTTLIEB, Rebecca, K., Culver City, CA 90232, US
NOGUEIRA, Keith, Northridge, CA 91326, US
LI, Xiaolong, Granada Hills, CA 91344, US
LIANG, Bradley, Bloomfield Hills, MI 48302, US
KANNARD, Brian, T., Los Angeles, CA 90017, US
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61B 5/145** (11) **2 770 908 A1***
(25) En (26) En
(21) 12724442.4 (22) 10.05.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037306 10.05.2012
(87) WO 2013/062625 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 US 201161551863 P
09.05.2012 US 201213467728
- (54) • *POLARKOORDINATENSYSYSTEM ZUR DARSTELLUNG EINER GLUCOSESENSORLEISTUNG*
• *POLAR PLOT TO REPRESENT GLUCOSE SENSOR PERFORMANCE*

- *COURBE POLAIRE DESTINÉE À REPRÉSENTER LES RÉSULTATS D'UN CAPTEUR DE GLUCOSE*
- (71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
(72) GOTTLIEB, Rebecca K., Culver City, CA 90232, US
LUO, Ying, Stevenson Ranch, CA 91381, US
YANG, Ning, Northridge, CA 91325, US
CHASE, James Geoffrey, Christchurch 8140, NZ
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) A61B 5/1455 (11) **2 770 909 A1***
A61B 5/1495

- (25) En (26) En
(21) 12767135.2 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/049817 07.08.2012
(87) WO 2013/062653 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201113283930
- (54) • *VERFAHREN VORRICHTUNG ZUR KALIBRIERUNG EINES ABSOLUTEN SAUERSTOFFSÄTTIGUNGSSENSORS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CALIBRATING AN ABSOLUTE OXYGEN SATURATION SENSOR*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ÉTALONNER UN CAPTEUR DE SATURATION EN OXYGÈNE ABSOLUE*
- (71) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) KUHN, Jonathan L., Ham Lake, Minnesota 55304, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 5/1495 → (51) **A61B 5/145****A61B 5/1495** → (51) **A61B 5/1455****(51) A61B 6/00** (11) **2 770 910 A2***
A61B 6/03

- (25) En (26) En
(21) 12791263.2 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/055594 15.10.2012
(87) WO 2013/061202 2013/18 02.05.2013
(88) 27.06.2013
(30) 24.10.2011 US 201161550490 P
- (54) • *PERFUSIONSABBILDUNG*
• *PERFUSION IMAGING*
• *IMAGERIE DE PERFUSION*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) CARMI, Raz, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LAMASH, Yechiel, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) A61B 6/03 (11) **2 770 911 A1***
G06T 11/00

- (25) De (26) De
(21) 12784529.5 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071035 24.10.2012
(87) WO 2013/060716 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 DE 102011085180

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG OPTIMIERTER TOMOGRAFIE-AUFNAHMEN*
• *METHOD FOR PRODUCING OPTIMISED TOMOGRAPHY IMAGES*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE DES ENREGISTREMENTS TOMOGRAPHIQUES OPTIMISÉS*
- (71) Piramal Imaging SA, Route de l'Ecole 13, 1753 Matran, CH
(72) SCHOLLE, Frank-Detlef, 16727 Velten, DE
HÜTTER, Joachim, 42489 Wülfrath, DE
- (74) Kilger, Ute, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61B 6/03 → (51) **A61B 1/227****A61B 6/03** → (51) **A61B 6/00****A61B 8/00** → (51) **G01S 15/89****(51) A61B 10/02** (11) **2 770 912 A1***
A61B 5/06

- (25) En (26) En
(21) 12784178.1 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061086 19.10.2012
(87) WO 2013/062869 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 US 201113281001
- (54) • *VERFOLGBARE BIOPSIENADEL*
• *TRACKABLE BIOPSY NEEDLE*
• *AIGUILLE DE BIOPSIE DÉTECTABLE*
- (71) Medtronic Navigation, Inc., Coal Creek Corporate Center One 826 Coal Creek Circle, Louisville, CO 80027, US
(72) BURG, Bruce M., Louisville, Colorado 80027, US
HARTMANN, Steven L., Superior, Colorado 80027, US
- (74) Ekstedt, Måns, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) A61B 17/00 (11) **2 770 913 A1***
A61B 17/30 **A61B 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 12791328.3 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061735 24.10.2012
(87) WO 2013/063148 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 US 201161552326 P
- (54) • *SCHLEIMHAUTRESEKTIONSVERFAHREN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MUCOSAL RESECTION DEVICE AND RELATED METHODS OF USE*
• *DISPOSITIF DE RÉSECTION DES MUQUEUSES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION CORRESPONDANTS*
- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) NGUYEN, Man, West Roxbury, MA 02132, US
STANTON, Larry, Burlington, ME 01803, US
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) A61B 17/00 (11) **2 770 914 A2***
A61B 17/21 **A61B 17/22**
A61M 25/00 **A61M 31/00**

- (25) En (26) En
(21) 12849606.4 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2012/003053 23.10.2012
(87) WO 2013/072777 2013/21 23.05.2013
(88) 21.11.2013
(30) 24.10.2011 US 201113279870
24.10.2011 US 201113279891
24.10.2011 US 201113279880
24.10.2011 US 201113279898
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR GERINNSELENTFERNUNG*
• *CLOT REMOVAL DEVICES AND METHODS*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE RETRAIT DE CAILLOT*
(71) Rapid Medical Ltd., P.O. Box 337, 20692 Yokneam, IL
(72) ECKHOUSE, Ronen, 17906 Shimshit, IL
SUDIN, Yuri, 71700 Modiin, IL
ECKHOUSE, Shimon, 34980 Halfa, IL
(74) Hyden, Martin Douglas, et al, Finnegan Europe LLP 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/72**

- (51) **A61B 17/02** (11) **2 770 915 A2***
(25) En (26) En
(21) 12784394.4 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/060754 18.10.2012
(87) WO 2013/062845 2013/18 02.05.2013
(88) 20.06.2013
(30) 27.10.2011 US 201161552433 P
22.06.2012 US 201261663074 P
26.09.2012 US 201213627294
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR EIN CHIRURGISCHES ZUGANGSVERFAHREN FÜR SUB-SPLENIUS/ SUPRA-LEVATOR SCAPULAE*
• *METHOD AND DEVICES FOR A SUB-SPLENIUS / SUPRA-LEVATOR SCAPULAE SURGICAL ACCESS TECHNIQUE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIFS POUR UNE TECHNIQUE CHIRURGICALE D'ACCÈS AUX MUSCLES SOUS-SPLÉNIUS/SUPRA-ÉLEVATEUR DE LA SCAPULA*
(71) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) HORTON, William, C., Raynham, MA 02767, US
HAWKINS, John, Riley, Raynham, MA 02767, US
RAMSAY, Christopher, L., Raynham, MA 02767, US
ZALENSKI, Edward, B., Raynham, MA 02767, US
GRINBERG, Alexander, Raynham, MA 02767, US
SERHAN, Hassan, Raynham, MA 02767, US
QUINTANILHA, Ernest, Raynham, MA 02767, US
(74) Orr, Robert, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/02 → (51) **A61B 19/02**

- (51) **A61B 17/03** (11) **2 770 916 A1***
(25) En (26) En
(21) 12843990.8 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/061855 25.10.2012
(87) WO 2013/063227 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 US 201161551251 P
06.04.2012 US 201261621409 P

- 06.09.2012 US 201213605720
(54) • *CHIRURGISCHER VERSCHLUSS PERKUTANER PUNKTIONEN*
• *SURGICALLY CLOSING PERCUTANEOUSLY PUNCTURES*
• *FERMETURE DE MANIÈRE CHIRURGICALE DE PERFORATIONS PERCUTANÉES*
(71) Essential Medical, LLC, 400 E. Lancaster Avenue, Suite 300, Wayne, Pennsylvania 19087, US
(72) WALTERS, Greg, Wayne, Pennsylvania 19087, US
ROUBIN, Gary, Wayne, Pennsylvania 19087, US
NISPEL, Michael, Wayne, Pennsylvania 19087, US
DOTSEY, Mike, Wayne, Pennsylvania 19087, US
ARORA, Piyush, Wayne, Pennsylvania 19087, US
(74) Krebs, Achim, Haseltine Lake LLP Bezuidenhoutseweg 161, 2594 AG Den Haag, NL

A61B 17/03 → (51) **A61B 18/04**

A61B 17/12 → (51) **A61B 18/04**

- (51) **A61B 17/132** (11) **2 770 917 A2***
(25) En (26) En
(21) 12787668.8 (22) 28.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071323 28.10.2012
(87) WO 2013/060883 2013/18 02.05.2013
(88) 06.09.2013
(30) 28.10.2011 PL 39680511
04.11.2011 US 201161555477 P
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BLUTGEFÄSSKOMPRESSION*
• *MEDICAL DEVICE AND METHODS FOR BLOOD VESSEL COMPRESSION*
• *DISPOSITIF MÉDICAL ET PROCÉDÉS POUR LA COMPRESSION DE VAISSEAUX SANGUINS*
(71) Instytut Kardiologii, ul. Alpejska 42, 04-628 Warszawa, PL
(72) KRUK, Mariusz, PL-05-070 Sulejowek, PL
(74) Kiciak, Krzysztof Boleslaw, Patpol Kancelaria Patentowa Sp. z o.o. Nowoursynowska, 02-776 Warszawa, PL

- (51) **A61B 17/17** (11) **2 770 918 A1***
(25) En (26) En
(21) 12784168.2 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/060842 18.10.2012
(87) WO 2013/062848 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 US 201161552079 P
17.10.2012 US 201213653868
(54) • *PATIENTENSPEZIFISCHE GLENOIDALE FÜHRUNGEN*
• *PATIENT-SPECIFIC GLENOID GUIDES*
• *GUIDES GLÉNOÏDES SPÉCIFIQUES D'UN PATIENT*
(71) Biomet Manufacturing, LLC, 56 E. Bell Drive, Warsaw, IN 46582, US
(72) KEHRES, Clinton E., Pierceton, Indiana 46562, US
EASH, Christopher, Albion, Indiana 46701, US
WINSLOW, Nathan A., Warsaw, Indiana 46582, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **A61B 17/17** (11) **2 770 919 A1***
(25) En (26) En
(21) 12784172.4 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/060854 18.10.2012
(87) WO 2013/062851 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 US 201161552079 P
17.10.2012 US 201213653893
(54) • *VERFAHREN ZUR PATIENTENSPEZIFISCHEN SCHULTERARTHROPLASTIE*
• *METHODS FOR PATIENT-SPECIFIC SHOULDER ARTHROPLASTY*
• *MÉTHODES POUR L'ARTHROPLASTIE DE L'ÉPAULE SPÉCIFIQUE DU PATIENT*
(71) Biomet Manufacturing, LLC, 56 E. Bell Drive, Warsaw, IN 46582, US
(72) KEHRES, Clinton E., Pierceton, Indiana 46562, US
HARTMAN, William, Warsaw, Indiana 46582, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **A61B 17/17** (11) **2 770 920 A1***
(25) En (26) En
(21) 12787666.2 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071272 26.10.2012
(87) WO 2013/060851 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552543 P
(54) • *SCHULTERFÜHRUNGEN*
• *SHOULDER GUIDES*
• *GUIDES SCAPULAIRES*
(71) Materialise N.V., Technologielaan 15, 3001 Leuven, BE
(72) GELAUDE, Frederik, B-3020 Herent, BE
ERALY, Koen, B-3010 Kessel-Lo, BE
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

A61B 17/17 → (51) **A61B 17/72**

A61B 17/22 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/22 → (51) **A61F 2/01**

A61B 17/22 → (51) **A61M 25/10**

A61B 17/22 → (51) **A61N 1/372**

A61B 17/221 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/29 → (51) **A61B 17/32**

A61B 17/30 → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61B 17/32** (11) **2 770 921 A1***
A61B 17/29 **A61B 17/94**
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 12844202.7 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062302 26.10.2012
(87) WO 2013/063525 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 US 201161551876 P
(54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT MIT INTEGRIERTER MESSERKLINGE*
• *SURGICAL INSTRUMENT WITH INTEGRAL KNIFE BLADE*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL AYANT UNE LAME DE COUTEAU INTÉGRALE*

- (71) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Building 101, Sunnyvale CA 94086, US
(72) Intuitive Surgical Operations, Inc., Sunnyvale CA 94086, US
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **A61B 17/34** (11) **2 770 922 A1***
(25) En (26) En
(21) 12791273.1 (22) 30.10.2012

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

(86) IE 2012/000046 30.10.2012
(87) WO 2013/061314 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 2011161552851 P

(54) • *INSTRUMENTENZUGRIFFSVORRICHTUNG*

- *AN INSTRUMENT ACCESS DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ACCÈS D'INSTRUMENT*

(71) Atropos Limited, Unit 4 Sunnybank Centre, Bray, County Wicklow, IE

(72) BONADIO, Frank, Bray County Wicklow, IE
VAUGH, Trevor, Birr County Offaly, IE

(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

(51) **A61B 17/34** (11) **2 770 923 A1***
(25) En (26) En
(21) 12798454.0 (22) 17.10.2012

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

(86) US 2012/060540 17.10.2012
(87) WO 2013/062822 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 US 201113280993

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FIXIERUNG EINES FÜHRUNGSROHRS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SECURING A GUIDE TUBE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FIXATION D'UN TUBE DE GUIDAGE*

(71) Medtronic Navigation, Inc., Coal Creek Corporate Center One 826 Coal Creek Circle, Louisville, CO 80027, US

(72) BURG, Bruce M., Louisville, Colorado 80027, US

JACOBSEN, Brad, Erie, Colorado 80516, US

(74) Gualeni, Nadia, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

(51) **A61B 17/34** (11) **2 770 924 A1***
A61B 5/00 **A61M 39/00**

(25) En (26) En
(21) 12816541.2 (22) 24.10.2012

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

(86) US 2012/061568 24.10.2012
(87) WO 2013/063027 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 US 201113280015

11.04.2012 US 201213444713
11.04.2012 US 201213444722
11.04.2012 US 201213444732
17.05.2012 US 201213474433

(54) • *CHIRURGISCHES ZUGANGSSYSTEM*
• *SURGICAL ACCESS SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ACCÈS CHIRURGICAL*

(71) Nico Corporation, 250 E. 96th Street Suite 125, Indianapolis, IN 46240, US

(72) MARK, Joseph, L., Indianapolis, Indiana 46260, US

KASSAN, Amin, Ottawa, Ontario K1M0U3, US

DOUGHERTY, Brian C., Terre Haute, Indiana 47803, US

LAMAR, Chad, Indianapolis, Indiana 46239, US

(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichauy, Bât B2, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

A61B 17/34 → (51) **A61B 1/12**

A61B 17/56 → (51) **A61L 27/00**

A61B 17/68 → (51) **A61B 17/88**

(51) **A61B 17/70** (11) **2 770 925 A1***
A61B 17/88

(25) Fr (26) Fr

(21) 12794370.2 (22) 25.10.2012

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

(86) FR 2012/052454 25.10.2012

(87) WO 2013/060990 2013/18 02.05.2013

(30) 28.10.2011 FR 1103319

(54) • *VORRICHTUNG ZUM SPANNEN EINES FLEXIBLEN BANDES UND ANORDNUNG MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG MIT EINEM FLEXIBLEN BAND*

- *DEVICE FOR TENSIONING A FLEXIBLE STRIP AND ASSEMBLY COMPRISING SUCH A DEVICE WITH FLEXIBLE STRIP*
- *DISPOSITIF DE MISE EN TENSION D'UNE BANDE SOUPLE ET ENSEMBLE COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF AVEC BANDE SOUPLE.*

(71) Implanet, Allee F. Magendie Technopole Bordeaux Montesquieu, 33650 Martillac, FR

(72) BACCELLI, Christian, F-33650 Saucats, FR
LE COUEDIC, Regis, F-33000 Bordeaux, FR

(74) Benech, Frédéric, Cabinet Benech 146-150, Avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

(51) **A61B 17/70** (11) **2 770 926 A1***
(25) En (26) En

(21) 12816384.7 (22) 26.10.2012

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

(86) US 2012/062223 26.10.2012

(87) WO 2013/063469 2013/18 02.05.2013

(30) 28.10.2011 US 201161552515 P

15.02.2012 US 201213397141

(54) • *VON OBEN BESCHICKBARE POLYAXIALE KUGEL UND SOCKELBEFESTIGUNG DAFÜR*
• *TOP LOADING POLYAXIAL BALL AND SOCKET FASTENER*
• *DISPOSITIF DE FIXATION À ROTULE POLYAXIALE À CHARGEMENT SUPÉRIEUR*

(71) Ortho Innovations, LLC, 2855 PGA Boulevard, Palm Beach Gardens, FL 33410, US

(72) DOUBLER, Robert, L., Monroe, MI 48161, US
HAMMILL, John, E., Maumee, OH 43537, US

(74) Schlich, George, et al, Schlich 9 St Catherine's Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB

(51) **A61B 17/70** (11) **2 770 927 A1***
A61B 17/86 **A61F 2/44**

(25) En (26) En

(21) 12843669.8 (22) 26.10.2012

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

(86) US 2012/062200 26.10.2012

(87) WO 2013/063452 2013/18 02.05.2013

(30) 28.10.2011 US 201113284595

(54) • *SYSTEM ZUR ERHALTUNG INTERSEGMENTALER BEWEGUNGEN ZUR VERWENDUNG IN DER WIRBELSÄULE UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*
• *INTERSEGMENTAL MOTION PRESERVATION SYSTEM FOR USE IN THE SPINE AND METHODS FOR USE THEREOF*
• *SYSTÈME DE CONSERVATION DE MOUVEMENT INTER-SEGMENTAL DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LE RACHIS ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(71) The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
Neuraxis Technologies LLC, 3040 Hudson Street, Baltimore, Maryland 21224, US

(72) KRETZER, Ryan M., Baltimore, Maryland 21224, US

CUNNINGHAM, Bryan W., Baltimore, Maryland 21231, US

GORDON, Jeffrey D., Saratoga Springs, New York 12866, US

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A61B 17/70 → (51) **A61F 2/44**

(51) **A61B 17/72** (11) **2 770 928 A1***
A61B 17/00 **A61B 17/17**
A61B 17/88

(25) En (26) En

(21) 12787978.1 (22) 24.10.2012

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

(86) US 2012/061729 24.10.2012

(87) WO 2013/063145 2013/18 02.05.2013

(30) 28.10.2011 US 201161553062 P

13.09.2012 US 201213614523

(54) • *SEGMENTIERTE INTRAMEDULLÄRE BRUCHFIXATIONSVORRICHTUNGEN*
• *SEGMENTED INTRAMEDULLARY FRACTURE FIXATION DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE FIXATION DE FRACTURE INTRAMÉDULLAIRE SEGMENTÉS*

(71) Sonoma Orthopedic Products, Inc., 3589 Westwind Blvd., Santa Rosa CA 95403, US

(72) NELSON, Charles, L., Santa Rosa, CA 95403, US

PHAM, Trung, Ho, Santa Rosa, CA 95407, US

HARTDEGEN JR., Vernon, R., Collierville, TN 38017, US

BROWN, Nathan, D., Santa Rosa, CA 95401, US

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

A61B 17/78 → (51) **A61F 2/44**

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/70**

(51) **A61B 17/88** (11) **2 770 929 A1***
A61F 2/38 **A61F 2/46**
A61B 17/68

(25) En (26) En

(21) 12843812.4 (22) 26.10.2012

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

(86) US 2012/062093 26.10.2012

(87) WO 2013/063375 2013/18 02.05.2013

(30) 27.10.2011 US 201161552321 P

(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER KNEIARTHROPLASTIE*

- *DEVICES AND METHODS FOR PERFORMING KNEE ARTHROPLASTY*
 - *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR RÉALISER UNE ARTHROPLASTIE DE GENOU*
- (71) Smith & Nephew, Inc., 1450 East Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
- (72) WILKINSON, Zachary, Christopher, Germantown, TN 38138, US
- (74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB
-
- A61B 17/88** → (51) **A61B 17/70**
-
- A61B 17/88** → (51) **A61B 17/72**
-
- A61B 17/94** → (51) **A61B 17/32**
-
- A61B 17/94** → (51) **A61B 18/04**
-
- A61B 18/00** → (51) **A61B 18/12**
- (51) **A61B 18/02** (11) **2 770 930 A1***
A61B 18/12 **A61N 1/30**
A61N 1/40
- (25) En (26) En
(21) 12843951.0 (22) 19.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2012/000966 19.10.2012
- (87) WO 2013/059913 2013/18 02.05.2013
- (30) 27.10.2011 US 201113282811
- (54) • *KRYOGENE BALLONVORRICHTUNG MIT RADIOFREQUENZSPITZE*
• *CRYOGENIC BALLOON DEVICE WITH RADIOFREQUENCY TIP*
• *DISPOSITIF À BALLONNET CRYOGÉNIQUE POUR VU D'UNE EXTRÉMITÉ À RADIOFREQUENCE*
- (71) Medtronic Cryocath LP, 199 Bay Street Suite 5300, Toronto, Ontario M5L 1B9, CA
- (72) LALONDE, Jean-Pierre, Candiac, Québec J5R 3K5, CA
- (74) Casey, Lindsay Joseph, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- A61B 18/02** → (51) **A61M 25/00**
-
- (51) **A61B 18/04** (11) **2 770 931 A1***
A61B 17/03 **A61B 17/12**
A61B 17/94 **A61B 1/31**
- (25) En (26) En
(21) 12842962.8 (22) 06.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049802 06.08.2012
- (87) WO 2013/062652 2013/18 02.05.2013
- (30) 26.10.2011 US 201113282439
- (54) • *SANFTE BEHANDLUNG VON HÄMORRHOIDEN MIT IM WESENTLICHEN SCHMERZLOSER WUNDHEILUNG*
• *A GENTLE HEMORRHOID TREATMENT OFFERING A SUBSTANTIALLY PAINLESS HEALING*
• *TRAITEMENT ANTI-HÉMORROÏDAIRE DOUX ASSURANT UN RÉTABLISSEMENT ESSENTIELLEMENT SANS DOULEUR*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) PISKUN, Gregory, Morganville, NJ 07751, US
- GUTELIUS, Patrick, Monroe, CT 06468-2402, US
- SHIKHMAN, Oleg, Trumbull, CT 06611, US

- (74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

(51) **A61B 18/12** (11) **2 770 932 A2***
A61B 18/00

- (25) En (26) En
(21) 12791011.5 (22) 23.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061504 23.10.2012
- (87) WO 2013/062978 2013/18 02.05.2013
- (88) 11.07.2013
- (30) 24.10.2011 US 201161550768 P
- (54) • *MEDIZINISCHES INSTRUMENT*
• *MEDICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT MÉDICAL*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) MONSON, Gavin, M., Oxford, OH 45056, US
- TREES, Gregory, A., Loveland, OH 45140, US
- LEATHER, Gordon, J., White Roding Essex CM6 1RP, GB
- STOCKS, David, J., Melbourn Royston SG8 6BH, GB
- DAILY, Christopher, E., Wendens Ambo Saffron Walden CB11 4LA, GB
- SNOWDON, David, A., Great Chesterford Saffron Walden CB10 1PU, GB
- EVANS, John, Hefin Bowen, Newchapel Boncath SA37 0EH, GB
- RUDDENKLAU, David, I., Christchurch 8053, NZ
- GREEN, Alan, E., Fulbourn Cambridge CB21 5EH, GB
- LEE, Robin, M., Linton Cambridge CB21 4JF, GB
- ROBERTS, Paul, C., Cambridge CB4 2AA, GB
- CHAN, Wai, Longstanton CB24 3EG, GB
- JACKSON, Thomas, Cambridge CB1 3AD, GB
- (74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 18/12 → (51) **A61B 18/02**

(51) **A61B 18/14** (11) **2 770 933 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12784109.6 (22) 09.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/059294 09.10.2012
- (87) WO 2013/062745 2013/18 02.05.2013
- (88) 18.07.2013
- (30) 26.10.2011 US 201113281761
- (54) • *HALBKREISFÖRMIGER LUNGENVENEN-ABLATIONS-KATHETER*
• *SEMI-CIRCULAR PULMONARY VEIN ABLATION CATHETER*
• *CATHÉTER SEMI-CIRCULAIRE POUR ABLATION D'UNE VEINE PULMONAIRE*
- (71) Medtronic Ablation Frontiers LLC, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) CORVI, Timothy, J., Carlsbad, CA 92009, US
- ROMAN, Ricardo D., Chula Vista, CA 91911, US
- (74) Casey, Lindsay Joseph, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **A61B 19/00** (11) **2 770 934 A1***

- (25) De (26) De
(21) 12780441.7 (22) 12.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/070277 12.10.2012
- (87) WO 2013/060581 2013/18 02.05.2013
- (30) 27.10.2011 DE 102011117484
- (54) • *TELESKOPIERBARE RETRAKTORHALTERUNG*
• *TELESCOPIC RETRACTOR HOLDER*
• *SUPPORT DE RÉTRACTEUR TÉLESCOPIQUE*
- (71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) WEISSHAUPT, Dieter, 78194 Immendingen, DE
- MORALES, Pedro, 78532 Tuttlingen, DE
- ELISCH, Andreas, 78713 Schramberg, DE
- KLEINE, Peter, 63263 Neu-Isenburg, DE
- SEYFRIED, Dominik, 78126 Königfeld, DE
- VOGTHERR, Robert, 78532 Tuttlingen, DE
- (74) Koller, Tobias Kilian, Aesculap AG Abteilung Recht, Patente und M&A Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **2 770 935 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12798885.5 (22) 21.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2012/000363 21.10.2012
- (87) WO 2013/061318 2013/18 02.05.2013
- (30) 28.10.2011 US 201161553058 P
28.03.2012 US 201261616718 P
28.03.2012 US 201261616673 P
09.08.2012 US 201213571284
- (54) • *CHIRURGISCHES POSITIONENÜBERWACHUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *SURGICAL LOCATION MONITORING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE CHAMP OPÉRATOIRE*
- (71) Navigate Surgical Technologies Inc., 1088 Lillooet Road, North Vancouver, BC V7J 2H8, CA
- (72) DAON, Ehud, North Vancouver British Columbia V7J, 2H8, CA
- (74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **A61B 19/00** (11) **2 770 936 A1***
B25J 15/04

- (25) En (26) En
(21) 12842716.8 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/078084 24.10.2012
- (87) WO 2013/062132 2013/18 02.05.2013
- (30) 25.10.2011 JP 2011233974
- (54) • *MEDIZINISCHER MANIPULATOR*
• *MEDICAL MANIPULATOR*
• *MANIPULATEUR MÉDICAL*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) KISHI Kosuke, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **2 770 937 A1***
B25J 13/08 **B25J 19/02**
B25J 18/00

- (25) En (26) En
(21) 12843240.8 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/062299 26.10.2012
- (87) WO 2013/063523 2013/18 02.05.2013
- (30) 26.10.2011 US 201161551880 P
15.11.2011 US 201161560213 P

- (54) • *KARTUSCHENSTATUS- UND PRÄSENZ-ERKENNUNG*
• *CARTRIDGE STATUS AND PRESENCE DETECTION*
• *DÉTECTION D'ÉTAT ET DE PRÉSENCE DE CARTOUCHE*
- (71) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Building 101, Sunnyvale CA 94086, US
- (72) WEIR, David W., Emerald Hills, CA 94062, US
DURANT, Kevin, Alameda, CA 94501, US
BURBANK, William, Sandy Kook, Connecticut, US
FLANAGAN, Patrick, Santa Clara, CA 95054, US
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/32**

- (51) **A61B 19/02** (11) **2 770 938 A2***
A61L 2/28 **A61L 2/26**
- (25) De (26) De
(21) 12778322.3 (22) 23.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/070944 23.10.2012
(87) WO 2013/060667 2013/18 02.05.2013
(88) 20.06.2013
(30) 26.10.2011 DE 102011054827
- (54) • *MEDIZINISCHER STERILBEHÄLTER UND VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DES STERILISATIONSSSTATUS EINES MEDIZINISCHEN STERILBEHÄLTERS*
• *STERILE MEDICAL CONTAINER AND METHOD FOR DETERMINING THE STERILIZATION STATUS OF A STERILE MEDICAL CONTAINER*
• *CONTENEUR DE STÉRILISATION MÉDICAL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER L'ÉTAT DE STÉRILISATION D'UN CONTENEUR DE STÉRILISATION MÉDICAL*
- (71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) SCHUSTER, Stefan, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhländstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A61B 19/02 (11) **2 770 939 A2***
A61B 17/02

- (25) En (26) En
(21) 12818956.0 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061513 24.10.2012
(87) WO 2013/062983 2013/18 02.05.2013
(88) 29.08.2013
(30) 24.10.2011 US 201161550518 P
- (54) • *IRISRETRAKTOR-ANORDNUNGEN*
• *IRIS RETRACTOR ASSEMBLIES*
• *ENSEMBLES RÉTRACTEURS D'IRIS*
- (71) APX Ophthalmology Ltd., 25 Yefe Nof Street, 34371 Haifa, IL
- (72) ASSIA, Ehud, 69018 Tel Aviv, IL
LILACH, Nir, 30063 Kfar Yehoshua, IL
ELIACHAR, Eliahu, 34371 Haifa, IL
- (74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1TA, GB

A61C 7/00 (11) **2 770 940 A1***
A61F 5/56 **A61C 7/10**

- (25) It (26) En
(21) 12784731.7 (22) 24.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/055851 24.10.2012
(87) WO 2013/061262 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 IT TO20110971
- (54) • *ORTHODONTISCHE VORRICHTUNG*
• *ORTHODONTIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ORTHODONTIQUE*
- (71) Piacino, Maria Grazia, Corso Cairoli 16, 10123 Torino, IT
- (72) Piacino, Maria Grazia, 10123 Torino, IT
- (74) Crovini, Giorgio, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

A61C 7/10 → (51) **A61C 7/00**

- (51) **A61C 7/36** (11) **2 770 941 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12787796.7 (22) 22.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/052414 22.10.2012
(87) WO 2013/060973 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 FR 1159803
- (54) • *ZAHNÄRZTLICHE VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON MALOKKLUSIONEN*
• *DENTAL APPARATUS FOR TREATING MALOCCLUSION*
• *APPAREIL DENTAIRE POUR TRAITER LA MALOCCLUSION*
- (71) Remox SA, 38 Avenue du X Septembre, 2550 Luxembourg, LU
- (72) DESOUCHES, Renaud, F-13090 Aix-en-Provence, FR
- (74) Schmidt, Martin Peter, IXAS Conseil 15, rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

A61C 8/00 (11) **2 770 942 A1***

- (25) De (26) De
(21) 12766595.8 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/004043 27.09.2012
(87) WO 2013/050116 2013/15 11.04.2013
(30) 07.10.2011 DE 102011115031
- (54) • *LABORIMPLANTAT MIT INDEXIERUNGEN ZUM EINBRINGEN IN KUNSTSTOFF-MODELLE MIT ENTSPRECHENDEN GEGENINDEXIERUNGEN*
• *LABORATORY IMPLANT WITH INDEXING FOR INSERTION INTO PLASTIC MODELS WITH CORRESPONDING COUNTER-INDEXING*
• *IMPLANT DE LABORATOIRE AVEC INDEXATIONS DESTINÉ À L'INCORPORATION DANS DES MODÈLES EN MATIÈRE PLASTIQUE PRÉSENTANT DES INDEXATIONS CONJUGUÉES CORRESPONDANTES*
- (71) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
- (72) UEBERÜCK, Norbert, 63486 Bruchköbel, DE
- (74) Bendele, Tanja, et al, RUHR-IP Patentanwälte Postfach 23 01 44, 45069 Essen, DE

A61C 8/00 (11) **2 770 943 A1***

- (25) De (26) De
(21) 12786818.0 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/004463 25.10.2012
(87) WO 2013/060458 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 DE 102011117035
- (54) • *ZAHNERSATZ UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*

- *DENTAL PROSTHESIS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *PROTHÈSE DENTAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Dentsply Implants Manufacturing GmbH, Steinzeugstrasse 50, 68229 Mannheim, DE
- (72) DEGIDI, Marco, 40139 Bologna, IT
- (74) Schmitt, Meinrad, Reble, Klose & Schmitt GbR Patente + Marken Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

A61C 8/00 (11) **2 770 944 A1***

- (25) It (26) En
(21) 12799292.3 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/055903 26.10.2012
(87) WO 2013/061287 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 IT CO20110051
- (54) • *TRANSMUKOSALES ZAHNIMPLANTAT*
• *TRANSMUCOSAL DENTAL IMPLANT*
• *IMPLANT DENTAIRE TRANSMUQUEUX*
- (71) Biotype Implant System S.R.L., Corso Vittorio Emanuele II, 6, 09124 Cagliari, IT
- (72) CATTANEO, Alessandro, I-09124 Cagliari, IT
CARUSO, Gabriele, I-09124 Cagliari, IT
- (74) De Ros, Alberto, et al, Notarbertolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milan, IT

A61C 8/00 (11) **2 770 945 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12843138.4 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2012/050760 25.10.2012
(87) WO 2013/059939 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 US 201161551635 P
- (54) • *MONTAGESYSTEM FÜR ZAHNERSATZ*
• *DENTAL REPLACEMENT MOUNTING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MONTAGE D'UN REMPLACEMENT DENTAIRE*
- (71) Permatooth Inc., 31 Woodstone Drive, East St. Paul, Manitoba R2E 0M5, CA
- (72) SIEGMUND, Erik, Winnipeg, Manitoba R3M 1B8, CA
- (74) Franke, Dirk, Franke & Partner Intellectual Property Law Firm European Patent Attorneys Widenmayerstrasse 25, 80538 Munich, DE

A61C 13/00 (11) **2 770 946 A1***

- (25) De (26) De
(21) 12781039.8 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/004468 25.10.2012
(87) WO 2013/060460 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 DE 102011116853
- (54) • *ROHLING UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZAHNERSATZTEILS*
• *BLANK AND METHOD FOR PRODUCING A DENTAL PROSTHESIS PART*
• *ÉBAUCHE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT PROTHÈSE DENTAIRE*
- (71) Merz Dental GmbH, Eetzweg 20, 24321 Lütjenburg, DE
- (72) SPALT, Jody, Paul, 24321 Lütjenburg, DE
BOROWSKI, Christian, 24321 Lütjenburg, DE
- BECKER, Frank, 24321 Lütjenburg, DE
- (74) Kunz, Herbert, et al, Olswang Germany LLP Rosental 4, 80331 München, DE

A61C 19/06 (11) **2 770 947 A1***

- (25) En (26) En

- (21) 12769430.5 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/069712 05.10.2012
(87) WO 2013/060563 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 EP 11405344
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG DES ZAHNFLEISCHS/DER SCHLEIMHAUT AN ZÄHNEN ODER IMPLANTATEN*
• *DEVICE FOR TREATING GINGIVA/MUCOSA AT TEETH OR IMPLANTS*
• *DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DE LA GENCIVE/DES MUQUEUSES AU NIVEAU DE DENTS OU D'IMPLANTS*
(71) Universität Bern, Verwaltungsdirektion Hochschulstrasse 4, 3012 Bern, CH
(72) BRAEGGER, Urs, CH-3176 Neuenegg, CH GIGANDET, Michel, CH-3076 Worb, CH VIZEK, Jan, CH-3014 Bern, CH HEGNAUER, Ulrich, CH-3422 Ruedtligen, CH FLURY, Kurt, CH-3047 Bremgarten, CH
(74) Kasche, André, Kasche & Partner AG Resirain 1, 8125 Zollikerberg, CH

A61D 9/00 → (51) **A61F 13/06**

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 770 948 A1***
(25) En (26) En
(21) 12842831.5 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061985 25.10.2012
(87) WO 2013/063314 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 US 201113281748
(54) • *KNIEPROTHESE*
• *KNEE PROSTHESIS*
• *PROTHÈSE DE GENOU*
(71) Sevika Holding AG, Neuhofstr. 17, Buonas, CH
(72) HOWARD, Michael, J., Sammamish, WA 98075, US JOHANNABER, Kenneth, D., Reno, NV 89511, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 770 949 A1***
(25) En (26) En
(21) 12843957.7 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062499 29.10.2012
(87) WO 2013/063614 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552792 P
(54) • *PERFORATORFLASTER MIT LÖSLICHER FESTER LÖSUNG ZUR BEHANDLUNG VON MIGRÄNE*
• *DISSOLVING SOLID SOLUTION PERFORATOR PATCH FOR MIGRAINE TREATMENT*
• *TIMBRE PERFORATEUR À SOLUTION SOLIDE DISSOLVABLE POUR LE TRAITEMENT DE LA MIGRAINE*
(71) Kwon, Sung-Yun, 37797 Peachtree Court, Femont, CA 94536, US
(72) Kwon, Sung-Yun, Femont, CA 94536, US
(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés 1330, rue Guillaibert de la Lauzière EuroParc de Pichauny, Bât B2, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

- (51) **A61F 2/01** (11) **2 770 950 A1***
(25) En (26) En
(21) 12784399.3 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/061810 25.10.2012
(87) WO 2013/063203 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 US 201161551633 P 24.10.2012 US 201213659051
(54) • *EMBOLIEFILTER MIT ERWEITERTEM SCHUTZ*
• *EXTENDED PROTECTION EMBOLIC FILTER*
• *FILTRE EMBOLIQUE À PROTECTION PROLONGÉE*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) WANG, Huisun, Maple Grove, Minnesota 55311, US ANDERSON, James M., Fridley, Minnesota 55432, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61F 2/01** (11) **2 770 951 A1***
A61B 17/22

- (25) En (26) En
(21) 12791013.1 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061700 24.10.2012
(87) WO 2013/063124 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 US 201161551062 P
(54) • *EMBOLISCHER SCHMUTZABWEISER*
• *EMBOLIC DEBRIS DEFLECTOR*
• *DÉFLECTEUR DE DÉBRIS EMBOLIQUES*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) WANG, Huisun, Maple Grove, Minnesota 55311, US ANDERSON, James M., Fridley, Minnesota 55432, US MILLER, Paul J., Vadnais Heights, Minnesota 55127, US PLESSEL, Justin, Fridley, Minnesota 55432, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61F 2/02 → (51) **A61F 2/06**

A61F 2/02 → (51) **A61F 2/95**

A61F 2/04 → (51) **A61F 2/06**

- (51) **A61F 2/06** (11) **2 770 952 A1***
A61F 2/04 **A61L 27/14**
A61F 2/02
(25) En (26) En
(21) 12843792.8 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061790 25.10.2012
(87) WO 2013/063190 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 US 201161551249 P
(54) • *TRANSPLANTATVORRICHTUNG MIT ANHAFTENDER FASERMATRIX*
• *GRAFT DEVICE WITH ADHERED FIBER MATRIX*
• *DISPOSITIF DE GREFFE AYANT UNE MATRICE DE FIBRES COLLÉE*
(71) Neograft Technologies, Inc., 470 Constitution Drive, Taunton, MA 02780, US
(72) SOLETTI, Lorenzo, Pittsburgh, PA 15221, US MCGRATH, Jon, Duxbury, MA 02332, US EL-KURDI, Mohammed, S., Pittsburgh, PA 15237, US FLAHERTY, J., Christopher, Auburndale, FL 33823, US

- (74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

A61F 2/14 → (51) **A61L 27/56**

A61F 2/24 → (51) **A61N 1/372**

A61F 2/28 → (51) **A61F 2/44**

- (51) **A61F 2/30** (11) **2 770 953 A1***
(25) En (26) En
(21) 12784171.6 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/060853 18.10.2012
(87) WO 2013/062850 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 US 201161552079 P 17.10.2012 US 201213653886
(54) • *PATIENTENSPEZIFISCHE GLENOIDFÜHRUNG UND IMPLANTATE*
• *PATIENT-SPECIFIC GLENOID GUIDE AND IMPLANTS*
• *GUIDE GLÉNOÏDE SPÉCIFIQUE À UN PATIENT ET IMPLANTS*
(71) Biomet Manufacturing, LLC, 56 E. Bell Drive, Warsaw, IN 46582, US
(72) VANASSE, Thomas M., Warsaw, Indiana 46580, US TAYLOR, Robert, Elkhart, Indiana 46517, US KEHRES, Clinton E., Pierceton, Indiana 46562, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

A61F 2/38 → (51) **A61B 17/88**

- (51) **A61F 2/44** (11) **2 770 954 A1***
A61B 17/70 **A61F 2/28**
(25) En (26) En
(21) 12843549.2 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/057764 28.09.2012
(87) WO 2013/062716 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201113284214
(54) • *ZWISCHENWIRBELVORRICHTUNG*
• *SPINAL INTERBODY DEVICE*
• *DISPOSITIF INTERSOMATIQUE*
(71) Incite Innovation Llc, 1500 Main Street Suite 2410, Springfield, Massachusetts 01115-5707, US
(72) KIRWAN, John M., Wilbraham MA01095, US BROWN, R. Quinn, Collierville TN 38017, US PFABE, Hubert W., East Longmeadow MA 01028, US
(74) Jeppesen, Jens, et al, Patentgruppen A/S Aaboulevard 31, 4th floor, 8000 Aarhus C, DK

(51) **A61F 2/44** (11) **2 770 955 A1***
A61B 17/70 **A61B 17/78**
A61F 2/28

- (25) En (26) En
(21) 12844354.6 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061799 25.10.2012
(87) WO 2013/063194 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201113283915
(54) • *SCHWENKBARES ZWISCHENWIRBEL-IMPLANTATSYSTEM*
• *PIVOTABLE INTERBODY IMPLANT SYSTEM*

- **SYSTÈME D'IMPLANT INTERCORPOREL PIVOTANT**
- (71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
- (72) PALMATIER, Stanley, T., Olive Branch, Mississippi 38654, US
MILLER, Keith, M., Germantown, Tennessee 38138, US
BRANCH, Charles, L., Advance, North Carolina 27006, US
ARMSTRONG, William, D., Memphis, Tennessee 38103, US
MELKENT, Anthony, J., Memphis, Tennessee 38117, US
DROCHNER, Thomas, E., Memphis, Tennessee 38103, US
HYNES, Richard, Melbourne Beach, Florida 32951, US
BLACKWELL, Jonathan, E., Arlington, Tennessee 38002, US
YU, Kindong, Memphis, Tennessee 38107, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE
-
- A61F 2/44** → (51) **A61B 17/70**
-
- A61F 2/46** → (51) **A61B 17/88**
-
- (51) **A61F 2/64** (11) **2 770 956 A1***
(25) De (26) De
(21) 12778716.6 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071080 24.10.2012
(87) WO 2013/060742 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 DE 102011116751
(54) • **AKTIVE KNIETPROTHESE MIT KEGEL-STIRNRADGETRIEBE**
• **ACTIVE KNEE PROSTHESIS WITH BEVEL SPUR GEAR MECHANISM**
• **PROTHÈSE ACTIVE DU GENOU MUNIE D'UN ENGRENAGE CYLINDRIQUE CONIQUE**
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung, Hansastrasse 27c, 80636 München, DE
- (72) BUDAKER, Bernhard, 71336 Waiblingen, DE
HOVY, Lars, 70190 Stuttgart, DE
FEILER, Thomas, 75177 Pforzheim, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
-
- (51) **A61F 2/95** (11) **2 770 957 A1***
A61F 2/02 **A61M 25/01**
(25) En (26) En
(21) 12842891.9 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061680 24.10.2012
(87) WO 2013/063105 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 US 201113279724
(54) • **KATHETERANORDNUNG MIT EINEM BENUTZERHILFSGRIF**
• **CATHETER ASSEMBLY WITH USER-ASSISTING HANDLE**
• **ENSEMBLE CATHÉTER AVEC MANCHE D'ASSISTANCE À L'UTILISATEUR**
- (71) Novostent Corporation, 3122 Steiner Street, San Francisco, CA 94123, US
Lubinski, Alexander Arthur, 5629 Glen Oaks Drive, Rocklin, CA 95765, US
Leopold, Eric W., 1330 Katherine Avenue, Redwood City, CA 94062, US
Martin, Gerald Ray, 50 Iris Street, Redwood City, CA 94062, US
- (72) LUBINSKI, Alexander, Arthur, Rocklin, CA 95765, US
LEOPOLD, Eric, W., Redwood City, CA 94062, US
MARTIN, Gerald, Ray, Redwood City, CA 94062, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
-
- A61F 2/966** → (51) **A61N 1/372**
-
- (51) **A61F 5/56** (11) **2 770 958 A1***
(25) En (26) En
(21) 12791325.9 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061569 24.10.2012
(87) WO 2013/063028 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 US 201113279384
(54) • **GEWEBESTÜTZVORRICHTUNG UND -VERFAHREN**
• **TISSUE SUPPORTING DEVICE AND METHOD**
• **DISPOSITIF DE SUPPORT DE TISSU ET PROCÉDÉ**
- (71) Ethicon, Inc, P.O. Box 151 U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
- (72) ROUSSEAU, Robert A., Ottsville, Pennsylvania 18942, US
LINDH, SR., David C., Flemington, New Jersey 08822, US
- (74) Carpmiels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- A61F 5/56** → (51) **A61C 7/00**
-
- (51) **A61F 6/14** (11) **2 770 959 A1***
(25) En (26) En
(21) 12806710.5 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2012/000704 25.10.2012
(87) WO 2013/061341 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 IN DE30842011
(54) • **VERBESSERTE INTRAUTERINE EMPFÄNGNISVERHÜTENDE VORRICHTUNG**
• **AN IMPROVED INTRA-UTERINE CONTRACEPTIVE DEVICE**
• **DISPOSITIF CONTRACEPTIF INTRA-UTÉRIN AMÉLIORÉ**
- (71) Guha, Sujoy Kumar, An Indian National 3 Mangla Apartments G-Block, Kalkaji, New-Delhi 110019, IN
- (72) Guha, Sujoy Kumar, Kalkaji, New-Delhi 110019, IN
- (74) Burnett, Christopher James, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB
-
- (51) **A61F 9/007** (11) **2 770 960 A1***
A61F 9/01 **A61N 5/067**
A61F 9/013
(25) En (26) En
(21) 13781709.4 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/038298 25.04.2013
(87) WO 2013/163483 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 US 201213456111
(54) • **ANWENDUNG VON ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG AUF DIE MENSCHLICHE IRIS**
• **APPLICATION OF ELECTROMAGNETIC RADIATION TO THE HUMAN IRIS**
• **APPLICATION D'UN RAYONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE À L'IRIS D'UN ÊTRE HUMAIN**
- (71) Homer, Gregg, 668 North Coast Highway Suite 1371, Laguna Beach, California 92651, US
- (72) Homer, Gregg, Laguna Beach, California 92651, US
- (74) Iglesias Monravá, José M^a, Aguilar & Revenga Patentes i Marcas Consell de Cent, 415 - 5^a - 1^a, 08009 Barcelona, ES
-
- A61F 9/01** → (51) **A61F 9/007**
-
- A61F 9/013** → (51) **A61F 9/007**
-
- A61F 13/00** → (51) **A61F 13/06**
-
- (51) **A61F 13/06** (11) **2 770 961 A1***
A61F 13/00 **A01K 13/00**
A61D 9/00
(25) En (26) En
(21) 12798341.9 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052660 25.10.2012
(87) WO 2013/061070 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 GB 201118526
(54) • **LAMINATVERBAND MIT EINEM AKTIVIERTEN KOHLENSTOFFGEWEBE**
• **LAMINATED BANDAGE COMPRISING AN ACTIVATED CARBON CLOTH**
• **BANDAGE MULTICOUCHE COMPRENANT UN TISSU DE CHARBON ACTIVÉ**
- (71) Equi-Med Ag Limited, 20 Runswick Drive East Shore Village, Seaham, Durham SR7 7WR, GB
- (72) DOWSON, Kay, Seaham Durham SR7 7WR, GB
SMITH, Andrea Claire, Durham DH4 6SW, GB
- (74) Secerna LLP, The Catalyst Baird Lane, Heslington East, York YO10 5GA, GB
-
- (51) **A61F 13/08** (11) **2 770 962 A1***
(25) En (26) En
(21) 12842734.1 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062363 29.10.2012
(87) WO 2013/063554 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201161628349 P
(54) • **KOMPRESSIIONSKLEIDUNGSTÜCK FÜR DEN FUSS UND THERAPEUTISCHES VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON FERSENSCHMERZ**
• **COMPRESSION FOOT GARMENT, AND THERAPEUTIC METHOD FOR REDUCING HEEL PAIN**
• **VÊTEMENT DE COMPRESSION DE PIED, ET PROCÉDÉ THÉRAPEUTIQUE POUR RÉDUIRE LA DOULEUR DU TALON**
- (71) ING Source Inc., 1224 Commerce Street SW Unit J, Conover, NC 28613, US
- (72) HIGGINS, David, B., Newton, NC 28658, US
- (74) Skinner, Michael Paul, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **2 770 963 A1***
A61F 13/532 **A61F 13/539**
(25) En (26) En
(21) 12775523.9 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071071 24.10.2012
(87) WO 2013/060733 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 EP 11186337
24.10.2011 EP 11186336
30.12.2011 US 201161582023 P

- 30.12.2011 US 201161582047 P
(54) • *NEUER SAUGFÄHIGER ARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NEW ABSORBENT ARTICLE AND PROCESS FOR MAKING IT*
• *NOUVEL ARTICLE ABSORBANT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) BOSTIK SA, 16-32 rue Henri Regnault, 92400 Courbevoie, FR
BASF SE, Carl Bosch Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BAUDUIN, Christophe, 68723 Plankstadt, DE
CHARTREL, Jean-Francoise, 60400 Cuts, FR
DANIEL, Thomas, 67165 Waldsee, DE
LIGER, Julien, 60280 Margny Les Compiègnes, FR
WUESTEFELD, Renate, 67346 Speyer, DE
(74) August & Debouzy avocats, 6-8 avenue de Messine, 75008 Paris, FR

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 770 964 A1***
B65B 9/04 **A61F 13/532**
(25) En (26) En
(21) 12775524.7 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071072 24.10.2012
(87) WO 2013/060734 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 EP 11186336
24.10.2011 EP 11186337
29.12.2011 EP 11196129
29.12.2011 EP 11196130
(54) • *NEUARTIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ABSORBIERENDEN ARTIKELS*
• *NOVEL PROCESS FOR PREPARING AN ABSORBENT ARTICLE*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ POUR PRÉPARER UN ARTICLE ABSORBANT*
(71) Bostik, Inc., 11320 Watertown Plank Road, Wauwatosa, Wisconsin 53226, US
BASF SE, Carl Bosch Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) CHARTREL, Jean-Francoise, 60400 Cuts, FR
(74) August & Debouzy avocats, 6-8 avenue de Messine, 75008 Paris, FR

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 770 965 A1***
A61F 13/532 **B65B 9/04**
(25) En (26) En
(21) 12777915.5 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071073 24.10.2012
(87) WO 2013/060735 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 EP 11186336
24.10.2011 EP 11186337
29.12.2011 EP 11196129
29.12.2011 EP 11196130
(54) • *NEUARTIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ABSORBIERENDEN ARTIKELS*
• *NOVEL PROCESS FOR PREPARING AN ABSORBENT ARTICLE*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ POUR PRÉPARER UN ARTICLE ABSORBANT*
(71) BOSTIK SA, 16-32 rue Henri Regnault, 92400 Courbevoie, FR
BASF SE, Carl Bosch Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) CHARTREL, Jean-Francois, 60400 Cuts, FR
(74) August & Debouzy avocats, 6-8 avenue de Messine, 75008 Paris, FR

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/42**

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/532**

A61F 13/20 → (51) **A61H 21/00**

- (51) **A61F 13/42** (11) **2 770 966 A1***
A61F 13/49 **A61F 13/15**
G08B 21/20
(25) En (26) En
(21) 12843465.1 (22) 24.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/055077 24.09.2012
(87) WO 2013/061180 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201113283669
(54) • *SYSTEM ZUR ERKENNUNG UND ÜBERWACHUNG VON KÖRPEREXSUDATEN UNTER VERWENDUNG EINER GASEMITTIERENDEN SUBSTANZ ZUR VERWENDUNG IN EINEM INTERAKTIVEN TOILET-TRAINING*
• *A SYSTEM FOR DETECTION AND MONITORING OF BODY EXUDATES USING A GAS EMITTING SUBSTANCE FOR USE IN INTERACTIVE TOILET TRAINING*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION ET DE SURVEILLANCE D'EXUDATS CORPORELS UTILISANT UNE SUBSTANCE ÉMETTRICE DE GAZ À UTILISER DANS L'APPRENTISSAGE INTERACTIF DE LA PROPRETÉ*
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300 Winchester Road, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) RICHARDSON, Kathy, GERALYN, Combined Locks, Wisconsin 54113, US
MACDONALD, John, Gavin, Decatur, Georgia 30033, US
ABRAHAM, Jose, K., Neenah, Wisconsin 54956, US
(74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61F 13/42** (11) **2 770 967 A1***
A61F 13/496 **A61F 13/49**
G08B 21/20
(25) En (26) En
(21) 12843763.9 (22) 24.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/055074 24.09.2012
(87) WO 2013/061179 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201113283651
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT EINER SENSORANORDNUNG ZUR ERKENNUNG VON KÖRPERAUSSCHÜDUNGEN*
• *ABSORBENT ARTICLE WITH SENSOR ARRAY FOR BODY EXUDATE DETECTION*
• *ARTICLE ABSORBANT À RÉSEAU DE CAPTEURS POUR LA DÉTECTION D'EXSUDAT CORPOREL*
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300 Winchester Road, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) ABRAHAM, Jose, K., Neenah, Wisconsin 54956, US
RICHARDSON, Kathy, GERALYN, Combined Locks, Wisconsin 54113, US
NHAN, Davis Dang, Hoang, Appleton, Wisconsin 54915, US
TOWER, Theodore, T., Appleton, Wisconsin 54915, US
KRAUTKRAMER, Candace, Dyan, Neenah, Wisconsin 54956, US
MACDONALD, John, Gavin, Decatur, Georgia 30033, US
(74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 13/42 → (51) **G01D 21/00**

- A61F 13/49** → (51) **A61F 13/42**
A61F 13/496 → (51) **A61F 13/42**
(51) **A61F 13/532** (11) **2 770 968 A1***
A61F 13/539 **A61F 13/15**
(25) En (26) En
(21) 12778340.5 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071070 24.10.2012
(87) WO 2013/060732 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 EP 11186336
24.10.2011 EP 11186337
30.12.2011 US 201161582023 P
30.12.2011 US 201161582047 P
(54) • *NEUER SAUGFÄHIGER ARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NEW ABSORBENT ARTICLE AND PROCESS FOR MAKING IT*
• *NOUVEL ARTICLE ABSORBANT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Bostik, Inc., 11320 Watertown Plank Road, Wauwatosa, Wisconsin 53226, US
BASF SE, Carl Bosch Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BAUDUIN, Christophe, 68723 Plankstadt, DE
CHARTREL, Jean-Francoise, 60400 Cuts, FR
DANIEL, Thomas, 67175 Waldsee, DE
LIGER, Julien, 60280 Margny Les Compiègnes, FR
WUESTEFELD, Renate, 67346 Speyer, DE
(74) August & Debouzy avocats, 6-8 avenue de Messine, 75008 Paris, FR

A61F 13/532 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/539 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/539 → (51) **A61F 13/532**

A61G 5/06 → (51) **F16F 1/12**

- (51) **A61G 7/16** (11) **2 770 969 A2***
(25) En (26) En
(21) 12844272.0 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NZ 2012/000194 24.10.2012
(87) WO 2013/062423 2013/18 02.05.2013
(88) 25.07.2013
(30) 25.10.2011 US 201161551187 P
(54) • *LIEGESTUHL*
• *BED CHAIR*
• *FAUTEUIL-LIT*
(71) Manson, Wayne Smeaton, 32 Carlton Gore Road Grafton, Auckland 1023, NZ
(72) Manson, Wayne Smeaton, Auckland 1023, NZ
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61H 21/00** (11) **2 770 970 A1***
A61F 13/20 **A61H 23/02**

- (25) En (26) En
(21) 12770515.0 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070426 15.10.2012
(87) WO 2013/060595 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 EP 11186696
(54) • *TAMPONANORDNUNG*
• *TAMPON ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE TAMPON*

- (71) Marlafin AG, Frauentalstrasse 3, 6332 Hagedorn, CH
(72) HAMMEN, Axel, CH-5426 Lengnau, CH
LANGE, Joachim, 79777 Ühlingen-Birkendorf, DE
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztörstrasse 31 Postfach 5135, 3001 Bern, CH

(51) **A61H 21/00** (11) **2 770 971 A1***
(25) En (26) En
(21) 12842992.5 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062273 26.10.2012
(87) WO 2013/063505 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 US 201161551837 P
26.10.2011 US 201161551845 P
02.10.2012 US 201261709121 P

- (54) • **SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR PERSÖNLICHEN MASSAGE**
• **SYSTEMS, DEVICES, AND METHODS FOR PERSONAL MASSAGE**
• **SYSTÈMES, DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR MASSAGE PERSONNEL**
(71) JJ Acquisition, LLC, 702 15th Street, San Francisco, CA 94103, US
(72) IMBODEN, Ethan, San Francisco, California 94110, US
WYATT, Jeff, Bozeman, Montana 59715, US
(74) Musker, David Charles, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **A61H 23/02** (11) **2 770 972 A1***
(25) En (26) En
(21) 12842726.7 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062160 26.10.2012
(87) WO 2013/063420 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 US 201161551837 P
26.10.2011 US 201161551845 P
02.10.2012 US 201261709121 P

- (54) • **VIBRATIONSANORDNUNG FÜR GELENKIGE TEILE**
• **VIBRATORY ASSEMBLY FOR ARTICULATING MEMBERS**
• **ENSEMBLE VIBRANT POUR DES MEMBRES EN ARTICULATION**
(71) JJ Acquisition, LLC, 702 15th Street, San Francisco, CA 94103, US
(72) IMBODEN, Ethan, San Francisco, California 94110, US
WYATT, Jeff, Bozeman, Montana 59715, US
(74) Musker, David Charles, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

A61H 23/02 → (51) **A61H 21/00**

(51) **A61J 1/00** (11) **2 770 973 A1***
(25) En (26) En
(21) 12842318.3 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061269 22.10.2012
(87) WO 2013/059770 2013/17 25.04.2013
(30) 22.10.2011 US 201161550376 P
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR THROMBOZYTENÜBERWACHUNG UND ZUR BEURTEILUNG DER THROMBOZYTENQUALITÄT**
• **APPARATUS AND METHOD FOR PLATELET MONITORING AND FOR**

- ASSESSING THE QUALITY OF PLATELETES**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DESTINÉS AU CONTRÔLE DES PLAQUETTES ET À L'ÉVALUATION DE LA QUALITÉ DES PLAQUETTES**
(71) Lightintegra Technology Inc., 650 999 West Broadway, Vancouver, BC V5Z 1K5, CA
(72) MAURER, Elisabeth, Vancouver BC V6R 2C9, CA
BOURNE, Gyasi, Vancouver BC V5K 2J5, CA
(74) Ponder, William Anthony John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61J 1/20 → (51) **A61M 5/178**

A61J 7/00 → (51) **A61M 15/00**

A61K 8/04 → (51) **A61K 8/64**

A61K 8/04 → (51) **A61Q 5/10**

(51) **A61K 8/06** (11) **2 770 974 A2***
A61K 8/39 **A61Q 5/00**
(25) De (26) De
(21) 12725455.5 (22) 05.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2012/060544 05.06.2012
(87) WO 2012/168207 2012/50 13.12.2012
(88) 31.07.2014
(30) 07.06.2011 DE 102011077042
(54) • **HAARKOSMETISCHE ZUBEREITUNGEN UMFASSEND POLYGLYCERYL-10-STEARAT**
• **COSMETIC HAIR PREPARATIONS COMPRISING POLYGLYCERYL-10-STEARATE**
• **PRÉPARATIONS COSMÉTIQUES CAPILAIRES COMPRENANT DU STÉARATE DE POLYGLYCÉRILE-10**
(71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
(72) SORS, Nathalie, 21643 Beckdorf, DE
GERJETS, Julia, 22303 Hamburg, DE
GUTZKE, Doreen, 20255 Hamburg, DE
KLAUCK, Robert, 21465 Reinbek, DE
KÖHLER, Manuela, 22147 Hamburg, DE
(74) Hartmann, Jost, Beiersdorf AG Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE

A61K 8/14 → (51) **A61K 9/127**

A61K 8/19 → (51) **A61Q 5/10**

A61K 8/22 → (51) **A61Q 5/10**

A61K 8/25 → (51) **A61Q 17/04**

A61K 8/31 → (51) **A61Q 5/10**

A61K 8/365 → (51) **A61Q 5/10**

A61K 8/37 → (51) **A61Q 17/04**

A61K 8/39 → (51) **A61K 8/06**

(51) **A61K 8/41** (11) **2 770 975 A2***
A61K 8/42 **A61K 8/44**
A61K 8/46 **A61Q 5/00**
A61Q 5/12 **A61Q 5/02**
(25) En (26) En
(21) 12780469.8 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/070888 22.10.2012
(87) WO 2013/060651 2013/18 02.05.2013
(88) 18.07.2013
(30) 25.10.2011 EP 11186581
(54) • **REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG**
• **CLEANSING COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE NETTOYAGE**
(71) Kao Germany GmbH, Pfungstädter Str. 98-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) HOFFMANN, Martin, 64673 Zwingenberg, DE
OLSSON, Kristin, 68526 Lendenburg, DE
(74) Grit, Mustafa, et al, Kao Germany GmbH Pfungstädter Strasse 98-100, 64297 Darmstadt, DE

A61K 8/42 → (51) **A61K 8/41**

A61K 8/42 → (51) **C07D 207/16**

A61K 8/44 → (51) **A61K 8/41**

A61K 8/46 → (51) **A61K 8/41**

A61K 8/49 → (51) **C07D 207/16**

A61K 8/58 → (51) **A61Q 17/04**

(51) **A61K 8/64** (11) **2 770 976 A2***
A61Q 5/12 **A61K 8/04**
(25) En (26) En
(21) 12773312.9 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/070390 15.10.2012
(87) WO 2013/060590 2013/18 02.05.2013
(88) 24.10.2013
(30) 25.10.2011 EP 11186438
(54) • **DURCH BELÜFTUNG UND ERHITZUNG EINER BASISZUSAMMENSETZUNG HERSTELLBARE GESCHÄUMTE KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG**
• **FOAMED PERSONAL CARE COMPOSITION OBTAINABLE BY AERATING AND HEATING A BASE COMPOSITION**
• **COMPOSITION**
(71) Unilever Plc., Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) CHANDRA, Lalitesh, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
PERRIAM, Gareth, James, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
PETKOV, Jordan, Todorov, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Chisem, Janet, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 8/89 → (51) **A61Q 17/04**

A61K 8/92 → (51) **A61Q 17/04**

(51) **A61K 9/00** (11) **2 770 977 A1***
(25) En (26) En
(21) 12778778.6 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052633 24.10.2012
(87) WO 2013/061052 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 GB 201118334

- (54) • *NEUE DOSIERUNGSFORM*
• *NOVEL DOSAGE FORM*
• *NOUVELLE FORME PHARMACEUTIQUE*
- (71) Neurovive Pharmaceutical AB, Medicion Vllage Scheelevägen 2, 223 81 Lund, SE
- (72) GREGORY, Matthew Alan, Cambridge Cambridgeshire CB21 6AD, GB
- MOSS, Steven James, Cambridge Cambridgeshire CB21 6AD, GB
- (74) Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

(51) **A61K 9/00** (11) **2 770 978 A1***
A61K 9/20

- (25) En (26) En
(21) 12781013.3 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061639 24.10.2012
- (87) WO 2013/063078 2013/18 02.05.2013
- (30) 28.10.2011 US 201161552852 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT REDUZIER-TER AUSSCHWEMMUNG*
• *ANTI-FLUSH COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ANTI-BOUFFÉE*
- (71) Vitalis LLC, 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington, Delaware 19808, US
- (72) HABBOUSHE, Joseph Peter, Wilmington, Delaware 19808, US
- (74) Carpmmaels & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **2 770 979 A1***
A61K 31/525

- (25) It (26) En
(21) 12813534.0 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IT 2012/000324 24.10.2012
- (87) WO 2013/061350 2013/18 02.05.2013
- (30) 25.10.2011 IT RM20110560
- (54) • *DURCH IONTOPHORESE GEWONNENE VERBESSERTE VERNETZUNGSZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON KERATOKONUS*
• *IMPROVED CROSS-LINKING COMPOSITION DELIVERED BY IONTOPHORESIS, USEFUL FOR THE TREATMENT OF KERATOCONUS*
• *COMPOSITION DE RÉTICULATION AMÉLIORÉE ADMINISTRÉE PAR IONOPHORESE, UTILE POUR LE TRAITEMENT DU KÉRATOCÔNE*
- (71) Sooft Italia S.p.A., Contrada Molino, 17, 63833 Montegiorgio (FM), IT
- (72) FOSCHINI, Fulvio, 00124 Roma, IT
- STAGNI, Marcello, 95127 Catania, IT
- LUCIANI, Giulio, 50012 Bagno a Ripoli (FI), IT
- ROY, Pierre, 75019 Paris, FR
- (74) Sarpi, Maurizio, et al, Studio Ferrario srl Via Collina 36, 00187 Roma, IT

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/20**

A61K 9/06 → (51) **A61K 31/522**

A61K 9/08 → (51) **A61K 47/16**

(51) **A61K 9/127** (11) **2 770 980 A1***
A61K 8/14 **B01D 15/08**
A61K 47/24 **A61K 47/28**
A61K 47/30

- (25) En (26) En
(21) 12843980.9 (22) 25.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2012/000991 25.10.2012
- (87) WO 2013/059922 2013/18 02.05.2013
- (30) 25.10.2011 US 201161551366 P

(54) • *LIPIDNANOPARTIKEL VON BEGRENZTER GRÖSSE UND VERFAHREN DAFÜR*
• *LIMIT SIZE LIPID NANOPARTICLES AND RELATED METHODS*
• *NANOPARTICULES LIPIDES DE TAILLE LIMITE, ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS*

(71) The University of British Columbia, 103 - 6190 Agronomy Road, Vancouver, BC V6T 1Z3, CA

(72) CULLIS, Pieter R., Vancouver, British Columbia V6R 1H4, CA

JIGALTSEV, Igor V., Vancouver, British Columbia V6G 1H4, CA

TAYLOR, James R., Vancouver, British Columbia V6H 1J3, CA

LEAVER, Timothy, Delta, British Columbia V4K 4X1, CA

WILD, Andre, Vancouver, British Columbia V6K 1M8, CA

BELLIVEAU, Nathan Maurice, Weymouth, Nova Scotia B0W 3T0, CA

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

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/20**

(51) **A61K 9/20** (11) **2 770 981 A1***
A61K 9/00 **A61K 31/433**

- (25) En (26) En
(21) 12780394.8 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061640 24.10.2012
- (87) WO 2013/063079 2013/18 02.05.2013
- (30) 24.10.2011 US 201161550653 P

(54) • *IMPLANTIERBARE TIZANIDINZUSAMMENSETZUNGEN UND BEHANDLUNGS-VERFAHREN DAFÜR*
• *IMPLANTABLE TIZANIDINE COMPOSITIONS AND METHODS OF TREATMENT THEREOF*
• *COMPOSITIONS DE TIZANIDINE IMPLANTABLES ET MÉTHODES DE TRAITEMENT ASSOCIÉES*

(71) Endo Pharmaceuticals Solutions Inc., 1400 Atwater Drive, Malvern, PA 19355, US

(72) SCHWARZ, Alexander, Brookline, MA 02446, US

(74) Stolzmar & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

(51) **A61K 9/20** (11) **2 770 982 A1***
A61K 9/00 **A61K 31/135**

- (25) En (26) En
(21) 12780395.5 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061644 24.10.2012
- (87) WO 2013/063082 2013/18 02.05.2013
- (30) 24.10.2011 US 201161550653 P
- 08.08.2012 US 201261680913 P

(54) • *IMPLANTIERBARE RASAGILINZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG*
• *IMPLANTABLE RASAGILINE COMPOSITIONS AND METHODS OF TREATMENT THEREOF*
• *COMPOSITIONS DE RASAGILINE IMPLANTABLES ET MÉTHODES DE TRAITEMENT ASSOCIÉES*

- (71) Endo Pharmaceuticals Inc., 1400 Atwater Drive, Malvern, PA 19355, US
- (72) SCHWARZ, Alexander, Brookline, MA 02446, US
- DECKER, Stefanie, Princeton, NJ 08540, US
- (74) Stolzmar & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

(51) **A61K 9/20** (11) **2 770 983 A1***
A61K 9/00

- (25) En (26) En
(21) 12780396.3 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061701 24.10.2012
- (87) WO 2013/063125 2013/18 02.05.2013
- (30) 24.10.2011 US 201161550653 P
- 08.08.2012 US 201261680856 P
- (54) • *IMPLANTIERBARE ARZNEIMITTELABGABEZUSAMMENSETZUNGEN UND BEHANDLUNGSVERFAHREN DAMIT*
• *IMPLANTABLE DRUG DELIVERY COMPOSITIONS AND METHODS OF TREATMENT THEREOF*
• *COMPOSITIONS IMPLANTABLE POUR ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS ET MÉTHODES DE TRAITEMENT CORRESPONDANTES*

(71) Endo Pharmaceuticals Inc., 1400 Atwater Drive, Malvern, PA 19355, US

(72) SCHWARZ, Alexander, Brookline, MA 02446, US

BOSE, Sagarika, Edison, NJ 08820, US

KUANDT, Harry, Bensalem, PA 19020, US

QUZMA, Petr, Princeton, NJ 08540, US

CAIZZA, Richard, Vernon, NJ 07462, US

BAI, Stephen, Newark, DE 19711, US

KIRBY, Mark, Toddman, Pottstown, PA 19465, US

TZANIS, Evangelos, Loucas, Ardmore, PA 19003, US

(74) Stolzmar & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

(51) **A61K 9/20** (11) **2 770 984 A1***
A61K 9/16 **A61P 29/00**
A61P 9/00 **A61P 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 12843467.7 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061536 24.10.2012
- (87) WO 2013/063004 2013/18 02.05.2013
- (30) 24.10.2011 US 201161550774 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERZÖGERTEN FREISETZUNG EINES THERAPEUTISCHEN MITTELS*
• *DEVICE AND METHOD FOR SUSTAINED RELEASE OF THERAPEUTIC AGENT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA LIBÉRATION PROLONGÉE D'AGENT THÉRAPEUTIQUE*

(71) THE BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 207 West 7th Street, Austin TX 78701, US

(72) GRATTONI, Alessandro, Houston, TX 77019, US

DE ROSA, Enrica, Houston, TX 77030, US

GOODALL, Randy, Austin, TX 78738, US

HUDSON, Lee, Elgin, TX 78621, US

CROWLEY, Michael, Austin, TX 78741, US

(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

- (51) **A61K 9/20** (11) **2 770 985 A1***
A61K 9/48 **A61K 31/335**
A61K 31/435 **A61P 33/06**
- (25) En (26) En
(21) 12844536.8 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061936 25.10.2012
(87) WO 2013/063271 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 US 201161550969 P
- (54) • **ARTEMISININ- UND BERBERINZUSAM-
MENSETZUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU
IHRER HERSTELLUNG**
• **ARTEMISININ AND BERBERINE COM-
POSITIONS AND METHODS OF MAKING**
• **COMPOSITIONS À BASE D'ARTÉMISI-
NINE ET DE BERBÉRINE ET LEURS
PROCÉDÉS DE FABRICATION**
- (71) U.S. Phytotherapy Inc., 226 Hillcrest Street,
Orlando, FL 32801, US
Rosen, Bob, 226 Hillcrest Street, Orlando, FL
32801, US
Muehler, Andreas, 6750 West Country Club
Lane, Sarasota, FL 34243, US
Mintorovitch, Jan, 101 Magnolia Way, North
Haledon, NJ 07508, US
Arora, Karan, 5337 SW 183rd Avenue,
Miramar, FL 33029, US
Perez, David, 533 Lakeside Circle, Weston,
FL 33326, US
Perez, Nicholas Ari, 1900 N. Bayshore Drive
Unit 4111, Miami, FL 33132, US
Choksi, Tejas D., 16451 SW 75th Street,
Miami, FL 33193, US
- (72) ROSEN, Bob, Orlando, FL 32801, US
MUEHLER, Andreas, Sarasota, FL 34243, US
MINTOROVITCH, Jan, North Haledon, NJ
07508, US
ARORA, Karan, Miramar, FL 33029, US
PEREZ, David, Weston, FL 33326, US
PEREZ, Nicholas Ari, Miami, FL 33132, US
CHOKSI, Tejas D., Miami, FL 33193, US
- (74) MacLachlan & Donaldson, 2b Clonskeagh
Square Clonskeagh Road, Dublin 14, IE
-
- A61K 9/20** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 9/20** → (51) **A61K 38/22**
-
- A61K 9/22** → (51) **A61K 9/48**
-
- (51) **A61K 9/48** (11) **2 770 986 A1***
A61K 9/52 **A61K 9/22**
A61P 31/0 **A61P 37/00**
- (25) En (26) En
(21) 11874740.1 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058244 28.10.2011
(87) WO 2013/062570 2013/18 02.05.2013
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINER GESTEUERTEN
DOSIERUNG EINES BIOLOGISCHEN
WIRKSTOFFS**
• **APPARATUS AND METHOD FOR
PRODUCING CONTROLLED DOSAGE OF
BIOACTIVE AGENT**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR
PRODUIRE UN DOSAGE CONTRÔLÉ
D'AGENT BIOACTIF**
- (71) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US
- (72) ANTHONY, Thomas, Palo Alto, California
94304-1100, US
ALMOG, Yaacov, 76101 Nes Ziona, IL

- GILA, Omer, Palo Alto, California 94304-
1100, US
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB
-
- A61K 9/48** → (51) **A61K 9/20**
-
- A61K 9/52** → (51) **A61K 9/48**
-
- (51) **A61K 9/66** (11) **2 770 987 A1***
(25) En (26) En
(21) 12844405.6 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061836 25.10.2012
(87) WO 2013/063214 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 US 201161552194 P
- (54) • **NEUE VERBINDUNGEN ALS ERK-HEM-
MER**
• **NOVEL COMPOUNDS THAT ARE ERK
INHIBITORS**
• **NOUVEAUX COMPOSÉS QUI SONT DES
INHIBITEURS D'ERK**
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907,
US
- (72) LIM, Jongwon, Boston, Massachusetts
02115-5727, US
KELLEY, Elizabeth Helen, Lynnfield, Massa-
chusetts 01940, US
METHOT, Joey, L., Boston, Massachusetts
02115-5727, US
ZHOU, Hua, Boston, Massachusetts 02115-
5727, US
PETROCCHI, Alessia, Houston, Texas 77005,
US
MANSOOR, Umar Faruk, Boston, Massa-
chusetts 02115-5727, US
O'BOYLE, Brendan, M., Boston, Massa-
chusetts 02115-5727, US
GUERIN, David Joseph, Boston, Massa-
chusetts 02115-5727, US
BIENSTOCK, Corey, E., Boston, Massa-
chusetts 02115-5727, US
BOYCE, Christopher, W., Rahway, New
Jersey 07065-0907, US
DANIELS, Matthew, H., Boston, Massa-
chusetts 02115-5727, US
FALCONE, Danielle, Boston, Massachusetts
02115-5727, US
FERGUSON, Ronald, D., II, Rahway, New
Jersey 07065-0907, US
FEVRIER, Salem, Rahway, New Jersey
07065-0907, US
HUANG, Xiandai, Rahway, New Jersey
07065-0907, US
LIPFORD, Kathryn Ann, Boston, Massa-
chusetts 02115-5727, US
SLOMAN, David, L., Boston, Massachusetts
02115-5727, US
Wilson, Kevin, Boston, Massachusetts
02115-5727, US
ZHOU, Wei, Rahway, New Jersey 07065-
0907, US
WITTER, David, Boston, Massachusetts
02115-5727, US
MALETIC, Milana, M., Rahway, New Jersey
07065-0907, US
SILIPHAIVANH, Phieng, Boston, Massa-
chusetts 02115-5727, US
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc.
European Patent Department Hertford Road,
Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
-
- (51) **A61K 31/04** (11) **2 770 988 A1***
A61K 31/275 **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
(21) 12778323.1 (22) 23.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2012/070945 23.10.2012
(87) WO 2013/060668 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 EP 11382326
- (54) • **NEUE THERAPIE ZUR TRANSTHYRETI-
NASSOZIIERTEN AMYLOIDOSE**
• **NEW THERAPY FOR TRANSTHYRETIN-
ASSOCIATED AMYLOIDOSIS**
• **NOUVELLE THÉRAPIE POUR L'AMYLOSE
ASSOCIÉE À LA TRANSTHYRÉTINE**
- (71) Som Innovation Biotech S.L., Baldiri Reixac,
4, 08028 Barcelona, ES
- (72) CENTELLAS CASADO, Marc, E-08023 Bar-
celona, ES
INSA BORONAT, Raül, E-08005 Barcelona,
ES
REIG BOLAÑO, Nuria, E-08021 Barcelona,
ES
GAVALDÀ BATALLA, Núria, E-08028 Barce-
lona, ES
- (74) ABG Patentés, S.L., Avenida de Burgos, 16D
Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
-
- A61K 31/135** → (51) **A61K 9/20**
-
- A61K 31/15** → (51) **C07C 251/42**
-
- A61K 31/155** → (51) **A61K 38/26**
-
- A61K 31/155** → (51) **C07C 275/14**
-
- A61K 31/167** → (51) **A61K 48/00**
-
- (51) **A61K 31/17** (11) **2 770 989 A1***
C07C 275/28 **A61P 27/02**
- (25) En (26) En
(21) 12781009.1 (22) 23.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061448 23.10.2012
(87) WO 2013/062947 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 US 201161551772 P
- (54) • **AMIDDERIVATE AUS N-HARNSTOFF-
SUBSTITUIERTEN AMINOSÄUREN ALS
FORMYLPEPTIDREZEPTOR-1 (FPRL-1)-
REZEPTORMODULATOREN**
• **AMIDE DERIVATIVES OF N-UREA
SUBSTITUTED AMINO ACIDS AS
FORMYL PEPTIDE RECEPTOR LIKE-1
(FPRL-1) RECEPTOR MODULATORS**
• **DÉRIVÉS AMIDES D'ACIDES AMINÉS
SUBSTITUÉS PAR UNE N-URÉE À TITRE
DE MODULATEURS DES RÉCEPTEURS
DE TYPE 1 DU PEPTIDE FORMYLE (FPRL-
1)**
- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine,
CA 92612, US
- (72) BEARD, Richard L., Newport Beach Cali-
fornia 92660, US
DUONG, Tien T., Rancho Santa Margarita
California 92688, US
DONELLO, John E., Dana Point California
92629, US
VISWANATH, Veena, Irvine California 92602,
US
GARST, Michael E., Newport Beach Cali-
fornia 92660, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE
-
- A61K 31/24** → (51) **C07D 207/34**
-
- A61K 31/275** → (51) **A61K 31/04**

A61K 31/33 → (51) **C07D 333/20**

A61K 31/335 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/341 → (51) **C07D 307/14**

A61K 31/341 → (51) **C07D 405/06**

A61K 31/341 → (51) **C07D 407/06**

A61K 31/35 → (51) **C07C 251/42**

A61K 31/352 → (51) **C07D 213/30**

A61K 31/38 → (51) **A61K 31/385**

A61K 31/381 → (51) **C07D 307/14**

A61K 31/381 → (51) **C07D 333/20**

A61K 31/382 → (51) **C07C 251/42**

(51) **A61K 31/385** (11) **2 770 990 A1***
A61K 31/554 **A61K 31/38**
A61P 1/16

(25) En (26) En
(21) 12844612.7 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062303 26.10.2012
(87) WO 2013/063526 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201161553094 P
06.03.2012 US 201261607487 P

(54) • **GALLENSÄURERÜCKFLUSSHEMMER ZUR BEHANDLUNG VON HYPERCHOLÄMIE UND CHOLESTATISCHER LEBERERKRANKUNG**
• **BILE ACID RECYCLING INHIBITORS FOR TREATMENT OF HYPERCHOLEMIA AND CHOLESTATIC LIVER DISEASE**
• **INHIBITEURS DU RECYCLAGE DE L'ACIDE BILIAIRE POUR TRAITEMENT DE L'HYPERCHOLÉMIE ET DE LA MALADIE CHOLESTATIQUE HÉPATIQUE**

(71) Lumena Pharmaceuticals, Inc., 12531 High Bluff Drive Suite 110, San Diego, CA 92130, US
(72) GEDULIN, Bronislava, Del Mar, CA 92014, US
GREY, Michael, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
O'DONNELL, Niall, Encinitas, CA 92024, US
(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **A61K 31/40** (11) **2 770 991 A1***
A61K 36/28 **A61P 3/04**
A61P 3/00

(25) En (26) En
(21) 12844486.6 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061598 24.10.2012
(87) WO 2013/063049 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 US 201161550841 P

(54) • **ORAL VERABREICHTES PLASTIDEXPRIMIERTES CHOLERATOXIN-B-UNTEREINHEIT-EXENDIN 4 ZUR BEHANDLUNG VON TYP-2-DIABETES**
• **ORALLY-ADMINISTERED PLASTID EXPRESSED CHOLERA TOXIN B SUBUNIT-EXENDIN 4 AS TREATMENT FOR TYPE 2 DIABETES**
• **SOUS-MOTIF D'EXENDINE 4 DE LA TOXINE CHOLÉRIQUE B EXPRIMÉ DANS UN PLASTIDE ADMINISTRÉ PAR VOIE ORALE POUR LE TRAITEMENT DU DIABÈTE DE TYPE 2**

(71) University of Central Florida Research Foundation, Inc., 12201 Research Parkway Suite 501, Tampa, FL 32826, US
(72) DANIELL, Henry, Winter Park, FL 32816-2364, US
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **A61K 31/401** (11) **2 770 992 A1***
A61K 31/405 **A61K 31/704**
A61P 9/02

(25) En (26) En
(21) 12844191.2 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062006 25.10.2012
(87) WO 2013/063331 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 US 201161551921 P

(54) • **MITTEL, VERFAHREN, UND VORRICHTUNGEN ZUR BEEINFLUSSUNG DER NERVENFUNKTION**
• **AGENTS, METHODS, AND DEVICES FOR AFFECTING NERVE FUNCTION**
• **AGENTS, PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR AFFECTER LA FONCTION NERVEUSE**

(71) Stein, Emily A., 6254 Grand Oak Way, San Jose, CA 95135, US
Swanson, Christina D., 6254 Grand Oak Way, San Jose, California 95135, US
Evans, Michael A., 6254 Grand Oak Way, San Jose, CA 95135, US
Venkateswara-Rao, Kondapavulur T., 6254 Grand Oak Way, San Jose, CA 95135, US
(72) Stein, Emily A., San Jose, CA 95135, US
Swanson, Christina D., San Jose, California 95135, US
Evans, Michael A., San Jose, CA 95135, US
Venkateswara-Rao, Kondapavulur T., San Jose, CA 95135, US
(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 31/401 → (51) **C07D 207/16**

A61K 31/4025 → (51) **C07D 307/14**

A61K 31/4025 → (51) **C07D 405/06**

A61K 31/403 → (51) **C07D 209/88**

(51) **A61K 31/404** (11) **2 770 993 A2***
A61K 31/4178 **A61K 31/454**
A61K 31/4709 **C07D 209/04**
A61P 31/14

(25) En (26) En
(21) 12783789.6 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062212 26.10.2012
(87) WO 2013/063462 2013/18 02.05.2013
(88) 27.06.2013
(30) 26.10.2011 US 201161551742 P

(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HCV INFESTIONEN MIT EINEM KLEIN-MOLEKÜLIGEN CHK2-INHIBITOR**
• **METHOD OF TREATING HCV INFECTION WITH A SMALL MOLECULE CHK2 INHIBITOR**
• **MÉTHODE DE TRAITEMENT D'INFECTION PAR LE VHC PAR INHIBITEUR DE CHK2 À PETITE MOLÉCULE**

(71) The United States of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011

Executive Boulevard Suite 325 MSC 7660, Bethesda, Maryland 20892-7660, US
Provid Pharmaceuticals Inc., 9 Deer Park Drive Suite A, Monmouth Junction, New Jersey 08902, US
(72) WAUGH, David, Maryland 21793, US
SELF, Christopher, New Jersey 07006, US
ZHANG, Guangtao, New Jersey 08540, US
SHOEMAKER, Yves, Maryland 20814, US
SCUDIERO, Dominic A., Maryland 21703, US
CURRENS, Michael, Maryland 21702, US
CARDELLINA, John, Maryland 21793, US
JOBSON, Andrew, Coventry CV7 7RD, GB
LOUNTOS, George, Maryland 21701, US
Harris, Oliver John Richard, et al, Novagraaf UK Centrum Norwich Research Park Colney Lane, Norwich NR4 7UG, GB

A61K 31/404 → (51) **C07D 333/20**

A61K 31/405 → (51) **A61K 31/401**

A61K 31/41 → (51) **A61K 31/495**

A61K 31/415 → (51) **C07D 231/14**

(51) **A61K 31/4162** (11) **2 770 994 A2***
(25) En (26) En
(21) 13784942.8 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/039484 03.05.2013
(87) WO 2013/166396 2013/45 07.11.2013
(88) 30.01.2014
(30) 04.05.2012 US 201261642915 P

(54) • **1H-PYRAZOLO[3,4-BETA]PYRIDINE UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG DAVON**
• **1H-PYRAZOLO[3,4-B]PYRIDINES AND THERAPEUTIC USES THEREOF**
• **1H-PYRAZOLO[3,4-B]PYRIDINES ET LEURS UTILISATIONS THÉRAPEUTIQUES**

(71) Samumed, LLC, 9381 Judicial Drive Suite 160, San Diego, California 92121, US
(72) HOOD, John, San Diego, California 92130, US
KC, Sunil Kumar, San Diego, California 92127, US
WALLACE, David Mark, San Diego, California 92121, US
(74) Duncan, Garreth Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/417 → (51) **C07D 405/06**

A61K 31/4178 → (51) **A61K 31/404**

A61K 31/4188 → (51) **C07D 498/04**

A61K 31/4196 → (51) **A61P 29/00**

A61K 31/42 → (51) **C07D 333/20**

(51) **A61K 31/423** (11) **2 770 995 A1***
C07D 263/54

(25) En (26) En
(21) 12843015.4 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062207 26.10.2012
(87) WO 2013/063459 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552885 P

- (54) • *BENZOXAZOLINONVERBINDUNGEN MIT SELEKTIVER AKTIVITÄT IN SPANNUNGS-GESTEUERTEN NATRIUMKANÄLEN*
• *BENZOXAZOLINONE COMPOUNDS WITH SELECTIVE ACTIVITY IN VOLTAGE-GATED SODIUM CHANNELS*
• *COMPOSÉS DE BENZOAZOLINONE AYANT UNE ACTIVITÉ SÉLECTIVE DANS DES CANAUX SODIQUES VOLTAJE-DÉPENDANTS*
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 31/4245 → (51) **C07D 333/20**

- (51) **A61K 31/427** (11) **2 770 996 A1***
(25) En (26) En
(21) 12844551.7 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061252 22.10.2012
(87) WO 2013/062881 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 US 201161552195 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BETA-3-AGONISTEN UND ZWISCHEN-PRODUKTEN DAVON*
• *PROCESS FOR MAKING BETA 3 AGONISTS AND INTERMEDIATES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'AGONISTES BÉTA 3 ET D'INTERMÉDIAIRES ASSOCIÉS*
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) YASUDA, Nobuyoshi, Rahway, NJ 07065-0907, US
LIU, Zhuqing, Rahway, NJ 07065-0907, US
ZHONG, Yong-Li, Rahway, NJ 07065-0907, US
CHUNG, John Y., L., Rahway, NJ 07065-0907, US
YASUDA, Nobuyoshi, Rahway, NJ 07065-0907, US
MALONEY, Kevin, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
CAMPOS, Kevin, Rahway, NJ 07065-0907, US
HOERRNER, R., Scott, Rahway, NJ 07065-0907, US
LYNCH, Joseph, Rahway, NJ 07065-0907, US
XU, Feng, Rahway, NJ 07065-0907, US
CLEATOR, Edward, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
GIBSON, Andrew, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
KEEN, Stephen, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
LIEBERMANN, Dave, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
YOSHIKAWA, Naoki, Kobe City, Hyogo 658-0001, JP
- (74) Jaap, David Robert, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

A61K 31/428 → (51) **C07D 333/20****A61K 31/433** → (51) **A61K 9/20****A61K 31/433** → (51) **A61P 29/00**

- (51) **A61K 31/435** (11) **2 770 997 A1***
A61K 31/4353 **A61P 25/00**
C07D 471/04 **C07D 487/04**
C07D 491/04
- (25) En (26) En
(21) 12843949.4 (22) 28.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062344 28.10.2012
(87) WO 2013/063549 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201161553121 P
(54) • *SUBSTITUIERTE 2-(4-HETEROCYCLYL-BENZYL)ISOINDOLIN-1-ON-ANALOGA ALS POSITIVE ALLOSTERISCHE MODULATOREN DES MUSKARINISCHEN ACETYLCHOLINREZEPTORS M1*
• *SUBSTITUTED 2-(4-HETEROCYCLYL-BENZYL)ISOINDOLIN-1-ONE ANALOGS AS POSITIVE ALLOSTERIC MODULATORS OF THE MUSCARINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR M1*
• *ANALOGUES SUBSTITUES 2-(4-HETEROCYCLYL-BENZYL)ISOINDOLINE-1-UN EMPLOYÉS COMME MODULATEURS ALLOSTÉRIQUES POSITIFS DU RECEPTEUR M1 ACETYLCHOLINE MUSCARINIQUE*
- (71) Vanderbilt University, 2201 West End Avenue 305 Kirkland Hall, Nashville, TN 37240, US
- (72) LINDSLEY, Craig, W., Brentwood, TN 37027, US
CONN, P., Jeffrey, Brentwood, TN 37027, US
WOOD, Michael, R., Brentwood, TN 37027, US
HOPKINS, Corey, R., Nolensville, TN 37135, US
MELANCON, Bruce, J., Nashville, TN 37216, US
POSLUSNEY, Michael, S., Nashville, TN 37015, US
ENGERS, Darren, W., Nashville, TN 37211, US
- (74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

A61K 31/435 → (51) **A61K 9/20****A61K 31/4353** → (51) **A61K 31/435****A61K 31/4365** → (51) **C07D 333/20****A61K 31/437** → (51) **C07D 333/20****A61K 31/437** → (51) **C07D 471/04****A61K 31/4402** → (51) **C07D 213/30**

- (51) **A61K 31/4412** (11) **2 770 998 A1***
(25) En (26) En
(21) 12843432.1 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061625 24.10.2012
(87) WO 2013/063068 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 US 201161551977 P
(54) • *FAKTOR-IXA-HEMMER*
• *FAKTOR IXA INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DU FACTEUR IXA*
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
Mochida Pharmaceutical Co., Ltd., 7 Yotsuya 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8515, JP
Albany Molecular Research, Inc., 26 Corporate Circle, Albany, NY 12203-0289, US

- (72) CHACKALAMANNIL, Samuel, Califon New Jersey 07830, US
OHKOUCHI, Munetaka, Tokyo 160-8515, JP
VOSS, Matthew, Singapore 117525, SG
SONE, Hiroki, Singapore 117525, SG
- (74) Hussain, Deeba, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 31/4433 → (51) **C07D 213/30**

- (51) **A61K 31/4439** (11) **2 770 999 A1***
A61K 31/4745 **A61K 31/506**
A61K 31/5377 **A61K 45/06**
- (25) En (26) En
(21) 12780391.4 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061532 24.10.2012
(87) WO 2013/063000 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552633 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GASTROINTESTINALEN STROMATUMOREN*
• *METHOD OF TREATING GASTROINTESTINAL STROMAL TUMORS*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE TUMEURS STROMALES GASTRO-INTESTINALES*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) MONAHAN, John E., Cambridge, Massachusetts 02139, US
LI, Fang, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (74) Rudge, Sewkian, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

A61K 31/4439 → (51) **C07D 333/20**

- (51) **A61K 31/445** (11) **2 771 000 A1***
(25) En (26) En
(21) 12844023.7 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/060710 18.10.2012
(87) WO 2013/062838 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 US 201161550627 P
02.11.2011 US 201161554674 P
(54) • *SUBSTITUIERTE PIPERIDINYLVERBINDUNGEN ALS GPR119-AGONISTEN*
• *SUBSTITUTED PIPERIDINYL COMPOUNDS USEFUL AS GPR119 AGONISTS*
• *COMPOSÉS DE PIPÉRIDINYLE SUBSTITUÉS UTILISÉS COMME AGONISTES DU RÉCEPTEUR GPR119*
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) MALETIC, Milana, Rahway New Jersey 07065-0907, US
WOOD, Harold, B., Rahway New Jersey 07065-0907, US
SUN, Wanying, Rahway New Jersey 07065-0907, US
- (74) Hussain, Deeba, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 31/445 → (51) **C07C 251/42****A61K 31/45** → (51) **C07C 251/42****A61K 31/454** → (51) **A61K 31/404****A61K 31/454** → (51) **A61P 29/00****A61K 31/454** → (51) **C07D 231/14**

- (51) **A61K 31/4545** (11) **2 771 001 A1***
(25) En (26) En
(21) 12844517.8 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/060925 19.10.2012
(87) WO 2013/062857 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 US 201161551166 P
(54) • *PIPERIDINYL-ALKYN-OREXINREZEPTOR-
ANTAGONISTEN*
• *PIPERIDINYL ALKYNE OREXIN
RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES PIPÉRIDINYL ALCYNES
DE RÉCEPTEURS DE L'OREXINE*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907,
US
(72) KUDUK, Scott, D., West Point, PA 19486, US
SKUDLAREK, Jason, W., West Point, PA
19486, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc.
European Patent Department Hertford Road,
Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 31/4709 → (51) **A61K 31/404**

A61K 31/4725 → (51) **C07D 333/20**

A61K 31/4745 → (51) **A61K 31/4439**

A61K 31/4745 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/4748 → (51) **C07D 471/04**

- (51) **A61K 31/485** (11) **2 771 002 A1***
C07D 489/00
(25) En (26) En
(21) 12843820.7 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061813 25.10.2012
(87) WO 2013/063204 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 US 201161551600 P
08.06.2012 US 201261657201 P
(54) • *BENZOESÄURE, BENZOESÄUREDERI-
VATE UND HETEROARYL-CARBONSÄU-
REKONJUGATE AUS HYDROMORPHON,
PRODRUGS SOWIE VERFAHREN ZU IH-
RER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *BENZOIC ACID, BENZOIC ACID DERI-
VATIVES AND HETEROARYL
CARBOXYLIC ACID CONJUGATES OF
HYDROMORPHONE, PRODRUGS,
METHODS OF MAKING AND USE
THEREOF*
• *CONJUGUÉS D'HYDROMORPHONE AVEC
DE L'ACIDE BENZOÏQUE, DES DÉRIVÉS
D'ACIDE BENZOÏQUE ET UN ACIDE
HÉTÉROARYLCARBOXYLIQUE, PROMÉ-
DICAMENTS, LEURS PROCÉDÉS DE
FABRICATION ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Kempfarm, Inc., 2656 Crosspark Road Suite
100, Coralville, IA 52241, US
(72) MICKLE, Travis, Coralville Iowa 52241, US
GUENTHER, Sven, Coralville Iowa 52241, US
CHI, Guochen, Coralville Iowa 52241, US
KANSKI, Jaroslaw, Blacksburg Virginia
24060, US
MARTIN, Andrea K., Fincastle Virginia
24090, US
BERA, Bindu, Blacksburg Virginia 24060, US
(74) Schnappauf, Georg, ZSP Patentanwälte
Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse
2, 81373 München, DE

- (51) **A61K 31/495** (11) **2 771 003 A1***
A61K 31/4985 **A61K 31/4965**
A61K 31/5377 **A61K 31/41**
A61P 1/16
(25) En (26) En
(21) 12801442.0 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062284 26.10.2012
(87) WO 2013/063512 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201161553094 P
06.03.2012 US 201261607487 P
06.03.2012 US 201261607503 P
(54) • *GALLENSÄURERÜCKFLUSSHEMMER
ZUR BEHANDLUNG VON CHOLESTASE-
ERKRANKUNGEN IM KINDESALTER*
• *BILE ACID RECYCLING INHIBITORS FOR
TREATMENT OF PEDIATRIC CHOLE-
STATIC LIVER DISEASES*
• *INHIBITEURS DU RECYCLAGE DE
L'ACIDE BILIAIRE POUR TRAITEMENT DE
MALADIES CHOLESTATIQUES HÉPATI-
QUES PÉDIATRIQUES*
(71) Lumena Pharmaceuticals, Inc., 12531 High
Bluff Drive Suite 110, San Diego, CA 92130,
US
(72) GEDULIN, Bronislava, Del Mar, CA 92014,
US
GREY, Michael, Rancho Santa Fe, CA 92067,
US
O'DONNELL, Niall, Encinitas, CA 92024, US
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 31/496 → (51) **A61P 29/00**

A61K 31/496 → (51) **C07D 413/14**

- (51) **A61K 31/4965** (11) **2 771 004 A1***
C07D 241/04
(25) En (26) En
(21) 12844384.3 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061296 22.10.2012
(87) WO 2013/062900 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 US 201161550956 P
(54) • *INHIBITOREN DES RENALEN KALIUM-
KANALS DER ÄUSSEREN MEDULLA*
• *INHIBITORS OF THE RENAL OUTER
MEDULLARY POTASSIUM CHANNEL*
• *INHIBITEURS DU CANAL POTASSIQUE
MÉDULLAIRE EXTERNE RÉNAL*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907,
US
(72) TANG, Haifeng, Rahway New Jersey 07065-
0907, US
PIO, Barbara, Rahway New Jersey 07065-
0907, US
CHOBANIAN, Harry, R., Rahway New Jersey
07065-0907, US
(74) Hussain, Deeba, Merck & Co., Inc. Patent
Department Hertford Road, Hoddesdon
Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) **A61K 31/4965** (11) **2 771 005 A1***
C07D 241/08

- (25) En (26) En
(21) 12844606.9 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061274 22.10.2012
(87) WO 2013/062892 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 US 201161550950 P

- (54) • *INHIBITOREN DES RENALEN KALIUM-
KANALS DER ÄUSSEREN MEDULLA*
• *INHIBITORS OF THE RENAL OUTER
MEDULLARY POTASSIUM CHANNEL*
• *INHIBITEURS DU CANAL POTASSIQUE
MÉDULLAIRE EXTÉRIEUR RÉNAL*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907,
US
(72) TANG, Haifeng, Rahway New Jersey 07065-
0907, US
PIO, Barbara, Rahway New Jersey 07065-
0907, US
TEUMELSAN, Nardos, Linden New Jersey
07036, US
PASTERNAK, Alexander, Rahway New
Jersey 07065-0907, US
DEJESUS, Reynalda, Rahway New Jersey
07065-0907, US
(74) Hussain, Deeba, Merck & Co., Inc. Patent
Department Hertford Road, Hoddesdon
Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 31/4965 → (51) **A61K 31/495**

- (51) **A61K 31/497** (11) **2 771 006 A1***
(25) En (26) En
(21) 12842776.2 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061249 22.10.2012
(87) WO 2013/062878 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 US 201161552200 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
BETA-3-AGONISTEN UND ZWISCHEN-
PRODUKTEN*
• *PROCESS FOR MAKING BETA 3
ANGONISTS AND INTERMEDIATES*
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION
D'AGONISTES BÉTA 3 ET D'INTERMÉ-
DIAIRES ASSOCIÉS*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907,
US
(72) YASUDA, Nobuyoshi, Rahway New Jersey
07065-0907, US
LIU, Zhuqing, Rahway New Jersey 07065-
0907, US
ZHONG, Yong-Li, Rahway New Jersey
07065-0907, US
CHUNG, John, Y. L., Rahway New Jersey
07065-0907, US
DUNN, Robert, F., Rahway New Jersey
07065-0907, US
MALONEY, Kevin, M., Rahway New Jersey
07065-0907, US
CAMPOS, Kevin, Rahway New Jersey 07065-
0907, US
HOERRNER, R. Scott, Rahway New Jersey
07065-0907, US
LYNCH, Joseph, Rahway New Jersey 07065-
0907, US
XU, Feng, Rahway New Jersey 07065-0907,
US
CLEATOR, Edward, Hoddesdon Hert-
fordshire EN11 9BU, GB
GIBSON, Andrew, Hoddesdon Hertfordshire
EN11 9BU, GB
KEEN, Stephen, Hoddesdon Hertfordshire
EN11 9BU, GB
LIEBERMAN, Dave, Hoddesdon Hert-
fordshire EN11 9BU, GB
YOSHIKAWA, Naoki, Kobe City Hyogo 658-
001, JP
(74) Jaap, David Robert, Merck & Co., Inc. Patent
Department Hertford Road, Hoddesdon,
Herts EN11 9BU, GB

- (51) **A61K 31/497** (11) **2 771 007 A1***
(25) En (26) En
(21) 12844064.1 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062152 26.10.2012
(87) WO 2013/063413 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 2011161552508 P
17.11.2011 US 2011161561215 P
(54) • *BEHANDLUNG VON RHINITIS*
• *TREATMENT OF RHINITIS*
• *TRAITEMENT DE LA RHINITE*
(71) Ampio Pharmaceuticals, Inc., 5445 DTC
Parkway Suite 925, Greenwood Village, CO
80111, US
(72) BAR-OR, David, Englewood, CO 80110, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61K 31/497** (11) **2 771 008 A1***
(25) En (26) En
(21) 12844222.5 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061403 23.10.2012
(87) WO 2013/062923 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 2011161552766 P
(54) • *MAKROZYKLEN ZUR ERHÖHUNG EINER*
P53-AKTIVITÄT UND VERWENDUNGEN
DAVON
• *MACROCYCLES THAT INCREASE p53*
ACTIVITY AND THE USES THEREOF
• *MACROCYCLES AUGMENTANT L'ACTI-*
VITÉ P53 ET LEURS UTILISATIONS
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907,
US
(72) NAIR, Latha, G., Edison New Jersey 08820,
US
BOGEN, Stephane, L., Rahway New Jersey
07065-0907, US
DOLL, Ronald, J., Convent Station, New
Jersey 07960, US
MA, Yao, Boston Massachusetts 02115-
5727, US
TIAN, Yuan, Boston Massachusetts 02115-
5727, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc.
European Patent Department Hertford Road,
Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 31/497 → (51) **A61P 29/00****A61K 31/497** → (51) **C07D 241/12****A61K 31/4985** → (51) **A61K 31/495****A61K 31/4985** → (51) **C07D 333/20****A61K 31/50** → (51) **C07D 237/20****A61K 31/505** → (51) **C07D 213/30**

- (51) **A61K 31/506** (11) **2 771 009 A1***
(25) En (26) En
(21) 12844542.6 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062108 26.10.2012
(87) WO 2013/063385 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 2011161552662 P
(54) • *VERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG GE-*
GEN ENTZÜNDUNGS- UND IMMUNSP-
ZIFISCHE ERKRANKUNGEN
• *COMPOUNDS FOR INFLAMMATION AND*
IMMUNE-RELATED USES

- *COMPOSÉS ET UTILISATIONS LIÉES AUX*
INFLAMMATIONS ET AU SYSTÈME
IMMUNITAIRE
(71) Synta Pharmaceuticals Corp., 45 Hartwell
Avenue, Lexington, MA 02421, US
(72) CHEN, Shoujun, Bedford, MA 01730, US
ZHANG, Junyi, Lexington, MA 02421, US
JIANG, Jun, Westwood, MA 02090, US
KOWALCZYK-PRZEWLOKA, Teresa,
Tewksbury, MA 01876, US
XIA, Zhiqiang, Acton, MA 01720, US
ZHANG, Shijie, Nashua, NH 03062, US
(74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61K 31/506 → (51) **A61K 31/4439****A61K 31/506** → (51) **A61P 29/00****A61K 31/506** → (51) **C07D 413/04****A61K 31/519** → (51) **A61K 31/52****A61K 31/519** → (51) **C07D 239/56****A61K 31/519** → (51) **C07D 473/34**

- (51) **A61K 31/52** (11) **2 771 010 A2***
A61K 31/519 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 12841068.5 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061208 19.10.2012
(87) WO 2013/059738 2013/17 25.04.2013
(88) 25.04.2013
(30) 19.10.2011 US 2011161549067 P
(54) • *VERWENDUNG VON HEMMERN DER*
BRUTON-TYROSINKINASE (BTK)
• *USE OF INHIBITORS OF BRUTON'S*
TYROSINE KINASE (BTK)
• *UTILISATION D'INHIBITEURS DE LA*
TYROSINE KINASE DE BRUTON (BTK)
(71) Pharmacyclics, Inc., 995 East Arques
Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) BUGGY, Joseph J., Mountain View, CA
94040, US
ELIAS, Laurence, Berkeley, CA 94705, US
FYFE, Gwen, San Francisco, CA 94133, US
HEDRICK, Eric, Summit, NJ 07901, US
LOURY, David J., San Jose, CA 95129, US
MODY, Tarak D., Incline Village, Nevada
89451, US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, HGF
Limited 140 London Wall, London EC2Y
5DN, GB

A61K 31/52 (11) **2 771 011 A1***
C07D 473/34

- (25) En (26) En
(21) 12842775.4 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (86) US 2012/061441 23.10.2012
(87) WO 2013/062945 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 US 2011161550681 P
(54) • *CHEMISCHE VERBINDUNGEN*
• *CHEMICAL COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS CHIMIQUES*
(71) Glaxosmithkline Intellectual Property (No. 2)
Limited, 980 Great West Road, Brentford,
Middlesex TW8 9GS, GB
(72) HENDRICKSON, Thomas, Francis, Encinitas,
CA 92024, US
HO, Koc-Kan, Holladay, UT 84417, US

- SAUNDERS, Michael, David, Sandy, UT
84070, US
STEVENS, Brian, John, Salt Lake City, UT
84108, US
SWIERCZEK, Krzysztof, West Jordan, UT
84081, US
WRIGHT, Kevin, Bret, Cottonwood Heights,
UT 84121, US
(74) Reed, Michael Antony, GlaxoSmithKline
Global Patents (CN925.1) 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **A61K 31/52** (11) **2 771 012 A1***
(25) En (26) En
(21) 12843835.5 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2012/061439 23.10.2012
(87) WO 2013/062943 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 US 2011161550679 P
(54) • *NEUE VERBINDUNGEN*
• *NEW COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS*
(71) Glaxosmithkline Intellectual Property (No. 2)
Limited, 980 Great West Road, Brentford,
Middlesex TW8 9GS, GB
(72) HENDRICKSON, Thomas, Francis, Encinitas,
CA 92024, US
HO, Koc-Kan, Holladay, UT 84417, US
SAUNDERS, Michael, David, Sandy, UT
84070, US
STEVENS, Brian, John, Salt Lake City, UT
84108, US
SWIERCZEK, Krzysztof, West Jordan, UT
84081, US
WRIGHT, Kevin, Bret, Cottonwood Heights,
UT 84121, US
(74) Reed, Michael Antony, GlaxoSmithKline
Global Patents (CN925.1) 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/52 → (51) **C07D 473/34**

- (51) **A61K 31/522** (11) **2 771 013 A1***
A61K 31/728 **A61P 31/22**
A61K 9/06
(25) It (26) En
(21) 12784709.3 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2012/055181 28.09.2012
(87) WO 2013/046161 2013/14 04.04.2013
(30) 28.09.2011 IT MI20111747
(54) • *TOPISCHE PHARMAZEUTISCHE ZUSAM-*
MENSETZUNGEN MIT ACYCLOVIR
• *TOPICAL PHARMACEUTICAL COMPO-*
SITIONS COMPRISING ACYCLOVIR
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES*
TOPIQUES COMPRENANT DE L'ACY-
CLOVIR

- (71) Fidia Farmaceutici S.p.A., Via Ponte della
Fabbrica 3/A, 35031 Abano Terme (PD), IT
(72) CALLEGARO, Lanfranco, I-35031 Abano
Terme (PD), IT
GENNARI, Giovanni, I-35031 Abano Terme
(PD), IT
(74) Bertuccio, Silvia, BIANCHETTI BRACCO MI-
NOJA S.R.L. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 31/525 → (51) **A61K 9/00****A61K 31/5377** → (51) **A61K 31/4439****A61K 31/5377** → (51) **A61K 31/495**

A61K 31/5377 → (51) **A61P 29/00**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 231/14**

(51) **A61K 31/5415** (11) **2 771 014 A1***
A61P 35/00 **A61P 35/04**

- (25) En (26) En
(21) 12844093.0 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/083698 29.10.2012
(87) WO 2013/060305 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 2011161553146 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR ELIMINIERUNG VON KREBSTAMMZELLEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR ELIMINATION OF CANCER STEM CELLS*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DESTINÉE À ÉRADIQUER LES CELLULES SOUCHES CANCÉREUSES*
(71) Huang, Chi-Ying, No.155, Sec. 2 Linong Street Beitou District, Taipei City 112, TW
(72) Huang, Chi-Ying, Taipei City 112, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A61K 31/554 → (51) **A61K 31/385**

(51) **A61K 31/69** (11) **2 771 015 A1***
C07F 5/02 **C07F 5/05**

- (25) En (26) En
(21) 12786800.8 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CZ 2012/000106 24.10.2012
(87) WO 2013/060307 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 CZ 20110676
(54) • *CARBOANHYDRASEHEMMER UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *CARBONIC ANHYDRASE INHIBITORS AND METHOD OF THEIR PRODUCTION*
• *INHIBITEURS DE L'ANHYDRASE CARBONIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ*
(71) Ústav Organické Chemie A Biochemie Akademie Ved České Republiky, v.v.i., Flemingovo náměstí 2, 166 10 Praha 6, CZ
Ústav Molekulární Genetiky Akademie Ved Ceske Republiky, v.v.i., Videnska 1083, 142 20 Praha 4, CZ
Ustav Anorganické Chemie Akademie Ved Ceske Republiky v.v.i., Rez 1001, 250 68 Husinec-Rez, CZ
Univerzita Palackého v Olomouci, Krizkovského 8, 771 47 Olomouc, CZ
(72) BRYNDA, Jiri, 186 00 Praha 8, CZ
CIGLER, Petr, 160 00 Praha 6, CZ
GRÜNER, Bohumir, 273 41 Brandysek, CZ
MALOY REZACOVA, Pavlina, 273 24 Velvary, CZ
MADER, Pavel, 118 00 Praha 1, CZ
SICHA, Vaclav, 190 00 Praha 9, CZ
BAKARDJIEV, Mario, 160 00 Praha 6, CZ
HOLUB, Josef, 110 00 Praha 10, CZ
DZUBAK, Petr, 751 03 Brodek u Prerova, CZ
HAJDUCH, Marian, 793 05 Moravsky Beroun, CZ
(74) Hartvichova, Katerina, Inventia s.r.o. Na Belidle 3, 150 00 Praha 5, CZ

A61K 31/7008 → (51) **C07H 7/02**

A61K 31/702 → (51) **A23L 1/308**

A61K 31/704 → (51) **A61K 31/401**

(51) **A61K 31/7048** (11) **2 771 016 A1***
A61P 31/04

- (25) En (26) En
(21) 12788250.4 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) HU 2012/000111 25.10.2012
(87) WO 2013/061101 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 HU P1100597
(54) • *PRIMYCIN UND BESTANDTEILE DARAUS ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON INFektionen DURCH SPEZIFISCHE KRANKHEITSERREGER*
• *PRIMYCIN AND COMPONENTS THEREOF FOR USE IN THE TREATMENT OR PREVENTION OF INFECTIONS CAUSED BY SPECIFIC PATHOGENS*
• *PRIMYCINE ET SES CONSTITUANTS POUR UNE UTILISATION DESTINÉE AU TRAITEMENT OU À LA PRÉVENTION D'INFECTIONS PROVOQUÉES PAR DES PATHOGÈNES SPÉCIFIQUES*
(71) Pannonpharma Gyógyszergyártó Zrt., Mária d l 36., 7634 Pécs, HU
(72) FEISZT, Péter, H-7626 Pécs, HU
EMÖDY, Levente, H-7622 Pécs, HU
PALLÓS, József Péter, H-1221 Budapest, HU
JUHÁSZ, Ákos, H-6000 Kecskemét, HU
SEFFER, Dénes, H-7720 Pécsvárad, HU
SEFFERNÉ SZALAI, Mária, H-7720 Pécsvárad, HU
PÉNZES, Ágota, H-9600 Sárvár, HU
(74) Fehérvari, Flora, DANUBIA Patent and Law Office LLC POB 198., 1368 Budapest, HU

A61K 31/7105 → (51) **A61K 31/711**

(51) **A61K 31/711** (11) **2 771 017 A1***
A61K 31/7105 **A61K 39/395**
A61K 38/00

- (25) En (26) En
(21) 12843939.5 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/001309 26.10.2012
(87) WO 2013/059876 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 AU 2011904500
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SCHLEIMÜBERSEKRETION*
• *A METHOD OF TREATING MUCUS HYPERSECRETION*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE L'HYPER-SÉCRÉTION DE MUCUS*
(71) Paranta Biosciences Limited, Level 19 HWT Tower 40 City Road Southbank, Victoria 3006, AU
(72) O'HEHIR, Robyn, Parkville, Victoria 3052, AU
HARDY, Charles, Brunswick, Victoria 3056, AU
DE KRETZER, David, Surrey Hills, Victoria 3127, AU
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

A61K 31/712 → (51) **C12N 15/113**

A61K 31/713 → (51) **C12N 15/113**

A61K 31/722 → (51) **B65B 3/00**

- (51) **A61K 31/728** (11) **2 771 018 A1***
(25) En (26) En
(21) 12844637.4 (22) 28.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2012/050423 28.10.2012
(87) WO 2013/061329 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 US 201113283020
(54) • *LIPIDKONJUGATEN BEI DER BEHANDLUNG VON CHRONISCHER RHINOSINUSITIS*
• *LIPID CONJUGATES IN THE TREATMENT OF CHRONIC RHINOSINUSITIS*
• *CONJUGUÉS LIPIDIQUES DANS LE TRAITEMENT DE LA RHINOSINUSITE CHRONIQUE*
(71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., Hi-Tech Park Edmond J. Safra Campus Givat Ram, 91390 Jerusalem, IL
(72) YEDGAR, Saul, 95405 Jerusalem, IL
(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, 15 Old Bailey, London EC4M 7EF, GB

A61K 31/728 → (51) **A61K 31/522**

A61K 31/728 → (51) **B65B 3/00**

A61K 31/733 → (51) **A23L 1/308**

A61K 31/765 → (51) **A61L 27/00**

A61K 35/12 → (51) **A61K 35/39**

A61K 35/12 → (51) **C12N 5/071**

A61K 35/14 → (51) **C07K 14/47**

(51) **A61K 35/39** (11) **2 771 019 A2***
A61K 35/12 **A61P 3/10**
A61P 3/00

- (25) En (26) En
(21) 12844081.5 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062113 26.10.2012
(87) WO 2013/063389 2013/18 02.05.2013
(88) 02.05.2013
(30) 26.10.2011 US 201161551681 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES UND ANDEREN DEGENERATIVEN NEUROENDOKRINEN ERKRANKUNGEN ODER STÖRUNGEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING DIABETES AND OTHER DEGENERATIVE NEUROENDOCRINE DISEASES OR DISORDERS*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DU DIABÈTE ET D'AUTRES MALADIES OU TROUBLES NEUROENDOCRINIENS DÉGÉNÉRATIFS*
(71) University Of Louisville Research Foundation, Inc., Med Center 3 201 E. Jefferson Street Suite 215, Louisville, KY 40202, US
(72) ROISEN, Fred J., Prospect, Kentucky 40059, US
LU, Chengliang, Louisville, Kentucky 40207, US
(74) Griffin, Philippa Jane, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

A61K 36/28 → (51) **A61K 31/40**

A61K 36/487 → (51) **A01N 65/00**

A61K 36/718 → (51) **A01N 65/00**

A61K 38/00 → (51) **A61K 31/711**

- A61K 38/00** → (51) **A61K 39/00**
-
- A61K 38/00** → (51) **C07K 7/06**
-
- A61K 38/00** → (51) **C07K 14/705**
-
- A61K 38/00** → (51) **G01N 33/53**
-
- A61K 38/01** → (51) **A23L 1/305**
-
- (51) **A61K 38/05** (11) **2 771 020 A2***
(25) En (26) En
(21) 12842936.2 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062715 31.10.2012
(87) WO 2013/063615 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552751 P
02.11.2011 US 201161554724 P
03.01.2012 US 201261582675 P
(54) • *N-ACYLDIPEPTIDDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG*
• *N-ACYLDIPEPTIDE DERIVATIVES AND THEIR USES*
• *DÉRIVÉS N-ACYLDIPEPTIDES ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Yu, Ruey J., 655 Stump Road, Chalfont, PA 18914, US
van Scott, Eugene J., 3 Hidden Lane, Abington, PA 19001, US
(72) Yu, Ruey J., Chalfont, PA 18914, US
van Scott, Eugene J., Abington, PA 19001, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **A61K 38/07** (11) **2 771 021 A2***
C07K 5/103 **A61P 25/24**
A61P 25/28 **A61P 25/00**
A61P 25/18 **A61P 25/22**
(25) En (26) En
(21) 12844456.9 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/061696 24.10.2012
(87) WO 2013/063120 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 US 201161550782 P
(54) • *NMDA-REZEPTORMODULATOREN UND IHRE VERWENDUNG*
• *NMDA RECEPTOR MODULATORS AND USES THEREOF*
• *MODULATEURS DES RÉCEPTEURS NMDA ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
(71) North Western University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60208, US
(72) KHAN, Amin, M., Evanston, IL 60611, US
MOSKAL, Joseph, Evanston, IL 60201, US
(74) Harris, Jennifer Lucy, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- A61K 38/08** → (51) **C07K 7/06**
-
- A61K 38/10** → (51) **C07K 7/06**
-
- A61K 38/16** → (51) **C07K 7/06**
-
- (51) **A61K 38/17** (11) **2 771 022 A2***
(25) En (26) En
(21) 12840074.4 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/059477 10.10.2012

- (87) WO 2013/055745 2013/16 18.04.2013
(88) 01.08.2013
(30) 11.10.2011 US 201161546028 P
(54) • *CD40L-SPECIFISCHE TN3-DERIVIERTE GERÜSTE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *CD40L-SPECIFIC TN3-DERIVED SCAFFOLDS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *ÉCHAFAUDAGES DÉRIVÉS DE LA TÉNASCINE-3 ET SPÉCIFIQUES DU CD40L ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION*
(71) MedImmune, LLC, One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
(72) COYLE, Anthony, Boston, MA 02118, US
BACA, Manuel, Gaithersburg, MD 20878, US
THISTED, Thomas, Gaithersburg, MD 20878, US
DRABIC, Stacey, Gaithersburg, MD 20878, US
GRINBERG, Luba, Gaithersburg, MD 20878, US
NOVARRA, Shabazz, Gaithersburg, MD 20878, US
OGANESYAN, Vaheh, Gaithersburg, MD 20878, US
HERBST, Ronald, Gaithersburg, MD 20878, US
SPENCER, David, Kenneth, Gaithersburg, MD 20878, US
(74) Ttofi, Evangelia, MedImmune Limited Milstein Building Granta Park Cambridge, Cambridgeshire CB21 6GH, GB

A61K 38/17 → (51) **C07K 19/00**

- (51) **A61K 38/22** (11) **2 771 023 A1***
A61K 9/20 **A61K 47/38**
A61P 3/10 **A61P 3/00**
(25) En (26) En
(21) 12844463.5 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/062306 26.10.2012
(87) WO 2013/063527 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 US 201161551638 P
30.04.2012 US 201213460753
(54) • *ORALE FORMULIERUNGEN ZUR NACHAHMUNG DER ROUX-EN-Y MAGENBYPASS WIRKUNG AUF DAS ILEUM, ZUSAMMENSETZUNGEN, BEHANDLUNGSVERFAHREN, DIAGNOSEMITTEL UND SYSTEME ZUR BEHANDLUNG VON MANIFESTATIONEN DES STOFFWECHSEL-SYNDROMS EINSCHLIESSLICH INSULINRESISTENZ, FETTLIEBER, HYPERLIPIDÄMIE UND T2D*
• *ORAL FORMULATIONS MIMETIC OF ROUX-EN-Y GASTRIC BYPASS ACTIONS ON THE ILEAL BRAKE; COMPOSITIONS, METHODS OF TREATMENT, DIAGNOSTICS AND SYSTEMS FOR TREATMENT OF METABOLIC SYNDROME MANIFESTATIONS INCLUDING INSULIN RESISTANCE, FATTY LIVER DISEASE, HYPERLIPIDEMIA, AND T2D*
• *MIMÉTIQUES DE FORMULATIONS ORALES D'ACTIONS DE BYPASS GASTRIQUE ROUX-EN-Y SUR LE FREIN ILEAL ; COMPOSITIONS, PROCÉDÉS DE TRAITEMENT, DIAGNOSTICS ET SYSTÈMES POUR LE TRAITEMENT DE MANIFESTATIONS DE SYNDROME MÉTABOLIQUE COMPRÉHENSIF L'INSULINO-RÉSISTANCE, LA STÉATOSE HÉPATIQUE, L'HYPERLIPIDÉMIE ET T2D*
(71) Fayad, Joseph M., 3583 Tobias Lane, Las Vegas, NV 89120, US

- Schentag, Jerome, 100 Crosby Boulevard, Amherst, NY 14226, US
(72) Fayad, Joseph M., Las Vegas, NV 89120, US
Schentag, Jerome, Amherst, NY 14226, US
(74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT
-
- (51) **A61K 38/26** (11) **2 771 024 A1***
A61K 38/28 **A61K 31/155**
A61P 3/10 **A61P 3/04**
(25) En (26) En
(21) 12775720.1 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/071271 26.10.2012
(87) WO 2013/060850 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 EP 11187169
(54) • *BEHANDLUNGSPROTOKOLL FÜR DIABETES TYP 2*
• *TREATMENT PROTOCOL OF DIABETES TYPE 2*
• *PROTOCOLE DE TRAITEMENT DU DIABÈTE DE TYPE 2*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) SILVESTRE, Louise, F-75008 Paris, FR
SOUHAMI, Elisabeth, F-75008 Paris, FR
WEI, Xiaodan, Bridgewater, New Jersey 08807, US
(74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **A61K 38/26** (11) **2 771 025 A1***
A61P 9/10
(25) En (26) En
(21) 12778350.4 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071366 29.10.2012
(87) WO 2013/060887 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 EP 11187064
28.10.2011 US 201161552721 P
(54) • *POLYPEPTID ZUM SCHUTZ VOR MYOKARDISCHÄMIE UND REPERFUSION*
• *A POLYPEPTIDE FOR THE PROTECTION AGAINST HEART ISCHEMIA-REPERFUSION INJURY*
• *POLYPEPTIDE POUR LA PROTECTION CONTRE UNE LÉSION D'ISCHÉMIE-REPERFUSION CARDIAQUE*
(71) Pharis Biotec GmbH, Feodor-Lynen-Strasse 31, 30625 Hannover, DE
(72) TREIMAN, Marek, DK-1165 Copenhagen K, DK
SALLING, Henrik. K., DK-1165 Copenhagen K, DK
DÖHLER, Klaus, 30625 Hannover, DE
ENGSTRØM, Thomas, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **A61K 38/28** (11) **2 771 026 A1***
C07K 14/82
(25) En (26) En
(21) 12843655.7 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062423 29.10.2012
(87) WO 2013/063572 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 US 201161552246 P

- (54) • *ULTRAKONZENTRIERTE UND SCHNELL WIRKENDE INSULINANALOGFORMULIERUNGEN*
- *ULTRA-CONCENTRATED RAPID-ACTING INSULIN ANALOGUE FORMULATIONS*
- *FORMULATIONS D'ANALOGUE D'INSULINE AGISSANT RAPIDEMENT, ULTRA-CONCENTRÉES*
- (71) Case Western Reserve University, 10900 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44106, US
- (72) WEISS, Michael, Moreland Hills, Ohio 44022, US
- (74) Pearson, Samuel John, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A61K 38/28 → (51) **A61K 38/26**

- (51) **A61K 38/38** (11) **2 771 027 A1***
- A61K 38/48** **A61K 47/42**
- A61L 24/10**
- (25) En (26) En
- (21) 12778721.6 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/071136 25.10.2012
- (87) WO 2013/060770 2013/18 02.05.2013
- (30) 27.10.2011 US 201161552270 P

- (54) • *HÄMOSTATISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *HEMOSTATIC COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS HÉMOSTATIQUES*
- (71) Baxter International Inc, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
- Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (72) MCCOY, Jill, Sunnyvale, CA 94087, US
- DWYER, Joseph F., Grayslake, IL 60030, US
- YANG, Ziping, Buffalo Grove, IL 60089, US
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **A61K 38/47** (11) **2 771 028 A2***
- G01N 33/574**
- (25) En (26) En
- (21) 12780623.0 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/061743 24.10.2012
- (87) WO 2013/063155 2013/18 02.05.2013
- (88) 11.07.2013
- (30) 24.10.2011 US 201161628187 P
- 11.11.2011 US 201161559011 P
- 16.12.2011 US 201161630765 P
- 16.10.2012 US 201261714700 P

- (54) • *BEGLEITENDES DIAGNOSTIKUM FÜR ANTI-HYALURONAN-THERAPIE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *COMPANION DIAGNOSTIC FOR ANTI-HYALURONAN AGENT THERAPY AND METHODS OF USE THEREOF*
- *DIAGNOSTIC COMPAGNON POUR LE TRAITEMENT AVEC UN AGENT ANTI-HYALURONANE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DUDIT DIAGNOSTIC*
- (71) Halozyme, Inc., 11388 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121, US
- (72) JIANG, Ping, San Diego, CA 92128, US
- SHEPARD, H., Michael, San Diego, CA 92122, US
- HUANG, Lei, San Diego, CA 92130, US
- (74) Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 38/48 → (51) **A61K 38/38**

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 771 029 A1***
- C07K 16/00** **C12P 21/08**
- (25) En (26) En
- (21) 12843242.4 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/061950 25.10.2012
- (87) WO 2013/063284 2013/18 02.05.2013
- (30) 25.10.2011 US 201161551406 P
- (54) • *ANTI-KÖRPERFORMULIERUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR*
- *ANTIBODY FORMULATIONS AND METHODS*
- *FORMULATIONS D'ANTICORPS ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS*
- (71) Onclave Therapeutics Limited, 25-28 North Wall Quay, Dublin 1, IE
- (72) GARIDEL, Patrick, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
- HENDERSON, Isaac, Craig, San Francisco, CA 94123, US
- KLEIN, Pamela, San Mateo, CA 94402, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 771 030 A1***
- A61K 39/395** **A61K 38/00**
- A61P 25/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12843902.3 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061650 24.10.2012
- (87) WO 2013/063086 2013/18 02.05.2013
- (30) 24.10.2011 US 201161550625 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PROTEINOPATHIEN*
- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATMENT OF PROTEINOPATHIES*
- *COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DE PROTÉINOPATHIES*
- (71) Intellect Neurosciences Inc., 45 West 36th Street 3rd Floor, New York, NY 10018, US
- (72) CHAIN, Daniel, G., New York, NY 10003, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 771 031 A1***
- A61K 39/395** **C07K 16/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12844433.8 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/062290 26.10.2012
- (87) WO 2013/063516 2013/18 02.05.2013
- (30) 28.10.2011 US 201161553131 P
- 08.10.2012 US 201261711208 P
- (54) • *ALPHA-SYNUKLEIN ERKENNENDE HUMANISIERTE ANTIKÖRPER*
- *HUMANIZED ANTIBODIES THAT RECOGNIZE ALPHA-SYNUCLEIN*
- *ANTICORPS HUMANISÉS QUI RECONNAISSENT L'ALPHA-SYNUCLÉINE*
- (71) Neotope Biosciences Limited, 25-28 North Wall Quay, Dublin 1, IE
- (72) SALDANHA, Jose, Enfield Middlesex EN1 3BD, GB
- NIJJAR, Tarlochan S., Orinda California 94563, US

- (74) Radkov, Stoyan Atanassov, Urquhart-Dykes & Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street, London NW1 2DN, GB

A61K 39/04 → (51) **C12N 15/82**

A61K 39/05 → (51) **G01N 33/569**

A61K 39/08 → (51) **C07K 14/33**

A61K 39/106 → (51) **C12N 1/13**

A61K 39/112 → (51) **C12N 1/13**

A61K 39/12 → (51) **C07K 19/00**

A61K 39/395 → (51) **A61K 31/711**

A61K 39/395 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/395 → (51) **A61K 47/16**

A61K 39/395 → (51) **C07K 14/47**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/22**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/24**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 39/395 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **A61K 45/00** (11) **2 771 032 A1***
- A61N 5/06**
- (25) De (26) De
- (21) 12773216.2 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/004019 26.09.2012
- (87) WO 2013/060407 2013/18 02.05.2013
- (30) 29.10.2011 DE 102011117364

- (54) • *HAUTAUFHELLER IN DER PHOTOTHERAPIE*
- *SKIN LIGHTENER IN PHOTOTHERAPY*
- *AGENT ÉCLAIRCISSANT DE LA PEAU EN PHOTOTHÉRAPIE*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) WIRTH, Corinna, 64283 Darmstadt, DE

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/4439**

A61K 45/06 → (51) **A61K 47/48**

A61K 45/06 → (51) **B65B 3/00**

A61K 47/12 → (51) **A61K 47/16**

- (51) **A61K 47/16** (11) **2 771 033 A1***
- A61K 47/12** **A61K 9/08**
- A61K 39/395**
- (25) En (26) En
- (21) 12843696.1 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/062282 26.10.2012
- (87) WO 2013/063510 2013/18 02.05.2013
- (30) 28.10.2011 US 201161552688 P

- (54) • *PROTEINFORMULIERUNGEN MIT AMINOSÄUREN*
- *PROTEIN FORMULATIONS CONTAINING AMINO ACIDS*
- *FORMULATIONS PROTÉIQUES CONTENANT DES ACIDES AMINÉS*
- (71) Integritybio Inc., 820 Calle Plano, Camarillo, CA 93012, US
- (72) CHANG, Byeong, Seon, Sherman Oaks, CA 91403, US

- (74) Schlich, George, Schlich 9 St Catherine's Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB
-
- A61K 47/24** → (51) **A61K 9/127**
-
- A61K 47/28** → (51) **A61K 9/127**
-
- A61K 47/30** → (51) **A61K 9/127**
-
- A61K 47/38** → (51) **A61K 38/22**
-
- A61K 47/42** → (51) **A61K 38/38**
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 771 034 A1***
A61K 45/06
- (25) En (26) En
(21) 12783783.9 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061952 25.10.2012
(87) WO 2013/063286 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 US 201161551138 P
(54) • *BEHANDLUNG VON KREBSPATIENTEN*
• *TREATMENT OF PATIENTS SUFFERING FROM CANCER*
• *TRAITEMENT DE PATIENTS SOUFFRANT D'UN CANCER*
- (71) Nektar Therapeutics, 455 Mission Bay Boulevard South, Suite 100, San Francisco, CA 94158, US
- (72) HOCH, Ute, San Francisco, CA 94110, US
ELDON, Michael, A., Redwood City, CA 94062, US
LEUNG, Abraham, C., F., Daly City, CA 94014, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **A61K 48/00** (11) **2 771 035 A1***
C07H 21/04
- (25) En (26) En
(21) 11874560.3 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057182 24.10.2011
(87) WO 2013/062507 2013/18 02.05.2013
(54) • *VERBESSERTE HCV-IMPfstOFFE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *IMPROVED HCV VACCINES AND METHODS FOR USING THE SAME*
• *VACCINS AMÉLIORÉS CONTRE LE VHC ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CEUX-CI*
- (71) The Trustees Of The University Of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104-6283, US
Inovio Pharmaceuticals, Inc., 1787 Sentry Parkway West Building 18, Suite 400, Blue Bell, PA 19422, US
- (72) WEINER, David, Merion, PA 19066, US
LANG, Krystle, Philadelphia, PA 19146, US
YAN, Jian, Havertown, PA 19083, US
DRAGHIA-AKLI, Ruxandra, B-1180 Brussels, BE
KHAN, Amir, Narberth, PA 19072, US
- (74) Leonard, Thomas Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **A61K 48/00** (11) **2 771 036 A2***
C07K 14/47 **A61K 31/167**
- (25) En (26) En
(21) 12784648.3 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/052685 29.10.2012
(87) WO 2013/061091 2013/18 02.05.2013
(88) 18.07.2013
(30) 28.10.2011 GB 201118704
(54) • *BEHANDLUNG ZYSTISCHER FIBROSE*
• *CYSTIC FIBROSIS TREATMENT*
• *TRAITEMENT DE LA MUCOVISCIDOSE*
- (71) The Chancellor, Masters and Scholars of the University of Oxford, Wellington Square, Oxford OX1 2JD, GB
The University Court of the University of Edinburgh, Old College South Bridge, Edinburgh EH8 9YL, GB
Imperial Innovations Limited, 52 Princes Gate Exhibition Road, London SW7 2PG, GB
- (72) ALTON, Eric Walter Frederick Wolfgang, London NW11 6ES, GB
DAVIES, Jane Carolyn, London SW11 6PU, GB
GRIESENBACH, Uta, Carshalton Surrey SM5 1RU, GB
HYDE, Stephen, Oxford Oxfordshire OX3 0NR, GB
GILL, Deborah, Oxford Oxfordshire OX3 0NR, GB
DAVIES, Lee, Appleton Oxfordshire OX13 5JW, GB
PORTEOUS, David John, Edinburgh Mid Lothian EH4 8EH, GB
BOYD, Alan Christopher, Edinburgh Mid Lothian EH10 5RR, GB
INNES, Alastair, Edinburgh Mid Lothian EH5 1AF, GB
- (74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB
-
- A61K 48/00** → (51) **C07D 207/16**
-
- A61K 48/00** → (51) **C07K 7/06**
-
- A61K 48/00** → (51) **C12N 15/86**
-
- A61K 51/00** → (51) **G01N 33/53**
-
- (51) **A61K 51/10** (11) **2 771 037 A2***
A61P 35/00 **C07K 16/30**
G01N 33/574
- (25) En (26) En
(21) 12798792.3 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052675 26.10.2012
(87) WO 2013/061083 2013/18 02.05.2013
(88) 27.06.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552796 P
(54) • *THERAPEUTISCHE WIRKSTOFFE UND IHRE VERWENDUNG*
• *THERAPEUTIC AGENTS AND USES THEREOF*
• *AGENTS THÉRAPEUTIQUES ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
- (71) Fredax AB, Jönköpingsgatan 83, 252 50 Helsingborg, SE
(72) STRAND, Sven-Erik, S-224 68 Lund, SE
TRAN, Amanda Thuy, S-118 29 Stockholm, SE
AXELSSON, Sven-Niklas Anders, S-237 31 Bjärred, SE
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
-
- A61L 2/00** → (51) **A61L 2/10**
-
- A61L 2/08** → (51) **C02F 1/32**
-
- (51) **A61L 2/10** (11) **2 771 038 A1***
A61L 2/00
- (25) En (26) En
(21) 12781248.5 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061965 25.10.2012
(87) WO 2013/063298 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 US 201161551822 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG ODER ELIMINIERUNG VON PROTEINMODIFIKATION UND ABBAU INFOLGE VON UV-LICHTEXPOSITION*
• *METHODS OF REDUCING OR ELIMINATING PROTEIN MODIFICATION AND DEGRADATION ARISING FROM EXPOSURE TO UV LIGHT*
• *PROCÉDÉS DE RÉDUCTION OU D'ÉLIMINATION DE LA MODIFICATION PROTÉIQUE ET DE LA DÉGRADATION PROTÉIQUE GÉNÉRÉES À PARTIR DE L'EXPOSITION À LA LUMIÈRE UV*
- (71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
(72) SHULTZ, Joseph Edward, 4102 Binningen, CH
HART, Roger, Loveland California 80537, US
WELBORN, Brent, Camarillo California 93012, US
- (74) Friedrich, Rainer, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE
-
- A61L 2/10** → (51) **C02F 1/32**
-
- A61L 2/14** → (51) **C02F 1/32**
-
- A61L 2/26** → (51) **A61B 19/02**
-
- A61L 2/28** → (51) **A61B 19/02**
-
- A61L 15/18** → (51) **C09C 1/02**
-
- A61L 15/28** → (51) **B01J 20/00**
-
- A61L 15/62** → (51) **B01J 20/00**
-
- (51) **A61L 24/00** (11) **2 771 039 A1***
A61L 27/42 **A61L 31/12**
- (25) En (26) En
(21) 11779134.3 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068718 26.10.2011
(87) WO 2013/060362 2013/18 02.05.2013
(54) • *KÜNSTLICHE KNOCHENIMPLANTATE ODER KNOCHENTRANSPLANTATE ODER POLYMERBUNDSTOFFE MIT KNOCHENBILDENDEN EIGENSCHAFTEN*
• *ARTIFICIAL BONE IMPLANTS, OR BONE GRAFTS, OF POLYMERIC COMPOSITES WITH BONE FORMING PROPERTIES*
• *IMPLANTS OSSEUX ARTIFICIELS, OU GREFFES OSSEUSES, EN COMPOSITES POLYMÈRES AVEC PROPRIÉTÉS DE FORMATION OSSEUSE*
- (71) Universiteit Twente, Drienerloolaan 5, 7522 NB Enschede, NL
Rijksuniversiteit Groningen, Broerstraat 5, 9712 CP Groningen, NL
Academisch Ziekenhuis Groningen, Hanzeplein 1, 9713 GZ Groningen, NL
- (72) GRIJPMMA, Dirk Wybe, 7556 CP Hengelo, NL
BOS, Rudolf Robert Maria, 9711 AD Groningen, NL
VAN LEEUWEN, Anne Cornelis, 9727 GE Groningen, NL
- (74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A61L 24/10 → (51) A61K 38/38		(86) US 2012/062116 26.10.2012	(86) SE 2012/051178 30.10.2012
(51) A61L 27/00 (11) 2 771 040 A1*	(11) 2 771 040 A1*	(87) WO 2013/063390 2013/18 02.05.2013	(87) WO 2013/066251 2013/19 10.05.2013
A61B 17/56 A61K 31/765	A61K 31/765	(30) 28.10.2011 US 201113284301	(30) 30.10.2011 SE 1100815
(25) En (26) En	(26) En	(54) • <i>HYBRIDE VERNÄHBARE SUPERPORÖSE HYDROGEL- KERATOPROTHESE FÜR DIE HORNHAUT</i>	(54) • <i>VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG ODER ELIMINIERUNG EINER ODER MEHRERER BESTANDTEILE AUS EINEM BLUTPRODUKT</i>
(21) 12844368.6 (22) 29.10.2012	(22) 29.10.2012	• <i>A SUTURABLE HYBRID SUPERPOROUS HYDROGEL KERATOPROSTHESIS FOR CORNEA</i>	• <i>METHOD FOR THE REDUCTION OR ELIMINATION OF ONE OR MORE COMPONENTS FROM A BLOOD PRODUCT</i>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		• <i>KÉRATOPROTHÈSE À HYDROGEL SUPER-POREUX HYBRIDE POUVANT ÊTRE SUTURÉ POUR LA CORNÉE</i>	• <i>PROCÉDÉ DE RÉDUCTION OU D'ÉLIMINATION D'UN OU PLUSIEURS COMPOSANTS D'UN PRODUIT SANGUIN</i>
(86) US 2012/062437 29.10.2012		(71) The Board of Trustees of the University of Illinois, 352 Henry Administration Building 506 South Wright Street, Urbana, IL 61801, US	(71) Glycorex AB, Sölvegatan 41, 223 70 Lund, SE
(87) WO 2013/063580 2013/18 02.05.2013		(72) CHO, Michael, Naperville, IL 60563, US	(72) NILSSON, Kurt, S-226 53 Lund, SE
(30) 28.10.2011 US 2011161553032 P		(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE	(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
(54) • <i>NICHTWÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR KNOCHENHÄMOSTASE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG UND HERSTELLUNG</i>			
• <i>NONAQUEOUS COMPOSITIONS FOR BONE HEMOSTASIS, AND METHODS FOR THEIR USE AND MANUFACTURE</i>			
• <i>COMPOSITIONS NON AQUEUSES POUR L'HÉMOSTASE OSSEUSE, ET PROCÉDÉS POUR LEUR UTILISATION ET LEUR FABRICATION</i>			
(71) Baxter International Inc, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US			
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH			
(72) GORNA, Katarzyna I., A-1020 Vienna, AT			
GOESSL, Andreas, A-1180 Vienna, AT			
GULLE, Heinz, A-2301 Gross-Enzersdorf, AT			
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE			
A61L 27/10 (11) 2 771 041 A1*			
A61L 27/40 A61L 27/56	A61L 27/56		
(25) En (26) En	(26) En		
(21) 12783472.9 (22) 24.10.2012	(22) 24.10.2012		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
(86) US 2012/061574 24.10.2012			
(87) WO 2013/063033 2013/18 02.05.2013			
(30) 24.10.2011 US 201161550706 P			
(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG IN DER KNOCHENHEILUNG</i>			
• <i>COMPOSITIONS AND THEIR USE IN BONE HEALING</i>			
• <i>COMPOSITIONS ET LEUR UTILISATION POUR LA CICATRISATION OSSEUSE</i>			
(71) Synergy Biomedical LLC, 400 Franklin Avenue Suite 207, Phoenixville, Pennsylvania 19460 US, US			
(72) BORDEN, Mark, D., Collegeville, PA 19426, US			
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB			
A61L 27/14 → (51) A61F 2/06			
A61L 27/14 → (51) A61L 27/56			
A61L 27/36 → (51) C12N 5/071			
A61L 27/40 → (51) A61L 27/10			
A61L 27/42 → (51) A61L 24/00			
A61L 27/52 → (51) A61L 27/56			
(51) A61L 27/56 (11) 2 771 042 A1*	(11) 2 771 042 A1*		
A61L 27/14 A61F 2/14	A61L 27/52		
(25) En (26) En	(26) En		
(21) 12842820.8 (22) 26.10.2012	(22) 26.10.2012		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
(86) US 2012/062116 26.10.2012			
(87) WO 2013/063390 2013/18 02.05.2013			
(30) 28.10.2011 US 201113284301			
(54) • <i>HYBRIDE VERNÄHBARE SUPERPORÖSE HYDROGEL- KERATOPROTHESE FÜR DIE HORNHAUT</i>			
• <i>A SUTURABLE HYBRID SUPERPOROUS HYDROGEL KERATOPROSTHESIS FOR CORNEA</i>			
• <i>KÉRATOPROTHÈSE À HYDROGEL SUPER-POREUX HYBRIDE POUVANT ÊTRE SUTURÉ POUR LA CORNÉE</i>			
(71) The Board of Trustees of the University of Illinois, 352 Henry Administration Building 506 South Wright Street, Urbana, IL 61801, US			
(72) CHO, Michael, Naperville, IL 60563, US			
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE			
A61L 27/56 → (51) A61L 27/10			
A61L 31/12 → (51) A61L 24/00			
(51) A61M 1/00 (11) 2 771 043 A2*	(11) 2 771 043 A2*		
(25) En (26) En	(26) En		
(21) 12843523.7 (22) 26.10.2012	(22) 26.10.2012		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
(86) US 2012/062313 26.10.2012			
(87) WO 2013/063530 2013/18 02.05.2013			
(88) 20.06.2013			
(30) 28.10.2011 US 201161553003 P			
08.08.2012 US 201261680847 P			
(54) • <i>WIRKSTOFFFREISETZUNGSVERFAHREN</i>			
• <i>METHODS FOR DRUG DELIVERY</i>			
• <i>PROCÉDÉS D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT</i>			
(71) Presage Biosciences, Inc., 530 Fairview Avenue North Suite 1000, Seattle, WA 98109, US			
(72) FRAZIER, Jason, Seattle, WA 98178, US			
KLINGHOFFER, Richard, Seattle, WA 98115, US			
GRENLEY, Marc, Seattle, WA 98122, US			
(74) Wilkinson, Marc George, et al, Avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB			
(51) A61M 1/10 (11) 2 771 044 A1*	(11) 2 771 044 A1*		
(25) De (26) De	(26) De		
(21) 12784528.7 (22) 24.10.2012	(22) 24.10.2012		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
(86) EP 2012/071011 24.10.2012			
(87) WO 2013/060701 2013/18 02.05.2013			
(30) 25.10.2011 DE 102011054768			
(54) • <i>KÜNSTLICHES HERZ</i>			
• <i>ARTIFICIAL HEART</i>			
• <i>COEUR ARTIFICIEL</i>			
(71) Kargakis, Stavros, Horster Park 64B, 4731 Raeren, BE			
(72) Kargakis, Stavros, 4731 Raeren, BE			
(74) Bauer, Dirk, Bauer Wagner Priesmeyer Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE			
A61M 1/30 → (51) B01D 15/08			
(51) A61M 1/34 (11) 2 771 045 A1*	(11) 2 771 045 A1*		
A61M 1/38 B01D 63/02	B01D 63/02		
(25) En (26) En	(26) En		
(21) 12844760.4 (22) 30.10.2012	(22) 30.10.2012		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
(86) US 2012/062116 26.10.2012			
(87) WO 2013/063390 2013/18 02.05.2013			
(30) 28.10.2011 US 201113284301			
(54) • <i>HYBRIDE VERNÄHBARE SUPERPORÖSE HYDROGEL- KERATOPROTHESE FÜR DIE HORNHAUT</i>			
• <i>A SUTURABLE HYBRID SUPERPOROUS HYDROGEL KERATOPROSTHESIS FOR CORNEA</i>			
• <i>KÉRATOPROTHÈSE À HYDROGEL SUPER-POREUX HYBRIDE POUVANT ÊTRE SUTURÉ POUR LA CORNÉE</i>			
(71) The Board of Trustees of the University of Illinois, 352 Henry Administration Building 506 South Wright Street, Urbana, IL 61801, US			
(72) CHO, Michael, Naperville, IL 60563, US			
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE			
(51) A61M 1/36 (11) 2 771 046 A1*	(11) 2 771 046 A1*		
(25) En (26) En	(26) En		
(21) 12784048.6 (22) 25.10.2012	(22) 25.10.2012		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
(86) GB 2012/052650 25.10.2012			
(87) WO 2013/061064 2013/18 02.05.2013			
(30) 27.10.2011 GB 201118595			
(54) • <i>KARDIOPULMONALER BYPASS</i>			
• <i>CARDIOPULMONARY BYPASS</i>			
• <i>DÉRIVATION CARDIOPULMONAIRE</i>			
(71) Basildon and Thurrock University Hospitals NHS Foundation Trust, Nethermayne, Basildon, Essex SS16 5NL, GB			
(72) MULHOLLAND, John Wallace, London E14 7DX, GB			
MALONE, Paul Joseph, Westcliff-on-Sea Essex SS0 9NJ, GB			
CORDERY, Gary Christian, Prittlewell Essex SS2 6PX, GB			
(74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB			
A61M 1/38 → (51) A61M 1/34			
A61M 3/02 → (51) A61B 1/005			
A61M 5/158 → (51) A61M 37/00			
(51) A61M 5/178 (11) 2 771 047 A1*	(11) 2 771 047 A1*		
A61J 1/20	A61J 1/20		
(25) En (26) En	(26) En		
(21) 12812395.7 (22) 09.12.2012	(22) 09.12.2012		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
(86) IL 2012/050516 09.12.2012			
(87) WO 2013/093908 2013/26 27.06.2013			
(30) 19.12.2011 IL 21709111			
(54) • <i>PHIOLENADAPTER ZUR VERWENDUNG MIT EINER SPRITZE MIT VERGRÖßERTEM DISTALEN SPRITZENENDSTÜCK</i>			
• <i>VIAL ADAPTER FOR USE WITH SYRINGE HAVING WIDENED DISTAL SYRINGE TIP</i>			
• <i>ADAPTATEUR DE FIOLE À UTILISER AVEC UNE SERINGUE POSSÉDANT UN EMBOUT DE SERINGUE DISTAL ÉLARGI</i>			
(71) Medimop Medical Projects Ltd, 17 Hatidhar Street POBox 2499, 43665 Ra'anana, IL			
(72) LEV, Nimrod, 56905 Savion, IL			
GILBOA, Moshe, 44634 Kfar Saba, IL			
(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB			
(51) A61M 5/19 (11) 2 771 048 A1*	(11) 2 771 048 A1*		
(25) En (26) En	(26) En		
(21) 12798908.5 (22) 26.10.2012	(22) 26.10.2012		

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/062232 26.10.2012
- (87) WO 2013/063476 2013/18 02.05.2013
- (30) 28.10.2011 US 201113284600
- (54) • *SPRAYVERABREICHUNGSSYSTEM*
• *SPRAY DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION PAR PULVÉRISATION*
- (71) Medtronic Xomed, Inc., 6743 Southpoint Drive North, Jacksonville, FL 32216-0980, US
- (72) SHERMAN, Ethan, G., Jacksonville, FL 32258, US
- LITTLE, David, J., Ponte Vedra, FL 32082, US
- CHEN, Wei, St. Johns, FL 32259, US
- PRISCO, John, R., Jacksonville, FL 32223, US
- FRIEND, Matthew, J., St. Augustine, FL 32080, US
- MYNTTI, Matthew, F., St. Augustine, FL 32092, US
- ZELMER, Tom, Raleigh, NC 37604, US
- GODFREY, Cyan, Chapel Hill, NC 27516, US
- ATTRIDE, Roy, Raleigh, NC 27605, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61M 5/31** (11) **2 771 049 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12787832.0 (22) 22.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/052613 22.10.2012
- (87) WO 2013/061039 2013/18 02.05.2013
- (30) 24.10.2011 GB 201118290
- (54) • *MEHRFACHDOSIERUNGSSPRITZE MIT KONFIGURIERBARER SKALA*
• *A MULTI-DOSE SYRINGE WITH A CONFIGURABLE SCALE*
• *SERINGUE MULTI-DOSE À GRADUATION CONFIGURABLE*
- (71) Owen Mumford Limited, Brook Hill Woodstock, Oxford, Oxfordshire OX20 1TU, GB
- (72) MUMFORD, Adam John, South Leigh Oxfordshire OX29 6XN, GB
- EVANS, Timothy Simon, Bampton Oxfordshire OX18 2JY, GB
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

- (51) **A61M 5/315** (11) **2 771 050 A1***
B65B 3/00 **B65B 61/26**
G06F 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 12779062.4 (22) 29.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/071333 29.10.2012
- (87) WO 2013/060884 2013/18 02.05.2013
- (30) 27.10.2011 EP 11186879
- (54) • *KOMPONENTE EINER ARZNEIMITTEL-ABGABEVORRICHTUNG UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPONENT OF A DRUG DELIVERY DEVICE AND METHOD OF ASSEMBLY*
• *COMPOSANT D'UN APPAREIL DE DELIVRANCE DE MEDICAMENT ET METHODE DE MONTAGE*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) KIETZMANN, Hardy, 65926 Frankfurt am Main, DE

- GROESCHKE, Jasmin, 65926 Frankfurt am Main, DE
- SPENGLER, Jan-Peter, 65926 Frankfurt am Main, DE
- SCHARF, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, DE
- DETTE, Christoph, 65926 Frankfurt am Main, DE
- JUHNKE, Hanno, 65926 Frankfurt am Main, DE
- SCHRACK, Michael, 72124 Pliezhausen, DE
- ZECKAI, Olaf, 69469 Weinheim, DE

- A61M 11/04** → (51) **A24F 47/00**

- A61M 11/06** → (51) **B05B 1/14**

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 771 051 A1***
A61M 15/08 **B65D 83/48**
B65D 83/20
- (25) En (26) En
- (21) 11785278.0 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) BR 2011/000402 27.10.2011
- (87) WO 2013/059889 2013/18 02.05.2013
- (54) • *ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG*
• *MEDICINE DISPENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*
- (71) Esteve, Victor, Rua Fiandeiras 929 - cj. 74, 04545-006 São Paulo - SP, BR
- Zembrod, Eric, Rua Manoel Dos Santos Freire 1480, 18550-000 Boituva - SP, BR
- (72) Esteve, Victor, 04545-006 São Paulo - SP, BR
- Zembrod, Eric, 18550-000 Boituva - SP, BR
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 771 052 A2***
B05B 17/06 **A47G 21/18**
A61J 7/00 **B05B 12/08**
- (25) En (26) En
- (21) 12791597.3 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061695 24.10.2012
- (87) WO 2013/063119 2013/18 02.05.2013
- (88) 04.07.2013
- (30) 24.10.2011 US 201161550869 P
- (54) • *AUSGABE VON AEROSOLEN*
• *DISPENSING AEROSOLS*
• *DISTRIBUTION D'AEROSOLS*
- (71) AeroDesigns, Inc, 161 First Street, Floor 3, Cambridge, MA 02142, US
- Bretillot, Marc, 5 rue Juillet, 75020 Paris, FR
- (72) BRETILLOT, Marc, 75020 Paris, FR
- EDWARDS, David, A., Boston, Massachusetts 02109, US
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- A61M 15/06** → (51) **A24F 47/00**

- A61M 15/08** → (51) **A61M 15/00**

- (51) **A61M 16/06** (11) **2 771 053 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12806136.3 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/055898 26.10.2012
- (87) WO 2013/064950 2013/19 10.05.2013
- (30) 03.11.2011 US 201161555095 P

- (54) • *ATEMMASKE MIT BEFESTIGUNGSPUNKTEN FÜR EINEN SCHNAPPHAKEN ODER KOPFBÄNDER ANDERER ANWENDUNGEN*
- *PATIENT INTERFACE HAVING HEADGEAR POST FOR CLIP OR STRAP CROSS-REFERENCE TO RELATED APPLICATIONS*
- *RÉFÉRENCE CROISÉE ENTRE UNE INTERFACE PATIENT PRÉSENTANT UN MONTANT DE MASQUE POUR ATTACHE OU BRIDE ET DES APPLICATIONS ASSOCIÉES*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) ROTHERMEL, Justin Edward, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 771 054 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12784117.9 (22) 11.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/059661 11.10.2012
- (87) WO 2013/062773 2013/18 02.05.2013
- (30) 25.10.2011 US 201113280865
- (54) • *AKTIVER PLEURODESEKATHETER*
• *ACTIVE PLEURODESIS CATHETER*
• *CATHÉTER ACTIF DE PLEURODÈSE*
- (71) CareFusion 2200 Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
- Looper, Anthony, M., 23336 N. Melody Lane, Lake Zurich, IL 60047, US
- Landsman, Kelly, 2869 S. Superior Street, Milwaukee, WI 53207, US
- Krueger, John, A., S7917526 Alan Drive, Muskego, WI 53150, US
- (72) LOOPER, Anthony, M., Lake Zurich, IL 60047, US
- LANDSMAN, Kelly, Milwaukee, WI 53207, US
- KRUEGER, John, A., Muskego, WI 53150, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 771 055 A1***
A61B 18/02 **A61M 39/28**
- (25) En (26) En
- (21) 12788671.1 (22) 18.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/060761 18.10.2012
- (87) WO 2013/062846 2013/18 02.05.2013
- (30) 28.10.2011 US 201161552527 P
- 21.11.2011 US 201113300931
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR VARIABLEN INJEKTIONSFLUSS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR VARIABLE INJECTION FLOW*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS S'APPLIQUANT À UN ÉCOULEMENT PAR INJECTION VARIABLE*
- (71) Medtronic Cryocath LP, 199 Bay Street Suite 5300, Toronto, Ontario M5L 1B9, CA
- (72) LALONDE, Jean-Pierre, Candiac, Québec J5R 3K5, CA
- LASKE, Timothy G., Shoreview, Minnesota 55126, US
- LJECCKE, Claudia, L'Île-Bizard, Québec H9C 2C5, CA
- WITTENBERGER, Dan, L'Île-Bizard, Québec H9E 1A6, CA
- SABBAGHE-KERMANI, Ramin, Laval, Québec H7R 6G2, CA

SERAJ, Mahmoud Kabir, Apex, North Carolina 27502, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61M 25/00 → (51) **A61B 1/005**

A61M 25/00 → (51) **A61B 17/00**

A61M 25/00 → (51) **A61M 25/16**

A61M 25/01 → (51) **A61F 2/95**

A61M 25/01 → (51) **A61N 1/372**

A61M 25/06 → (51) **A61M 25/10**

(51) **A61M 25/10** (11) **2 771 056 A1***
A61M 25/06 **A61B 17/22**
(25) En (26) En
(21) 12843958.5 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061672 24.10.2012
(87) WO 2013/063101 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 US 201113279845
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON OBSTRUKTIONEN IN KÖRPERLUMEN**
• **APPARATUS AND METHODS FOR TREATING OBSTRUCTIONS WITHIN BODY LUMENS**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR TRAITER DES OBSTRUCTIONS À L'INTÉRIEUR DE LUMIÈRES CORPORELLES**

(71) Teleflex Medical Incorporated, 2917 Weck Drive, Durham, NC 27709, US
(72) KROLIK, Jeffrey, A., Campbell, CA 95008, US
WATANABE, Gwendolyn, Sunnyvale, CA 94087, US
DOMINGO, Juan, Lathrop, CA 95330, US
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **A61M 25/16** (11) **2 771 057 A1***
A61M 25/18 **A61M 25/00**

(25) En (26) En
(21) 11874693.2 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001828 28.10.2011
(87) WO 2013/062504 2013/18 02.05.2013
(54) • **MANDRINANORDNUNGEN, KATHETERKITS UND BAUGRUPPEN MIT DEN MANDRINANORDNUNGEN SOWIE ZUGEHÖRIGE VERFAHREN**
• **STYLET ASSEMBLIES, CATHETER KITS AND ASSEMBLIES INCLUDING STYLET ASSEMBLIES, AND RELATED METHODS**
• **ENSEMBLES À STYLETS, KITS ET ENSEMBLES À CATHÉTERS INCLUANT DES ENSEMBLES À STYLETS, ET PROCÉDÉS CONNEXES**

(71) Custom Medical Applications, Inc., 141 Sal Landrio Dr., Johnstown, NY 12095, US
(72) RACZ, N., Sandor, Coppell, TX 75019, US
RACZ, Gabor, J., Dallas, TX 75208, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61M 25/18 → (51) **A61M 25/16**

A61M 31/00 → (51) **A61B 17/00**

A61M 31/00 → (51) **A61M 37/00**

(51) **A61M 37/00** (11) **2 771 058 A1***
A61M 5/158 **A61M 31/00**

(25) En (26) En
(21) 12842788.7 (22) 16.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/055622 16.10.2012
(87) WO 2013/061209 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 US 201161552059 P
(54) • **IMPLANTIERBARE VORRICHTUNGEN ZUR FREISETZUNG BIOAKTIVER WIRKSTOFFE**
• **IMPLANTABLE DEVICES FOR DELIVERY OF BIOACTIVE AGENTS**
• **DISPOSITIFS IMPLANTABLES POUR ADMINISTRER DES AGENTS BIOACTIFS**

(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300 Winchester Road, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) OLLERENSHAW, Jeremy, Alpharetta, Georgia 30022, US
REICHART, Emily, Atlanta, Georgia 30307, US
ROSS, Russell, F., Atlanta, Georgia 30317, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) **A61M 37/00** (11) **2 771 059 A1***
A61M 5/158

(25) En (26) En
(21) 12843941.1 (22) 16.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/055621 16.10.2012
(87) WO 2013/061208 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 US 201161552069 P
(54) • **TRANSDERMALE FREISETZUNG VON HOCHVISKÖSEN BIOAKTIVEN WIRKSTOFFEN**
• **TRANSDERMAL DELIVERY OF HIGH VISCOSITY BIOACTIVE AGENTS**
• **ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE D'AGENTS BIOACTIFS À HAUTE VISCOSITÉ**

(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300 Winchester Road, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) ROSS, Russell, F., Atlanta, Georgia 30317, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

A61M 39/00 → (51) **A61B 17/34**

(51) **A61M 39/18** (11) **2 771 060 A1***

(25) En (26) En
(21) 12843257.2 (22) 28.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062345 28.10.2012
(87) WO 2013/063550 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552974 P
(54) • **SONDENANORDNUNG**
• **PROBE ASSEMBLY**
• **ASSEMBLAGE DE SONDÉ**

(71) GE Healthcare Bio-Sciences Corp., 800 Centennial Avenue P.O. Box 1327, Piscataway, NJ 08855-1327, US
(72) DAMREN, Richard, L., Marlborough, MA 01752, US
TUOHEY, Colin, R., Medway, MA 02053, US
ERDENBERGER, Thomas, Arlington, MA 02474, US
FISHER, Michael, Ashland, MA 01721, US

KENNEY, Jonathan, A., Lakeville, MA 02347, US
GALLIHER, Parrish, M., Littleton, MA 01460, US
CROWELL, Joseph, D., S. Hamilton, MA 01982, US

(74) Stavbom, Ellen Elisabet, GE HealthCare Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

A61M 39/28 → (51) **A61M 25/00**

(51) **A61N 1/00** (11) **2 771 061 A1***

(25) En (26) En
(21) 12844320.7 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062040 26.10.2012
(87) WO 2013/063345 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 US 201161552036 P
(54) • **OPTIMIERTE ENERGIE-UND DATEN-ÜBERTRAGUNG IN EINEM HÖRMPLANTATSYSTEM**
• **OPTIMIZED ENERGY AND DATA TRANSFER IN HEARING IMPLANT SYSTEMS**
• **TRANSFERT D'ÉNERGIE ET DE DONNÉES OPTIMISÉ DANS DES SYSTÈMES D'IMPLANT AUDITIF**

(71) Med-El Elektromedizinische Geraete GmbH, Fuerstenweg 77, 6020 Innsbruck, AT
(72) STOFFANELLER, Martin, A-6020 Innsbruck, AT
SCHLEICH, Peter, A-6410 Telfs, AT
SCHWARZENBECK, Thomas, A-6020 Innsbruck, AT
(74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61N 1/04 → (51) **A61N 1/36**

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/36**

A61N 1/22 → (51) **A61N 1/36**

A61N 1/30 → (51) **A61B 18/02**

(51) **A61N 1/36** (11) **2 771 062 A1***
A61N 1/05 **A61B 5/04**

(25) En (26) En
(21) 12842909.9 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061687 24.10.2012
(87) WO 2013/063111 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 US 201161550584 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NERVENAKTIVIERUNGSSTEUERUNG IN EINEM GESCHLOSSENEN KREIS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR CLOSED-LOOP CONTROL OF NERVE ACTIVATION**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE COMMANDER L'ACTIVATION NERVEUSE EN CIRCUIT FERMÉ**

(71) Purdue Research Foundation, 1281 Win Hentschel Boulevard, West Lafayette, IN 47906, US
(72) WARD, Matthew, P., West Lafayette, IN 47906, US
IRAZOQUI, Pedro, West Lafayette, IN 47906, US

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

(51) **A61N 1/36** (11) **2 771 063 A2***
A61N 1/04 **A61N 1/22**

(25) En (26) En

(21) 12843388.5 (22) 26.10.2012

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

(86) IB 2012/055927 26.10.2012

(87) WO 2013/061304 2013/18 02.05.2013

(88) 18.07.2013

(30) 28.10.2011 US 201161553037 P

25.10.2012 US 201213660933

- (54) • *TRANSKUTANE ELEKTRISCHE NERVENSTIMULATION DES KNIES*
• *TRANSCUTANEOUS ELECTRICAL NERVE STIMULATION OF THE KNEE*
• *STIMULATION NERVEUSE ÉLECTRIQUE TRANSCUTANÉE DU GENOU*

(71) Brown, Martin, 1193 Alice Lane, Farmington, Utah 84025, US

(72) Brown, Martin, Farmington, Utah 84025, US

(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames Middlesex, TW18 4PR, GB

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/378**

(51) **A61N 1/372** (11) **2 771 064 A1***
A61N 1/375 **A61B 17/22**
A61M 25/01 **A61F 2/24**
A61F 2/966

(25) En (26) En

(21) 12780614.9 (22) 12.10.2012

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

(86) US 2012/060015 12.10.2012

(87) WO 2013/062793 2013/18 02.05.2013

(30) 24.10.2011 US 201113279835

- (54) • *FREISETZUNGSSYSTEM FÜR IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*
• *DELIVERY SYSTEM ASSEMBLIES FOR IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES*
• *ENSEMBLES SYSTÈMES DE MISE EN PLACE POUR DISPOSITIFS MÉDICAUX IMPLANTABLES*

(71) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US

(72) STEINGISSER, H. Allan, Minneapolis, Minnesota 55432, US

TRAN, Don H., Minneapolis, Minnesota 55432, US

BERTHIAUME, William A., Minneapolis, Minnesota 55432, US

LOCSIN, Brent L., Minneapolis, Minnesota 55432, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 1/372** (11) **2 771 065 A2***

(25) En (26) En

(21) 12840873.9 (22) 14.08.2012

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

(86) US 2012/050691 14.08.2012

(87) WO 2013/062658 2013/18 02.05.2013

(88) 10.10.2013

(30) 28.10.2011 US 201113284725

- (54) • *WANDLERVORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION MIT MEHREREN MEDIZINPRODUKTEN*
• *CONVERTER DEVICE FOR COMMUNICATING WITH MULTIPLE MEDICAL DEVICES*

• *DISPOSITIF CONVERTISSEUR PERMETTANT LA COMMUNICATION AVEC PLUSIEURS DISPOSITIFS MÉDICAUX*

(71) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US

(72) GREVIOUS, John, J., Minneapolis, MN 55418, US

WANG, Yu, Plymouth, MN 55441, US

WALDNER, Michele, A., Hudson, WI 54016, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/372 → (51) **A61N 1/378**

A61N 1/375 → (51) **A61N 1/372**

(51) **A61N 1/378** (11) **2 771 066 A1***
A61N 1/36

(25) En (26) En

(21) 12778539.2 (22) 27.09.2012

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

(86) US 2012/057585 27.09.2012

(87) WO 2013/062712 2013/18 02.05.2013

(30) 24.10.2011 US 201161550588 P

10.09.2012 US 201213608490

- (54) • *KOMMUNIKATION UND SCHALTUNGSANORDNUNG FÜR EINE EINSPULIGE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*

• *COMMUNICATION AND CHARGING CIRCUITRY FOR A SINGLE-COIL IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*

• *CIRCUITERIE DE COMMUNICATION ET DE CHARGE POUR UN DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE À UNE SEULE BOBINE*

(71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US

(72) FELDMAN, Emanuel, Simi Valley, CA 93063, US

DRONOV, Vasily, San Jose, CA 95125, US

PARRAMON, Jordi, Valencia, CA 91354, US

OZAWA, Robert, Woodland Hills, CA 91364, US

RAHMAN, Mizanur, Stevenson Ranch, CA 91381, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61N 1/378** (11) **2 771 067 A2***

A61N 1/372

(25) En (26) En

(21) 12791308.5 (22) 27.09.2012

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

(86) US 2012/057571 27.09.2012

(87) WO 2013/062711 2013/18 02.05.2013

(88) 22.08.2013

(30) 27.10.2011 US 201161552362 P

12.09.2012 US 201213611518

- (54) • *VERWALTUNG EINER MULTIFUNKTIONELLEN SPULE IN EINER IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG MIT OPTISCHEM SCHALTER*

• *MANAGING A MULTI-FUNCTION COIL IN AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE USING AN OPTICAL SWITCH*

• *GESTION D'UNE BOBINE MULTIFONCTIONS DANS UN DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE UTILISANT UN COMMUTATEUR OPTIQUE*

(71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 92355, US

(72) DRONOV, Vasily, San Jose, CA 95125, US

PARRAMON, Jordi, Valencia, CA 91354, US

AGHASSIAN, Daniel, Glendale, CA 91208, US

RAHMAN, Md., Mizanur, Stevenson Ranch, CA 91381, US

FELDMAN, Emanuel, Simi Valley, CA 93063, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61N 1/40 → (51) **A61B 18/02**

A61N 2/00 → (51) **A61N 2/06**

(51) **A61N 2/06** (11) **2 771 068 A2***
A61N 2/00 **D06M 23/08**

(25) En (26) En

(21) 12818836.4 (22) 02.10.2012

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

(86) TR 2012/000163 02.10.2012

(87) WO 2013/074050 2013/21 23.05.2013

(88) 15.08.2013

(30) 03.10.2011 TR 201109756

31.08.2012 TR 201209991

- (54) • *MAGNETISCHES DIFFUSIONSPFLASTER*
• *MAGNETIC DIFFUSIONAL PATCH*
• *TIMBRE DE DIFFUSION MAGNÉTIQUE*

(71) Metuas Medikal Saglik Hizmetleri Danismanlik Ihracat Ithalat Limited Sirketi, Bahçelievler Mahallesi 3 Cadde 35/2 Çankaya, 06490 Ankara, TR

(72) DURMAZ, Tuba Çalik, Çankaya 06490 Ankara, TR

SORAR, Mehmet, Çankaya 06490 Ankara, TR

(74) Kaya, Erdem, Bilen Patent Inc. Hudavendigar Mh. Bent Cad. No. 163/B, Osmanгази, 16090 Bursa, TR

A61N 5/06 → (51) **A61K 45/00**

A61N 5/067 → (51) **A61F 9/007**

A61P 1/00 → (51) **C07K 16/22**

A61P 1/16 → (51) **A61K 31/385**

A61P 1/16 → (51) **A61K 31/495**

A61P 3/00 → (51) **A61K 9/20**

A61P 3/00 → (51) **A61K 31/40**

A61P 3/00 → (51) **A61K 35/39**

A61P 3/00 → (51) **A61K 38/22**

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/40**

A61P 3/04 → (51) **A61K 38/26**

A61P 3/10 → (51) **A61K 9/48**

A61P 3/10 → (51) **A61K 35/39**

A61P 3/10 → (51) **A61K 38/22**

A61P 3/10 → (51) **A61K 38/26**

A61P 3/10 → (51) **C07C 251/42**

A61P 9/00 → (51) **A61K 9/20**

A61P 9/00 → (51) **C07D 241/12**

A61P 9/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 9/02	→ (51) A61K 31/401
A61P 9/10	→ (51) A61K 38/26
A61P 9/10	→ (51) C07D 498/04
A61P 11/00	→ (51) C07D 307/14
A61P 11/00	→ (51) C07D 405/06
A61P 11/06	→ (51) C07D 405/06
A61P 13/00	→ (51) C07D 207/34
A61P 13/10	→ (51) C07D 207/34
A61P 17/00	→ (51) C07D 207/16
A61P 17/00	→ (51) C07D 405/06
A61P 17/06	→ (51) C07D 307/14
A61P 17/06	→ (51) C07D 405/06
A61P 17/10	→ (51) C07D 405/06
A61P 19/02	→ (51) C07D 307/14
A61P 19/02	→ (51) C07D 405/06
A61P 19/02	→ (51) C07K 16/22
A61P 25/00	→ (51) A61K 31/435
A61P 25/00	→ (51) A61K 38/07
A61P 25/00	→ (51) A61K 39/00
A61P 25/00	→ (51) C07D 213/30
A61P 25/00	→ (51) C07D 471/04
A61P 25/00	→ (51) C07K 19/00
A61P 25/18	→ (51) A61K 38/07
A61P 25/22	→ (51) A61K 38/07
A61P 25/24	→ (51) A61K 38/07
A61P 25/28	→ (51) A61K 31/04
A61P 25/28	→ (51) A61K 38/07
A61P 27/02	→ (51) A61K 31/17

(51) A61P 29/00	(11) 2 771 069 A2*
A61P 35/00	A61P 37/00
C07D 249/12	C07D 285/135
C07D 401/10	C07D 403/10
C07D 413/10	A61K 31/4196
A61K 31/433	A61K 31/454
A61K 31/496	A61K 31/497
A61K 31/506	A61K 31/5377
(25) En	(26) En
(21) 12844282.9	(22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/062206	26.10.2012
(87) WO 2013/063458	2013/18 02.05.2013
(88) 20.06.2013	
(30) 27.10.2011	US 201161552015 P
(54) • HEMMUNG G-PROTEIN-GEKOPPELTER REZEPTOR-6- KINASE-POLYPEPTIDE	
• INHIBITING G PROTEIN COUPLED RECEPTOR 6 KINASE POLYPEPTIDES	

- **INHIBITION DE POLYPEPTIDES DE RÉCEPTEURS 6 KINASES COUPLÉS À UNE PROTÉINE G**
- (71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US
- (72) STEWART, Alexander Keith, Scottsdale, Arizona 85259, US
- PLEKHOV, Artem, Fremont, California 94539, US
- GREENHOUSE, Robert, Newark, California 94560, US
- (74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

A61P 29/00	→ (51) A61K 9/20
A61P 29/00	→ (51) C07D 207/34
A61P 29/00	→ (51) C07D 209/88
A61P 29/00	→ (51) C07D 213/30
A61P 29/00	→ (51) C07D 307/14
A61P 29/00	→ (51) C07D 405/06
A61P 31/00	→ (51) C07K 14/705
A61P 31/04	→ (51) A61K 31/7048
A61P 31/06	→ (51) C07D 413/14
A61P 31/12	→ (51) C07D 231/14
A61P 31/14	→ (51) A61K 31/404
A61P 31/14	→ (51) C07K 19/00
A61P 31/16	→ (51) C07C 275/14
A61P 31/18	→ (51) C07D 333/20
A61P 31/20	→ (51) C12N 15/113
A61P 31/22	→ (51) A61K 31/522
A61P 33/06	→ (51) A61K 9/20
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/52
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/5415
A61P 35/00	→ (51) A61K 51/10
A61P 35/00	→ (51) A61P 29/00
A61P 35/00	→ (51) C07D 307/14
A61P 35/00	→ (51) C07D 405/06
A61P 35/00	→ (51) C07D 413/04
A61P 35/00	→ (51) C07D 471/04
A61P 35/00	→ (51) C07D 473/34
A61P 35/00	→ (51) C07K 7/06
A61P 35/00	→ (51) C07K 14/705
A61P 35/00	→ (51) C07K 16/28
A61P 35/00	→ (51) C12N 15/113
A61P 35/00	→ (51) G01N 33/50
A61P 35/00	→ (51) G01N 33/53

A61P 35/02	→ (51) C07K 16/28
A61P 35/04	→ (51) A61K 31/5415
A61P 37/00	→ (51) A61K 9/48
A61P 37/00	→ (51) A61P 29/00
A61P 37/06	→ (51) C07D 307/14
A61P 37/08	→ (51) A23L 1/308
A61Q 5/00	→ (51) A61K 8/06
A61Q 5/00	→ (51) A61K 8/41
A61Q 5/02	→ (51) A61K 8/41
(51) A61Q 5/10	(11) 2 771 070 A1*
A61K 8/04	A61K 8/31
A61K 8/19	A61K 8/22
A61K 8/365	
(25) En	(26) En
(21) 12778730.7	(22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/071253	26.10.2012
(87) WO 2013/060838	2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011	FR 1159717
	05.12.2011 US 201161566774 P
(54) • VORRICHTUNG FÜR SELBSTSCHÄUMENDE OXIDATIONSFÄRBUNG, GEBRAUCHSFERTIGE SELBSTSCHÄUMENDE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR FÄRBUNG VON KERATINFASERN	
• DEVICE FOR SELF-FOAMING OXIDATION DYEING, READY-FOR-USE SELF-FOAMING COMPOSITION AND METHOD FOR DYEING KERATINOUS FIBRES	
• DISPOSITIF POUR COLORATION PAR OXYDATION AUTO-MOUSSANTE, COMPOSITION AUTO-MOUSSANTE PRÊTE À L'EMPLOI ET PROCÉDÉ DE COLORATION DE FIBRES KÉRATINIQUES	
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	
(72) SAMAIN, Henri, F-91570 Bievres, FR	
ASCIONE, Jean-Marc, F-75003 Paris, FR	
DE BONI, Maxime, Tokyo 162-0842, JP	
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE	

A61Q 5/12	→ (51) A61K 8/41
A61Q 5/12	→ (51) A61K 8/64
(51) A61Q 13/00	(11) 2 771 071 A2*
(25) En	(26) En
(21) 12778330.6	(22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
	BA ME
(86) EP 2012/070990	23.10.2012
(87) WO 2013/060691	2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011	EP 11186885
	07.11.2011 EP 11188093
(54) • PARFÜMIERUNGSSZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG	
• PERFUMING COMPOSITIONS AND USES THEREOF	
• COMPOSITIONS PARFUMANTES ET LEURS UTILISATIONS	
(71) Firmenich SA, 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH	
(72) WONG, Kenneth, 1202 Geneva, CH	
DAUGERON JOUALT, Aude, F-92200 Neuilly-sur-Seine, FR	

BONNUS, Sophie, 75015 Paris, FR
MOUNIER, Rémy, F-78126 Aulnay Sur
Mauldre, FR
FURRER, Anton, CH-1232 Confignon, CH
BERTHIER, Damien, CH-1211 Geneva 8, CH
(74) Baumgartner Harris, Pauline, et al, Firmenich
SA Legal Dept IP Group 1, route des Jeunes
P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH

(51) **A61Q 17/04** (11) **2 771 072 A1***
A61K 8/25 **A61K 8/37**
A61K 8/58 **A61K 8/89**
A61K 8/92

(25) En (26) En
(21) 12770470.8 (22) 03.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/069535 03.10.2012
(87) WO 2013/060559 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 IN MM30412011
23.01.2012 EP 12152054

(54) • **WÄSSRIGE KÖRPERPFLEGEZUSAMMEN-
SETZUNG MIT LICHTSCHUTZ**
• **AN AQUEOUS PHOTO-PROTECTIVE
PERSONAL CARE COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE SOINS D'HYGIÈNE
PERSONNELLE PHOTOPROTECTRICE
AQUEUSE**

(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter-
dam, NL

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

(71) Unilever Plc., Unilever House 100 Victoria
Embankment, London, Greater London EC4Y
0DY, GB

(84) CY GB IE MT

(72) VAIDYA, Ashish, Anant, Bangalore 560 066,
IN

(74) GHOSH, Nilmoni, 741 101 West Bengal, IN
Corsten, Michael Allan, Unilever N.V. Uni-
lever Patent Group Olivier van Noortlaan
120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A61Q 19/00 → (51) **C07D 207/16**

(51) **A62B 1/10** (11) **2 771 073 A2***
A62B 35/00 **F16M 13/00**
F16D 59/00

(25) En (26) En
(21) 12788372.6 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062153 26.10.2012
(87) WO 2013/063414 2013/18 02.05.2013
(88) 14.11.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552530 P
25.10.2012 US 201213660262

(54) • **SELBSTEINZIEHENDE RETTUNGSLEINE**
• **SELF-RETRACTING LIFELINE**
• **CORDE DE COMMUNICATION AUTO-
RÉTRACTABLE**

(71) D B Industries, LLC, 3833 Sala Way, Red
Wing, Minnesota 55066, US

(72) CASEBOLT, Scott, C., St. Paul Park, MN
55071, US

(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP
Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **A62B 7/10** (11) **2 771 074 A1***
(25) En (26) En
(21) 12843369.5 (22) 26.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062047 26.10.2012

(87) WO 2013/063350 2013/18 02.05.2013

(30) 26.10.2011 US 201113317770

(54) • **LUFTBEHANDLUNGSMASKENSYSTEME
SOWIE ENTSPRECHENDE VERFAHREN
UND LUFTBEHANDLUNGSMASKEN**
• **AIR-TREATMENT MASK SYSTEMS, AND
RELATED METHODS AND AIR-
TREATMENT MASKS**
• **SYSTÈMES DE MASQUE DE TRAITEMENT
DE L'AIR ET PROCÉDES ASSOCIÉS AINSI
QUE MASQUES DE TRAITEMENT DE
L'AIR**

(71) Elwha LLC, 11235 SE 6th Street Suite 200,
Bellevue, Washington 98004, US

(72) WOOD, Lowell L. Jr., Bellevue, Washington
98004, US

KARE, Jordyn T., Seattle, Washington 98112,
US

HYDE, Roderick A., Redmond, Washington
98052, US

BANGERA, Mahalaxmi Gita, Renton,
Washington 98059, US

(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A62B 35/00** (11) **2 771 075 A2***
F16B 45/04

(25) En (26) En

(21) 12784835.6 (22) 26.10.2012

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

(86) US 2012/062107 26.10.2012

(87) WO 2013/063384 2013/18 02.05.2013

(88) 19.09.2013

(30) 28.10.2011 US 201161552551 P
25.10.2012 US 201213660532

(54) • **VERBINDER**
• **CONNECTOR**
• **RACCORD**

(71) D B Industries, LLC, 3833 Sala Way, Red
Wing, Minnesota 55066, US

(72) CASEBOLT, Scott, C., St. Paul Park, MN
55071, US

(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP
Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A62B 35/00 → (51) **A62B 1/10**

(51) **A62B 35/04** (11) **2 771 076 A2***
E04G 21/32

(25) En (26) En

(21) 12787059.0 (22) 29.10.2012

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

(86) GB 2012/052681 29.10.2012

(87) WO 2013/061087 2013/18 02.05.2013

(88) 06.02.2014

(30) 27.10.2011 GB 201118597
23.07.2012 GB 201213064

(54) • **ENERGIEABSORBER UND AUFFANGS-
SYSTEM-SICHERHEITSVORRICHTUNG**
• **ENERGY ABSORBER AND FALL ARREST
SYSTEM SAFETY DEVICE**
• **ABSORBEUR D'ÉNERGIE ET DISPOSITIF
DE SÉCURITÉ DE SYSTÈME ANTI-CHUTE**

(71) Latchways Plc., Hopton Park, Devizes,
Wiltshire SN10 2JP, GB

(72) JONES, Owain, Devizes Wiltshire SN10 2JP,
GB

JONES, Karl, Devizes Wiltshire SN10 2JP,
GB

(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes &
Lord LLP 7th Floor Churchill House Churchill
Way, Cardiff CF10 2HH, GB

(51) **A62C 3/08** (11) **2 771 077 A2***
B64C 1/06 **E04B 1/94**

(25) En (26) En

(21) 12850738.1 (22) 25.10.2012

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

(86) US 2012/061889 25.10.2012

(87) WO 2013/115859 2013/32 08.08.2013

(88) 10.10.2013

(30) 25.10.2011 US 201161551184 P

24.10.2012 US 201213659005

(54) • **WÄRMEISOLIERTE VERBUNDPLATTE**
• **HEAT SHIELDED COMPOSITE PANEL**
• **PANNEAU COMPOSITE THERMIQUE**

(71) B/E Aerospace, Inc., 1400 Corporate Center
Way, Wellington, FL 33414, US

(72) LIVENGOOD, Edward, T., II, Winston-salem,
NC 27106, US

DAVIS, Lyle, T., Winston-salem, NC 27106,
US

(74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare
Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **A63B 21/00** (11) **2 771 078 A1***
A63B 22/00

(25) En (26) En

(21) 12843658.1 (22) 23.10.2012

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

(86) AU 2012/001284 23.10.2012

(87) WO 2013/059857 2013/18 02.05.2013

(30) 24.10.2011 AU 2011904384

(54) • **ÜBUNGSGERÄT**
• **EXERCISE APPARATUS**
• **APPAREIL D'EXERCICE**

(71) Clinical Pilates Pty Ltd., 1 Yarra Street, South
Yarra, Victoria 3141, AU

(72) VARGA, Steven, South Yarra, Victoria 3141,
AU

(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygar-
den Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Mün-
chen, DE

A63B 21/00 → (51) **A63B 23/18**

(51) **A63B 21/005** (11) **2 771 079 A1***
A63B 22/02 **A63B 69/00**
A63B 69/06 **A63B 69/16**
A63B 24/00 **A63B 23/04**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12794381.9 (22) 26.10.2012

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

(86) FR 2012/052466 26.10.2012

(87) WO 2013/060999 2013/18 02.05.2013

(30) 27.10.2011 FR 1159739

(54) • **ÜBUNGSGERÄT**
• **EXERCISE MACHINE**
• **MACHINE D'EXERCICE**

(71) Eracles - Technology, Parc Technologique
des Rives Rue des Rives de l'Oise, 60280
Venette, FR

(72) VAUQUELIN, Aurélien, F-60200 Compiègne,
FR

VANNICATTE, Arnaud, F-59188 Saint-
Aubert, FR

(74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge,
75017 Paris, FR

A63B 21/055 → (51) **A63B 23/18**

A63B 22/00 → (51) **A63B 21/00**

A63B 22/02 → (51) **A63B 21/005**

A63B 23/04 → (51) **A63B 21/005**

(51) **A63B 23/18** (11) **2 771 080 A1***
A63B 21/00 **A63B 21/005**

- (25) En (26) En
- (21) 12751584.9 (22) 06.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/051895 06.08.2012
- (87) WO 2013/061024 2013/18 02.05.2013
- (30) 28.10.2011 GB 201118660
- (54) • **VERSTÄRKER**
• **ENHANCER**
• **AMÉLIORATEUR**
- (71) Warren, David Stephen, 82 Montagu Mansions, London, Greater London W1U 6LE, GB
- (72) Warren, David Stephen, London, Greater London W1U 6LE, GB
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A63B 24/00 → (51) **A63B 21/005**

A63B 69/00 → (51) **A63B 21/005**

A63B 69/06 → (51) **A63B 21/005**

A63B 69/16 → (51) **A63B 21/005**

(51) **A63B 69/36** (11) **2 771 081 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12844477.5 (22) 19.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061209 19.10.2012
- (87) WO 2013/062873 2013/18 02.05.2013
- (30) 25.10.2011 US 201161551388 P
27.12.2011 US 201161580534 P
15.10.2012 US 201261713813 P
18.10.2012 US 201213655366
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANALYSE VON SPORTBEWEGUNGEN MIT HILFE VON BEWEGUNGSSENSOREN EINES MOBILEN VORRICHTUNG**
• **METHOD AND SYSTEM TO ANALYZE SPORTS MOTIONS USING MOTION SENSORS OF A MOBILE DEVICE**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ANALYSER DES MOUVEMENTS DE SPORT À L'AIDE DE CAPTEURS DE MOUVEMENT D'UN DISPOSITIF MOBILE**
- (71) AQUIMO, LLC, 3646 N. Julian Peak Cir., Mesa AZ 85207, US
- (72) JEFFERY, Mark, Mesa, AZ 85282, US
KOMOROUS-KING, Robert, Berkeley, CA 94720, US
RANA, Manoj, Naperville, IL 60540, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A63C 11/02 → (51) **A45F 3/14**

(51) **A63F 9/24** (11) **2 771 082 A2***
A63F 13/00

- (25) En (26) En
- (21) 12844370.2 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061744 24.10.2012
- (87) WO 2013/063156 2013/18 02.05.2013
- (88) 17.07.2014
- (30) 24.10.2011 US 201113280196
- (54) • **SPIELSYSTEM FÜR AUTOMATISIERTE ENDGERÄTE**

• **GAME PLAY SYSTEM FOR AUTOMATED TERMINALS**

- **SYSTÈME DE JEU POUR DES TERMINAUX AUTOMATISÉS**
- (71) LINQ3 Technologies, 75 Rockefeller Plaza, 14th Floor, New York, NY 10019, US
- (72) CAGE, Daniel, Los Angeles, CA 90048, US
LITTLE, Christopher, Jon, Los Angeles, CA 90018, US
LEACH, Roy, New York, NY 10019, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

A63F 13/00 → (51) **A47C 9/00**

A63F 13/00 → (51) **A63F 9/24**

(51) **A63F 13/08** (11) **2 771 083 A2***
A63F 13/10 **A63F 13/12**

- (25) En (26) En
- (21) 12799290.7 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/055876 25.10.2012
- (87) WO 2013/061271 2013/18 02.05.2013
- (88) 27.06.2013
- (30) 27.10.2011 US 201113282941
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REVEKTORISIERUNG VON SPIELANZEIGEN**
• **METHODS AND APPARATUS FOR REVECTORING GAME DISPLAYS**
• **PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR REVECTORISER DES AFFICHAGES DE JEUX**
- (71) Scientific Games Holdings Limited, Athlone Road Ballymahon, Co. Longford, IE
- (72) HILL, Rodney E., Cumming, Georgia 30040, US
- (74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

A63F 13/10 → (51) **A63F 13/08**

A63F 13/12 → (51) **A63F 13/08**

(51) **A63J 1/02** (11) **2 771 084 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12843747.2 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/062131 26.10.2012
- (87) WO 2013/063400 2013/18 02.05.2013
- (30) 27.10.2011 US 201161552290 P
- (54) • **VERSENKBLOCK MIT AUSGERICHTETEN SCHEIBEN**
• **LOFT BLOCK WITH ALIGNED SHEAVES**
• **BLOC ESCAMOTABLE DOTÉ DE POULIES ALIGNÉES**
- (71) Electronic Theatre Controls, Inc., 3031 Pleasant View Road P.O. Box 620979, Middleton, WI 53562-0979, US
- (72) HOFFEND III, Donald, A., Annandale, VA 22003, US
- (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

B01D 1/16 → (51) **B05B 1/02**

(51) **B01D 3/32** (11) **2 771 085 A1***
F16B 2/00

- (25) En (26) En
- (21) 12843562.5 (22) 07.09.2012

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

- (86) US 2012/054065 07.09.2012
- (87) WO 2013/062677 2013/18 02.05.2013
- (30) 27.10.2011 US 201113283400
- (54) • **VERRIEGELUNG FÜR EIN HYDROPROCESSING-GEFÄSS UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN**
• **LATCH FOR A HYDROPROCESSING VESSEL AND METHOD RELATING THERETO**
• **VERROU POUR UN RÉCIPIENT D'HYDROTRAITEMENT ET PROCÉDÉ APPARENTÉ À CELUI-CI**
- (71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
- (72) NAUNHEIMER, Christopher, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
SATTAR, Aziz, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B01D 9/00** (11) **2 771 086 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12787238.0 (22) 23.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061491 23.10.2012
- (87) WO 2013/062971 2013/18 02.05.2013
- (30) 24.10.2011 US 201161550760 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR SCHNELLEN IDENTIFIKATION UND HERSTELLUNG KRISTALLINER FORMEN**
• **PROCESS FOR RAPID IDENTIFICATION AND PREPARATION OF CRYSTALLINE FORMS**
• **PROCÉDÉ POUR L'IDENTIFICATION ET LA PRÉPARATION RAPIDES DE FORMES CRISTALLINES**
- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
- (72) WU, Ke, Irvine, CA 92606, US
AMBRUS, Gyorgy F., Santa Ana, CA 92705, US
SMITH, Scott W., Mission Viejo, CA 92692, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01D 9/00 → (51) **C01B 21/06**

(51) **B01D 15/08** (11) **2 771 087 A1***
G01N 33/80 **A61M 1/30**

- (25) En (26) En
- (21) 12843200.2 (22) 29.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2012/051173 29.10.2012
- (87) WO 2013/062479 2013/18 02.05.2013
- (30) 28.10.2011 SE 1100803
- (54) • **VERFAHREN ZUR EXTRAKORPORALEN AUSSCHIEDUNG VON EINEM ODER MEHREREN BESTANDTEILEN AUS BLUT**
• **A METHOD FOR EXTRACORPOREAL ELIMINATION OF ONE OR MORE COMPONENTS FROM BLOOD**
• **PROCÉDÉ POUR L'ÉLIMINATION EXTRA-CORPORELLE D'UN OU DE PLUSIEURS CONSTITUANTS À PARTIR DU SANG**
- (71) Glycorex Transplantation AB, Sövegatan 41, 223 70 Lund, SE
- (72) NILSSON, Kurt, S-226 53 Lund, SE
- (74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B01D 15/08 → (51) **A61K 9/127**

(51) **B01D 17/02** (11) **2 771 088 A1***
B01D 19/00 **B04C 11/00**
B01D 17/12

- (25) En (26) En
(21) 12778347.0 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071183 25.10.2012
(87) WO 2013/060796 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 US 201113280507
(54) • **TRENNSYSTEM**
• **A SEPARATOR SYSTEM**
• **SYSTÈME SÉPARATEUR**
(71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036, US
(72) WOLF, Mark E., Katy, Texas 77036, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B01D 17/12 → (51) **B01D 17/02**

B01D 19/00 → (51) **B01D 17/02**

(51) **B01D 27/08** (11) **2 771 089 A1***
B01D 46/00

- (25) De (26) De
(21) 12768839.8 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/069685 05.10.2012
(87) WO 2013/060562 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 DE 102011085446
(54) • **FILTREINRICHTUNG UND ZUEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **FILTER APPLIANCE AND ASSOCIATED PRODUCTION PROCESS**
• **DISPOSITIF DE FILTRATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ**
(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) MOHR, Uwe, 70376 Stuttgart, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **B01D 29/11** (11) **2 771 090 A1***
B01D 46/00 **B01D 46/52**
B31F 1/00 **B65H 45/20**
D06J 1/06

- (25) De (26) De
(21) 12775143.6 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004289 12.10.2012
(87) WO 2013/060423 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 DE 102011116947
(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES FILTERMATERIALS, FILTERMATERIAL UND MESSERFALTMASCHINE**
• **METHOD FOR PRODUCING A FILTER MATERIAL, FILTER MATERIAL, AND BLADE PLEATING MACHINE**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU DE FILTRATION, MATÉRIAU DE FILTRATION ET PLIEUSE À COUTEAUX**
(71) Hydac Filtertechnik GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) DEWES, Markus, 66649 Oberthal, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B01D 43/00** (11) **2 771 091 A2***
G05B 21/00

- (25) En (26) En
(21) 12844027.8 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062417 29.10.2012
(87) WO 2013/063567 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 US 201113283238
(54) • **STEUERUNG UND BETRIEBSVERFAHREN EINES KAPAZITIVEN ENTIONISIERUNGSSYSTEM**
• **CONTROLLER AND METHOD OF OPERATION OF A CAPCITIVE DEIONIZATION SYSTEM**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE SYSTÈME DE DÉIONISATION CAPACITIF**
(71) Pentair Residential Filtration, LLC, 5730 N. Glen Park Road, Milwaukee, WI 53209, US
Averbeck, David J., S34w32840 Sierra Pass, Dousman, WI 53118, US
Tallon, Rebecca M., N86 W30170 Woodland Drive, Hartland, WI 53029, US
Boedeker, Brett A., 419 West Bender Road, Glendale, WI 53217, US
(72) AVERBECK, David, J., Dousman, WI 53118, US
TALLON, Rebecca, M., Hartland, WI 53029, US
BOEDEKER, Brett, A., Glendale, WI 53217, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

B01D 46/00 → (51) **B01D 27/08**

B01D 46/00 → (51) **B01D 29/11**

(51) **B01D 46/24** (11) **2 771 092 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12783792.0 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062265 26.10.2012
(87) WO 2013/063497 2013/18 02.05.2013
(88) 11.07.2013
(30) 26.10.2011 US 201161551741 P
30.11.2011 US 201161565114 P
11.10.2012 US 201261712454 P
(54) • **FILTERANORDNUNGEN; IHRE KOMPONENTEN UND EIGENSCHAFTEN SOWIE VERWENDUNGSVERFAHREN UND ANORDNUNG**
• **FILTER ASSEMBLIES; COMPONENTS AND FEATURES THEREOF; AND, METHODS OF USE AND ASSEMBLY**
• **ENSEMBLES FILTRES, COMPOSANTS ET ÉLÉMENTS ASSOCIÉS, ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ET D'ASSEMBLAGE**
(71) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94th Street P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(72) OSENDORF, Richard, St. Paul, MN 55118, US
EINBERGER, Joseph, Oakdale, MN 55128, US
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

B01D 46/52 → (51) **B01D 29/11**

B01D 53/00 → (51) **C02F 1/32**

B01D 53/02 → (51) **B01D 53/62**

(51) **B01D 53/04** (11) **2 771 093 A1***
B01D 53/047 **C10K 1/32**

- (25) En (26) En
(21) 12778346.2 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071182 25.10.2012
(87) WO 2013/060795 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 EP 11186511
25.10.2011 EP 11186514
(54) • **VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON FISCHER-TROPSCH-ABGAS**
• **METHOD FOR PROCESSING FISCHER-TROPSCH OFF-GAS**
• **PROCÉDÉ POUR TRAITER UN GAZ DE DÉGAGEMENT DE FISCHER-TROPSCH**
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) BRACHT, Maarten, NL-1031 HW Amsterdam, NL
BUNGKU, Desmond Andrew, NL-1031 HW Amsterdam, NL
TE BRAAKE, Justus Theodorus Gerardus, NL-1031 HW Amsterdam, NL
VAN DE GRAAF, Wouter David, NL-1031 HW Amsterdam, NL
LINDERS, Xander, NL-1031 HW Amsterdam, NL
SADASIVAN VIJAYAKUMARI, Sivakumar, NL-1031 HW Amsterdam, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. LSI PO Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **B01D 53/04** (11) **2 771 094 A1***
B01D 53/047 **C10K 1/32**
C01B 3/56

- (25) En (26) En
(21) 12780171.0 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071188 25.10.2012
(87) WO 2013/060800 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 EP 11186512
25.10.2011 EP 11186516
(54) • **VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON FISCHER-TROPSCH-ABGAS**
• **METHOD FOR PROCESSING FISCHER-TROPSCH OFF-GAS**
• **PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT D'EFFLUENT GAZEUX DE PROCÉDÉ FISCHER-TROPSCH**
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) TE BRAAKE, Justus Theodorus Gerardus, NL-1031 HW Amsterdam, NL
BRACHT, Maarten, NL-1031 HW Amsterdam, NL
BUNGKU, Desmond Andrew, NL-1031 HW Amsterdam, NL
VAN DE GRAAF, Wouter David, NL-1031 HW Amsterdam, NL
LINDERS, Xander, NL-1031 HW Amsterdam, NL
SADASIVAN VIJAYAKUMARI, Sivakumar, NL-1031 HW Amsterdam, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. LSI PO Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

B01D 53/047 → (51) **B01D 53/04**

(51) **B01D 53/14** (11) **2 771 095 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12775741.7 (22) 28.09.2012

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

(86) FR 2012/000387 28.09.2012

(87) WO 2013/060944 2013/18 02.05.2013

(30) 28.10.2011 FR 1103307

- (54) • *ABSORBIERENDE TERTIÄRE MONO-ALKANOLAMINLÖSUNG DER 3-ALCOXYPROPYLAMINFAMILIE UND VERFAHREN ZUM ENTFERNEN SAURER VERBINDUNGEN IN ABGASEN*
• *ABSORBENT TERTIARY MONOALKANOLAMINE SOLUTION BELONGING TO THE 3-ALCOXYPROPYLAMINE FAMILY, AND METHOD FOR REMOVING ACIDIC COMPOUNDS CONTAINED IN A GAS EFFLUENT*
• *SOLUTION ABSORBANTE A BASE DE MONOALCANOLAMINES TERTIAIRES APPARTENANT A LA FAMILLE DES 3-ALCOXYPROPYLAMINES ET PROCÉDE D'ÉLIMINATION DE COMPOSES ACIDES CONTENUS DANS UN EFFLUENT GAZEUX*

(71) IFP Energies Nouvelles, 1 et 4 avenue de Bois Préau, 92852 Reuil Malmaison Cedex, FR

(72) DELFORT, Bruno, F-75005 Paris, FR
LE PENNEC, Dominique, F-78910 Orgerus, FR
GRANDJEAN, Julien, F-69008 Lyon, FR

B01D 53/14 → (51) **B01D 53/62**

B01D 53/22 → (51) **C10G 2/00**

B01D 53/26 → (51) **B01J 20/34**

B01D 53/32 → (51) **C02F 1/32**

(51) **B01D 53/62** (11) **2 771 096 A2***
B01D 53/02 **B01D 53/14**
B01D 53/86

(25) En (26) En

(21) 12843330.7 (22) 26.10.2012

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

(86) US 2012/062269 26.10.2012

(87) WO 2013/063501 2013/18 02.05.2013

(88) 11.07.2013

(30) 28.10.2011 US 201161552870 P

- (54) • *GEGEN FÄLLUNG VON FESTSTOFFEN FÜR VERGRÖßERTE KAPAZITÄT BESTÄNDIGE POLYMERKAPSELTE KOHLENSTOFFABSCHIEDUNGSFLÜSSIGKEITEN*
• *POLYMER-ENCAPSULATED CARBON CAPTURE LIQUIDS THAT TOLERATE PRECIPITATION OF SOLIDS FOR INCREASED CAPACITY*
• *LIQUIDES DE CAPTURE DE CARBONE ENCAPSULÉS PAR POLYMÈRE QUI TOLÉRENT UNE PRÉCIPITATION DE MATIÈRES SOLIDES POUR AUGMENTATION DE CAPACITÉ*

(71) Lawrence Livermore National Security, LLC, 2300 First Street, Suite 204, Livermore, CA 94550, US

(72) AINES, Roger D., Livermore, California 94550, US
BOURCIER, William L., Livermore, California 94550, US
SPADACCINI, Christopher M., Oakland, California 94618, US
STOLAROFF, Joshua K., Oakland, California 94610, US

(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor Cale Cross House 156 Pilgrim Street, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

B01D 53/86 → (51) **B01D 53/62**

B01D 53/88 → (51) **C02F 1/32**

B01D 53/92 → (51) **C10G 2/00**

(51) **B01D 53/94** (11) **2 771 097 A1***
B01J 23/00 **B01J 37/08**
B01J 37/03

(25) En (26) En

(21) 12783753.2 (22) 18.10.2012

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

(86) US 2012/060747 18.10.2012

(87) WO 2013/062842 2013/18 02.05.2013

(30) 27.10.2011 US 201113283123

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CER-ZIRKONIUM-ALUMINIUM- MISCH-OXIDEN UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *PROCESS FOR PRODUCING CERIA-ZIRCONIA-ALUMINA COMPOSITE OXIDES AND APPLICATIONS THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'OXYDES COMPOSITES D'OXYDE DE CÉRIUM-ZIRCONE-ALUMINE ET LEURS APPLICATIONS*

(71) Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB

(72) CHANG, Hsiao-Lan, Berwyn, Pennsylvania 19312, US

CAUFFMAN, Scott Daniel, Eagleville, Pennsylvania 19403, US

CHEN, Hai-Ying, Conshohocken, Pennsylvania 19428, US

ANDERSEN, Paul Joseph, Plymouth Meeting Pennsylvania 19462, US

(74) Turberville, Simon, Johnson Matthey PLC Gate 20 Orchard Road, Royston, Herts SG8 5HE, GB

B01D 53/94 → (51) **B01J 23/72**

B01D 53/96 → (51) **B01J 20/34**

B01D 61/06 → (51) **F04B 9/117**

B01D 63/02 → (51) **A61M 1/34**

(51) **B01F 3/04** (11) **2 771 098 A1***
B01F 5/06 **F01N 3/20**

(25) De (26) De

(21) 12779006.1 (22) 16.10.2012

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

(86) EP 2012/070478 16.10.2012

(87) WO 2013/060598 2013/18 02.05.2013

(30) 28.10.2011 DE 102011117139

- (54) • *MISCHERANORDNUNG ZUR REDUKTIONSMITTELAUFBEREITUNG*
• *MIXER ARRANGEMENT FOR REDUCING AGENT PREPARATION*
• *ENSEMBLE MÉLANGEUR POUR LA PRÉPARATION D'AGENTS DE RÉDUCTION*

(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE

(72) NAGEL, Thomas, 51766 Engelskirchen, DE

ALBERTI, Peter, 38553 Wasbüttel, DE

(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **B01F 3/04** (11) **2 771 099 A1***
B01F 15/00 **B67D 1/00**

(25) En (26) En

(21) 12788624.0 (22) 22.10.2012

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

(86) GB 2012/000804 22.10.2012

(87) WO 2013/061015 2013/18 02.05.2013

(30) 25.10.2011 GB 201118358

24.04.2012 GB 201207147

24.07.2012 GB 201213176

- (54) • *HERSTELLUNG ODER AUSGABE VON FLÜSSIGEN PRODUKTEN*
• *PRODUCING OR DISPENSING LIQUID PRODUCTS*
• *PRODUCTION OU DISTRIBUTION DE PRODUITS LIQUIDES*

(71) Headmaster Ltd., Unit 11 Moor Place, Bramshill, Hampshire RG27 0RF, GB

(72) PAGE, John Kenneth Rurik, Camberley Berkshire GU47 8QS, GB

PAGE, Mark George, Camberley Berkshire GU47 8QS, GB

(74) Deans, Michael John Percy, Lane End House Hookley Lane, Elstead Surrey GU8 6JE, GB

B01F 3/08 → (51) **C11D 3/00**

B01F 3/12 → (51) **C02F 1/50**

B01F 5/06 → (51) **B01F 3/04**

B01F 5/08 → (51) **C11D 3/00**

B01F 7/00 → (51) **C12M 3/02**

B01F 13/00 → (51) **B65D 51/32**

B01F 13/00 → (51) **C12M 3/02**

B01F 13/10 → (51) **C11D 3/00**

B01F 15/00 → (51) **B01F 3/04**

B01F 15/00 → (51) **C12M 3/02**

B01F 17/00 → (51) **C09C 1/28**

B01F 17/00 → (51) **C09D 7/02**

(51) **B01J 2/02** (11) **2 771 100 A1***
B01J 2/26 **C05C 9/00**
C05G 3/00

(25) En (26) En

(21) 12781180.0 (22) 24.10.2012

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

(86) NL 2012/050741 24.10.2012

(87) WO 2013/062410 2013/18 02.05.2013

(30) 24.10.2011 EP 11186395

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DÜNGERPARTIKELN MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG*
• *METHOD OF MAKING CONTROLLED RELEASE FERTILIZER PARTICLES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PARTICULES D'ENGRAIS À LIBÉRATION CONTRÔLÉE*

(71) Stamicarbon B.V., Mercator 3, 6135 KW Sittard, NL

(72) SCHAAFSMA, Stefan Hendrikus, NL-6135 KW Sittard, NL

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

B01J 2/26 → (51) **B01J 2/02**

B01J 8/00 → (51) **C08F 2/01**

- (51) **B01J 8/02** (11) **2 771 101 A1***
- B01J 29/42** **C07C 5/333**
- (25) En (26) En
- (21) 12790440.7 (22) 22.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/070860 22.10.2012
- (87) WO 2013/060640 2013/18 02.05.2013
- (30) 24.10.2011 EP 11186322
- (54) • **KATALYSATORBETTSYSTEM FÜR EIN ENDOTHERMES KATALYTISCHES DEHYDRIERVERFAHREN UND ENDOTHERMES DEHYDRIERVERFAHREN**
- **A CATALYST BED SYSTEM FOR AN ENDOTHERMIC CATALYTIC DEHYDROGENATION PROCESS AND AN ENDOTHERMIC DEHYDROGENATION PROCESS**
- **SYSTÈME DE LIT CATALYTIQUE POUR PROCÉDÉ DE DÉSHYDROGÉNATION CATALYTIQUE ENDOTHERME ET PROCÉDÉ DE DÉSHYDROGÉNATION ENDOTHERME**
- (71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
- (72) WEYNE, Kristof, B-9000 Gent, BE
- MATHIVANAN, Guhan, A-4020 Linz, AT
- (74) Morawski, Birgit, et al, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B01J 8/18 → (51) **C10J 3/00**

- (51) **B01J 19/00** (11) **2 771 102 A2***
- C12N 15/10** **C40B 40/08**
- C40B 50/14** **C40B 60/12**
- (25) En (26) En
- (21) 12787975.7 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061702 24.10.2012
- (87) WO 2013/063126 2013/18 02.05.2013
- (88) 11.07.2013
- (30) 25.10.2011 US 201161551128 P
- (54) • **PROGRAMMIERBARE ARRAYS**
- **PROGRAMMABLE ARRAYS**
- **RÉSEAUX PROGRAMMABLES**
- (71) Arizona Board of Regents, a Body Corporate of the State of Arizona acting for and on behalf of Arizona State University, 1475 North Scottsdale Road Sky Song, Suite 200, Scottsdale, US 85257-3538, US
- Engineering Arts LLC, TJM Manufacturing Building 2640 W Meditronic Way, Tempe AZ 85281, US
- (72) WIKTOR, Peter, Phoenix, AZ 85044, US
- LABAER, Joshua, Chandler, AZ 85249, US
- KAHN, Peter, Phoenix, AZ 85048, US
- TAKULAPALLI, Bharath, Tempe, AZ 85282, US
- QIU, Ji, Chandler, AZ 85248, US
- BRUNNER, Al, Phoenix, AZ 85245, US
- MAGEE, Mitch, Chandler, AZ 85224, US
- (74) Zwicker, Jörk, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE

- (51) **B01J 19/00** (11) **2 771 103 A2***
- C12Q 1/68** **G01N 33/543**
- (25) En (26) En
- (21) 12791335.8 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/062105 26.10.2012
- (87) WO 2013/063382 2013/18 02.05.2013
- (88) 10.10.2013

- (30) 28.10.2011 US 201161552712 P
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROARRAYS**
- **MICROARRAY FABRICATION SYSTEM AND METHOD**
- **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MICROPUCES**
- (71) Illumina, Inc., 5200 Illumina Way, San Diego, CA 92122, US
- (72) BOWEN, Shane M., San Diego, California 92122, US
- GUNDERSON, Kevin L., San Diego, California 92122, US
- LIN, Shengrong, Hayward, California 94545, US
- BACIGALUPO, Maria Candelaria Rogert, San Diego, California 92122, US
- VIJAYAN, Kandaswamy, San Diego, California 92122, US
- WU, Yir-Shyuan, Hayward, California 94545, US
- VENKATESAN, Bala Murali, San Diego, California 92122, US
- TSAY, James, San Diego, California 92122, US
- BEIERLE, John M., San Diego, California 92122, US
- BERTI, Lorenzo, San Diego, California 92122, US
- PARK, Sang Ryul, San Diego, California 92122, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B01J 20/00** (11) **2 771 104 A1***

- C08F 20/00** **C08F 251/02**
- A61L 15/28** **A61L 15/62**
- C09K 17/50**
- (25) De (26) De
- (21) 12779054.1 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/071269 26.10.2012
- (87) WO 2013/060848 2013/18 02.05.2013
- (30) 28.10.2011 DE 102011117127
- (54) • **HOCHQUELLFÄHIGE POLYMERISATE**
- **HIGHLY SWELLABLE POLYMERS**
- **POLYMERISATS À CAPACITÉ DE GONFLEMENT ÉLEVÉE**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) DIAMANTOGLOU, Michael, 63906 Erlentbach, DE
- HARTMANN, Christoph, 63820 Elsenfeld, DE
- (74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Im Zollhof 1, 67061 Ludwigshafen, DE

B01J 20/02 → (51) **B01J 20/34**

B01J 20/08 → (51) **B01J 20/34**

- (51) **B01J 20/16** (11) **2 771 105 A2***
- C02F 1/28** **B01J 20/32**
- C02F 101/10**
- (25) En (26) En
- (21) 12844502.0 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061519 24.10.2012
- (87) WO 2013/062989 2013/18 02.05.2013
- (88) 13.06.2013
- (30) 24.10.2011 US 201161550496 P
- (54) • **PORÖSE VERBUNDMEDIEN ZUR ENTFERNUNG VON PHOSPHOR AUS WASSER**
- **POROUS COMPOSITE MEDIA FOR REMOVING PHOSPHORUS FROM WATER**

- **MILIEU COMPOSITE POREUX POUR ÉLIMINER LE PHOSPHORE DE L'EAU**
- (71) Metamateria Technologies, LLC, 870 Kaderly, Columbus, OH 43228, US
- (72) HELFERICH, Richard, OH 45315, US
- REVUR, Ramachandra, R., OH 43026, US
- SENGUPTA, Suvankar, OH 43026, US
- SCHORR, J., Richard, OH 43082, US
- (74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

B01J 20/32 → (51) **B01J 20/16**

- (51) **B01J 20/34** (11) **2 771 106 A1***
- B01J 20/02** **B01J 20/08**
- B01D 53/96** **B01D 53/26**
- C10L 3/10** **C07C 7/12**
- (25) En (26) En
- (21) 12780522.4 (22) 03.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/052450 03.10.2012
- (87) WO 2013/061027 2013/18 02.05.2013
- (30) 27.10.2011 GB 201118552
- (54) • **VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON VERUNREINIGUNGEN**
- **PROCESS FOR THE REMOVAL OF CONTAMINANTS**
- **PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE CONTAMINANTS**
- (71) Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
- (72) COMBES, Gary Bevan, Eaglescliffe Cleveland TS16 9JH, GB
- CARNELL, Peter, Stockton-on-Tees Cleveland TS18 5DP, GB
- (74) Ridland, John, Johnson Matthey Catalysts PO Box 1 Belasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB

B01J 21/02 → (51) **C07D 201/04**

- (51) **B01J 21/04** (11) **2 771 107 A1***
- B01J 37/04** **B01J 23/50**
- C07D 301/10**
- (25) De (26) De
- (21) 12843591.4 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/055912 26.10.2012
- (87) WO 2013/061294 2013/18 02.05.2013
- (30) 28.10.2011 EP 11187095
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄGERTEN SILBERKATALYSATORS**
- **PROCESS FOR PRODUCING SUPPORTED SILVER CATALYST**
- **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN CATALYSEUR À L'ARGENT SUPPORTÉ**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) ROSENDAHL, Tobias, 68259 Mannheim, DE
- MÄURER, Torsten, 67245 Lamsheim, DE
- DOBNER, Cornelia Katharina, 67071 Ludwigshafen, DE
- LEHR, Andreas, 67157 Wachenheim, DE
- WANKA, Johanna, 64297 Darmstadt, DE
- (74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, DE-80331 München, DE

- (51) **B01J 21/06** (11) **2 771 108 A1***
- B01J 23/10** **B01J 37/02**
- C01B 7/04**
- (25) De (26) De
- (21) 12775024.8 (22) 19.10.2012

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

(86) EP 2012/070771 19.10.2012

(87) WO 2013/060628 2013/18 02.05.2013

(30) 24.10.2011 DE 102011085068

- (54) • *KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHLOR DURCH GASPHASENOXIDATION*
• *CATALYST AND METHOD FOR PRODUCING CHLORINE BY MEANS OF A GAS-PHASE OXIDATION*
• *CATALYSEUR ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DU CHLORE PAR OXYDATION CATALYTIQUE EN PHASE GAZEUSE*

(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

(72) SCHMIDT, Timm, 41472 Neuss, DE
MOSER, Maximilian, CH-8046 Zürich, CH
MÜLLER, Walther, 50259 Pulheim, DE

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

B01J 21/06 → (51) **C07D 201/04**

B01J 23/00 → (51) **B01D 53/94**

(51) **B01J 23/06** (11) **2 771 109 A1***
C10G 2/00 **C01G 9/02**

(25) En (26) En
(21) 12844319.9 (22) 15.10.2012

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

(86) US 2012/060242 15.10.2012

(87) WO 2013/062803 2013/18 02.05.2013

(30) 26.10.2011 US 201161551579 P

- (54) • *FISCHER-TROPSCH-KATALYSATOR AUF EISENBASIS*
• *IRON-BASED FISCHER-TROPSCH CATALYST*
• *CATALYSEUR DE FISCHER-TROPSCH À BASE DE FER*

(71) Rentech, Inc., 10877 Wilshire Blvd., Los Angeles, CA 90024, US

(72) KHARAS, Karl C., South Bound Brook, New Jersey 08880, US

(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

B01J 23/10 → (51) **B01J 21/06**

B01J 23/20 → (51) **C01B 3/04**

B01J 23/46 → (51) **C10G 2/00**

(51) **B01J 23/50** (11) **2 771 110 A1***
B01J 35/06 **B01J 35/00**
B01J 37/02 **B01J 37/08**
B01J 37/12 **B01J 37/18**
C07C 29/17 **B01J 23/66**
C07C 33/02 **C07C 33/03**

(25) En (26) En
(21) 12775714.4 (22) 26.10.2012

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

(86) EP 2012/071221 26.10.2012

(87) WO 2013/060821 2013/18 02.05.2013

(30) 27.10.2011 EP 11186918

- (54) • *NEUES KATALYTISCHES SYSTEM*
• *NEW CATALYTIC SYSTEM*
• *NOUVEAU SYSTÈME CATALYTIQUE*

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

(72) BONRATH, Werner, CH-4002 Basel, CH
KIWI-MINSKER, Liubov, CH-1015 Lausanne, CH

IOURANOV, Igor, CH-1015 Lausanne, CH
(74) Kurt, Manfred, DSM NUTRITIONAL PRODUCTS LTD. Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

B01J 23/50 → (51) **B01J 21/04**

B01J 23/66 → (51) **B01J 23/50**

(51) **B01J 23/72** (11) **2 771 111 A1***
B01J 29/70 **B01D 53/94**

(25) En (26) En
(21) 12721442.7 (22) 02.05.2012

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

(86) EP 2012/058003 02.05.2012

(87) WO 2013/060487 2013/18 02.05.2013

(30) 24.10.2011 PCT/EP2011/005344

- (54) • *KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN DER SELEKTIVEN KATALYTISCHEN REDUKTION VON STICKOXIDEN*
• *CATALYST COMPOSITION AND METHOD FOR USE IN SELECTIVE CATALYTIC REDUCTION OF NITROGEN OXIDES*
• *COMPOSITION DE CATALYSEUR ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DANS UNE RÉDUCTION CATALYTIQUE SÉLECTIVE D'OXYDES D'AZOTE*

(71) Haldor Topsøe A/S, Nymøllevvej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(72) STAKHEEV, Alexandr Yu, 119634 Moscow, RU

GRILL, Marie, DK-1870 Frederiksberg C, DK
KUSTOV, Arkady, DK-1870 Frederiksberg C, DK

(51) **B01J 23/883** (11) **2 771 112 A1***
B01J 27/19 **B01J 35/00**
B01J 37/04 **B01J 35/10**
C10G 45/08 **B01J 35/02**

(25) En (26) En
(21) 12781552.0 (22) 25.10.2012

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

(86) US 2012/061850 25.10.2012

(87) WO 2013/063223 2013/18 02.05.2013

(30) 27.10.2011 US 201113283404

- (54) • *SELBSTAKTIVIERENDER HYDROPROCESSING-KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG SCHWERER KOHLENWASSERSTOFFEINSÄTZE*
• *A SELF-ACTIVATING HYDROPROCESSING CATALYST AND PROCESS FOR TREATING HEAVY HYDROCARBON FEED-STOCKS*
• *CATALYSEUR D'HYDROTRAITEMENT S'ACTIVANT TOUT SEUL ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DE CHARGES D'HYDROCARBURES LOURDS*

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) BHAN, Opinder Kishan, Katy, Texas 77450, US

(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. LSI PO Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

B01J 23/89 → (51) **C10G 2/00**

(51) **B01J 27/19** (11) **2 771 113 A1***
B01J 35/10 **C10G 45/08**
B01J 35/02

(25) En (26) En
(21) 12784192.2 (22) 25.10.2012

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

(86) US 2012/061845 25.10.2012

(87) WO 2013/063219 2013/18 02.05.2013

(30) 27.10.2011 US 201113283389

- (54) • *KOSTENGÜNSTIGER UND HOCHAKTIVER HYDROPROCESSING-KATALYSATOR*
• *A LOW COST AND HIGH ACTIVITY HYDROPROCESSING CATALYST*
• *CATALYSEUR D'HYDROTRAITEMENT À FAIBLE COÛT ET À ACTIVITÉ ÉLEVÉE*

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) BHAN, Opinder Kishan, Katy, Texas 77450, US

(74) Matthezing, Robert Maarten, et al. Shell International B.V. LSI PO Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

B01J 27/19 → (51) **B01J 23/883**

(51) **B01J 27/198** (11) **2 771 114 A1***
B01J 27/199 **B01J 37/02**
B01J 35/00 **C07C 51/215**

(25) En (26) En
(21) 12780384.9 (22) 22.10.2012

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

(86) US 2012/061376 22.10.2012

(87) WO 2013/062919 2013/18 02.05.2013

(30) 25.10.2011 US 201113317656

- (54) • *VERBESSERTE KATALYSATOR ZUR N-BUTAN-OXIDIERUNG IN MALEINSÄURE-ANHYDRID*
• *IMPROVED CATALYST FOR n-BUTANE OXIDATION TO MALEIC ANHYDRIDE*
• *CATALYSEUR AMÉLIORÉ POUR L'OXYDATION DU N-BUTANE EN ANHYDRIDE MALÉIQUE*

(71) Ineos Usa Lic, 3030 Warrenville Road, Suite 650, Lisle, IL 60532, US

Haddad, Muin S., 30W271 Country Lakes Drive, Naperville, Illinois 60563, US

Gustaferrero, Robert, A., 547 Flock Avenue, Naperville, Illinois 60565, US

(72) HADDAD, Muin S., Naperville, Illinois 60563, US

GUSTAFERRO, Robert, A., Naperville, Illinois 60565, US

(74) Smith, Julian Philip Howard, et al. Mathisen & Macara LLP Communications House South Street Staines-upon-Thames, Middlesex, TW18 4PR, GB

B01J 27/199 → (51) **B01J 27/198**

B01J 29/06 → (51) **B01J 29/08**

(51) **B01J 29/08** (11) **2 771 115 A2***
B01J 37/06 **B01J 37/30**
C01B 39/02 **C01B 39/24**
C10G 45/00 **C10G 47/00**
B01J 35/00 **B01J 29/12**
C10G 47/16 **C10G 47/18**

(25) En (26) En
(21) 12778715.8 (22) 24.10.2012

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

(86) EP 2012/071045 24.10.2012

(87) WO 2013/060719 2013/18 02.05.2013

(88) 22.08.2013

(30) 24.10.2011 FR 1159617

29.12.2011 FR 1162519

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINE KATALYSATORS MIT MESOPOREN, SO*

HERGESTELLTER KATALYSATOR UND DESSEN VERWENDUNG IN EINEM HYDROKONVERSIONSVERFAHREN

- *PROCESS FOR PREPARING A MESOPORES-CONTAINING CATALYST, CATALYST THUS OBTAINED AND USE THEREOF IN A HYDROCONVERSION PROCESS.*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN CATALYSEUR CONTENANT DES MÉSOPORES, CATALYSEUR AINSI OBTENU ET SON UTILISATION DANS UN PROCÉDÉ D'HYDROCONVERSION*

(71) Total Raffinage France, 2 place Jean Millier La Défense, 92400 Courbevoie, FR
 (72) MINOUX, Delphine, B-1400 Nivelles, BE DANILINA, Nadiya, B-1180 Uccle, BE
 (74) Largeau, Béatrice, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **B01J 29/08** (11) **2 771 116 A2***
B01J 29/10 **B01J 29/12**
B01J 29/14 **B01J 29/16**
B01J 37/06 **B01J 37/30**
B01J 37/10 **B01J 38/08**
C01B 39/02 **C01B 39/24**
C10G 45/00 **C10G 47/00**
B01J 35/10 **B01J 29/06**

(25) En (26) En
 (21) 12783173.3 (22) 24.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/071017 24.10.2012
 (87) WO 2013/060705 2013/18 02.05.2013
 (88) 22.08.2013
 (30) 24.10.2011 FR 1159618
 29.12.2011 FR 1162520

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MESOPORISIERTEN KATALYSATORS, IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER KATALYSATOR UND SEINE VERWENDUNG IN EINEM KATALYTISCHEN VERFAHREN*
 • *PROCESS FOR PREPARING A MESOPORIZED CATALYST, CATALYST THUS OBTAINED AND USE THEREOF IN A CATALYTIC PROCESS*
 • *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN CATALYSEUR MÉSOPOREUX, CATALYSEUR AINSI OBTENU ET UTILISATION DE CELUI-CI DANS UN PROCÉDÉ CATALYTIQUE*

(71) Total Raffinage France, 2 place Jean Millier La Défense, 92400 Courbevoie, FR
 (72) MINOUX, Delphine, 1400 Nivelles, BE DANILINA, Nadiya, 1180 Uccle, BE
 (74) Largeau, Béatrice, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **B01J 29/10** (11) **2 771 117 A1***
B01J 29/14 **B01J 29/16**
B01J 37/00 **C10G 47/20**

(25) En (26) En
 (21) 12775502.3 (22) 23.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/070940 23.10.2012
 (87) WO 2013/060666 2013/18 02.05.2013
 (30) 24.10.2011 FR 1159616
 29.12.2011 FR 1162521

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HYDROKONVERSIONSKATALYSATORS, IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER KATALYSATOR UND DESSEN VERWENDUNG IN EINEM HYDROKONVERSIONSVERFAHREN*
 • *PROCESS FOR PREPARING A HYDROCONVERSION CATALYST, CATALYST*

THUS OBTAINED AND USE THEREOF IN A HYDROCONVERSION PROCESS

- *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UN CATALYSEUR D'HYDROCONVERSION, CATALYSEUR AINSI OBTENU ET SON UTILISATION DANS UN PROCÉDÉ D'HYDROCONVERSION*

(71) Total Raffinage France, 2 place Jean Millier La Défense, 92400 Courbevoie, FR
 (72) MINOUX, Delphine, B-1400 Nivelles, BE DANILINA, Nadiya, B-1180 Uccle, BE
 (74) Largeau, Béatrice, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B01J 29/10 → (51) **B01J 29/08**

B01J 29/12 → (51) **B01J 29/08**

B01J 29/14 → (51) **B01J 29/08**

B01J 29/14 → (51) **B01J 29/10**

B01J 29/16 → (51) **B01J 29/08**

B01J 29/16 → (51) **B01J 29/10**

B01J 29/42 → (51) **B01J 8/02**

B01J 29/70 → (51) **B01J 23/72**

B01J 31/16 → (51) **B01J 31/18**

(51) **B01J 31/18** (11) **2 771 118 A1***
B01J 31/22 **B01J 31/16**
C07C 51/215

(25) En (26) En
 (21) 12744146.7 (22) 18.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/047121 18.07.2012
 (87) WO 2013/062645 2013/18 02.05.2013
 (30) 24.10.2011 US 201161550595 P

(54) • *ALKANOXYDIERUNG*
 • *ALKANE OXIDATION*
 • *OXYDATION D'ALCANE*

(71) Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60280, US
 (72) NOTESTEIN, Justin M., Evanston, Illinois 60208, US
 SCHOENFELDT, Nicholas J., Chicago, Illinois 60661, US
 KORINDA, Andrew W., Evanston, Illinois 60201, US
 (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B01J 31/22 → (51) **B01J 31/18**

B01J 35/00 → (51) **B01J 23/50**

B01J 35/00 → (51) **B01J 23/883**

B01J 35/00 → (51) **B01J 27/198**

B01J 35/00 → (51) **B01J 29/08**

B01J 35/00 → (51) **C01B 3/04**

B01J 35/02 → (51) **B01J 23/883**

B01J 35/02 → (51) **B01J 27/19**

B01J 35/06 → (51) **B01J 23/50**

B01J 35/10 → (51) **B01J 23/883**

B01J 35/10 → (51) **B01J 27/19**

B01J 35/10 → (51) **B01J 29/08**

B01J 37/00 → (51) **B01J 29/10**

B01J 37/02 → (51) **B01J 21/06**

B01J 37/02 → (51) **B01J 23/50**

B01J 37/02 → (51) **B01J 27/198**

B01J 37/03 → (51) **B01D 53/94**

B01J 37/04 → (51) **B01J 21/04**

B01J 37/04 → (51) **B01J 23/883**

B01J 37/06 → (51) **B01J 29/08**

B01J 37/08 → (51) **B01D 53/94**

B01J 37/08 → (51) **B01J 23/50**

B01J 37/10 → (51) **B01J 29/08**

B01J 37/12 → (51) **B01J 23/50**

B01J 37/18 → (51) **B01J 23/50**

B01J 37/30 → (51) **B01J 29/08**

B01J 38/08 → (51) **B01J 29/08**

B01L 3/00 → (51) **G01N 21/03**

B01L 7/00 → (51) **F25B 41/00**

(51) **B02C 4/30** (11) **2 771 119 A1***
B02C 7/12 **B02C 13/28**
B02C 23/00

(25) En (26) En
 (21) 12838743.8 (22) 05.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/059108 05.10.2012
 (87) WO 2013/052902 2013/15 11.04.2013
 (30) 07.10.2011 US 201161545046 P

(54) • *RANDBNUTZUNGSKOMPONENTEN FÜR WALZENPRESSEN*
 • *EDGE WEAR COMPONENTS FOR ROLLER PRESSES*
 • *COMPOSANTS D'USURE DES BORDS POUR PRESSES À ROULEAU*

(71) FLSmith A/S, Vigerslev Alle 77, 2500 Valby, DK
 Pownell, Edward James, 7158 South Flsmith Drive, Midvale, UT 84047-5559, US
 (72) POWNELL, Edward, James, Midvale, UT 84047-5559, US

B02C 7/12 → (51) **B02C 4/30**

B02C 13/28 → (51) **B02C 4/30**

(51) **B02C 19/18** (11) **2 771 120 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 12772713.9 (22) 20.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/003913 20.09.2012
 (87) WO 2013/060403 2013/18 02.05.2013
 (30) 26.10.2011 DE 102011116921
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZERLEGEN EINES RECYCLINGGUTES*
 • *METHOD AND DEVICE FOR THE DISINTEGRATION OF A RECYCLABLE ITEM*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉCOMPOSITION D'UN ARTICLE À RECYCLER*

- (71) Adensis GmbH, Industriestrasse 65, 01129 Dresden, DE
(72) MÜLLER, Tim, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE
GELFOND, Leonid, 01127 Dresden, DE
EISERT, Stefan, 02689 Wehrsdorf, DE
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwältin Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

B02C 23/00 → (51) **B02C 4/30**

- (51) **B04B 1/04** (11) **2 771 121 A1***
B04B 1/14 **B04B 7/02**
B04B 7/08 **B04B 7/12**
B04B 11/06 **B04B 15/06**
B04B 13/00

- (25) En (26) En
(21) 12787831.2 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052611 25.10.2012
(87) WO 2013/061037 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 US 201113280920
(54) • SEPARATOR
• A SEPARATOR
• SÉPARATEUR

- (71) Specialist Process Technologies Limited, Geneva Place, Waterfront Drive P.O. Box 3469, Road Town Tortola, VG
(72) COLLIER, Kevin E, North Kaysville, Utah 84037, US
PARKINSON, David, Clevedon Somerset BS21 6AR, GB
(74) Chapman, Patrick, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B04B 1/14 → (51) **B04B 1/04**

- (51) **B04B 5/04** (11) **2 771 122 A1***
(25) De (26) De
(21) 12781299.8 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071057 24.10.2012
(87) WO 2013/060725 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 DE 102011054766
(54) • VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN BELADEN EINER ZENTRIFUGE MIT PRO-BENBEHÄLTERN
• METHOD FOR AUTOMATICALLY LOADING A CENTRIFUGE WITH SPECIMEN CONTAINERS
• PROCÉDÉ DE CHARGEMENT AUTOMATIQUE D'UNE CENTRIFUGEUSE COMPRENANT DES CONTENANTS D'ÉCHANTILLONS

- (71) Andreas Hettich GmbH & Co. KG, Föhrenstraße 12, 78532 Tuttlingen, DE
(72) EBERLE, Klaus-Günter, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

B04B 7/02 → (51) **B04B 1/04****B04B 7/08** → (51) **B04B 1/04****B04B 7/12** → (51) **B04B 1/04****B04B 11/06** → (51) **B04B 1/04****B04B 13/00** → (51) **B04B 1/04****B04B 15/06** → (51) **B04B 1/04****B04C 11/00** → (51) **B01D 17/02**

- (51) **B05B 1/02** (11) **2 771 123 A1***
B01D 1/16

- (25) En (26) En
(21) 12844492.4 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/001318 29.10.2012
(87) WO 2013/059882 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 AU 2011904514
(54) • VERSCHLUSS FÜR EINE SPRITZDÜSENANORDNUNG
• CLASP FOR SPRAY NOZZLE ASSEMBLY
• AGRAFE POUR ENSEMBLE DE BUSE DE PULVÉRISATION
(71) Spray Nozzle Engineering Pty Limited, Factory 1 27-29 Shearson Crescent, Mentone, VIC 2194, AU
(72) MORGAN, Sean, Mentone, VIC 3194, AU
MORGAN, Stuart, Mentone, VIC 3194, AU
(74) Michalski, Stefan, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

B05B 1/12 → (51) **C23C 24/04**

- (51) **B05B 1/14** (11) **2 771 124 A1***
B05B 11/00 **A61M 11/06**
B05B 1/18

- (25) En (26) En
(21) 12791337.4 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062137 26.10.2012
(87) WO 2013/063404 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201113284421
(54) • SPRÜHKOPF MIT MEHREREN ÖFFNUNGEN
• MULTI-ORIFICE SPRAY HEAD
• TÊTE DE PULVÉRISATION À MULTIPLES ORIFICES
(71) Medtronic Xomed, Inc., 6743 Southpoint Drive North, Jacksonville, FL 32216, US
(72) SHERMAN, Ethan, G., Jacksonville, FL 32258, US
LITTLE, David, J., Ponte Vedra, FL 32082, US
CHEN, Wei, St. Johns, FL 32259, US
PRISCO, John, R., Jacksonville, FL 32223, US
FRIEND, Matthew, J., St. Augustine, FL 32080, US
MYNTTI, Matthew, F., St. Augustine, FL 32092, US
ZELMER, Tom, Raleigh, NC 37604, US
GODFREY, Cyan, Chapel Hill, NC 27516, US
ATTRIDE, Roy, Raleigh, NC 27604, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B05B 1/16 → (51) **B05B 15/06****B05B 1/18** → (51) **B05B 1/14****B05B 1/20** → (51) **B05B 15/06****B05B 1/30** → (51) **B05B 15/06****B05B 1/34** → (51) **B05B 15/06****B05B 3/02** → (51) **B05B 15/06****B05B 7/00** → (51) **B05B 15/06**

- (51) **B05B 7/02** (11) **2 771 125 A1***
B05C 5/04

- (25) En (26) En
(21) 12843078.2 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061764 25.10.2012
(87) WO 2013/063174 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 US 201161552243 P
(54) • ZUFÜHRHILFSMECHANISMUS MIT EINEM VAKUUMSYSTEM
• VACUUM SYSTEM FEED ASSIST MECHANISM
• MÉCANISME D'ASSISTANCE À L'ALIMENTATION D'UN SYSTÈME À VIDE
(71) Graco Minnesota Inc., 88 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413, US
(72) ROSS, Daniel P., Maplewood, Minnesota 55109, US
QUAM, Paul R., Minneapolis, Minnesota 55405, US
TIX, Joseph E., Hastings, Minnesota 55033, US
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B05B 7/02 → (51) **B05B 9/04****B05B 7/14** → (51) **C23C 24/04**

- (51) **B05B 7/24** (11) **2 771 126 A1***
B05C 5/04 **B05C 11/10**

- (25) En (26) En
(21) 12843857.9 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061964 25.10.2012
(87) WO 2013/063297 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 US 201161552249 P
27.10.2011 US 201161552255 P
07.11.2011 US 201161556558 P
(54) • SCHMELZOFEN
• MELTER
• DISPOSITIF DE FUSION
(71) Graco Minnesota Inc., 88 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413, US
(72) TIX, Joseph E., Hastings, Minnesota 55033, US
QUAM, Paul R., Brooklyn Center, Minnesota 55429, US
ROSS, Daniel P., Maplewood, Minnesota 55109, US
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **B05B 9/04** (11) **2 771 127 A1***
B05B 7/02

- (25) En (26) En
(21) 12844491.6 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061859 25.10.2012
(87) WO 2013/063231 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 US 201161552262 P
(54) • ZERSTÄUBERFLÜSSIGKEITZUFÜHR MIT FALTBAREM INNENFUTTER
• SPRAYER FLUID SUPPLY WITH COLLAPSIBLE LINER
• SOURCE DE FLUIDE À PULVÉRISATEUR COMPORTANT UNE DOUBLURE RÉTRACTABLE
(71) Graco Minnesota Inc., 88 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413, US
(72) SHULTZ, Mark D., Blaine, Minnesota 55449, US

HINES, Bradley H., Andover, Minnesota
55304, US
WOJCIECHOWSKI, Craig J., Foley,
Minnesota 56329, US
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London
WC1N 2ES, GB

B05B 11/00 → (51) **A47K 5/12**

B05B 11/00 → (51) **B05B 1/14**

(51) **B05B 12/00** (11) **2 771 128 A1***
B05C 5/00 **B05C 11/10**
G06F 9/44 **G06F 19/00**

(25) En (26) En
(21) 11874785.6 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/058334 28.10.2011
(87) WO 2013/062580 2013/18 02.05.2013
(54) • **PARALLELES ADRESSIERUNGSVERFAHREN**
• **PARALLEL ADDRESSING METHOD**
• **PROCÉDÉ D'ADRESSAGE PARALLÈLE**

(71) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US
(72) PETERS, Kevin F., Corvallis, Oregon 97330-
4239, US
(74) Frankhuizen, Jan, Hewlett-Packard Española,
S.L. Legal Department Camí de Can Graells,
1-21, 08173 Sant Cugat del Vallés, ES

B05B 12/00 → (51) **A47K 5/12**

B05B 12/08 → (51) **A61M 15/00**

(51) **B05B 15/06** (11) **2 771 129 A1***
B05B 3/02 **B05B 1/20**
B05B 1/16 **B05B 1/30**
B05B 1/34 **B05B 17/06**
B05B 7/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 12794363.7 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2012/052406 19.10.2012
(87) WO 2013/060970 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 FR 1159679
(54) • **MAST MIT EINEM DEFLEKTOR ZUR DIFFUSION EINES NEBELS AUS TROPFEN**
• **MAST, COMPRISING A DEFLECTOR, FOR DIFFUSING A MIST OF DROPLETS**
• **MAT DE DIFFUSION D'UN BROUILLARD DE GOUTTELETTES COMPRENANT UN DEFLECTEUR**

(71) ARECO FINANCES ET TECHNOLOGIE -
ARFITEC, 114, Chemin de St Marc, 06130
Grasse, FR
(72) Gschwind, Michel, 06130 Grasse, FR
Fages, Fabien, 98000 Monaco, MC
Lucchesi, Caroline, 06100 Nice, FR

(74) Potdevin, Emmanuel Eric, LLR 11 boulevard
de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B05B 15/06 → (51) **A47K 5/12**

B05B 17/06 → (51) **A61M 15/00**

B05B 17/06 → (51) **B05B 15/06**

(51) **B05C 5/00** (11) **2 771 130 A1***
(25) En (26) En
(21) 12795652.2 (22) 25.10.2012

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

(86) US 2012/061899 25.10.2012
(87) WO 2013/063252 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552961 P
24.10.2012 US 201213659291

(54) • **BEHEIZTE MODULARE ABGABEVORRICHTUNG**
• **MODULAR HEATED DISPENSING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DISTRIBUTION CHAUFFÉ MODULAIRE**

(71) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road,
Westlake, OH 44145-1119, US

(72) JETER, David, R., Woodstock, GA 30188, US

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 10 60 78,
28060 Bremen, DE

B05C 5/00 → (51) **B05B 12/00**

(51) **B05C 5/02** (11) **2 771 131 A1***
(25) En (26) En
(21) 12791010.7 (22) 23.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061459 23.10.2012
(87) WO 2013/062953 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552503 P
22.10.2012 US 201213656814

(54) • **ABGABEMODUL UND VERFAHREN ZUR AUSGABE MIT EINEM PNEUMATISCHEN STELLGLIED**
• **DISPENSING MODULE AND METHOD OF DISPENSING WITH A PNEUMATIC ACTUATOR**
• **MODULE DE DISTRIBUTION ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DOTÉ D'UN ACTIONNEUR PNEUMATIQUE**

(71) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road,
Westlake, OH 44145-1119, US

(72) GOULD, Mark, A., Gainesville, GA 30507, US

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 10 60 78,
28060 Bremen, DE

B05C 5/02 → (51) **B28B 19/00**

B05C 5/04 → (51) **B05B 7/02**

B05C 5/04 → (51) **B05B 7/24**

B05C 11/10 → (51) **B05B 7/24**

B05C 11/10 → (51) **B05B 12/00**

B05D 1/12 → (51) **C23C 24/04**

B05D 3/06 → (51) **C23C 24/04**

(51) **B06B 1/02** (11) **2 771 132 A2***
(25) En (26) En
(21) 12810422.1 (22) 26.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/055919 26.10.2012
(87) WO 2013/061298 2013/18 02.05.2013
(88) 19.09.2013

(30) 28.10.2011 US 201161552482 P
(54) • **VORGEFALTETE MIKROMECHANISCHE HERGESTELLTE KAPAZITIVE WANDLERZELLE MIT SPANNUNGSSCHICHT**
• **PRE-COLLAPSED CAPACITIVE MICRO-MACHINED TRANSDUCER CELL WITH STRESS LAYER**
• **CELLULE DE TRANSDUCTEUR MICRO-USINÉE CAPACITIVE PRÉ-APLATIE DOTÉE D'UNE COUCHE DE CONTRAINTE**

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

DEKKER, Ronald, NL-5656 AE Eindhoven,
NL
HENNEKEN, Vincent Adrianus, NL-5656 AE
Eindhoven, NL

LEEUWESTEIN, Adriaan, NL-5656 AE Eindh-
hoven, NL

MARCELIS, Bout, NL-5656 AE Eindhoven,
NL

FRASER, John Douglas, NL-5656 AE Eindh-
hoven, NL

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

B06B 1/02 → (51) **G01S 7/524**

B06B 1/04 → (51) **G06F 3/044**

(51) **B06B 1/06** (11) **2 771 133 A2***
G10K 11/00 **H04R 1/44**
H04R 17/00

(25) De (26) De
(21) 12772258.5 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/068888 25.09.2012
(87) WO 2013/060543 2013/18 02.05.2013
(88) 26.09.2013
(30) 28.10.2011 DE 102011121006
(54) • **ELEKTROAKUSTISCHER WANDLER**
• **ELECTROACOUSTIC CONVERTER**
• **CONVERTISSEUR ÉLECTROACOUSTIQUE**

(71) ATLAS ELEKTRONIK GmbH, Sebaldsbrücker
Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE
(72) BUSCH, Rainer, 26131 Oldenburg, DE

B07B 13/05 → (51) **G07D 3/02**

(51) **B08B 3/02** (11) **2 771 134 A1***
(25) De (26) De
(21) 11776190.8 (22) 28.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/069026 28.10.2011
(87) WO 2013/060386 2013/18 02.05.2013

(54) • **HOCHDRUCKREINIGUNGSGERÄT**
• **HIGH PRESSURE CLEANING APPARATUS**
• **NETTOYEUR HAUTE PRESSION**

(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kär-
cher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE

(72) FISCHER, Markus, 71364 Winnenden, DE

KLÖPFER, Jürgen, 71576 Burgstetten, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B08B 3/02 → (51) **A47L 11/40**

B08B 9/00 → (51) **E04H 4/16**

B09B 3/00 → (51) **C04B 28/10**

B21C 37/08 → (51) **B21D 41/02**

B21C 37/15 → (51) **B21D 41/02**

B21C 37/16 → (51) **B21D 41/02**

(51) **B21D 5/00** (11) **2 771 135 A2***
B21D 5/02

(25) De (26) De
(21) 12805557.1 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) AT 2012/050169 25.10.2012
(87) WO 2013/059851 2013/18 02.05.2013
(88) 25.07.2013

- (30) 27.10.2011 AT 15752011
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BIEGEN VON BLECHEN*
• *DEVICE FOR BENDING METAL SHEETS*
• *DISPOSITIF DE PLIAGE DE TÔLES*
- (71) Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG., Industriepark 24, 4061 Pasching, AT
- (72) HAMBERGER, Martin, A-4332 Au an der Donau, AT
- (74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B21D 5/01 → (51) **B21D 41/02**

B21D 5/02 → (51) **B21D 5/00**

B21D 22/14 → (51) **B21D 53/30**

- (51) **B21D 41/02** (11) **2 771 136 A2***
F16L 9/17 **B21C 37/08**
B21C 37/15 **B21C 37/16**
B21D 5/01

- (25) En (26) En
- (21) 12787498.0 (22) 11.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/002014 11.10.2012
- (87) WO 2013/061124 2013/18 02.05.2013
- (88) 11.07.2013

- (30) 27.10.2011 JP 2011236128
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN RÖHRENFÖRMIGES ELEMENT UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES RÖHRENFÖRMIGES ELEMENT*
• *MANUFACTURE METHOD OF TUBULAR MEMBER AND TUBULAR MEMBER MANUFACTURED BY THE SAME*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT TUBULAIRE ET ÉLÉMENT TUBULAIRE FABRIQUÉ PAR LEDIT PROCÉDÉ*

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) KADOMA, Yoshiaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

B21D 53/26 → (51) **B60B 3/04**

- (51) **B21D 53/30** (11) **2 771 137 A1***
B21D 22/14

- (25) De (26) De
- (21) 12818482.7 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/004444 24.10.2012
- (87) WO 2013/060451 2013/18 02.05.2013
- (30) 27.10.2011 DE 102011117034

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES LEICHT-METALL-RADES*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A LIGHTWEIGHT METAL WHEEL*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE ROUE EN ALLIAGE LÉGER*
- (71) Ronal AG, Lerchenbühl 3, 4624 Härkingen, CH
- (72) MUFFATTO, Giorgio, 30035 Mirano (VE), IT
- (74) Lempert, Jost, LICHTI Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

B21H 3/10 → (51) **B23B 51/00**

- (51) **B21K 1/30** (11) **2 771 138 A2***
B23P 15/14 **F16H 55/06**
- (25) En (26) En
- (21) 12784049.4 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) GB 2012/052661 25.10.2012
- (87) WO 2013/061071 2013/18 02.05.2013
- (88) 25.07.2013
- (30) 25.10.2011 GB 201118466
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZAHNRÄDERN AUS UNTERSCHIEDLICHEN MATERIALIEN*
• *A METHOD OF MANUFACTURING MULTI-MATERIAL GEARS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ENGRENAGES CONSTITUÉS DE PLUSIEURS MATÉRIAUX*

- (71) Imperial Innovations Limited, 52 Princes Gate South Kensington, London SW7 2PG, GB

- (72) LIN, Jianguo, London CR8 1BJ, GB
POLITIS, Denis, London SW7 5QQ, GB
DEAN, Trevor Anthony, Birmingham, West Midlands B15 2LY, GB

- BALINT, Daniel, London SW7 1BA, GB

- (74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B22C 1/06** (11) **2 771 139 A1***
C04B 28/06 **B22D 21/00**

- (25) En (26) En
- (21) 12779247.1 (22) 12.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/059842 12.10.2012
- (87) WO 2013/062787 2013/18 02.05.2013
- (30) 28.10.2011 US 201113284312

- (54) • *FORMZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM GIESSEN VON TITAN- UND TITANALUMINIDLEGIERUNGEN*
• *MOLD COMPOSITIONS AND METHODS FOR CASTING TITANIUM AND TITANIUM ALUMINIDE ALLOYS*
• *COMPOSITIONS DE MOULE ET PROCÉDÉS DE MOULAGE PAR COULÉE DE TITANE ET D'ALLIAGES D'ALUMINURE DE TITANE*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

- (72) BEWLAY, Bernard, Patrick, Niskayuna, NY 12309, US

- (74) Szary, Anne Catherine, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

B22D 19/00 → (51) **B22F 3/105**

B22D 19/08 → (51) **B22F 3/105**

B22D 21/00 → (51) **B22C 1/06**

- (51) **B22F 3/105** (11) **2 771 140 A2***
B22F 5/04 **B22F 7/08**
B22F 5/00 **B22D 19/00**
B22D 19/08 **F04D 29/32**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12790611.3 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/052436 24.10.2012
- (87) WO 2013/060981 2013/18 02.05.2013
- (88) 24.10.2013
- (30) 26.10.2011 FR 1159733

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALLTEILS FÜR EINEN FLUGZEUG-TURBOMOTOR*
• *METHOD FOR PRODUCING A METAL PART FOR AN AIRCRAFT TURBO-ENGINE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE MÉTALLIQUE POUR TURBOREACTEUR D'AÉRONEFS*

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

- (72) VILARO, Thomas, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR

- RIX, Sébastien, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
- BAUDIMONT, Cyrille, F-77550 Moissy-Cramayel, FR

- (74) Camus, Olivier Jean-Claude, Cabinet Camus Lebkiiri 87, rue Taitbout, 75009 Paris, FR

B22F 5/00 → (51) **B22F 3/105**

B22F 5/04 → (51) **B22F 3/105**

B22F 7/06 → (51) **E21B 10/46**

B22F 7/08 → (51) **B22F 3/105**

B23B 27/00 → (51) **B23K 1/00**

B23B 27/00 → (51) **B23K 26/08**

- (51) **B23B 27/14** (11) **2 771 141 A1***
B23C 5/20

- (25) En (26) En
- (21) 12779224.0 (22) 01.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/058226 01.10.2012
- (87) WO 2013/062721 2013/18 02.05.2013
- (30) 25.10.2011 US 201113280832

- (54) • *SCHNEIDEEINSÄTZE MIT FLÄCHEN MIT UNTERSCHIEDLICHEM SPIELRAUM*
• *CUTTING INSERTS HAVING DISCONTIGUOUS CLEARANCE FACES*
• *PLAQUETTES DE COUPE PRÉSENTANT DES FACES EN DÉPOUILLE NON CONTIGUËS*

- (71) KENNAMETAL INC., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650, US

- (72) DUFOUR, Jean-Luc, Franklin, Tennessee 37064, US

- FANG, X. Daniel, Brentwood, Tennessee 37027, US

- WILLS, David J., Franklin, Tennessee 37067, US

- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- (51) **B23B 27/16** (11) **2 771 142 A1***
(25) De (26) De

- (21) 12778112.8 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/071097 25.10.2012
- (87) WO 2013/060752 2013/18 02.05.2013
- (30) 26.10.2011 DE 102011085250

- (54) • *WERKZEUGSYSTEM*
• *TOOL SYSTEM*
• *SYSTÈME D'OUTIL*

- (71) CeramTec GmbH, CeramTec-Platz 1-9, 73207 Plochingen, DE

- (72) HENZLER, Uwe, 73269 Hochdorf, DE

- STEMMER, Uwe, 72622 Nürtingen, DE

- (74) Scherzberg, Andreas Hans, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

- (51) **B23B 51/00** (11) **2 771 143 A1***
B23B 51/02 **B21H 3/10**
B28D 1/14 **E21B 10/44**
- (25) De (26) De
(21) 12737786.9 (22) 18.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/064078 18.07.2012
(87) WO 2013/060491 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 DE 102011085187
- (54) • **BOHRER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN BOHRER**
• **DRILL AND PRODUCTION METHOD FOR A DRILL**
• **MÈCHE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MÈCHE**
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
- (72) PETERS, Carsten, CH-9468 Sax, CH
DOMANI, Günther, A-6820 Frastanz, AT
RÖSSNER, Marcel, A-6800 Feldkirch, AT
STARKMANN, Josef, 86857 Hurlach, DE
-
- B23B 51/00** → (51) **B23K 1/00**
-
- B23B 51/00** → (51) **B23K 26/08**
-
- B23B 51/02** → (51) **B23B 51/00**
-
- B23C 5/20** → (51) **B23B 27/14**
-
- (51) **B23D 25/12** (11) **2 771 144 A1***
(25) De (26) De
(21) 12769644.1 (22) 02.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069429 02.10.2012
(87) WO 2013/060554 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 AT 15602011
- (54) • **TROMMELSCHERE**
• **DRUM SHEAR**
• **CISAILLE À TAMBOUR**
- (71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
- (72) HOHENBICHLER, Gerald, A-4484 Kronstorf, AT
LEHNER, Christian, A-4040 Gramastetten, AT
PEITL, Wolfgang, A-4490 St. Florian, AT
ZAHEDI, Michael, A-4502 St. Marien, AT
- (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
-
- (51) **B23K 1/00** (11) **2 771 145 A1***
B23K 1/008 **B23K 3/08**
- (25) En (26) En
(21) 12775686.4 (22) 22.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/070842 22.10.2012
(87) WO 2013/060635 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 EP 11186531
10.11.2011 EP 11008959
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABKÜHLEN GELÖTETER LEITERPLATTEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR COOLING SOLDERED PRINTED CIRCUIT BOARDS**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REFROIDIR DES CARTES DE CIRCUIT IMPRIMÉ SOUDÉES**
- (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günter-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
- (84) DE
- (72) LIEBERT, Holger, 40237 Düsseldorf, DE
RIDGEWAY, Patrick, 41372 Niederkrüchten, DE
- (74) KAST, André, 89073 Ulm, DE
COUDURIER, Laurent, 40549 Düsseldorf, DE
- (74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide, S.A. DPI 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **B23K 1/00** (11) **2 771 146 A1***
B23K 3/08 **B23K 3/02**
B23B 27/00 **B23B 51/00**
- (25) En (26) En
(21) 12784815.8 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061523 24.10.2012
(87) WO 2013/062992 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 US 201161550560 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR VERBINDUNG ZWEIER KOMPONENTEN ZUR SICHERSTELLUNG DER AXIALEN UND WINKELIGEN AUSRICHTUNG DAZWISCHEN UNTER VERWENDUNG MEHRERER LÄNGLICHER ELEMENTE**
• **METHOD OF JOINING TWO COMPONENTS TO ENSURE AXIAL AND ANGULAR ALIGNMENT THEREBETWEEN BY USING A PLURALITY OF ELONGATED ELEMENTS**
• **PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE DEUX COMPOSANTS POUR ASSURER UN ALIGNEMENT AXIAL ET ANGULAIRE ENTRE EUX EN UTILISANT UNE PLURALITÉ D'ÉLÉMENTS DE FORME ALLONGÉE**
- (71) Diamond Innovations, Inc., PO Box 568, Worthington, OH 43085, US
- (72) DYER, Dwight, Kingston, Ohio 45644, US
CONLEY, Ray, Johnstown, Ohio 43031, US
- (74) Setréus, Ellen, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
-
- B23K 1/008** → (51) **B23K 1/00**
-
- B23K 3/02** → (51) **B23K 1/00**
-
- B23K 3/08** → (51) **B23K 1/00**
-
- (51) **B23K 26/08** (11) **2 771 147 A2***
B23K 31/02 **B23K 26/36**
B23B 27/00 **B23B 51/00**
- (25) De (26) De
(21) 12784454.6 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/004471 25.10.2012
(87) WO 2013/060461 2013/18 02.05.2013
(88) 18.07.2013
(30) 26.10.2011 DE 102011116974
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER FÜHRUNGSFASE AN EINEM WERKSTÜCK, INSBESONDERE AN EINEM SCHNEIDENDEN WERKZEUG, UNTER VERWENDUNG CNC GESTEUERTER LASER-UND AUFSPANNVORRICHTUNGEN**
• **DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A GUIDE BEVEL ON A WORKPIECE, IN PARTICULAR ON A CUTTING TOOL, USING CNC-CONTROLLED LASER AND CLAMPING DEVICES**
- (71) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN CHANFREIN DE GUIDAGE SUR UNE PIÈCE, EN PARTICULIER UN OUTIL DE COUPE, UTILISANT UN LASER CONTROLÉ PAR CNC ET DES Outils-LAGES DE SERRAGE
- (71) VOLLMER WERKE Maschinenfabrik GmbH, Ehinger Strasse 34, 88400 Biberach/Riss, DE
- (72) SAEGMUELLER, Manfred, 88444 Ummendorf, DE
- (74) HAUGER, Arndt, 72175 Dornhan-Weiden, DE
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- B23K 26/36** → (51) **B23K 26/08**
-
- B23K 31/02** → (51) **B23K 26/08**
-
- B23P 15/00** → (51) **F16C 33/64**
-
- B23P 15/10** → (51) **G05B 19/18**
-
- B23P 15/14** → (51) **B21K 1/30**
-
- (51) **B23Q 5/027** (11) **2 771 148 A1***
B24B 23/04 **B27B 19/00**
B27C 1/10
- (25) En (26) En
(21) 12790728.5 (22) 27.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/062324 27.10.2012
(87) WO 2013/063538 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201113283847
- (54) • **HOBELMASCHINENZUBEHÖRWERKZEUG FÜR EIN SCHWINGENDES ELEKTRISCHES WERKZEUG**
• **PLANEER ACCESSORY TOOL FOR AN OSCILLATING POWER TOOL**
• **OUTIL ACCESSOIRE PLANEUR POUR UNE TOUR D'ÉNERGIE OSCILLANTE**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- Rubens, Jeremy, 909 N. Carmel Drive, Palatine, IL 60074, US
- Abante, Edward, 2029 N. Cordland Street Apt. 1, Chicago, IL 60647, US
- (72) RUBENS, Jeremy, Palatine, IL 60074, US
ABANTE, Edward, Chicago, IL 60647, US
- (74) Barth, Stephan Manuel, Isarpatent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE
-
- (51) **B24B 13/005** (11) **2 771 149 A1***
B24B 49/12
- (25) En (26) En
(21) 12791888.6 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061968 25.10.2012
(87) WO 2013/063301 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 US 201161552247 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES OPTISCHEN ZENTRUMS EINES LINSENROHLINGS**
• **METHOD FOR DETERMINING THE OPTIC CENTER OF A LENS BLANK**
• **PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DU CENTRE OPTIQUE D'UN PALET**
- (71) Benz Research And Development Corporation, 6447 Parkland Drive P.O. Box 1839, Sarasota, FL 34230-1839, US
- (72) BENZ, Patrick H., Sarasota, Florida 34231, US
- LARSON, Andrew, St. Paul, Minnesota 55117, US
- BRAUNER, Stephen E., Bradenton, Florida 34209, US

(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN,
Schwarztorstrasse 31 Postfach 5135, 3001
Bern, CH

B24B 23/04 → (51) **B23Q 5/027**

B24B 49/12 → (51) **B24B 13/005**

(51) **B24D 15/00** (11) **2 771 150 A1***
(25) De (26) De
(21) 12795345.3 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071310 26.10.2012
(87) WO 2013/060874 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 DE 102011117044
(54) • **SICHERHEITSELEMENT**
• **SECURITY ELEMENT**
• **ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ**
(71) OVD Kinegram AG, Zählerweg 12, 6301 Zug,
CH
(72) TOMPKIN, Wayne, Robert, 5400 Baden, CH
WALTER, Harald, 8810 Horgen, CH
KULIKOVSKA, Olga, 14165 Berlin, CH
FISCHER, Jörg, 13053 Berlin, CH
LEOPOLD, André, 10119 Berlin, CH
(74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Post-
fach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

B25B 21/02 → (51) **B25B 23/00**

(51) **B25B 23/00** (11) **2 771 151 A1***
B25B 21/02
(25) De (26) De
(21) 12773264.2 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/068935 26.09.2012
(87) WO 2013/060545 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 DE 202011107082 U
(54) • **HANDWERKZEUGMASCHINE**
• **PORTABLE POWER TOOL**
• **MACHINE-OUTIL À MAIN**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) HERRMANN, Falk, Hangzhou/ Bing Jiang
District 310052, CN
YEOH, Sim Teik, 11700 Gelugor Penang, MY
YEW, Chuan Cheong, 11900 Penang, MY
LIM, HuoyHuoy, 08000 Sg. Petani Kedah,
MY

B25F 5/00 → (51) **A01D 34/90**

(51) **B25H 3/02** (11) **2 771 152 A1***
(25) De (26) De
(21) 12787664.7 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071192 25.10.2012
(87) WO 2013/060804 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 DE 102011054783
(54) • **KUNSTSTOFFKOFFER**
• **PLASTIC CASE**
• **VALISE EN MATIÈRE PLASTIQUE**
(71) ISL Schaumstoff-Technik GMBH, Industrie-
strasse 17, 68519 Viernheim, DE
(72) BOHMANN, Volker, 64653 Lorsch, DE
HEINLEIN, Thomas, 68782 Brühl, DE
TOTZER, Hubert, 64658 Fürth, DE
(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivo-
straße 15A, 64293 Darmstadt, DE

B25J 9/00 → (51) **B25J 17/02**

B25J 13/08 → (51) **A61B 19/00**

(51) **B25J 15/02** (11) **2 771 153 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12795495.6 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052459 25.10.2012
(87) WO 2013/060993 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 FR 1159680
(54) • **GREIFER ZUR WERKSTÜCKLACKIERUNG**
FÜR HANDHABUNGSROBOTER
• **PAINTING WORKPIECE GRIPPER FOR**
HANDLING ROBOT
• **PREHENSEUR DE PIECE A PEINDRE**
POUR ROBOT MANIPULATEUR
(71) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue
Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) TRESSE, David, 70210 Plaincourt, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, LLR 11 boulevard
de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B25J 15/04 → (51) **A61B 19/00**

B25J 15/06 → (51) **B66C 1/02**

(51) **B25J 17/02** (11) **2 771 154 A1***
B25J 9/00
(25) En (26) En
(21) 12784052.8 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052677 26.10.2012
(87) WO 2013/061084 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 GB 201118529
(54) • **ROBOTERVORRICHTUNG UND VERFAH-**
REN DAFÜR
• **ROBOTIC APPARATUS AND ASSOCIATED**
METHOD
• **ROBOT ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**
(71) Core PD Limited, Unit J2 24 Craigmont
Street, Glasgow G20 9BT, GB
(72) REID, Joshua Nicholas George, Glasgow
G20 9BT, GB
(74) Moreland, David, Marks & Clerk LLP Aurora
120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

B25J 18/00 → (51) **A61B 19/00**

B25J 19/02 → (51) **A61B 19/00**

(51) **B26B 21/40** (11) **2 771 155 A1***
(25) En (26) En
(21) 12783446.3 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/059430 10.10.2012
(87) WO 2013/062757 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 US 201161551024 P
(54) • **RASIERKLINGENEINHEIT MIT VERBES-**
SERTEM SCHUTZ
• **RAZOR CARTRIDGE WITH IMPROVED**
GUARD
• **CARTOUCHE DE RASOIR ÉQUIPÉE D'UNE**
GARDE PERFECTIONNÉE
(71) Blatter, Alan, 26 Barrett Street, Hamden,
Connecticut 06517, US
Eveready Battery Company, Inc., 533
Maryville University Drive, St. Louis,
Missouri 63141, US
(72) BLATTER, Alan, Connecticut 06517, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft
von Patentanwälten und Rechtsanwälten
mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofs-
vorplatz 1, 50667 Köln, DE

B26D 1/04 → (51) **B29D 30/46**

B26D 1/14 → (51) **A22C 17/00**

B26D 3/00 → (51) **B29D 30/46**

B26D 7/08 → (51) **A23G 3/20**

B26D 7/10 → (51) **B29D 30/46**

B27B 19/00 → (51) **B23Q 5/027**

B27C 1/10 → (51) **B23Q 5/027**

B28B 7/44 → (51) **C04B 28/10**

(51) **B28B 19/00** (11) **2 771 156 A1***
F16K 7/06 **F16L 41/02**
(25) En (26) En
(21) 12788364.3 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061589 24.10.2012
(87) WO 2013/063044 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 US 201161550827 P
24.10.2011 US 201161550857 P
24.10.2011 US 201161550873 P
(54) • **STRÖMUNGSTEILER FÜR EIN**
SCHLAMMVERTEILUNGSSYSTEM
• **FLOW SPLITTER FOR SLURRY DISTRI-**
BUTION SYSTEM
• **SÉPARATEUR DE FLUX POUR SYSTÈME**
DE DISTRIBUTION DE SUSPENSION
(71) United States Gypsum Company, 550 West
Adams Street, Chicago, IL 60661-3676, US
(72) LI, Alfred, Naperville, Illinois 60565, US
LEE, Chris C., Deerfield, Illinois 60015, US
CHAN, Cesar, Libertyville, Illinois 60048, US
SCHENCK, Ronald E., Valparaiso, Indiana
46385, US
SONG, Weixin David, Vernon Hills, Illinois
60061, US
LORING, Curt, Valparaiso, Indiana 46385,
US
WITTBOLD, James, Des Plaines, Illinois
60018, US
RAGO, William, Gurnee, Illinois 60031, US
(74) Schütte, Hartmut, BSB Anwaltskanzlei Am
Markt 2, 59302 Oelde, DE

(51) **B28B 19/00** (11) **2 771 157 A2***
B05C 5/02 **B29C 47/16**
B29C 47/70 **B29C 47/00**
B29C 47/08

(25) En (26) En
(21) 12791012.3 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061632 24.10.2012
(87) WO 2013/063073 2013/18 02.05.2013
(88) 20.06.2013
(30) 24.10.2011 US 201161550827 P
24.10.2011 US 201161550857 P
24.10.2011 US 201161550873 P
(54) • **SCHLAMMVERTEILER, SYSTEM DAMIT**
UND VERWENDUNGSVERFAHREN DA-
FÜR
• **SLURRY DISTRIBUTOR, SYSTEM, AND**
METHOD FOR USING SAME
• **DISTRIBUTEUR DE BOUE, SYSTÈME ET**
PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CE DISTRI-
BUTEUR
(71) United States Gypsum Company, 550 West
Adams Street, Chicago, IL 60661-3676, US
(72) LI, Alfred, Naperville, Illinois 60565, US
LEE, Chris C., Deerfield, Illinois 60015, US
CHAN, Cesar, Libertyville, Illinois 60048, US

SCHENCK, Ronald E., Valparaiso, Indiana 46385, US
SONG, Weixin David, Vernon Hills, Illinois 60061, US
LORING, Curt, Valparaiso, Indiana 46385, US
WITTBOLD, James, Des Plaines, Illinois 60018, US
RAGO, William, Gurnee, Illinois 60031, US
(74) Schütte, Hartmut, et al, BSB Anwaltskanzlei Am Markt 2, 59302 Oelde, DE

(51) **B28B 19/00** (11) **2 771 158 A2***
B28C 5/08 **F16L 41/02**
F16L 47/32

(25) En (26) En
(21) 12799668.4 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061607 24.10.2012
(87) WO 2013/063055 2013/18 02.05.2013
(88) 20.06.2013
(30) 24.10.2011 US 201161550873 P
24.10.2011 US 201161550885 P
(54) • MEHRDRIGE ENTLADUNGSTÜLLE ZUR SCHLAMMVERTEILUNG
• MULTIPLE-LEG DISCHARGE BOOT FOR SLURRY DISTRIBUTION
• RACCORD D'ÉCOULEMENT À BRANCHES MULTIPLES POUR DISTRIBUTION DE BOUES

(71) United States Gypsum Company, 550 West Adams Street, Chicago, IL 60661-3676, US
(72) WITTBOLD, James, Des Plaines, Illinois 60018, US

LI, Alfred, Naperville, Illinois 60565, US
LEE, Chris C., Deerfield, Illinois 60015, US
CHAN, Cesar, Libertyville, Illinois 60048, US
RAGO, William, Gurnee, Illinois 60031, US
SONG, Weixin David, Vernon Hills, Illinois 60061, US

(74) Schütte, Hartmut, et al, BSB Anwaltskanzlei Am Markt 2, 59302 Oelde, DE

B28C 5/08 → (51) **B28B 19/00**

B28D 1/14 → (51) **B23B 51/00**

(51) **B29B 9/16** (11) **2 771 159 A1***
C08J 3/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 12778332.2 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071005 24.10.2012
(87) WO 2013/060699 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 FR 1159637

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYAMIDGRANULATS
• METHOD FOR PREPARING POLYAMIDE GRANULES
• PROCEDE DE PREPARATION DE GRANULES DE POLYAMIDE

(71) RHODIA OPERATIONS, 40 rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR

(72) THIERRY, Jean-François, F-69340 Francheville, FR
BOULANGER, Philippe, F-69390 Vernaison, FR

(74) Chatelan, Florence Anne, et al, Rhodia Opérations Direction de la Propriété Industrielle 85 avenue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons, FR

B29B 15/12 → (51) **B29C 70/52**

(51) **B29C 33/26** (11) **2 771 160 A1***
B29C 70/38 **B29L 31/08**

(25) En (26) En
(21) 12788110.0 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2012/050395 26.10.2012
(87) WO 2013/060336 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 US 201161552004 P
31.10.2011 DK 201170587

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LÄNGLICHEN PRODUKTEN WIE Z. B. WINDTURBINEN-SCHAUFELN

• A PRODUCTION APPARATUS AND A METHOD FOR MANUFACTURING ELONGATED PRODUCTS SUCH AS WIND TURBINE BLADES

• APPAREIL DE PRODUCTION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRODUITS ALLONGÉS COMME DES PALES D'ÉOLIENNES

(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK

(72) GARCIA TAPIA, Raul, Southampton Hampshire SO14 3HL, GB
DAVEY, Chris, Salisbury Wiltshire SP5 2TA, GB

(74) Irons, Mark David, c/o Vestas Wind Systems A/S Patent Department Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK

B29C 33/30 → (51) **B29C 70/44**

B29C 33/30 → (51) **B29C 70/48**

(51) **B29C 33/42** (11) **2 771 161 A1***
B29C 43/08 **B82Y 40/00**

(25) De (26) De
(21) 12775495.0 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070690 18.10.2012
(87) WO 2013/060618 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 DE 102011054789

(54) • NANO-FORMGEBUNGSSTRUKTUR
• NANOSHAPING-STRUCTURE
• STRUCTURE DE FORMAGE NANOMÉTRIQUE

(71) Universität Kassel, Mönchebergstrasse 19, 34125 Kassel, DE

(72) HILLMER, Hartmut, 34128 Kassel, DE
REUTER, Sabrina, 34131 Kassel, DE
SMOLARCZYK, Marek Antoni, 34311 Naumburg, DE

WORAPATTRAKUL, Natalie, 34125 Kassel, DE

PILGER, Frank, 34125 Kassel, DE

(74) REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patentanwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz 1, 37073 Göttingen, DE

B29C 33/58 → (51) **B29D 11/00**

B29C 33/68 → (51) **B29C 45/14**

(51) **B29C 35/02** (11) **2 771 162 A1***
B29D 30/08

(25) En (26) En
(21) 12843932.0 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/056445 21.09.2012
(87) WO 2013/062699 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 US 201113281587

(54) • FORMARTIKLEXTRAKTOR UND VERFAHREN
• MOLDED ARTICLE EXTRACTOR AND METHOD
• EXTRACTEUR D'OBJET MOULÉ ET PROCÉDÉ

(71) Bridgestone Bandag, LLC, 2000 Bandag Drive, Muscatine IA 52761, US

(72) GRIDLEY, Jason, Wilton, Iowa 52778, US
KOST, Troy, Iowa 52753, US

(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B29C 37/00 → (51) **B29C 45/14**

(51) **B29C 39/00** (11) **2 771 163 A2***
B29C 39/02 **B29C 39/10**
B29C 45/00 **B29C 45/14**
B29C 45/16 **B29L 9/00**
B29K 63/00 **B29K 105/16**
B29K 105/20 **B29C 43/00**
B29C 43/14 **B29C 43/18**
B29C 70/58 **B29C 70/68**
B29C 70/72 **G01R 33/3815**
H01F 6/06

(25) En (26) En
(21) 12773289.9 (22) 08.10.2012

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

(86) EP 2012/069841 08.10.2012
(87) WO 2013/060568 2013/18 02.05.2013
(88) 20.06.2013
(30) 24.10.2011 EP 11186304

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SPULENTRÄGERELEMENTS UND SPULENTRÄGERELEMENT

• METHOD OF MANUFACTURING A COIL SUPPORT MEMBER AND COIL SUPPORT MEMBER

• ÉLÉMENTS DE SUPPORT DE BOBINE

(71) GE Energy Power Conversion Technology Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB

(72) SWAFFIELD, David, John, Rugby Warwickshire CV22 7LL, GB

INGLES, Martin, Richard, Coventry Warwickshire CV3 5BX, GB

(74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

B29C 39/02 → (51) **B29C 39/00**

B29C 39/10 → (51) **B29C 39/00**

B29C 43/00 → (51) **B29C 39/00**

B29C 43/08 → (51) **B29C 33/42**

B29C 43/14 → (51) **B29C 39/00**

B29C 43/18 → (51) **B29C 39/00**

B29C 45/00 → (51) **B29C 39/00**

B29C 45/00 → (51) **B29C 45/14**

B29C 45/00 → (51) **B29C 45/77**

B29C 45/04 → (51) **B29C 45/64**

B29C 45/06 → (51) **B29C 45/64**

(51) **B29C 45/14** (11) **2 771 164 A1***
B29C 45/00 **B29C 70/00**
B29C 33/68 **B29C 37/00**
B29C 51/42

(25) De (26) De

- (21) 12787395.8 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071203 26.10.2012
(87) WO 2013/060811 2013/18 02.05.2013
(30) 29.10.2011 DE 102011117338
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON KUNSTSTOFF-FORMTEILEN
• PROCESS FOR PRODUCING PLASTIC MOLDED PIECES
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PIÈCES MOULÉES EN MATIÈRE PLASTIQUE
(71) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
(72) WIDMAYER, Stephan, 80997 München, DE
GÖTZE, Christian, 5512 Wohlenschwil, CH
(74) Wilhelm, Ludwig, KraussMaffei Group GmbH - Patentabteilung TS -, Krauss-Maffei-Strasse 2 80997 München, DE

B29C 45/14 → (51) **B29C 39/00**

B29C 45/14 → (51) **F16F 1/38**

B29C 45/16 → (51) **A46B 9/02**

B29C 45/16 → (51) **B29C 39/00**

B29C 45/16 → (51) **B29C 45/64**

B29C 45/26 → (51) **B29C 45/77**

B29C 45/27 → (51) **B29C 45/77**

- (51) **B29C 45/64** (11) **2 771 165 A1***
B29C 45/04 **B29C 45/06**
B29C 45/16

- (25) De (26) De
(21) 12787394.1 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071200 26.10.2012
(87) WO 2013/060808 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 DE 102011117267
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTETEN FORMTEILEN
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING COATED MOLDED PIECES
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE PIÈCES MOULÉES REVÊTUES
(71) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
(72) EICHLSEDER, Martin, 94167 Tettenweis, DE
SCHEIBE, Götz, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE
(74) Wilhelm, Ludwig, KraussMaffei Group GmbH - Patentabteilung TS -, Krauss-Maffei-Strasse 2 80997 München, DE

- (51) **B29C 45/77** (11) **2 771 166 A2***
B29C 45/00 **B29C 45/26**
B29C 45/27

- (25) En (26) En
(21) 12783787.0 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062102 26.10.2012
(87) WO 2013/063380 2013/18 02.05.2013
(88) 31.10.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552856 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM FORMEN VON POLYMERARTIKELN BEI GLEICHZEITIGER REDUZIERUNG VON GATE-BLUSH

- SYSTEM AND PROCESS FOR MOLDING POLYMERIC ARTICLES WHILE REDUCING GATE BLUSH
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MOULAGE D'ARTICLES POLYMÈRES TOUT EN RÉDUISANT UNE OPALESCENCE D'ENTRÉE
(71) Ticona LLC, 8040 Dixie Highway, Florence, KY 41042, US
(72) KOWALSKI, Michael, P., Warren, Michigan 48088, US
FELSTER, Robert, A., Emmett, Michigan 48022, US
KLINGER, Scott, A., Ortonville, Michigan 48462, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

B29C 47/00 → (51) **B28B 19/00**

B29C 47/08 → (51) **B28B 19/00**

B29C 47/16 → (51) **B28B 19/00**

B29C 47/70 → (51) **B28B 19/00**

B29C 49/00 → (51) **F02M 35/12**

- (51) **B29C 49/28** (11) **2 771 167 A1***
B29C 49/42

- (25) En (26) En
(21) 12843561.7 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062210 26.10.2012
(87) WO 2013/063461 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 US 201161552075 P
(54) • GEGENZIEHLEUELSTANGE UND KON-TROLLSTAB FÜR POSITIVEN FÜLLSTAND
• COUNTER STRETCH CONNECTING ROD AND POSITIVE FILL LEVEL CONTROL ROD
• TIGE DE LIAISON À CONTRE-ÉTIREMENT ET TIGE DE CONTRÔLE DE NIVEAU DE REMPLISSAGE POSITIF
(71) Discma AG, Bösch 67, 6331 Hünenberg, CH
(72) LISCH, George David, Michigan 49201, US
WILSON, Bradley, Michigan 48158, US
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B29C 49/42** (11) **2 771 168 A1***
B67C 3/02 **B29C 49/78**

- (25) En (26) En
(21) 12843577.3 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062201 26.10.2012
(87) WO 2013/063453 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 US 201161552067 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDUNG UND FÜLLUNG EINES CONTAINERS
• METHOD AND APPARATUS FOR FORMING AND FILLING A CONTAINER
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FORMER ET REMPLIR UN RÉCIPIENT
(71) Discma AG, Bösch 67, 6331 Hünenberg, CH
(72) MAKI, Kirk Edward, Michigan 49286, US
LISCH, George David, Michigan 49201, US
WILSON, Bradley, Michigan 48158, US
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B29C 49/42 → (51) **B29C 49/28**

B29C 49/78 → (51) **B29C 49/42**

B29C 51/42 → (51) **B29C 45/14**

B29C 53/56 → (51) **B29C 70/32**

B29C 53/80 → (51) **B29C 70/32**

B29C 65/70 → (51) **F16F 1/38**

B29C 67/00 → (51) **B41C 1/00**

B29C 70/00 → (51) **B29C 45/14**

- (51) **B29C 70/08** (11) **2 771 169 A2***
B29C 70/88 **B60K 15/03**
B64C 3/34 **B29K 71/00**
B29K 63/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12779065.7 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071383 29.10.2012
(87) WO 2013/060890 2013/18 02.05.2013
(88) 15.08.2013
(30) 28.10.2011 FR 1159817
(54) • VERFAHREN ZUM ABDICHTEN EINES KRAFTSTOFFBEHÄLTERS
• METHOD FOR SEALING A FUEL TANK
• PROCÉDÉ POUR ÉTANCHER UN RÉSERVOIR DE CARBURANT
(71) Daher Aerospace, 23 Route de Tours, 41400 Saint Julien De Chedon, FR
(72) HOTTIN, Mathieu, F-44860 Saint Aignan de Grandlieu, FR
BAILLY, Dominique, F- 44118 La Chevroliere, FR
(74) Hamann, Jean-Christophe, Schmit-Chrétien 25, allée Cavalière, 44500 La Baule, FR

B29C 70/08 → (51) **B29C 70/30**

- (51) **B29C 70/20** (11) **2 771 170 A1***
B29C 70/22 **B29K 305/00**
D03D 15/00 **D03D 15/02**
D04B 21/16

- (25) En (26) En
(21) 12773305.3 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070280 12.10.2012
(87) WO 2013/060582 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 EP 11186883
(54) • TEXTILSTRUKTUR ZUR VERSTÄRKUNG EINES POLYMERMATERIALS
• A TEXTILE STRUCTURE FOR THE REINFORCEMENT OF A POLYMER MATERIAL
• STRUCTURE TEXTILE DESTINÉE AU RENFORT D'UN POLYMÈRE
(71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) CORNELUS, Henk, B-8580 Avelgem, BE
VAN WASSENHOVE, Veerle, B-8700 Aarsele, BE
VAN LAERE, Annelien, B-9000 Gent, BE
(74) Heyde, Katrien, et al, NV Bekaert SA D.I.E. Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

B29C 70/22 → (51) **B29C 70/20**

B29C 70/24 → (51) **F01D 5/28**

B29C 70/28 → (51) **B32B 3/02**

- (51) **B29C 70/30** (11) **2 771 171 A1***
B29C 70/86 **B29D 99/00**
F03D 1/06 **B29C 70/08**

- (25) En (26) En
(21) 12790935.6 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/000809 22.10.2012
(87) WO 2013/061016 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 GB 201118419
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WURZELENDVERBINDUNG EINER WINDTURBINENSCHAUFEL UND WURZELSEGMENT FÜR EINE SOLCHE VERBINDUNG
• A METHOD OF MAKING A ROOT END JOINT OF A WIND TURBINE BLADE AND A ROOT SEGMENT FOR SUCH A JOINT
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ASSEMBLAGE D'EXTREMITÉ D'EMPLANTURE DE PALE D'ÉOLIENNE, ET SEGMENT D'EMPLANTURE DESTINÉ À UN TEL ASSEMBLAGE
- (71) Blade Dynamics Limited, Saunders Drive, Cowes, Isle Of Wight PO31 8HU, GB
(72) HAYDEN, Paul, Trevor, Cowes Isle of Wight PO31 7SF, GB
(73) BROOME, Peter, Anthony, Cowes Isle of Wight PO31 7DG, GB
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B29C 70/32** (11) **2 771 172 A1***
B29C 70/54 **B29C 53/56**
B29C 53/80

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12787805.6 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/052423 23.10.2012
(87) WO 2013/060978 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 FR 1159713
- (54) • VORRICHTUNG ZUM HALTEN EINER FASERIGEN TEXTUR AUF EINEM IMPRÄGNIERUNGSFORMER EINER WICKELMASCHINE
• DEVICE FOR HOLDING A FIBROUS TEXTURE ON AN IMPREGNATION FORMER OF A WINDING MACHINE
• DISPOSITIF DE MAINTIEN D'UNE TEXTURE FIBREUSE SUR UN MANDRIN D'IMPRÉGNATION D'UNE MACHINE D'ENROULEMENT
- (71) Snecma, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) MATHON, Richard, 91800 Brunoy, FR
PATRIGEON, Olivier, F-92000 Nanterre, FR
GUMMEL, Micah, East Kingston, NH 03827, US
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B29C 70/32** (11) **2 771 173 A1***
B29C 70/54 **B29C 53/56**
B29C 53/80 **F01D 25/24**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12791517.1 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/052366 17.10.2012
(87) WO 2013/060965 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 US 201161551539 P
- (54) • IMPRÄGNIERUNG EINES DORNS MIT EINEM KLEMMSYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON GASTURBINENGEHÄUSEN AUS EINEM VERBUNDWERKSTOFF
• IMPREGNATION MANDREL COMPRISING A CLAMPING SYSTEM FOR THE PRODUCTION OF GAS TURBINE CASINGS FROM COMPOSITE MATERIAL

- MANDRIN D'IMPRÉGNATION A MAINTIEN PAR PINCEMENT POUR LA REALISATION DE CARTERS DE TURBINE A GAZ EN MATERIAU COMPOSITE
- (71) Snecma, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) MATHON, Richard, 91800 Brunoy, FR
PATRIGEON, Olivier, F-92000 Nanterre, FR
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B29C 70/38 → (51) **B29C 33/26**

(51) **B29C 70/44** (11) **2 771 174 A1***
B29C 33/30 **F02C 7/04**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12791518.9 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/052367 17.10.2012
(87) WO 2013/060966 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 US 201161551544 P
- (54) • IMPRÄGNIERUNGSDORN MIT EINEM VAKUUMBEUTEL ZUR HERSTELLUNG EINES GASTURBINENGEHÄUSES AUS VERBUNDWERKSTOFF
• IMPREGNATION MANDREL COMPRISING A VACUUM BAG FOR THE PRODUCTION OF A GAS TURBINE CASING FROM COMPOSITE MATERIAL
• MANDRIN D'IMPRÉGNATION A BACHE VIDE POUR LA FABRICATION D'UN CARTER DE TURBINE A GAZ EN MATERIAU COMPOSITE
- (71) Snecma, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) MATHON, Richard, 91800 Brunoy, FR
PATRIGEON, Olivier, F-92000 Nanterre, FR
BETTEGA, Louis, F-57220 Boucheperon, FR
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B29C 70/48** (11) **2 771 175 A1***
B29C 70/54 **B29C 33/30**

- (25) De (26) De
(21) 12773268.3 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/068971 26.09.2012
(87) WO 2013/060546 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 DE 102011085225
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FASERVERSTÄRKTEN KUNSTSTOFFTEILS MIT VERBINDUNGSBEREICH
• METHOD FOR PRODUCING A FIBRE-REINFORCED PLASTICS PART WITH A CONNECTING REGION
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE EN MATIÈRE PLASTIQUE RENFORCÉE PAR DES FIBRES DOTÉE D'UNE ZONE DE LIAISON
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) NIEKERK, Johann, 80993 München, DE
HAMMER, Maik, 84174 Eching, DE

(51) **B29C 70/52** (11) **2 771 176 A1***
B65H 57/16 **B29B 15/12**

- (25) De (26) De
(21) 12783892.8 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/004484 26.10.2012
(87) WO 2013/060468 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 DE 102011117324

- (54) • FÜHRUNGSVORRICHTUNG ZUM FÜHREN EINER MEHRZAHL VON FASERN SOWIE VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER FASERVERBUNDBAUTEILS
• GUIDE DEVICE FOR GUIDING A PLURALITY OF FIBERS AND DEVICE FOR PRODUCING A FIBER COMPOSITE COMPONENT
• DISPOSITIF DE GUIDAGE POUR GUIDER UNE PLURALITÉ DE FIBRES ET DISPOSITIF POUR RÉALISER UNE PIÈCE COMPOSITE RENFORCÉE PAR FIBRES
- (71) Hoeck, Wolfgang, Südesch 24, 46414 Rhede, DE
(72) Hoeck, Wolfgang, 46414 Rhede, DE
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B29C 70/54 → (51) **B29C 70/32**

B29C 70/54 → (51) **B29C 70/48**

B29C 70/58 → (51) **B29C 39/00**

B29C 70/68 → (51) **B29C 39/00**

B29C 70/72 → (51) **B29C 39/00**

B29C 70/86 → (51) **B29C 70/30**

B29C 70/88 → (51) **B29C 70/08**

(51) **B29D 11/00** (11) **2 771 177 A1***
B29C 33/58

- (25) En (26) En
(21) 12778725.7 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/071173 25.10.2012
(87) WO 2013/060787 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552536 P
- (54) • VERFAHREN ZUM FORMEN EINER KONTAKTLINSE UND VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN EINER BESCHICHTUNG AUF DIE OBERFLÄCHE EINES KONTAKTLINSENFORM
• METHOD FOR MOLDING AN OPHTHALMIC LENS AND DEVICE FOR APPLYING A COATING TO THE SURFACE OF AN OPHTHALMIC LENS MOLD
• PROCÉDÉ POUR MOULER UNE LENTILLE OPHTHALMIQUE ET DISPOSITIF POUR APPLIQUER UN REVÊTEMENT SUR LA SURFACE D'UN MOULE DE LENTILLE OPHTHALMIQUE
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) HEIDRICH, Halina, 63796 Kahl am Main, DE
HEINRICH, Axel, 63743 Aschaffenburg, DE
STRAUBE, Karsten, 06886 Lutherstadt Wittenberg, DE
(74) Bohest AG, Holbeinstrasse 36, 4051 Basel, CH

(51) **B29D 28/00** (11) **2 771 178 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12784044.5 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/052630 23.10.2012
(87) WO 2013/061049 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 GB 201118659
28.10.2011 US 201161552717 P
- (54) • GITTERSTRUKTUR, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• MESH STRUCTURE, PRODUCTION AND USES THEREOF
• STRUCTURE À MAILLE, PRODUCTION ET UTILISATIONS DE CETTE STRUCTURE

- (71) Tensar Technologies Limited, Sett End Road Shadsworth Business Park Shadsworth, Blackburn, Lancashire BB1 2PU, GB
(72) WALSH, Anthony Thomas, Lancashire BB6 8BQ, GB
(74) Atkinson, Peter Birch, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

B29D 30/06 → (51) **B29D 30/46****B29D 30/08** → (51) **B29C 35/02**

- (51) **B29D 30/46** (11) **2 771 179 A1***
B26D 1/04 **B26D 7/10**
B26D 3/00 **B29D 30/06**
(25) It (26) En
(21) 12794502.0 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/055793 22.10.2012
(87) WO 2013/061233 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 IT MI20111936
02.11.2011 US 201161554697 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SELBSTVERSIEGELNDEN REIFEN FÜR FAHRZEUGE*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR BUILDING SELF-SEALING TYRES FOR VEHICLE WHEELS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CONSTRUIRE DES PNEUMATIQUES AUTO-OBTURATEURS POUR ROUES DE VÉHICULES*
(71) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT
(72) D'ORIA, Francesco, I-20126 Milano, IT
SABBATANI, Enrico, I-20126 Milano, IT
PUPPI, Cristiano, I-20126 Milano, IT
MANCINI, Gianni, I-20126 Milano, IT
(74) Tironi, Bartolomeo, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT
- B29D 99/00** → (51) **B29C 70/30**
- B29K 63/00** → (51) **B29C 39/00**
- B29K 63/00** → (51) **B29C 70/08**
- B29K 71/00** → (51) **B29C 70/08**
- B29K 105/16** → (51) **B29C 39/00**
- B29K 105/20** → (51) **B29C 39/00**
- B29K 305/00** → (51) **B29C 70/20**
- B29L 9/00** → (51) **B29C 39/00**
- B29L 31/08** → (51) **B29C 33/26**
- B29L 31/08** → (51) **F01D 5/28**
- B29L 31/42** → (51) **A46B 9/02**
- B31D 3/00** → (51) **B31D 3/02**
- (51) **B31D 3/02** (11) **2 771 180 A2***
B31D 3/00 **B32B 3/12**
E04C 2/36
(25) En (26) En
(21) 12791246.7 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/002173 29.10.2012
(87) WO 2013/061151 2013/18 02.05.2013
(88) 07.11.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552496 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG ULTRALEICHTER PAPPSTRUKTUREN MIT BETRÄCHTLICHER MECHANISCHER STABILITÄT*
• *METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING ULTRALIGHT CARDBOARD STRUCTURES HAVING SUBSTANTIAL MECHANICAL STABILITY*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FABRIQUER DES STRUCTURES EN CARTON ULTRALÉGÈRES PRÉSENTANT UNE STABILITÉ MÉCANIQUE IMPORTANTE*
(71) Iseli, Alfred, Stickelberger Strasse 11, 8592 Uttwil, CH
(72) Iseli, Alfred, 8592 Uttwil, CH
(74) Mötteli-Mantelli, Novella, Da Vinci Partners LLC Rathausgasse 1, 9320 Arbon, CH

B31F 1/00 → (51) **B01D 29/11****B31F 1/12** → (51) **D21H 23/24****B31F 1/16** → (51) **D21H 23/24****B31F 1/18** → (51) **D21H 23/24**

- (51) **B32B 3/02** (11) **2 771 181 A1***
F16F 15/00 **B32B 5/26**
B29C 70/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 12778334.8 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071016 24.10.2012
(87) WO 2013/060704 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 FR 1159653
(54) • *SCHWUNGRADARCHITEKTUR FÜR SPEICHERUNG*
• *INERTIA WHEEL ARCHITECTURE FOR STORING ENERGY*
• *ARCHITECTURE DE ROUE D'INERTIE POUR LE STOCKAGE D'ÉNERGIE*
(71) European Aeronautic Defence and Space Company EADS France, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
Levisys, 215 rue Jean-Jacques Rousseau, 92136 Issy les Moulineaux, FR
(72) CAVALIERE, Frédéric, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
ALIAGA, Daniel, F-93300 Aubervilliers, FR
SAINT MLEUX, Michel, F-83230 Bormes Les Mimosas, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit-Chrétien 111, Cours du Médoc CS 40009, 33070 Bordeaux Cedex, FR

B32B 3/12 → (51) **B31D 3/02****B32B 5/26** → (51) **B32B 3/02**

- (51) **B32B 7/04** (11) **2 771 182 A1***
H05B 33/04
(25) En (26) En
(21) 12843853.8 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SG 2012/000402 24.10.2012
(87) WO 2013/062486 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 US 201161550764 P
(54) • *VERKAPSELUNGSBARRIERENSTAPEL*
• *ENCAPSULATION BARRIER STACK*
• *EMPILEMENT BARRIÈRE D'ENCAPSULATION*
(71) Tera-Barrier Films Pte Ltd, 3, Research Link, 117602 Singapore, SG
Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG

- (72) RAMADAS, Senthil Kumar, Singapore 469337, SG
SHANMUGAVEL, Saravan, Singapore 120711, SG
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE
- (51) **B32B 9/02** (11) **2 771 183 A1***
B32B 27/36 **B32B 9/04**
(25) En (26) En
(21) 12781019.0 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061980 25.10.2012
(87) WO 2013/063310 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 US 201161551625 P
(54) • *MEHRLAGIGE FOLIENSTRUKTUR MIT MATERIALIEN AUS ERNEUERBAREN QUELLEN*
• *MULTILAYER FILM STRUCTURE COMPRISING RENEWABLY SOURCED MATERIALS*
• *STRUCTURE DE FILM MULTICOUCHE COMPORTANT DES MATÉRIAUX PROVENANT DE RESSOURCES RENOUVELABLES*
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19899, US
(72) HAUSMANN, Karlheinz, 2012 Auvernier, DE
TROUILHET, Yves M., F-CH-1222 Vesenez, FR
SCHIFFMANN, Juergen, DE-53773 Hennef, DE
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patent-anwälte Arabellastraße 17, 81925 München, DE

B32B 9/04 → (51) **B32B 9/02**

- (51) **B32B 15/04** (11) **2 771 184 A2***
B32B 37/02 **H01L 31/0392**
(25) En (26) En
(21) 12862626.4 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2012/000699 23.10.2012
(87) WO 2013/098839 2013/27 04.07.2013
(88) 10.10.2013
(30) 24.10.2011 IN MM29932011
(54) • *DÜNNSCHICHTEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *THIN FILMS AND PREPARATION PROCESS THEREOF*
• *FILMS MINCES ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) Reliance Industries Limited, 3rd Floor, Maker Chambers IV Nariman Point, Mumbai 400 021 Maharashtra, IN
(72) AGARWAL, Uday, Mumbai 400 071 Maharashtra, IN
PATIL, Swanand, Pune 411 029 Maharashtra, IN
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

B32B 17/00 (11) **2 771 185 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12843090.7 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061822 25.10.2012
(87) WO 2013/063207 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552585 P

- (54) • GLASARTIKEL MIT INFRAROT-REFLEKTIVITÄT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• GLASS ARTICLES WITH INFRARED REFLECTIVITY AND METHODS FOR MAKING THE SAME
• ARTICLES EN VERRE À RÉFLECTIVITÉ INFRAROUGE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) BORRELLI, Nicholas, Francis, Elmira, NY 14905, US
KOCH, Karl, W., III, Elmira, NY 14903, US
SCHROEDER, Joseph, Francis, III, Corning, NY 14830, US
- (74) Gunning, Jack Peter, Elkington and Fife LLP, 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
-
- B32B 17/06** → (51) **B43L 1/00**
-
- B32B 17/10** → (51) **H05B 3/86**
-
- B32B 23/02** → (51) **C08J 5/18**
-
- B32B 23/08** → (51) **C08J 5/18**
-
- (51) **B32B 27/08** (11) **2 771 186 A1***
B32B 27/30 **B32B 27/32**
B32B 27/34 **A01F 25/13**
A01F 25/14
- (25) It (26) En
(21) 12790675.8 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/055856 24.10.2012
(87) WO 2013/061264 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 IT GE20110121
- (54) • MEHRSCHICHTIGER SPERRFILM UND VERWENDUNG DAVON
• MULTI-LAYER BARRIER FILM AND USE THEREOF
• FILM DE PROTECTION À COUCHES MULTIPLES ET SON MODE D'UTILISATION
- (71) 2 Gamma S.r.l., Corso Statuto 26, 12084 Mondovì (CN), IT
- (72) FORZANO, Marco, I-12084 Mondovì (CN), IT
- (74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT
-
- B32B 27/30** → (51) **B32B 27/08**
-
- B32B 27/32** → (51) **B32B 27/08**
-
- B32B 27/34** → (51) **B32B 27/08**
-
- B32B 27/36** → (51) **B32B 9/02**
-
- B32B 33/00** → (51) **G09F 3/00**
-
- B32B 37/02** → (51) **B32B 15/04**
-
- (51) **B41C 1/00** (11) **2 771 187 A1***
B44B 5/02 **B29C 67/00**
G03G 15/00
- (25) En (26) En
(21) 11793343.2 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068913 27.10.2011
(87) WO 2013/060375 2013/18 02.05.2013
- (54) • HERSTELLUNG EINES PRÄGEWERKZEUGS
• EMBOSsing DIE CREATION
• CRÉATION DE MATRICE DE GAUFRAGE
- (71) Hewlett-Packard Indigo B.V., Limburglaan 5, 6221 SH Maastricht, NL
- (72) PELAG, Eyal, 42823 St Zoran, IL
STEIN, Shahar, 49728 Petach-Tikva, IL
- (74) Franks, Adam Peter, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5 avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR
-
- (51) **B41F 5/24** (11) **2 771 188 A2***
B41F 21/00 **B41F 33/00**
B41M 1/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12770426.0 (22) 08.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/004204 08.10.2012
(87) WO 2013/060416 2013/18 02.05.2013
(88) 25.07.2013
(30) 24.10.2011 EP 11008517
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM EINRICHTEN EINER DRUCKMASCHINE
• SETUP METHOD AND ARRANGEMENT FOR A PRINTING MACHINE
• PROCÉDE ET AGENCEMENT DE REGLAGE POUR UNE MACHINE D'IMPRESSIION
- (71) BOBST MEX SA, Route de Faraz 3, 1031 Mex, CH
- (72) CHIARI, Mauro, CH-1026 Denges, CH
MOSETTI, Nicolas, CH-1055 Froideville, CH
TAPIS, Daniel, CH-1023 Crissier, CH
TATTI, Daniel, CH-1302 Vufflens-la-Ville, CH
-
- (51) **B41F 16/00** (11) **2 771 189 A2***
- (25) De (26) De
(21) 12787669.6 (22) 29.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/071336 29.10.2012
(87) WO 2013/060885 2013/18 02.05.2013
(88) 17.10.2013
(30) 29.10.2011 DE 102011085482
29.10.2011 DE 102011085483
26.10.2012 DE 102012219600
- (54) • FOLIENTRANSPORTVERFAHREN FÜR FOLIENTRANSFEREINRICHTUNG
• FILM TRANSPORTING METHOD FOR A FILM TRANSFERRING DEVICE
• PROCÉDE DE TRANSPORT DE FILMS POUR UN DISPOSITIF DE TRANSFERT DE FILMS
- (71) Manroland Sheetfed GmbH, Mülheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) SCHÖLZIG, Jürgen, 55126 Mainz, DE
PÜSCHEL, Uwe, 55262 Heidesheim, DE
RESCHKE, Guido, 65597 Hünfelden-Ohren, DE
- (74) Stahl, Dietmar, manroland sheetfed GmbH Intellectual Property (SRI) Mülheimerstrasse 341, 63075 Offenbach am Main, DE
-
- B41F 21/00** → (51) **B41F 5/24**
-
- B41F 27/12** → (51) **G03G 15/16**
-
- B41F 33/00** → (51) **B41F 5/24**
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **2 771 190 A1***
C09D 11/02
- (25) En (26) En
(21) 11874607.2 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058268 28.10.2011
(87) WO 2013/062573 2013/18 02.05.2013
- (54) • TINTENSÄTZE FÜR TINTENSTRAHL-DRUCK
• INK SETS FOR INK-JET PRINTING
• ENSEMBLES D'ENCRE POUR IMPRESSION À JET D'ENCRE
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) SARKISIAN, George, San Diego, California 92127-1899, US
PRASAD, Keshava A., San Diego, California 92127-1899, US
GARDNER, John Morrow, San Diego, California 92127-1899, US
YOLEMI, Tayo Olu, San Diego, California 92127-1899, US
- (74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5 avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble, FR
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **2 771 191 A1***
- (25) Sv (26) En
(21) 12843516.1 (22) 29.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2012/051175 29.10.2012
(87) WO 2013/062480 2013/18 02.05.2013
(30) 29.10.2011 SE 1130105
- (54) • FLÜSSIGKEITSRESERVOIR, SYSTEM ZUR FLÜSSIGKEITZUFUHR MIT DIESEM RESERVOIR UND VERWENDUNG DES RESERVOIRS IN EINEM SYSTEM ZUR ZUFÜHRUNG VON TINTE ZU EINEM TINTENSTRAHLDRUCKER
• FLUID RESERVOIR, A SYSTEM FOR FLUID SUPPLY COMPRISING SAID RESERVOIR AND USE OF SAID RESERVOIR IN A SYSTEM FOR SUPPLY OF INK TO AN INK JET PRINTER
• RÉSERVOIR DE LIQUIDE, SYSTÈME D'ALIMENTATION EN LIQUIDE COMPRENANT LEDIT RÉSERVOIR, ET UTILISATION DUDIT RÉSERVOIR DANS LE SYSTÈME D'ALIMENTATION EN ENCRE D'UNE IMPRIMANTE À JET D'ENCRE
- (71) Inkit AB, Smidesgatan 5, 417 07 Göteborg, SE
- (72) NILSSON, Per, S-475 41 Hönö, SE
ANDERSSON, Rolf, S-197 34 Bro, SE
- (74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE
-
- B41J 2/175** → (51) **C09D 11/00**
-
- (51) **B41J 15/04** (11) **2 771 192 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11874706.2 (22) 24.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/001759 24.10.2011
(87) WO 2013/059955 2013/18 02.05.2013
- (54) • FÜHRUNGSVORRICHTUNGEN MIT ROLL-MEDIEN UND BILDERZEUGUNGSSYSTEM MIT AUSGABELEMEMT
• LEADER DEVICES USABLE WITH ROLL MEDIA AND IMAGE FORMING SYSTEM HAVING OUTPUT MEMBER
• DISPOSITIFS MENANTS UTILISABLES AVEC DES MOYENS DE ROULEAU ET SYSTÈME DE FORMATION D'IMAGE AVEC ÉLÉMENT DE SORTIE
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) YUAN, Lingli, Shanghai 200131, CN
HU, Jing, Shanghai 200131, CN
DENG, Yiwei, 148-150 Barcelona 08004, ES

BARAMBIO, Angel Martinez, 08174 Sant Cugat del Valles, ES
(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

B41M 1/04 → (51) **B41F 5/24**

B41M 5/00 → (51) **B41M 7/00**

(51) **B41M 7/00** (11) **2 771 193 A1***
B41M 5/00

(25) En (26) En
(21) 12784189.8 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061769 25.10.2012
(87) WO 2013/063178 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 US 201161551260 P

(54) • SEQUENTIELL GRUNDIERTES BEDRUCKTES SUBSTRAT
• SEQUENTIALLY PRIMED PRINTED SUBSTRATE
• SUBSTRAT IMPRIMÉ APPRÊTÉ EN SÉQUENCE

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) KOHLWEYER, Christian, 61118 Bad Vilbel, DE
WEBER, Christian, 35435 Wettenberg, DE
(74) Pierce, Christopher James, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

(51) **B42D 15/00** (11) **2 771 194 A1***
(25) De (26) De

(21) 12791114.7 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071315 26.10.2012
(87) WO 2013/060877 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 DE 102011117044
(54) • SICHERHEITSELEMENT
• SECURITY ELEMENT
• ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ

(71) OVD Kinegram AG, Zählerweg 12, 6301 Zug, CH
Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE

(72) TOMPKIN, Wayne Robert, 5400 Baden, CH
WALTER, Harald, 8810 Horgen, CH
KULIKOVSKA, Olga, 14165 Berlin, DE
FISCHER, Jörg, 13053 Berlin, DE
LEOPOLD, André, 10119 Berlin, DE

(74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

B42D 15/00 → (51) **C08J 7/06**

B42D 15/00 → (51) **G02B 5/18**

B42D 15/00 → (51) **G02F 1/167**

(51) **B43L 1/00** (11) **2 771 195 A1***
B43L 1/08 **B32B 17/06**
C03C 3/091 **C03C 21/00**

(25) En (26) En
(21) 12787231.5 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061408 23.10.2012
(87) WO 2013/062927 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 US 201113280921
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES BESCHREIBBAREN

LÖSCHBAREN BEREICHS AUF EINEM OBJEKT

• METHOD AND APPARATUS FOR FORMING A WRITABLE ERASABLE AREA ON AN OBJECT
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FORMER UNE SURFACE INSCRIPTIBLE ET EFFAÇABLE SUR UN OBJET

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) DOMEY, Jeffrey J, Elmira, New York 14903, US
FENTON, Matthew Wade, Elmira, New York 14905, US
(74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B43L 1/08 → (51) **B43L 1/00**

B44B 5/02 → (51) **B41C 1/00**

(51) **B60B 3/04** (11) **2 771 196 A1***
B21D 53/26

(25) Fr (26) Fr
(21) 12743753.1 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/051625 10.07.2012
(87) WO 2013/060952 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 FR 1159645

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZWEITEILIGEN HYBRIDRADES AUS EINER LEICHTEN LEGIERUNG, INSBESONDERE ALUMINIUM
• METHOD FOR MANUFACTURING A TWO-PART HYBRID WHEEL MADE OF A LIGHT ALLOY, IN PARTICULAR ALUMINIUM
• PROCÉDE DE FABRICATION D'UNE ROUE HYBRIDE EN DEUX PARTIES EN ALLIAGE LEGER NOTAMMENT ALUMINIUM
(71) Saint Jean Industries, 180, rue des Frères Lumière, 69220 Saint-Jean d'Ardières, FR
(72) DI SERIO, Emile, Thomas, F-69840 Chénas, FR
(74) Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hotel de Ville CS 70203, 42005 Saint Etienne Cedex 1, FR

B60B 9/00 → (51) **F16F 1/12**

B60B 9/28 → (51) **F16F 1/12**

(51) **B60C 1/00** (11) **2 771 197 A1***
C08K 3/04 **C08L 23/22**
C08L 7/00 **C08L 9/00**
C08L 21/00 **C08K 5/01**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12779057.4 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071283 26.10.2012
(87) WO 2013/060858 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 FR 1159823
(54) • INNENAUSKLEIDUNG FÜR EINEN REIFEN
• INNER LINING FOR A TIRE
• GOMME INTERIEURE DE PNEUMATIQUE
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH

(72) NEGRETE, Norma, 67133 Maxdorf, DE
RIOU, Aline, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
CABIOCH, Jean-Luc, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

VOGE, Bozena, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(74) Cohen, Sylvia, Manufacture Française des Pneumatiques MICHELIN 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B60C 1/00 → (51) **C08L 21/00**

(51) **B60C 7/10** (11) **2 771 198 A2***

(25) En (26) En
(21) 12787836.1 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052638 24.10.2012
(87) WO 2013/061055 2013/18 02.05.2013
(88) 26.09.2013
(30) 24.10.2011 GB 201118302

(54) • REIFEN
• TYRE
• PNEU
(71) Starco DML Limited, Marshfield Bank Employment Park Middlewich Road, Crewe, Cheshire CW2 8UY, GB
(72) ANDREWS, Mike, Crewe CW2 8UY, GB
(74) Stephenson, Philip, Bailey Walsh & Co LLP 1 York Place, Leeds, LS1 2DR, GB

B60H 1/00 → (51) **H01M 2/10**

B60K 1/00 → (51) **B62D 25/08**

B60K 1/00 → (51) **H01M 2/10**

(51) **B60K 6/48** (11) **2 771 199 A1***
F16H 3/00 **B60W 20/00**
B60W 10/113 **F16H 3/093**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12773055.4 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052084 18.09.2012
(87) WO 2013/060955 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 FR 1159675

(54) • DREIWELLESIGES HYBRIDGETRIEBE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND STEUERVERFAHREN
• THREE-SHAFT HYBRID TRANSMISSION FOR A MOTOR VEHICLE AND CONTROL METHOD
• TRANSMISSION HYBRIDE TROIS ARBRES POUR VEHICULE AUTOMOBILE ET PROCÉDE DE COMMANDE

(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo 1 Avenue du Golf, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) FREMAU, Nicolas, 78470 Saint Remy Les Chevreuse, FR
VIGNON, Antoine, 91430 Igny, FR

B60K 6/48 → (51) **B60W 30/19**

B60K 13/02 → (51) **F16F 1/38**

B60K 13/04 → (51) **F01N 13/18**

B60K 15/03 → (51) **B29C 70/08**

B60K 15/03 → (51) **B60K 15/035**

(51) **B60K 15/035** (11) **2 771 200 A2***
F16K 17/04 **B60K 15/03**
F16K 15/02 **F16K 17/12**
F16K 24/04

(25) En (26) En
(21) 12765999.3 (22) 20.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/003920 20.09.2012
(87) WO 2013/060404 2013/18 02.05.2013
(88) 25.07.2013
(30) 26.10.2011 DE 102011116941
(54) • LÜFTUNGSVENTIL
• VENT VALVE
• SOUPAPE D'AÉRATION
(71) Kautex Textron GmbH & Co. KG, Kautexstrasse 52, 53229 Bonn, DE
(72) KOUKAN, Ibrahim, 50999 Köln, DE
(74) Kierdorf Ritschel, Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **B60K 20/02** (11) **2 771 201 A1***
F16H 59/02 **F16H 59/04**
G05G 1/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 12773054.7 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2012/052083 18.09.2012
(87) WO 2013/060954 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 FR 1159670

(54) • SYSTEM ZUM FIXIEREN DES KNOPFS EINES GETRIEBESCHALTHEBELS FÜR EINEN LADERAUM
• SYSTEM FOR FIXING THE KNOB OF A GEAR SHIFT LEVER TO A BOOT
• SYSTEME DE FIXATION D'UN POMMEAU D U LEVIER DE CHANGEMENT DE VITESSES SUR UN SOUFFLET
(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo 1 Avenue du Golf, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) MAILLARD, Jean-Pierre, 78790 Septeuil, FR

B60K 37/02 → (51) **G01D 11/28**

B60L 1/00 → (51) **B60L 11/18**

(51) **B60L 3/00** (11) **2 771 202 A2***
B60L 11/18 **F16H 59/08**

(25) En (26) En
(21) 12795348.7 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/071413 29.10.2012
(87) WO 2013/060895 2013/18 02.05.2013
(88) 19.12.2013
(30) 27.10.2011 GB 201118624

(54) • ELEKTRISCHES WAHLSCHALTERREGELSYSTEM UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
• ELECTRIC SELECTOR CONTROL SYSTEM AND RELATED METHOD
• SYSTÈME DE COMMANDE DE SÉLECTEUR ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT
(71) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road Whitley, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB
(72) NORTHALL, David, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
(74) Rogers, Ivan Mark, Jaguar Land Rover Limited Patents Department W/1/073 Abbey Road, Whitley, Coventry CV3 4LF, GB

(51) **B60L 11/18** (11) **2 771 203 A2***
B60L 1/00 **H02J 7/00**

(25) En (26) En
(21) 12790949.7 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/002002 10.10.2012
(87) WO 2013/061122 2013/18 02.05.2013
(88) 21.11.2013
(30) 25.10.2011 JP 2011233545

(54) • FAHRZEUG MIT EINER SEKUNDÄRBATTERIE UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR DAS FAHRZEUG MIT DER SEKUNDÄRBATTERIE
• VEHICLE INCLUDING SECONDARY BATTERY AND CONTROL METHOD FOR VEHICLE INCLUDING SECONDARY BATTERY
• VÉHICULE COMPRENANT UNE BATTERIE SECONDAIRE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR VÉHICULE COMPRENANT UNE BATTERIE SECONDAIRE
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) ODA, Kohei, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

B60L 11/18 → (51) **B60L 3/00**

B60L 11/18 → (51) **H01M 2/10**

B60L 11/18 → (51) **H02J 7/00**

(51) **B60L 15/02** (11) **2 771 204 A2***
(25) En (26) En
(21) 12787515.1 (22) 03.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/055309 03.10.2012
(87) WO 2013/057614 2013/17 25.04.2013
(30) 19.10.2011 GB 201118059

(54) • ELEKTRISCHER MOTOR ODER GENERATOR
• AN ELECTRIC MOTOR OR GENERATOR
• MOTEUR OU GÉNÉRATEUR ÉLECTRIQUE
(71) Protean Electric Limited, Silvertree Unit 10b Coxbridge Business Park Alton Road, Farnham, Surrey GU10 5EH, GB
(72) BURKE, Richard, Farnham Surrey GU10 5EH, GB
(74) Harrison IP Limited, Box Tree House Northminster Business Park, York, Yorkshire YO26 6QU, GB

(51) **B60N 2/225** (11) **2 771 205 A1***
F16C 17/06

(25) De (26) De
(21) 12778250.6 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/004425 23.10.2012
(87) WO 2013/060443 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 DE 10201117392
06.01.2012 DE 102012000296

(54) • BESCHLAG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ UND FAHRZEUGSITZ
• FITTING FOR A VEHICLE SEAT AND VEHICLE SEAT
• GARNITURE POUR UN SIÈGE DE VÉHICULE ET SIÈGE DE VÉHICULE
(71) Keiper GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnerring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) SCHOLZ, Grit, 42897 Remscheid, DE
(74) Liedhegener, Ralf, KEIPER GmbH & Co. KG IP Operations Hertelsbrunnerring 2, 67657 Kaiserslautern, DE

B60N 2/42 → (51) **B60N 2/44**

(51) **B60N 2/44** (11) **2 771 206 A1***
B60W 50/14 **B60N 2/42**
(25) En (26) En
(21) 12840020.7 (22) 10.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/059583 10.10.2012
(87) WO 2013/055810 2013/16 18.04.2013
(30) 10.10.2011 US 201161545354 P
09.02.2012 US 201213370021
01.08.2012 US 201261678508 P

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER AUSRICHTUNG, SPANNUNG UND INSTALLATION EINES KINDERSICHERHEITSSITZES
• SYSTEMS AND METHODS FOR MONITORING THE ORIENTATION, TENSIONING, AND INSTALLATION OF A CHILD SAFETY RESTRAINT
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR SURVEILLER L'ORIENTATION, LA MISE SOUS TENSION ET L'INSTALLATION D'UN HARNAIS D'AUTO POUR ENFANT
(71) CARS-N-KIDS, LLC, 1701 Macklind Avenue, St. Louis, MO 63110, US
(72) SCHOENBERG, Gregory, B., St. Louis, MO 63127, US
(74) Casbon, Paul Richard, Lucas & Co, 135 Westhall Road, Warmingham, Surrey CR6 9HJ, GB

B60N 2/58 → (51) **B60R 22/32**

(51) **B60P 3/07** (11) **2 771 207 A1***
B60P 3/12 **B60P 3/42**
B62D 53/04

(25) De (26) De
(21) 11776187.4 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/068998 28.10.2011
(87) WO 2013/060383 2013/18 02.05.2013
(54) • TRANSPORTKONZEPT
• TRANSPORT CONCEPT
• CONCEPT DE TRANSPORT
(71) Biberger, Florian, Breslauer Straße 17, 84061 Ergoldsbach, DE
(72) FALLER, Alexander, E., 84061 Ergoldsbach, DE
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

B60P 3/12 → (51) **B60P 3/07**

B60P 3/42 → (51) **B60P 3/07**

(51) **B60Q 1/00** (11) **2 771 208 A1***
(25) En (26) En
(21) 11874455.6 (22) 28.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058275 28.10.2011
(87) WO 2013/062574 2013/18 02.05.2013
(54) • SYSTEM ZUR ANZEIGE VON STARTSTÖRUNGEN
• START FAULT INDICATOR SYSTEM
• SYSTÈME D'INDICATEUR D'ANOMALIE DE DÉMARRAGE
(71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE
(72) DWYER, Sean, Gastonia, North Carolina 28056, US
(74) Schröder, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B60Q 1/44** (11) **2 771 209 A1***
B60T 7/04 **B60T 13/66**

(25) De (26) De
(21) 12753947.6 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066716 29.08.2012
(87) WO 2013/060508 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 DE 102011085142
(54) • VORRICHTUNG ZUM STEUERN EINES BREMSLICHTS IN EINEM KRAFTFAHRZEUG
• DEVICE FOR CONTROLLING A BRAKE LIGHT IN A MOTOR VEHICLE
• DISPOSITIF POUR COMMANDER UN FEU STOP DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KUNZ, Michael, 71711 Steinheim An Der Murr, DE
BUECKER, Martin, 74074 Heilbronn, DE
SPOERI, Tobias, 74232 Abstatt, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **2 771 210 A1***
G06F 1/26 H02J 1/14
H02J 7/14 H02J 9/06
B60R 16/03

(25) En (26) En
(21) 11817240.2 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/003298 27.10.2011
(87) WO 2013/061110 2013/18 02.05.2013
(54) • SICHERHEITSTROMKREIS, INTEGRIERTE SCHALTUNG UND SICHERHEITSKRITISCHES SYSTEM
• POWER SAFETY CIRCUIT, INTEGRATED CIRCUIT DEVICE AND SAFETY CRITICAL SYSTEM
• CIRCUIT DE SÉCURITÉ POUR ALIMENTATION ÉLECTRIQUE, DISPOSITIF À CIRCUIT INTÉGRÉ, ET SYSTÈME CRITIQUE DE SÉCURITÉ
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) GIVELIN, Philippe, F-31490 Leguevin, FR
BERNON-ENJALBERT, Valérie, F-31470 Fonsorbes, FR
FOUNAUD, Guillaume, F-31650 Saint Orens de Gameville, FR
(74) Ferro, Frodo Nunes, Freescale Semiconductor, Inc. c/o Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

B60R 16/02 → (51) **G01S 19/01**

B60R 16/02 → (51) **H02J 17/00**

B60R 16/03 → (51) **B60R 16/02**

B60R 19/18 → (51) **B62D 35/00**

(51) **B60R 21/2165** (11) **2 771 211 A1***
(25) De (26) De
(21) 12753661.3 (22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/003274 01.08.2012
(87) WO 2013/020669 2013/07 14.02.2013
(30) 05.08.2011 DE 102011109559
22.06.2012 DE 102012012249
(54) • ABDECKUNG FÜR EINE AIRBAGANORDNUNG
• COVERING FOR AN AIRBAG ARRANGEMENT
• CACHE POUR ENSEMBLE AIRBAG
(71) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG, Mülhausener Strasse 35, 47929 Grefrath, DE

(72) KRISCH, Wolfgang, 42799 Leichlingen, DE
AUST, Stefan, 42855 Remscheid, DE
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

(51) **B60R 21/264** (11) **2 771 212 A1***
(25) En (26) En
(21) 12778459.3 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/074310 14.09.2012
(87) WO 2013/061717 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 JP 2011232653
(54) • GASGENERATOR FÜR EINE RÜCKHALTEVORRICHTUNG
• GAS GENERATOR FOR RESTRAINING DEVICE
• GÉNÉRATEUR DE GAZ POUR DISPOSITIF DE MAINTIEN

(71) Daicel Corporation, 3-4-5, Umeda Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP
(72) KOBAYASHI, Tomoharu, Tatsuno-shi Hyogo 671-1681, JP
NUMOTO, Kenji, Tatsuno-shi Hyogo 671-1681, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B60R 22/32** (11) **2 771 213 A1***
B60N 2/58

(25) En (26) En
(21) 12842958.6 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/000990 24.10.2012
(87) WO 2013/059921 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 US 201161550682 P
(54) • UNTERSTÜTZTES RETTUNGSSYSTEM
• ASSISTED RESCUE SYSTEM
• SYSTÈME DE SAUVETAGE ASSISTÉ
(71) Armatec Survivability Corp., Da Vinci Business Park One Newton Avenue, Dorchester, Ontario N0L 1G4, CA
(72) PFISTER, Karl Gerhard, Thorndale, Ontario N0M 2P0, CA
(74) Zeuner Summerer Stütz, Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE

B60S 1/04 → (51) **H05B 3/86**

B60S 1/08 → (51) **H02P 3/12**

(51) **B60S 1/38** (11) **2 771 214 A1***
(25) En (26) En
(21) 11775788.0 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068732 26.10.2011
(87) WO 2013/060364 2013/18 02.05.2013
(54) • SCHEIBENWISCHERVORRICHTUNG
• WINDSCREEN WIPER DEVICE
• DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE
(71) Federal-Mogul S.A., Avenue Champion, 6790 Aubange, BE
(72) BOLAND, Xavier, B-6700 Arlon, BE
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B60S 1/38** (11) **2 771 215 A1***
B60S 1/40

(25) Fr (26) Fr
(21) 12775518.9 (22) 24.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071052 24.10.2012
(87) WO 2013/060723 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 FR 1159651

(54) • VORRICHTUNG ZUR ANBRINGUNG VON SCHEIBENWISCHERN MIT EINER SICHERHEITSPPOSITION, VERBINDER UND ADAPTER FÜR EINE SOLICHE VORRICHTUNG SOWIE WISCHSYSTEM MIT EINER SOLCHEN ANBRINGUNGSVORRICHTUNG
• WINDSHIELD WIPER-ATTACHMENT DEVICE HAVING A SAFETY POSITION, CONNECTOR AND ADAPTER FOR SUCH A DEVICE, AND WIPING SYSTEM COMPRISING SAID ATTACHMENT DEVICE
• DISPOSITIF DE FIXATION D'ESSUIE-GLACE A POSITION DE SECURITE, CONNECTEUR ET ADAPTATEUR D'UN TEL DISPOSITIF ET SYSTEME D'ESSUYAGE COMPRENANT LEDIT DISPOSITIF DE FIXATION

(71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) CAILLOT, Gérald, F-78720 Cernay La Ville, FR
JARASSON, Jean Michel, F-78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
(74) Callu Danseux, Violaine, Valeo Systèmes d'Essuyage 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

B60S 1/40 → (51) **B60S 1/38**

B60T 7/04 → (51) **B60Q 1/44**

(51) **B60T 8/1755** (11) **2 771 216 A1***

(25) De (26) De
(21) 12768740.8 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066896 30.08.2012
(87) WO 2013/060512 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 DE 102011085140
(54) • VERFAHREN UND STEUERGERÄT ZUM BETREIBEN EINER FAHRDYNAMIKREGELUNG EINES FAHRZEUGS SOWIE REGELSYSTEM ZUR FAHRDYNAMIKREGELUNG EINES FAHRZEUGS UNTER VERWENDUNG VON UMFELDSENSORIKDATEN
• METHOD AND CONTROL UNIT FOR OPERATING A DRIVING DYNAMICS REGULATION SYSTEM OF A VEHICLE, AND REGULATION SYSTEM FOR DRIVING DYNAMICS REGULATION OF A VEHICLE USING DATA FROM AN ENVIRONMENT SENSOR SYSTEM
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE RÉGULATION DE LA DYNAMIQUE DE MOUVEMENT D'UN VÉHICULE AINSI QUE SYSTÈME DE COMMANDE POUR RÉGULER LA DYNAMIQUE DE MOUVEMENT D'UN VÉHICULE EN UTILISANT DES DONNÉES DE CAPTEURS D'ENVIRONNEMENT
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FASSBENDER, Bjoern, 70193 Stuttgart, DE

(51) **B60T 8/36** (11) **2 771 217 A1***
F16K 31/06

(25) De (26) De
(21) 12768819.0 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/069577 04.10.2012
 (87) WO 2013/060560 2013/18 02.05.2013
 (30) 26.10.2011 DE 102011085257
 (54) • *MAGNETVENTIL SOWIE VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES MAGNETVENTILS*
 • *SOLENOID VALVE AND METHOD FOR ASSEMBLING A SOLENOID VALVE*
 • *ÉLECTROVANNE ET PROCÉDÉ POUR LE MONTAGE D'UNE ÉLECTROVANNE*
 (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) KRATZER, Dietmar, 71732 Tamm, DE

B60T 13/66 → (51) **B60Q 1/44**

B60W 10/06 → (51) **B60W 30/19**

B60W 10/08 → (51) **B60W 30/19**

B60W 10/111 → (51) **B60W 30/19**

B60W 10/113 → (51) **B60K 6/48**

B60W 20/00 → (51) **B60K 6/48**

B60W 20/00 → (51) **B60W 30/19**

B60W 30/00 → (51) **G05D 1/02**

B60W 30/08 → (51) **B62D 15/02**

B60W 30/08 → (51) **G05D 1/02**

B60W 30/14 → (51) **G01S 19/01**

(51) **B60W 30/19** (11) **2 771 218 A1***
B60W 20/00 **B60W 10/111**
B60W 10/08 **B60W 10/06**
F16H 3/12 **B60K 6/48**
F16H 61/04

(25) De (26) De

(21) 12756758.4 (22) 13.09.2012

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

(86) EP 2012/067939 13.09.2012
(87) WO 2013/060526 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 DE 102011085109

(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ANTRIEBSSTRANGS UND STEUERUNGSEINRICHTUNG*
 • *METHOD FOR OPERATING A DRIVE TRAIN AND CONTROL DEVICE*
 • *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE CHAÎNE CINÉMATIQUE ET DISPOSITIF DE COMMANDE*

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) KALTENBACH, Johannes, 88048 Friedrichshafen, DE

MITTELBERGER, Christian, 88212 Ravensburg, DE

HAEBERLE, Viktor, Johannes, 89278 Nersingen, DE

B60W 40/02 → (51) **G01F 23/00**

B60W 40/02 → (51) **G05D 1/02**

B60W 50/00 → (51) **G01S 19/01**

B60W 50/14 → (51) **B60N 2/44**

(51) **B61B 13/04** (11) **2 771 219 A1***
B61K 9/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 12791562.7 (22) 24.10.2012

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

(86) IB 2012/055855 24.10.2012
 (87) WO 2013/061263 2013/18 02.05.2013
 (30) 28.10.2011 FR 1159794
 (54) • *SYSTEM ZUR DYNAMISCHEN STEUERUNG DES ROLLENS DER FÜHRUNGSROLLE(N) FÜR EINE ANORDNUNG ZUM FÜHREN EINES FAHRZEUGS ENTLANG VON MINDESTENS EINER SCHIENE*
 • *SYSTEM FOR DYNAMIC CONTROL OF THE ROLLING OF THE GUIDE ROLLER(S) FOR AN ASSEMBLY FOR GUIDING A VEHICLE ALONG AT LEAST ONE RAIL*
 • *SYSTEME DE CONTROLE DYNAMIQUE DU ROULAGE DU OU DES GALETS DE GUIDAGE POUR UN ENSEMBLE DE GUIDAGE D'UN VEHICULE LE LONG D'AU MOINS UN RAIL*
 (71) NewTL, Z.A.E. de la Bruche 20 avenue de la Concorde, 67120 Ernolsheim sur Bruche, FR
 (72) ANDRE, Jean-Luc, F-67120 Molsheim, FR
 (74) Merckling, Norbert, et al, Laurent et Charras 1A, Place Boecler BP 10063, 67024 Strasbourg Cedex 01, FR

(51) **B61C 9/38** (11) **2 771 220 A1***

B61F 15/20 **F16C 35/073**

F16J 15/453

(25) De (26) De

(21) 12773270.9 (22) 26.09.2012

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

(86) EP 2012/069012 26.09.2012
(87) WO 2013/060548 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 DE 102011054902

(54) • *ANTRIEBSWELLENANORDNUNG FÜR EINEN FAHRZEUGANTRIEB*
 • *DRIVE SHAFT ARRANGEMENT FOR A VEHICLE DRIVE*
 • *ENSEMBLE ARBRE DE TRANSMISSION POUR UN ENTRAÎNEMENT DE VÉHICULE*

(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE

(72) BIEKER, Guido, 57399 Kirchhunden, DE

KLEIN, Helmut, 57258 Freudenberg, DE

KIESSLING, Karsten, 57234 Wilsdorf, DE

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

(51) **B61D 45/00** (11) **2 771 221 A1***

(25) En (26) En

(21) 12843495.8 (22) 22.10.2012

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

(86) US 2012/061318 22.10.2012
(87) WO 2013/062909 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201113284052

(54) • *FRACHTHALTESYSTEM MIT VERBESSERTEM VERSTÄRKUNGSENDFASERGEHALT*
 • *CARGO RESTRAINT SYSTEM WITH ENHANCED REINFORCEMENT END FILAMENT CONTENT*
 • *SYSTÈME DE RETENUE DE CARGAISON PRÉSENTANT UNE TENEUR EN FILAMENTS DES FILS DE RENFORT AMÉLIORÉE*

(71) Bullock, Matthew, 6314 Georgetown Pike, McLean, VA 22101, US

(72) Bullock, Matthew, McLean, VA 22101, US

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **B61D 45/00** (11) **2 771 222 A1***

(25) En (26) En

(21) 12844355.3 (22) 22.10.2012

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

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/061317 22.10.2012
 (87) WO 2013/062908 2013/18 02.05.2013
 (30) 28.10.2011 US 201113284240
 (54) • *FRACHTRÜCKHALTESYSTEM MIT VERBESSERTEM VERSTÄRKUNGSINHALT*
 • *CARGO RESTRAINT SYSTEM WITH ENHANCED REINFORCEMENT CONTENT*
 • *SYSTÈME DE RETENUE DE CARGAISON PRÉSENTANT UNE TENEUR EN MATÉRIAU DE RENFORT AMÉLIORÉE*
 (71) Bullock, Matthew, 6314 Georgetown Pike, McLean, VA 22101, US
 (72) Bullock, Matthew, McLean, VA 22101, US
 (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

B61F 15/20 → (51) **B61C 9/38**

B61K 9/00 → (51) **B61B 13/04**

(51) **B62D 1/12** (11) **2 771 223 A1***

(25) En (26) En

(21) 11874538.9 (22) 28.10.2011

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

(86) US 2011/058235 28.10.2011
(87) WO 2013/062568 2013/18 02.05.2013
(54) • *ANZEIGESYSTEM FÜR LENKANORDNUNG EINES RASENPFLERGE- ODER NULLWENDEKREISFAHRZEUGS*
 • *STEERING ASSEMBLY INDICATOR SYSTEM FOR A LAWN CARE OR ZERO-TURN VEHICLE*
 • *SYSTÈME D'INDICATEUR D'ENSEMBLE DIRECTION POUR VÉHICULE D'ENTRETIEN DES PELOUSES OU À RAYON DE BRAQUAGE NUL*

(71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE

(72) DWYER, Sean, Gastonia, North Carolina 28056, US

(74) Schröder, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **2 771 224 A1***

(25) En (26) En

(21) 12790446.4 (22) 29.10.2012

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

(86) EP 2012/071415 29.10.2012
(87) WO 2013/060896 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 GB 201118621

(54) • *VERBESSERUNGEN AN ELEKTRISCHEN SERVOLENKUNGSSYSTEMEN*
 • *IMPROVEMENTS IN ELECTRIC POWER ASSISTED STEERING (EPAS) SYSTEMS*
 • *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À DES SYSTÈMES DE DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE (SDAE)*

(71) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road Whitley, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB

(72) BEAN, Alex, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB

PUCCI, Paolo, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB

(74) Bhimani, Alan, Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road Whitley, Coventry CV3 4LF, GB

B62D 5/04 → (51) **B62D 6/00**

(51) **B62D 6/00** (11) **2 771 225 A1***

(25) En (26) En

(21) 12788467.4 (22) 29.10.2012

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

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071416 29.10.2012
(87) WO 2013/060897 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 GB 201118620
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI EPAS-SYSTEMEN MIT GESCHLOSSENEM KREISLAUF*
• *IMPROVEMENTS IN CLOSED LOOP EPAS SYSTEMS*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À DES SYSTÈMES SDAE À BOUCLE FERMÉE*
(71) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road Whitley, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB
(72) BEAN, Alex, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
PUCCI, Paolo, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
(74) Bhimani, Alan, Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road Whitley, Coventry CV3 4LF, GB

- (51) **B62D 6/00** (11) **2 771 226 A1***
B62D 15/02 **B62D 5/04**
(25) En (26) En
(21) 12790447.2 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071417 29.10.2012
(87) WO 2013/060898 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 GB 201118619
(54) • *VERBESSERUNGEN AN ELEKTRISCHEN SERVOLENKUNGSSYSTEMEN*
• *IMPROVEMENTS IN ELECTRIC POWER ASSISTED STEERING SYSTEMS*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À DES SYSTÈMES DE DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE (SDAE)*
(71) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road Whitley, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB
(72) BEAN, Alex, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
PUCCI, Paolo, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
(74) Bhimani, Alan, Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road Whitley, Coventry CV3 4LF, GB

- (51) **B62D 15/02** (11) **2 771 227 A1***
B60W 30/08
(25) De (26) De
(21) 12750784.6 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066695 28.08.2012
(87) WO 2013/060507 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 DE 102011085325
(54) • *VERFAHREN ZUM FÜHREN EINES FAHRZEUGS UND FAHRERASSISTENZSYSTEM*
• *METHOD FOR GUIDING A VEHICLE, AND DRIVER ASSISTANCE SYSTEM*
• *PROCÉDÉ POUR CONDUIRE UN VÉHICULE ET SYSTÈME D'ASSISTANCE AU CONDUCTEUR*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GRINENVAL, Charlotte, 71636 Ludwigsburg, DE
WILHELM, Ulf, 71277 Rutesheim, DE
RENTSCHLER, Tobias, 75180 Pforzheim, DE
SCHROEDER, Wolfgang, 71706 Markgroeningen, DE
KNOOP, Michael, 71638 Ludwigsburg, DE

B62D 15/02 → (51) **B62D 6/00**

- (51) **B62D 21/11** (11) **2 771 228 A1***
B62D 27/06 **B62D 29/04**
(25) De (26) De
(21) 12759070.1 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/067170 04.09.2012
(87) WO 2013/060514 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 DE 102011085383
(54) • *ACHSTRÄGER EINES FAHRZEUGS AUS FASERVERSTÄRKTEM KUNSTSTOFF-MATERIAL*
• *AXLE SUPPORT OF A VEHICLE, SAID SUPPORT CONSISTING OF FIBER-REINFORCED PLASTIC MATERIAL*
• *TRAVERSE DE CHÂSSIS D'UN VÉHICULE CONSTITUÉE D'UN MATÉRIAU PLASTIQUE RENFORCÉ PAR DES FIBRES*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) RENNEN, Marco, 08485 Lengenfeld, DE
LAILACH, Nino, 80638 Muenchen, DE

- (51) **B62D 25/08** (11) **2 771 229 A1***
B60K 1/00
(25) En (26) En
(21) 12791248.3 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/002296 26.10.2012
(87) WO 2013/061153 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 JP 2011236463
(54) • *FAHRZEUGVORDERSTRUKTUR*
• *VEHICLE FRONT STRUCTURE*
• *STRUCTURE AVANT DE VÉHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) KAMBAYASHI, Taku, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

B62D 25/08 → (51) **B62D 35/00**

B62D 27/04 → (51) **F16F 1/38**

B62D 27/06 → (51) **B62D 21/11**

B62D 29/04 → (51) **B62D 21/11**

- (51) **B62D 35/00** (11) **2 771 230 A1***
B60R 19/18 **B62D 25/08**
B62D 35/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 12767071.9 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052052 13.09.2012
(87) WO 2013/060953 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 FR 1159741
(54) • *KRAFTFAHRZEUGSPRITZSCHUTZ MIT EINEM LUFTREFLEKTOR UND ENTSPRECHENDES FAHRZEUG*
• *MOTOR VEHICLE SPLASH GUARD INCORPORATING AN AIR REFLECTOR AND CORRESPONDING VEHICLE*
• *BOUCLIER DE VÉHICULE AUTOMOBILE INTEGRAND UN REFLECTEUR D'AIR ET VÉHICULE CORRESPONDANT*
(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo 1 Avenue du Golf, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LINGET, Jarno, F-78690 Les Essarts Le Roi, FR
VEUILLOT, Olivier, F-94450 Limeil Brevannes, FR

- (51) **B62D 35/00** (11) **2 771 231 A1***
(25) En (26) En
(21) 12844297.7 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062237 26.10.2012
(87) WO 2013/063479 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 US 2011161552198 P
(54) • *RÜCKSEITIG MONTIERTE AERODYNAMISCHE STRUKTUREN FÜR FRACHT-KÖRPER*
• *REAR-MOUNTED AERODYNAMIC STRUCTURES FOR CARGO BODIES*
• *STRUCTURES AÉRODYNAMIQUES À MONTAGE ARRIÈRE POUR CARROSSE-RIES POUR MARCHANDISES*
(71) Advanced Transit Dynamics, Inc., 3150 Corporate Place, Hayward, CA 94545, US
Smith, Andrew F., 2794 Medford Avenue, Redwood City, CA 94061, US
Grossmann, Jeffrey J., 204 Divisadero Street, San Francisco, CA 94117, US
Hinricher, Court S., 445 Webster Street Apt 10, San Francisco, CA 94117, US
Cholnoky, Robert R., 41 Saint Nicholas Rd, Darien, CT 06820, US
(72) SMITH, Andrew, F., Redwood City, CA 94061, US
GROSSMANN, Jeffrey, J., San Francisco, CA 94117, US
HINRICHER, Court, S., San Francisco, CA 94117, US
CHOLNOKY, Robert, R., Darien, CT 06820, US
DUNCANSON, Austin A., Hillsborough, CA, US
(74) Ellis, Michael James, Ellis IP Ltd Newbyth House East Linton, East Lothian EH40 3DU, GB

B62D 35/02 → (51) **B62D 35/00**

B62D 53/04 → (51) **B60P 3/07**

B62J 29/00 → (51) **A45D 42/06**

- (51) **B62M 1/16** (11) **2 771 232 A1***
B62M 1/30
(25) En (26) En
(21) 12806184.3 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) PL 2012/000111 23.10.2012
(87) WO 2013/062429 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 PL 39676411
(54) • *MANUELL ANGETRIEBENES FAHRZEUG*
• *MANUALLY POWERED VEHICLE*
• *VÉHICULE ACTIONNÉ MANUELLEMENT*
(71) Torqway Spolka z o.o., ul. Roslinna 19, 87-100 Torun, PL
(72) Sobolewski, Andrzej, 87-100 Torun, PL
(74) Witek, Rafal, WTS Patent Attorneys Witek, Sniezko & Partners ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław, PL

B62M 1/30 → (51) **B62M 1/16**

- (51) **B63B 1/40** (11) **2 771 233 A1***
(25) En (26) En
(21) 12755894.8 (22) 16.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GR 2012/000032 16.07.2012
(87) WO 2013/011332 2013/04 24.01.2013
(30) 18.07.2011 GR 20110100430

- (54) • *HYDRODYNAMISCHE LEITUNG ZUM FLUSSMANAGEMENT AM BUG EINES SCHIFFES*
• *HYDRODYNAMIC DUCT OF FLOW MANAGEMENT AT THE BOW OF A VESSEL*
• *CONDUIT HYDRODYNAMIQUE DE GESTION D'ÉCOULEMENT AU NIVEAU DE L'ÉTRAVE D'UN NAVIRE*
- (71) Milan Shipping and Investment Limited, Trust Company Complex Ajeltake Road, Ajeitake Island, Majuro, 9696, MH
- (72) PETROMANOLAKIS, E. Emmanuel, 17563 Palaio Faliro Attikis, GR
PETROMANOLAKIS, E. Kalomira, 17563 Palaio Faliro Attikis, GR
PETROMANOLAKI, E. Evagelos, 17563 Palaio Faliro Attikis, GR
- (74) Kerameus, Dimitros, Kerameus & Partners Law Firm 8 Kanari Street, 106 71 Athens, GR

(51) **B63B 9/00** (11) **2 771 234 A1***
B63G 3/00 **B63H 23/34**

- (25) En (26) En
(21) 12783262.4 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052590 19.10.2012
(87) WO 2013/061034 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 GB 201118378
(54) • *EINFÜHRUNG ODER ENTNAHME EINES LÄNGLICHEN ELEMENTS IN BZW. AUS EINEM KÖRPER*
• *INTRODUCTION OR WITHDRAWAL OF AN ELONGATE MEMBER TO OR FROM A BODY*
• *INTRODUCTION D'UN ÉLÉMENT ALLONGÉ DANS UN CORPS OU RETRAIT DE CELUI-CI À PARTIR D'UN CORPS*
- (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) WATSON, Tobias, Jonathan, Glasgow Lanarkshire G14 0XN, GB
HEATON, Leigh, Francis, Glasgow Lanarkshire G14 0XN, GB
BAIN, Fraser, Angus, Glasgow Lanarkshire G51 4XP, GB
FRASER, Steven, Martin, Glasgow Lanarkshire G14 0XN, GB
BLAIR, Graham, David, Glasgow Lanarkshire GU51 4XP, GB
HALLEY, Boyd, Glasgow Lanarkshire G51 4XP, GB
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **B63B 21/50** (11) **2 771 235 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12794382.7 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052468 26.10.2012
(87) WO 2013/061000 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 FR 1159706
(54) • *ANLAGE ZUR VERANKERUNG EINER SCHWIMMENDEN PLATTFORM IM BODEN*
• *INSTALLATION FOR ANCHORING A FLOATING PLATFORM TO THE GROUND*
• *INSTALLATION D'ANCRAGE AU SOL POUR UNE PLATEFORME FLOTTANTE*
- (71) NOV - BLM, 15 rue de la Métallurgie - ZI, 44470 Carquefou, FR
(72) BUSSON, Philippe, F-44300 Nantes, FR
(74) Coralys Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

B63B 21/66 → (51) **G01V 1/38**

B63B 35/00 → (51) **G01V 1/38**

B63G 3/00 → (51) **B63B 9/00**

B63H 23/34 → (51) **B63B 9/00**

(51) **B64B 1/14** (11) **2 771 236 A1***
E04B 1/80

- (25) De (26) De
(21) 12798145.4 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004453 25.10.2012
(87) WO 2013/060455 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 DE 10201117144
(54) • *BAUELEMENT*
• *CONSTRUCTION ELEMENT*
• *ÉLÉMENT STRUCTURAL*
- (71) Lück, Stefan, An den Weilerwiesen 1, 61169 Friedberg-Ockstadt, DE
(72) Lück, Stefan, 61169 Friedberg-Ockstadt, DE
(74) Harbach, Ulrich, Tergau & Walkenhorst Eschersheimer Landstraße 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

B64C 1/06 → (51) **A62C 3/08**

(51) **B64C 1/40** (11) **2 771 237 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12773334.3 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070671 18.10.2012
(87) WO 2013/060615 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 DE 102011085396
28.10.2011 US 201161552727 P
(54) • *BEFESTIGUNGSANORDNUNG FÜR PLATTENFÖRMIGE KOMPONENTEN*
• *FASTENING ARRANGEMENT FOR PLATE-SHAPED FACING COMPONENTS*
• *SYSTÈME D'ATTACHE D'ÉLÉMENTS DE PAREMENT EN FORME DE PANNEAU*
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) SPELLER, John, 22607 Hamburg, DE
(74) Peckmann, Ralf, Isarpatent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

B64C 3/34 → (51) **B29C 70/08**

(51) **B64C 3/52** (11) **2 771 238 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12791288.9 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IT 2012/000326 24.10.2012
(87) WO 2013/061351 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 IT T020110981
(54) • *AERODYNAMISCHES PROFIL MIT VARIABLEM DREH UND ANSTELLWINKEL*
• *AERODYNAMIC PROFILE WITH VARIABLE TWIST AND PITCH*
• *PROFIL AÉRODYNAMIQUE À TORSION ET PAS VARIABLES*
- (71) Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 Torino, IT
(72) GIL, Piero, I-10129 Torino, IT
FRULLA, Giacomo, I-10129 Torino, IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

(51) **B64C 21/00** (11) **2 771 239 A1***
F15C 1/08

- (25) En (26) En

(21) 12843978.3 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2012/055887 25.10.2012
(87) WO 2013/061276 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 US 201161551994 P
06.09.2012 US 201261697402 P
(54) • *SYNCHRONISATION VON FLUIDISCHEN AKTUATOREN*
• *SYNCHRONIZATION OF FLUIDIC ACTUATORS*
• *SYNCHRONISATION D'ACTIONNEURS FLUIDIQUES*
- (71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
(72) SEIFERT, Avraham, 69121 Tel-Aviv, IL
DAYAN, Isaac, 45324 Hod-HaSharon, IL
SHTENDEL, Tom, 4529633 Hod-HaSharon, IL
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B64C 27/37** (11) **2 771 240 A1***

- (25) It (26) En
(21) 12815845.8 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IT 2012/000322 23.10.2012
(87) WO 2013/061348 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 IT RM20110563
(54) • *HOMOKINETISCHES UNIVERSALGELENK FÜR EINEN HUBSCHRAUBERROTOR*
• *CONSTANT VELOCITY UNIVERSAL JOINT FOR HELICOPTER ROTOR*
• *JOINT UNIVERSEL HOMOCINÉTIQUE POUR ROTOR D'HELICOPTÈRE*
- (71) K4A SRL, Via Vicinale Visconti 77, 80147 Napoli (NA), IT
(72) LIDAK, Vladimiro, deceased, IT
(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

B64D 45/02 → (51) **G01R 15/18**

(51) **B65B 3/00** (11) **2 771 241 A2***

- B65B 3/02** **A61K 31/722**
A61K 31/728 **A61K 45/06**
- (25) En (26) En
(21) 12805468.1 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2012/055974 29.10.2012
(87) WO 2013/061309 2013/18 02.05.2013
(88) 24.10.2013
(30) 27.10.2011 GB 201118586
(54) • *NEUE MEDIZINISCHE A-PRP-VORRICHTUNG UND GEWEBEZÜCHTUNGSZUSAMMENSETZUNG SOWIE PRODUKTIONSMASCHINEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *NEW A-PRP MEDICAL DEVICE&TISSUE ENGINEERING COMPOSITION, MANUFACTURING MACHINES AND PROCESS*
• *NOUVEAU DISPOSITIF MÉDICAL ET NOUVELLE COMPOSITION DE GÉNIE TISSULAIRE À BASE DE PRP-A, MACHINES ET PROCÉDÉ POUR LEUR FABRICATION*
- (71) Turzi, Antoine, 5b rue de l'Eglise, 1146 Mollens VD, CH
(72) Turzi, Antoine, 1146 Mollens VD, CH
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

B65B 3/00 → (51) **A61M 5/315**

B65B 3/02 → (51) B65B 3/00			<i>D'EMBALLAGE SOUS BLISTERS AINSI OBTENU</i>	(87) WO 2013/063015 2013/18 02.05.2013
(51) B65B 3/28	(11) 2 771 242 A1*	(71) I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A., Via Emilia no. 428-442, 40064 Ozano dell'Emilia (BO), IT		(30) 27.10.2011 US 201113282694
B67C 3/20	B67C 3/24	(72) AMARANTI, Alessandro, I-40024 Castel San Pietro Terme, IT		(54) • SELBSTVERRIEGELNDE SCHNAPP-LATTE
G01G 3/14	G01G 19/18	(74) FONTANA, Alessio, I-48014 Castel Bolognese, IT		• SELF LOCKING SNAP PLATE
(25) Fr	(26) Fr	(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT		• PLAQUE ENCLIQUETABLE À BLOCAGE AUTOMATIQUE
(21) 12780481.3	(22) 26.10.2012			(71) Molecular BioProducts, Inc., 9389 Waples Street, San Diego, CA 92121, US
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR				(72) COHEN, Jesse, B., San Diego, CA 92126, US
(86) EP 2012/071307 26.10.2012				FRIED, Matthew, Paul, San Diego, CA 92111, US
(87) WO 2013/060873 2013/18 02.05.2013				(74) Sharrock, Daniel John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
(30) 26.10.2011 FR 1159737				
(54) • BEHÄLTERGEWICHTFÜLLVORRICHTUNG MIT VIBRATIONSSCHUTZELEMENT				
• CONTAINER WEIGHT-FILLING DEVICE PROVIDED WITH AN ANTI-VIBRATION MEMBER				
• DISPOSITIF DE REMPLISSAGE PONDERAL DE RECIPIENTS EQUIPE D'UN ORGANE ANTI VIBRATION				
(71) Serac Group, 12 route de Mamers, 72400 La Ferté Bernard, FR				
(72) GRAFFIN, Jean-Jacques, Winfield, Illinois 60190, US				
(74) Lavielle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR				
B65B 5/10 (11) 2 771 243 A1*				
(25) En	(26) En			
(21) 12843759.7	(22) 24.10.2012			
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR				
(86) US 2012/061643 24.10.2012				
(87) WO 2013/063081 2013/18 02.05.2013				
(30) 24.10.2011 US 201161550787 P				
(54) • VERPACKUNGSSYSTEM FÜR ARZNEI-MITTELSPENDER UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN				
• PACKAGING SYSTEM FOR PHARMACEUTICAL DISPENSER AND ASSOCIATED METHOD				
• SYSTÈME DE CONDITIONNEMENT POUR DISTRIBUTEUR PHARMACEUTIQUE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ				
(71) Remedi Technology Holdings, LLC, 6225 Smith Avenue, Suite 210, Baltimore, MD 21209, US				
(72) BAILEY, Jeffrey S., Cumming, GA 30028, US				
ARCHER, Bobby O., Lebanon, MO 65536, US				
FRAHN, Anke, Granville, OH 43023, US				
HAWKES, Kimberly, Powell, OH 43065, US				
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB				
B65B 9/04 (11) 2 771 244 A1*				
B65B 31/02	B65B 55/24			
(25) It	(26) En			
(21) 12799271.7	(22) 24.10.2012			
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR				
(86) IB 2012/002142 24.10.2012				
(87) WO 2013/061137 2013/18 02.05.2013				
(30) 26.10.2011 IT MI20111944				
(54) • VERBESSERTE MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON BLISTERPACKUNGEN, ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUM VERPACKEN IN BLISTERPACKUNGEN UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTE BLISTERPACKUNG				
• IMPROVED BLISTER-MAKING MACHINE, CONNECTED METHOD FOR PACKING IN BLISTERS, AND BLISTER PACK THUS OBTAINED				
• MACHINE AMÉLIORÉE DE FABRICATION DE BLISTERS ET PROCÉDÉ CONNEXE				
(71) Owens-Brockway Glass Container INC., One Michael Owens Way, Perrysburg, OH 43551, US				
(72) PAREDES, Raul, M., Perrysburg, OH 43551, US				
SPEAKER, Stephen, A., Cincinnati, OH 45219, US				
COHEN, Anthony, S., Cincinnati, OH 45219, US				
(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE				
B65B 1/02 (11) 2 771 246 A1*				
B65D 23/10	B65D 23/06			
(25) En	(26) En			
(21) 12767144.4	(22) 30.08.2012			
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR				
(86) US 2012/053075 30.08.2012				
(87) WO 2013/062671 2013/18 02.05.2013				
(30) 28.10.2011 US 201113284520				
(54) • BEHÄLTER MIT GIESSTÜLLE				
• CONTAINER WITH POUR SPOUT				
• RÉCIPIENT À BEC VERSEUR				
(71) Owens-Brockway Glass Container INC., One Michael Owens Way, Perrysburg, OH 43551, US				
(72) PAREDES, Raul, M., Perrysburg, OH 43551, US				
SPEAKER, Stephen, A., Cincinnati, OH 45219, US				
COHEN, Anthony, S., Cincinnati, OH 45219, US				
(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE				
B65D 1/34 (11) 2 771 247 A1*				
(25) En	(26) En			
(21) 12844523.6	(22) 24.10.2012			
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR				
(86) US 2012/061550 24.10.2012				
(87) WO 2013/061550 2013/18 02.05.2013				
(30) 24.10.2011 US 201113283743				
(54) • FÜR EINE ANZEIGEKONFIGURATION FALTBARER VERSANDKARTON				
• SHIPPING CARTON CONVERTIBLE TO DISPLAY CONFIGURATION				
• CARTON DE TRANSPORT CONVERTIBLE DANS UNE CONFIGURATION DE PRÉSENTATION				
(71) International Paper Company, 6400 Poplar Avenue, Memphis, TN 38197, US				
(72) KEEFE, Walter, D., Carol Stream, IL 60188, US				
(74) Schneider, Michael, Heisse Kursawe Eversheds Rechtsanwälte Partnerschaft Maximiliansplatz 5, 80333 München, DE				
B65D 5/54 (11) 2 771 248 A1*				
(25) En	(26) En			
(21) 12791875.3	(22) 12.10.2012			
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR				
(86) US 2012/059994 12.10.2012				
(87) WO 2013/062792 2013/18 02.05.2013				
(30) 28.10.2011 US 201113283743				
(54) • FÜR EINE ANZEIGEKONFIGURATION FALTBARER VERSANDKARTON				
• SHIPPING CARTON CONVERTIBLE TO DISPLAY CONFIGURATION				
• CARTON DE TRANSPORT CONVERTIBLE DANS UNE CONFIGURATION DE PRÉSENTATION				
(71) International Paper Company, 6400 Poplar Avenue, Memphis, TN 38197, US				
(72) KEEFE, Walter, D., Carol Stream, IL 60188, US				
(74) Schneider, Michael, Heisse Kursawe Eversheds Rechtsanwälte Partnerschaft Maximiliansplatz 5, 80333 München, DE				
B65D 5/66 → (51) B65D 85/10				
B65D 23/06 → (51) B65D 1/02				
B65D 23/10 → (51) B65D 1/02				
(51) B65D 25/00	(11) 2 771 249 A1*			
B65D 85/30				
(25) It	(26) En			
(21) 12799273.3	(22) 29.10.2012			
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR				
BA ME				
(86) IB 2012/002155 29.10.2012				
(87) WO 2013/061143 2013/18 02.05.2013				
(30) 28.10.2011 IT UD20110174				
(54) • MULTIFUNKTIONELLE FLASCHENHALTERSCHACHTEL				
• MULTIFUNCTIONAL BOTTLE-HOLDER BOX				
• BOÎTE PORTE-BOUTEILLES MULTIFONCTION				
(71) Accettola, Enrico, Viale Firenze 31, 33100 Udine, IT				
(72) CAPUZZO, Nevio, I-33100 Udine, IT				
GRION, Michele, I-33050 Pavia di Udine, IT				
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT				
B65D 25/02 → (51) B65D 51/32				
B65D 25/38 → (51) B65D 51/32				
(51) B65D 41/04	(11) 2 771 250 A1*			
B65D 51/24				
(25) En	(26) En			
(21) 12778104.5	(22) 24.10.2012			

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/070993 24.10.2012
- (87) WO 2013/060694 2013/18 02.05.2013
- (30) 25.10.2011 FR 1159656
- (54) • *VERPACKUNGSSYSTEM UND VERWENDUNG DAVON*
• *PACKAGING SYSTEM AND USE THEREOF*
• *SYSTÈME D'EMBALLAGE ET SON UTILISATION*
- (71) Société Lorraine de Capsules Metalliques - Manufacture de Bouchage, 130 Chemin des Lacs, 88140 Contrexeville, FR
- (72) ANTIER, Grégory, F-01600 Trevoux, FR
STONE, Andrew, Northbrook, Illinois 60062, US
- (74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

B65D 43/18 → (51) **B65D 47/08**

B65D 47/06 → (51) **B65D 51/32**

- (51) **B65D 47/08** (11) **2 771 251 A1***
B65D 43/18 **B65D 47/26**
A45D 34/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12794389.2 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/052477 26.10.2012
- (87) WO 2013/061003 2013/18 02.05.2013
- (30) 27.10.2011 FR 1159785
27.10.2011 FR 1159787
- (54) • *VERSCHLUSSKAPPE FÜR EINEN PRODUKTBEHÄLTER, INSBESONDERE EINES BEHÄLTERS FÜR EIN KOSMETISCHES PRODUKT*
• *CLOSURE CAP FOR A PRODUCT CONTAINER, IN PARTICULAR A COSMETIC PRODUCT CONTAINER*
• *CAPSULE DE FERMETURE POUR RECIPIENT DE PRODUIT, NOTAMMENT DE PRODUIT COSMETIQUE*
- (71) LvmH Recherche, 185 avenue de Verdun, 45800 Saint-Jean De Braye, FR
- (72) CHEVALIER, Marc, F-95130 Franconville, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B65D 47/24** (11) **2 771 252 A1***
B65D 47/32
- (25) En (26) En
(21) 11779528.6 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/057844 26.10.2011
- (87) WO 2013/062537 2013/18 02.05.2013
- (30) 25.10.2011 US 201113280985
- (54) • *FLÜSSIGKEITSAUSGABEANORDNUNG*
• *FLUID DISPENSING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE DISTRIBUTION DE FLUIDE*
- (71) David S. Smith America, Inc., DBA Worldwide Dispensers, 78 Second Avenue South, Lester Prairie, Minnesota 55354, US
- (72) RICHARDS, James L., Dassel, Minnesota 55325, US
BRELJE, Loren L., Glencoe, Minnesota 55336, US
MAHER, Michael, Hutchinson, Minnesota 55350, US
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

B65D 47/26 → (51) **B65D 47/08**

B65D 47/32 → (51) **B65D 47/24**

B65D 51/24 → (51) **B65D 41/04**

- (51) **B65D 51/32** (11) **2 771 253 A1***
B65D 47/06 **B65D 25/38**
B01F 13/00 **B65D 25/02**
A47G 19/22
- (25) En (26) En
(21) 12843772.0 (22) 27.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/062320 27.10.2012
- (87) WO 2013/063535 2013/18 02.05.2013
- (30) 27.10.2011 US 201161522308 P
26.10.2012 US 201213662169
- (54) • *SCHÜTTELBARER BEHÄLTER MIT RÜHRWERK*
• *SHAKEABLE CONTAINER WITH AGITATOR*
• *RÉCIPIENT POUVANT ÊTRE AGITÉ COMPORTANT UN AGITATEUR*
- (71) Kershaw, Kasey, 4949 Cottonwood Lane, Salt Lake City, UT 84117, US
Moore, Gary, 2859 S. Dearborn St., Salt Lake City, UT 84106, US
Winn, Travis, 146 East 4th Avenue Suite 9, Salt Lake City, UT 84103, US
- (72) Kershaw, Kasey, Salt Lake City, UT 84117, US
Moore, Gary, Salt Lake City, UT 84106, US
Winn, Travis, Salt Lake City, UT 84103, US
- (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B65D 63/02 → (51) **F16L 33/025**

- (51) **B65D 77/06** (11) **2 771 254 A1***
B65D 88/16
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12795621.7 (22) 21.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/055783 21.10.2012
- (87) WO 2013/061230 2013/18 02.05.2013
- (30) 28.10.2011 CH 17402011
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STABILISIERUNG VON AUSLASS- UND/ODER ABFÜLLVENTILEN FÜR EINEN FLEXIBLEN BEHÄLTER ZUR BEFÖRDERUNG VON FLÜSSIGKEITEN ODER PULVERFÖRMIGEN GÜTERN*
• *DEVICE FOR THE STABILISATION OF DRAIN AND/OR FILL VALVES FOR A FLEXIBLE CONTAINER INTENDED FOR THE TRANSPORTATION OF LIQUIDS OR PULVERULENT MATERIALS*
• *DISPOSITIF DE STABILISATION DE VALVES DE VIDANGE ET/OU REMPLISSAGE D'UN CONTENEUR SOUPLE DESTINÉ AU TRANSPORT DE LIQUIDES OU DE MATIÈRES PULVÉRULENTES*
- (71) Codefine S. A., Avenue du Leman 21, 1005 Lausanne, CH
- (72) SCHINASI, Piero, CH-1066 Epalinges, CH
LEVY, Stéphane, CH-1005 Lausanne, CH
- (74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB

- (51) **B65D 81/03** (11) **2 771 255 A1***
(25) De (26) De
(21) 12805766.8 (22) 29.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/055963 29.10.2012

- (87) WO 2013/061306 2013/18 02.05.2013
- (30) 27.10.2011 DE 102011054883
- (54) • *MULTIFUNKTIONALE VERPACKUNGSFOLIE UND HERSTELLVERFAHREN*
• *MULTIFUNCTIONAL PACKAGING FILM AND PRODUCTION METHOD*
• *FILM D'EMBALLAGE MULTIFONCTION ET PROCÉDE DE FABRICATION*
- (71) Hagmann, Peter, Herbert-Sehm-Str. 34, 74199 Untergruppenbach, DE
- (72) Hagmann, Peter, 74199 Untergruppenbach, DE
- (74) Tahhan, Nader Isam Mark, Isipat Am Birkenacker 13, 79199 Kirchzarten, DE

(51) **B65D 81/32** (11) **2 771 256 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12772298.1 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069805 05.10.2012
- (87) WO 2013/060566 2013/18 02.05.2013
- (30) 26.10.2011 FR 1159703
- (54) • *BEHÄLTER ZUR VERKAPSELUNG EINER ERSTEN UND ZWEITEN FLÜSSIGKEIT*
• *CONTAINER FOR PACKAGING A FIRST AND A SECOND FLUID*
• *RECIPIENT POUR EMBALLER UN PREMIER ET UN DEUXIEME FLUIDE*
- (71) Cadorit AG, Rieserstrasse 8 Canton de Bale Campagne, 4132 Muttenz Basel Landshaft, CH
- (72) SEBILLE, Vincent, F-91150 Etampes, FR
GUILLON, Bruno, F-06400 Cannes, FR
- (74) de Zeeuw, Johan Diederick, Murgitroyd & Company 55 Allee Pierre Ziller CS50105, 06902 Valbonne Sophia-Antipolis, FR

B65D 81/32 → (51) **A45D 34/00**

B65D 83/20 → (51) **A61M 15/00**

B65D 83/48 → (51) **A61M 15/00**

- (51) **B65D 85/10** (11) **2 771 257 A1***
B65D 5/66
- (25) It (26) En
(21) 12799630.4 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/056261 08.11.2012
- (87) WO 2013/068959 2013/20 16.05.2013
- (30) 08.11.2011 IT B020110635
- (54) • *VERPACKUNG FÜR RAUCHARTIKEL MIT SCHIEBEÖFFNUNG UND KLAPPDECKEL*
• *PACKAGE OF SMOKING ARTICLES WITH A SLIDING OPENING AND A HINGED LID*
• *EMBALLAGE D'ARTICLES À FUMER DOTÉ D'UNE OUVERTURE COULISSANTE ET UN COUVERCLE ARTICULÉ*
- (71) JAPAN TOBACCO INC., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-8422, JP
- (72) PETRUCCI, Luca, I-41013 Castelfranco Emilia, IT
SQUARZONI, Michele, I-44100 Ferrara, IT
- (74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65D 85/30 → (51) **B65D 25/00**

- (51) **B65D 85/804** (11) **2 771 258 A1***
A47J 31/22
- (25) En (26) En
(21) 12775688.0 (22) 23.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/070906 23.10.2012

- (87) WO 2013/060656 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 EP 11186328
(54) • *MODULARER KAPSELSATZ MIT VARIABLEM VOLUMEN*
• *MODULAR CAPSULE KIT WITH VARIABLE VOLUME*
• *KIT DE CAPSULES MODULAIRES DE VOLUME VARIABLE*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) PERENTES, Alexandre, CH-1012 Lausanne, CH
ABEGGLEN, Daniel, CH-1439 Rances, CH
GERBAULET, Arnaud, F-25160 Oye et Pallet, FR
TINEMBART, Jean-François, CH-1400 Yverdon, CH
BIZET, Bruno, F-71260 Montbellet, FR
BEZET, Nicolas, Jean-Guy, F-7100 Macon, FR

(51) **B65D 85/804** (11) **2 771 259 A1***
A47J 31/22

- (25) En (26) En
(21) 12778317.3 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070905 23.10.2012
(87) WO 2013/060655 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 EP 11186326
(54) • *KAPSEL MIT VERSTÄRKUNGSELEMENTEN ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKES*
• *CAPSULE WITH REINFORCEMENT MEMBERS USED FOR THE PREPARATION OF A BEVERAGE*
• *CAPSULE AVEC ÉLÉMENTS DE RENFORT POUR LA PRÉPARATION D'UNE BOISSON*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) PERENTES, Alexandre, CH-1012 Lausanne, CH
ABEGGLEN, Daniel, CH-1439 Rances, CH
GERBAULET, Arnaud, F-25160 Oye et Pallet, FR
TINEMBART, Jean-François, CH-1400 Yverdon, CH
BIZET, Bruno, F-71260 Montbellet, FR
BEZET, Nicolas, Jean-Guy, F-7100 Macon, FR
(74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **B65D 85/804** (11) **2 771 260 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12783170.9 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070904 23.10.2012
(87) WO 2013/060654 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 EP 11186325
(54) • *KAPSEL ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKES DURCH ZENTRIFUGIERUNG MIT EINEM DICHTFLANSCH*
• *CAPSULE FOR THE PREPARATION OF A BEVERAGE BY CENTRIFUGATION WITH A SEALING FLANGE*
• *CAPSULE AVEC BRIDE D'ÉTANCHÉITÉ POUR LA PRÉPARATION D'UNE BOISSON PAR CENTRIFUGATION*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) PERENTES, Alexandre, CH-1012 Lausanne, CH
ABEGGLEN, Daniel, CH-1439 Rances, CH

- GERBAULET, Arnaud, F-25160 Oye et Pallet, FR
TINEMBART, Jean-François, CH-1400 Yverdon, CH
BIZET, Bruno, F-71260 Montbellet, FR
BEZET, Nicolas, Jean-Guy, F-7100 Macon, FR
(74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

B65D 85/804 → (51) **A47J 31/00**

B65D 88/16 → (51) **B65D 77/06**

(51) **B65G 13/071** (11) **2 771 261 A1***
B65G 47/26

- (25) De (26) De
(21) 12759033.9 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066580 27.08.2012
(87) WO 2013/060502 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 AT 15842011
(54) • *KUPPLUNGS-BREMS-EINHEIT FÜR EINEN STAUFÖRDERER*
• *CLUTCH/BRAKE UNIT FOR AN ACCUMULATION CONVEYOR*
• *UNITÉ EMBRAYAGE-FREIN POUR UN CONVOYEUR À ACCUMULATION*
(71) Knapp AG, Günter-Knapp-Strasse 5-7, 8075 Hart bei Graz, AT
(72) MATHI, Franz, A-8200 Gleisdorf, AT
BERGMANN, Jörg, A-8062 Kumberg, AT
WALKMANN, Wilfried, A-8074 Raaba, AT
(74) Röggl, Harald, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

(51) **B65G 23/06** (11) **2 771 262 A1***
F16G 13/06 **F16H 7/06**
F16H 55/30

- (25) De (26) De
(21) 12787397.4 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071225 26.10.2012
(87) WO 2013/060823 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 DE 102011054911
24.05.2012 DE 102012010147
06.09.2012 DE 102012108287
(54) • *ANTRIEBSKETTENRAD, GELENKKETTE, UND GELENKKETTENANTRIEB*
• *DRIVE SPROCKET, SPROCKET CHAIN, AND SPROCKET-CHAIN DRIVE*
• *ROUE DENTÉE D'ENTRAÎNEMENT, CHAÎNE ARTICULÉE ET ENTRAÎNEMENT DE CHAÎNE ARTICULÉE*
(71) Grobbel, Burkhard, Parkstraße 7, 57392 Schmallenberg, DE
(72) Grobbel, Burkhard, 57392 Schmallenberg, DE
(74) Beckmann, Jürgen, Dr. Jürgen Beckmann Patentanwalt An der Baumschule 23, 57462 Olpe, DE

(51) **B65G 37/02** (11) **2 771 263 A1***
B65B 65/00

- (25) En (26) En
(21) 12791340.8 (22) 28.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062341 28.10.2012
(87) WO 2013/115862 2013/32 08.08.2013
(30) 28.10.2011 GB 201118710
(54) • *VERPACKUNGSSYSTEM, MASCHINE DAMIT SOWIE TRANSFERVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*

- *PACKAGING SYSTEM, MACHINE AND TRANSFER APPARATUS AND METHOD*
• *SYSTÈME D'EMBALLAGE, MACHINE ET APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT*

- (71) MeadWestvaco Packaging Systems, LLC, Law Department 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US
(72) BONNAIN, Jean-Christophe, F-36000 Chateauroux, FR
(74) Rule, John Eric, Coulson & Associates 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

B65G 39/09 → (51) **H01L 21/677**

B65G 47/26 → (51) **B65G 13/071**

(51) **B65G 47/31** (11) **2 771 264 A1***
B65G 47/84

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12779058.2 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071312 26.10.2012
(87) WO 2013/060875 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 FR 1159736
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON OBJEKTEN ZWISCHEN MASCHINEN ZUR INTERMITTIERENDEN BEWEGUNG DIESER OBJEKTE UND MASCHINEN ZUR KONTINUIERLICHEN BEWEGUNG DER OBJEKTE SOWIE ENTSPRECHENDE VERPACKUNGSVORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR TRANSFERRING ITEMS BETWEEN MACHINES FOR MOVING THE ITEMS INTERMITTENTLY AND MACHINES FOR MOVING THE ITEMS CONTINUOUSLY, AND CORRESPONDING PACKAGING EQUIPMENT*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT D'ARTICLES ENTRE DES MASCHINES A DEPLACEMENT INTERMITTENT ET A DEPLACEMENT CONTINU DES ARTICLES ET INSTALLATION DE CONDITIONNEMENT CORRESPONDANTE*
(71) Serac Group, 12 route de Mamers, 72400 La Ferte Bernard, FR
(72) BRUNEE, Jacky, 60000 Kuala Lumpur, MY
(74) Lavialle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

B65G 47/84 → (51) **B65G 47/31**

B65G 47/91 → (51) **B66C 1/02**

(51) **B65G 63/02** (11) **2 771 265 A1***

- (25) De (26) De
(21) 12773342.6 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070861 22.10.2012
(87) WO 2013/060641 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 CH 17252011
(54) • *UMLADEINRICHTUNG*
• *RELOADING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSBORDEMENT*
(71) Burkhardt, Martin, Stauffacherstrasse 7, 9000 St. Gallen, CH
(72) BAUMGARTNER, Marc, CH-9443 Widnau, CH
WIDMER, Dominik, CH-7320 Sargans, CH
NIELSEN, Einar, CH-8038 Zürich, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

B65H 29/52 → (51) **B65H 31/10**

B65H 29/68 → (51) B65H 31/10	(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH	(25) Sv (21) 12843566.6	(26) En (22) 20.09.2012
(51) B65H 31/10 (11) 2 771 266 A2* B65H 31/20 B65H 31/30 B65H 31/32 B65H 31/36 B65H 29/68 B65H 29/52	(72) MEIERHANS, Daniel, CH-6003 Luzern, CH HEINI, Miriam, CH-6274 Eschenbach, CH DRÄYER, Reto, CH-8910 Affoltern a/Albis, CH OSMANBASIC, Faruk, CH-6330 Cham, CH	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(86) SE 2012/050994 20.09.2012 (87) WO 2013/062463 2013/18 02.05.2013 (88) 13.06.2013 (89) 24.10.2011 US 201113279511
(25) En (26) En	(51) B66B 7/04 (11) 2 771 268 A1*	(25) De (26) De	(21) 12770499.7 (22) 12.10.2012
(21) 12787233.1 (22) 23.10.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(86) EP 2012/070286 12.10.2012	(87) WO 2013/060583 2013/18 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(30) 24.10.2011 EP 11186391	(54) • GLEITFÜHRUNGSSCHUH FÜR EINEN AUFZUG • SLIDING GUIDE SHOE FOR A LIFT • PATIN DE GUIDAGE COULISSANT DESTINÉ À UN ASCENSEUR	(71) Xerex AB, Box 4501, 183 04 Täby, SE (72) TELL, Peter, S-184 92 Åkersberga, SE (74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE
(86) US 2012/061419 23.10.2012	(71) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH	(71) B66D 3/04 → (51) B66B 7/06	
(87) WO 2013/062934 2013/18 02.05.2013	(72) KOCHER, Hans, CH-6044 Udligenswil, CH STEINER, Hubert, CH-6030 Ebikon, CH HESS, Stephan, CH-6020 Emmenbrücke, CH	B67C 3/02 → (51) B29C 49/42	
(88) 13.06.2013	(51) B66B 7/06 (11) 2 771 269 A1* B66B 5/02 B66D 3/04 F16B 21/16	B67C 3/20 → (51) B65B 3/28	
(89) 24.10.2011 US 201113279511	(25) Fi (26) En	B67C 3/22 → (51) B65C 9/00	
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM INLINE- SCHNEIDEN UND STAPELN VON SEITEN ZUR HERSTELLUNG VON BÜCHERN • SYSTEM AND METHOD FOR INLINE CUTTING AND STACKING OF SHEETS FOR FORMATION OF BOOKS • SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT UNE DÉCOUPE EN LIGNE ET UN EMPLE- MENT DE FEUILLES POUR LA FORMA- TION DE LIVRES	(21) 12844257.1 (22) 04.10.2012	B67C 3/24 → (51) B65B 3/28	
(71) Lasermax Roll Systems, Inc., 4 Suburban Park Drive, Billerica, MA 01821-3904, US Taylor, Bruce, J., 57 Tennyson Drive, Manchester, NH 03104, US Eliasson, Hans, Fiskarvagen 10, 31140 Ljungby, SE Stewart, Sean, 6 Springhill Road, Framingham, MA 01701, US Sjostedt, Richard, 174 Arrowhead Circle, Ashland, MA 01721, US Lewalski, Steven, P., 147 Ashland Street, Melrose, MA 02176, US	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	B67D 1/00 → (51) B01F 3/04	
(72) TAYLOR, Bruce, J., Manchester, NH 03104, US ELIASSON, Hans, SE-31140 Ljungby, SE STEWART, Sean, Framingham, MA 01701, US SJOSTEDT, Richard, Ashland, MA 01721, US LEWALSKI, Steven, P., Melrose, MA 02176, US	(86) FI 2012/050951 04.10.2012	B67D 1/08 → (51) F04B 49/06	
(74) BAUMANN, Rüdiger Walter, et al, Pfister & Pfister Patent- & Rechtsanwältin Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE	(87) WO 2013/060926 2013/18 02.05.2013	(51) B67D 1/10 (11) 2 771 272 A1*	
	(88) 25.10.2011 FI 20116051	(25) En (26) En	(21) 12842747.3 (22) 25.10.2012
	(54) • UMLEITUNGSRIEMENANORDNUNG, AUF- ZUG UND VERFAHREN • DIVERTING PULLEY ARRANGEMENT, ELEVATOR, AND METHOD • DÉRVATION DU SYSTÈME DE POULIE, ASCENSEUR, ET PROCÉDÉ	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(86) US 2012/061772 25.10.2012 (87) WO 2013/063180 2013/18 02.05.2013 (88) 25.10.2011 US 201113280715
	(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI	(54) • PUMPENPENDER MIT GENEIGTER DÜSE • PUMP DISPENSER WITH AN INCLINED NOZZLE • DISTRIBUTEUR À POMPE MUNI D'UNE BUSE INCLINÉE	(71) Rieke Corporation, 500 West Seventh Street, Auburn, Indiana 46706, US (72) SCIOLE, Joseph, Fort Wayne, IN 46814, US (74) Williams, Michael Ian, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB
	(72) PAASISALO, Jussi, FI-11910 Riihimäki, FI NIEMINEN, Jani, FI-37600 Valkeakoski, FI ÖSTERMAN, Jari, FI-11120 Riihimäki, FI PENTTILÄ, Jukka, FI-05830 Hyvinkää, FI KIISKI, Joni, FI-01800 Klaukkala, FI		
	(74) K & H Bonapat, Patentanwältin Eduard- Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE		
B65H 31/20 → (51) B65H 31/10	(51) B66B 9/08 (11) 2 771 270 A2*	B81B 3/00 → (51) G02B 26/08	
B65H 31/30 → (51) B65H 31/10	(25) En (26) En	B81B 7/02 → (51) A61B 5/0215	
B65H 31/32 → (51) B65H 31/10	(21) 12787482.4 (22) 17.10.2012	B82B 3/00 → (51) C01B 31/02	
B65H 31/36 → (51) B65H 31/10	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	B82B 3/00 → (51) C08K 3/04	
B65H 45/20 → (51) B01D 29/11	(86) GB 2012/052569 17.10.2012	B82Y 40/00 → (51) B29C 33/42	
B65H 57/16 → (51) B29C 70/52	(87) WO 2013/061030 2013/18 02.05.2013	B82Y 40/00 → (51) C01B 31/02	
B66B 5/02 → (51) B66B 7/06	(88) 22.08.2013	C01B 3/00 → (51) H01M 8/06	
(51) B66B 5/04 (11) 2 771 267 A1*	(89) 26.10.2011 GB 201118511	(51) C01B 3/04 (11) 2 771 273 A1* B01J 23/20 B01J 35/00	
(25) De (26) De	(54) • TREPPENAUFZUGSYSTEM • STAIRLIFT SYSTEM • SYSTEME DE LEVAGE POUR ESCALIER	(25) En (26) En	(21) 12780273.4 (22) 25.10.2012
(21) 12772332.8 (22) 16.10.2012	(71) Acorn Mobility Services Limited, Telecom House Millennium Business Park Station Road, Steeton, Yorkshire BD20 6RB, GB	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(86) EP 2012/070442 16.10.2012 (87) WO 2013/060597 2013/18 02.05.2013 (88) 27.10.2011 EP 11186928
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) JAKES, John Stewart, MC-98000, MC		
(86) EP 2012/070442 16.10.2012	(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB		
(87) WO 2013/060597 2013/18 02.05.2013	(51) B66C 1/02 (11) 2 771 271 A1* B25J 15/06 B65G 47/91 B65B 35/18		
(88) 22.08.2013			
(89) 26.10.2011 GB 201118511			
(54) • GESCHWINDIGKEITSBEGRENZER FÜR EINEN AUFZUG • SPEED-LIMITING MEANS FOR A LIFT • LIMITEUR DE VITESSE DESTINÉ À UN ASCENSEUR			

- (86) GB 2012/052659 25.10.2012
(87) WO 2013/061069 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 GB 201118429
(54) • *VERFAHREN ZUR HERBEIFÜHRUNG EINER PHOTOKATALYTISCHEN ODER PHOTOELEKTROKATALYTISCHEN REAKTION*
• *METHOD FOR EFFECTING A PHOTOCATALYTIC OR PHOTOELECTROCATALYTIC REACTION*
• *PROCÉDÉ POUR EFFECTUER UNE RÉACTION PHOTOCATALYTIQUE OU PHOTOÉLECTROCATALYTIQUE*
- (71) University Court of The University of St Andrews, College Gate North Street, St Andrews Fife KY16 9AJ, GB
(72) IRVINE, John Thomas Sirr, St Andrews Fife KY16 9ST, GB
XU, Xiaoxiang, St Andrews Fife KY16 9ST, GB
RANDORN, Chamnan, St Andrews Fife KY16 9ST, GB
(74) McNab, Donald C., Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB
-
- (51) **C01B 3/38** (11) **2 771 274 A1***
C01B 3/48 **C07C 29/151**
- (25) En (26) En
(21) 12781182.6 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/050744 25.10.2012
(87) WO 2013/062413 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 EP 11186753
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHESSEGAS ZUR HERSTELLUNG VON METHANOL*
• *METHOD FOR PRODUCING SYNTHESIS GAS FOR METHANOL PRODUCTION*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SYNGAZ POUR LA PRODUCTION DE MÉTHANOL*
- (71) Stamicarbon B.V. acting under the name of MT Innovation Center, Mercator 3, 6135 KW Sittard, NL
(72) IAQUANIELLO, Gaetano, 00148 Rome, IT
CUCCHIELLA, Barbara, 00148 Rome, IT
ANTONETTI, Elena, 00148 Rome, IT
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- (51) **C01B 3/38** (11) **2 771 275 A1***
C01B 3/48 **C07C 29/151**
- (25) En (26) En
(21) 12783359.8 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/050748 26.10.2012
(87) WO 2013/062415 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 EP 11186764
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHESSEGAS ZUR METHANOLPRODUKTION*
• *METHOD FOR PRODUCING SYNTHESIS GAS FOR METHANOL PRODUCTION*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SYNGAZ POUR LA PRODUCTION DE MÉTHANOL*
- (71) Stamicarbon B.V. acting under the name of MT Innovation Center, Mercator 3, 6135 KW Sittard, NL
(72) IAQUANIELLO, Gaetano, I-00148 Rome, IT
ANTONETTI, Elena, I-00148 Rome, IT
CONTALDO, Palma, I-00148 Rome, IT
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- C01B 3/48** → (51) **C01B 3/38**
-
- C01B 3/56** → (51) **B01D 53/04**
-
- C01B 7/04** → (51) **B01J 21/06**
-
- (51) **C01B 21/06** (11) **2 771 276 A1***
C30B 7/00 **B01D 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 12844083.1 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061628 24.10.2012
(87) WO 2013/063070 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 US 201161550742 P
(54) • *VERWENDUNG VON ALKALIERDMETALLEN ZUR REDUZIERUNG VON UNREINHEITEN IN EINEM GRUPPE-III-NITRIDKRISTALL*
• *USE OF ALKALINE-EARTH METALS TO REDUCE IMPURITY INCORPORATION INTO A GROUP-III NITRIDE CRYSTAL*
• *UTILISATION DE MÉTAUX ALCALINO-TERREUX POUR RÉDUIRE L'INCORPORATION D'IMPURETÉS DANS UN CRISTAL DE NITRURE DE GROUPE III*
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) PIMPUTKAR, Siddha, Santa Barbara, California 93101, US
VON DOLLEN, Paul M., Santa Barbara, California 93105, US
SPECK, James S., Goleta, California 93117, US
NAKAMURA, Shuji, Santa Barbara, California 93160, US
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C01B 31/02** (11) **2 771 277 A1***
B82Y 40/00 **B82B 3/00**
H01L 21/335 **H01L 29/772**
- (25) En (26) En
(21) 12843780.3 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SG 2012/000404 25.10.2012
(87) WO 2013/062488 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552755 P
02.03.2012 US 201261606013 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ANREICHERUNG VERSCHIEDENER ARTEN VON KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN*
• *METHODS OF ENRICHING DIFFERENT SPECIES OF CARBON NANOTUBES*
• *PROCÉDÉS D'ENRICHISSEMENT DE DIFFÉRENTES ESPÈCES DE NANOTUBES DE CARBONE*
- (71) Nanyang Technological University, 50 Nanyang Avenue, Singapore 639798, SG
(72) CHAN, Bee Eng Mary, Singapore 639798, SG
SUNDRAMOORTHY, Ashok Kumar, Singapore 639798, SG
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE
-
- C01B 31/02** → (51) **C08K 3/04**
-
- C01B 31/04** → (51) **C07C 15/14**
-
- C01B 31/12** → (51) **C09C 1/48**
-
- (51) **C01B 33/02** (11) **2 771 278 A1***
C01B 33/027 **C01B 33/029**
C01B 33/03 **C01B 33/18**
C01B 33/039
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12775041.2 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070987 23.10.2012
(87) WO 2013/060689 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 BE 201100619
-
- (21) 12775708.6 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071177 25.10.2012
(87) WO 2013/060790 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 FR 1159685
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SILICIUM-/KOHLENSTOFFVERBUNDMATERIALS, IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES MATERIAL UND ELEKTRODE, INSBESONDERE NEGATIVELEKTRODE, MIT DIESEM MATERIAL*
• *METHOD FOR PREPARING A SILICON/CARBON COMPOSITE MATERIAL, RESULTING MATERIAL, AND ELECTRODE, IN PARTICULAR NEGATIVE ELECTRODE, INCLUDING SAID MATERIAL*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN MATERIAU COMPOSITE SILICIUM/CARBONE, MATERIAU AINSI PREPARE, ET ELECTRODE NOTAMMENT ELECTRODE NEGATIVE, COMPRENANT CE MATERIAU*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) TIQUET, Pascal, F-38100 Grenoble, FR
ALIAS, Mélanie, F-77167 Poligny, FR
(74) Ahner, Philippe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
-
- C01B 33/027** → (51) **C01B 33/02**
-
- C01B 33/029** → (51) **C01B 33/02**
-
- C01B 33/03** → (51) **C01B 33/02**
-
- C01B 33/039** → (51) **C01B 33/02**
-
- (51) **C01B 33/107** (11) **2 771 279 A1***
(25) De (26) De
(21) 12780179.3 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071290 26.10.2012
(87) WO 2013/060863 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 DE 102011117111
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON TETRAHALOGENSILANEN*
• *METHOD FOR PRODUCING TETRAHALOSILANES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TÉTRAHALOGENOSILANES*
- (71) Spawnt Private S.à.r.l., 16, rue Jean l'Aveugle, 1148 Luxembourg, LU
(72) AUNER, Norbert, 61479 Glashütten, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE
-
- C01B 33/18** → (51) **C01B 33/02**
-
- C01B 39/02** → (51) **B01J 29/08**
-
- C01B 39/24** → (51) **B01J 29/08**
-
- (51) **C01F 11/46** (11) **2 771 280 A1***
C22B 59/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12775041.2 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070987 23.10.2012
(87) WO 2013/060689 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 BE 201100619

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PHOSPHATGESTEIN*
• *METHOD FOR TREATING PHOSPHATE ROCK*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE ROCHES PHOSPHATEES*
- (71) Hydrometal SA, Zoning Industriel D'Ehein, 4480 Engis, BE
- (72) GERMEAU, Alain, B-1160 Auderghem, BE
GUIDI, Tomizio, B-4100 Seraing, BE
FATI, Dorina, B-4121 Neuville En Condroz, BE
- (74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
-
- C01G 9/02** → (51) **B01J 23/06**
-
- C02F 1/28** → (51) **B01J 20/16**
-
- C02F 1/28** → (51) **C02F 5/00**
-
- (51) **C02F 1/32** (11) **2 771 281 A2***
C02F 1/72
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12794391.8 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052481 26.10.2012
(87) WO 2013/061007 2013/18 02.05.2013
(88) 24.10.2013
(30) 27.10.2011 FR 1103273
(54) • *REAKTOR ZUR DEKONTAMINATION VON FLUIDEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *REACTOR USABLE FOR DECONTAMINATION OF FLUIDS AND METHOD OF USE*
• *RÉACTEUR UTILISABLE POUR LA DÉCONTAMINATION DES FLUIDES ET PROCÉDÉ D'UTILISATION.*
- (71) Université d'Aix Marseille, 58, boulevard Charles Livon Marseille 7, 13284 Marseille Cedex 07, FR
CNRS (Centre National de la Recherche Scientifique), 3 rue Michel Ange, 75016 Paris Cedex 16, FR
- (72) BARBATI, Stéphane, F-13001 Marseille, FR
CHIRON, Serge, F-13011 Marseille, FR
MAHDI AHMED, Moussa, Djibouti, DJ
BOUZIDI, Hichem, F-59500 Douai, FR
- (74) Santarelli, 146, rue Paradis, 13294 Marseille Cedex 6, FR
-
- (51) **C02F 1/32** (11) **2 771 282 A1***
C02F 1/72
A61L 2/10
B01D 53/00
B01D 53/88
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12806568.7 (22) 26.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052718 26.11.2012
(87) WO 2013/079858 2013/23 06.06.2013
(30) 01.12.2011 FR 1161056
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ABGASEN IN EINEM BETT AUS MIKROKUGELN DURCH KALTPLASMA UND FOTOKATALYSE*
• *PROCESS FOR TREATING EFFLUENTS IN A BED OF MICROBEADS BY COLD PLASMA AND PHOTOCATALYSIS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'EFFLUENTS DANS UN LIT DE MICROBILLES PAR PLASMA FROID ET PHOTOCATALYSE*
- (71) Beewair, 3 Allée de la Teppe, 71850 Charnay-les-Macon, FR
- (72) DEVEAU, Pierre-Alexandre, 26120 Peyrus, FR
PARZY, Didier, 69440 Mornant, FR
- (74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR
-
- (51) **C02F 1/42** (11) **2 771 283 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12843075.8 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062442 29.10.2012
(87) WO 2013/063582 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 US 201113283285
(54) • *REGENERATION EINES KAPAZITIVEN ENTIONISIERUNGSSYSTEM*
• *REGENERATION OF A CAPACITIVE DEIONIZATION SYSTEM*
• *RÉGÉNÉRATION D'UN SYSTÈME DE DÉIONISATION CAPACITIF*
- (71) Pentair Residential Filtration, LLC, 5730 N. Glen Park Road, Milwaukee, WI 53209, US
Averbeck, David J., S34w32840 Sierra Pass, Dousman, WI 53118, US
Tallon, Rebecca M., N86 W30170 Woodland Drive, Hartland, WI 53029, US
Boedeker, Brett A., 419 West Bender Road, Glendale, WI 53217, US
- (72) AVERBECK, David, J., Dousman, WI 53118, US
TALLON, Rebecca, M., Hartland, WI 53029, US
BOEDEKER, Brett, A., Glendale, WI 53217, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
-
- (51) **C02F 1/42** (11) **2 771 284 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12843307.5 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062433 29.10.2012
(87) WO 2013/063578 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 US 201113283265
(54) • *ENTFERNUNG VON IONEN MITHILFE EINER KAPAZITIVEN ENTIONISIERUNGSSYSTEMS*
• *ION REMOVAL USING A CAPACITIVE DEIONIZATION SYSTEM*
• *ELIMINATION D'IONS AU MOYEN D'UN SYSTÈME DE DÉIONISATION CAPACITIVE*
- (71) Pentair Residential Filtration, LLC, 5730 N. Glen Park Road, Milwaukee, WI 53209, US
Averbeck, David J., S34w32840 Sierra Pass, Dousman, WI 53118, US
Tallon, Rebecca M., N86 W30170 Woodland Drive, Hartland, WI 53029, US
Boedeker, Brett A., 419 West Bender Road, Glendale, WI 53217, US
- (72) AVERBECK, David, J., Dousman, WI 53118, US
TALLON, Rebecca, M., Hartland, WI 53029, US
BOEDEKER, Brett, A., Glendale, WI 53217, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
-
- C02F 1/44** → (51) **F04B 9/117**
-
- (51) **C02F 1/469** (11) **2 771 285 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12842968.5 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/062429 29.10.2012
(87) WO 2013/063576 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 US 201113283189
(54) • *REGELVENTILANORDNUNG*
• *CONTROL VALVE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE SOUPAPE DE COMMANDE*
- (71) Pentair Residential Filtration, LLC, 5730 N. Glen Park Road, Milwaukee, WI 53209, US
Averbeck, David J., S34w32840 Sierra Pass, Dousman, WI 53118, US
Shoemaker, George Ellis, 210 Hunters Crossing S, Slinger, WI 53086, US
- (72) AVERBECK, David, J., Dousman, WI 53118, US
ELLIS, George, Shoemaker, Slinger, WI 53086, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
-
- (51) **C02F 1/469** (11) **2 771 286 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12843554.2 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062414 29.10.2012
(87) WO 2013/063566 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 US 201113283158
(54) • *REGELVENTILANORDNUNG*
• *CONTROL VALVE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE SOUPAPE DE COMMANDE*
- (71) Pentair Residential Filtration, LLC, 5730 N. Glen Park Road, Milwaukee, WI 53209, US
Averbeck, David J., S34w32840 Sierra Pass, Dousman, WI 53118, US
Shoemaker, George Ellis, 210 Hunters Crossing S, Slinger, WI 53086, US
- (72) AVERBECK, David, J., Dousman, WI 53118, US
ELLIS, George, Shoemaker, Slinger, WI 53086, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
-
- (51) **C02F 1/50** (11) **2 771 287 A1***
B01F 3/12
- (25) En (26) En
(21) 12842866.1 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/000349 14.08.2012
(87) WO 2013/062606 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 US 201161628096 P
(54) • *STAPELBARE KASSETTEN FÜR SCHÜTTGUTZUFÜHRER*
• *CARTRIDGES FOR BULK FEEDERS*
• *CARTOUCHES POUR DISTRIBUTEURS COLLECTIFS*
- (71) King Technology, Inc., 11th Avenue South, Hopkins, Minnesota 55343, US
(72) KING, Joseph A., Wayzata, MN 55391, US
JOHNSON, Jeffrey D., Edina, MN 55436, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
-
- (51) **C02F 1/50** (11) **2 771 288 A1***
B01F 3/12
- (25) En (26) En
(21) 12844367.8 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/000350 14.08.2012
(87) WO 2013/062607 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 US 201161628089 P
(54) • *STAPELBARE KASSETTEN FÜR SCHÜTTGUTZUFÜHRER*
• *STACKABLE CARTRIDGES FOR BULK FEEDERS*
• *CARTOUCHES EMPILABLES POUR DISTRIBUTEUR EN VRAC*
(71) King Technology, Inc., 11th Avenue South, Hopkins, Minnesota 55343, US
(72) KING, Joseph A., Wayzata, MN 55391, US
JOHNSON, Jeffrey D., Edina, MN 55436, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C02F 1/50 → (51) **C02F 5/00**

- (51) **C02F 1/56** (11) **2 771 289 A1***
C02F 1/72
(25) En (26) En
(21) 12775508.0 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071009 24.10.2012
(87) WO 2013/060700 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 US 201161550938 P
25.10.2011 EP 11186439
(54) • *KONZENTRATION AUS SUSPENSIONEN*
• *CONCENTRATION OF SUSPENSIONS*
• *CONCENTRATION DE SUSPENSIONS*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BERGER, Alessandro, 83022 Rosenheim, DE
ADKINS, Stephen, West Yorkshire BD19 4PU, GB
HESS, Stephan, 51147 Köln, DE
(74) Peatfield, Jeremy William, BASF Performance Products plc Patent Department Cleckheaton Road Low Moor, Bradford, Yorkshire BD12 0JZ, GB

C02F 1/72 → (51) **C02F 1/32**

C02F 1/72 → (51) **C02F 1/56**

- (51) **C02F 3/28** (11) **2 771 290 A1***
C05F 17/00 **C02F 11/16**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12794374.4 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052458 25.10.2012
(87) WO 2013/060992 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 FR 1159746
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFWERTUNG VOM MÜLL UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR UPGRADING WASTE AND CORRESPONDING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE VALORISATION DE DÉCHETS ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
(71) Veolia Propreté, 163-169 Avenue George Clémenceau, 92000 Nanterre, FR
(72) KALLASSY, Monique, F-92150 Suresnes, FR
POITRENAUD, Maelenn, F-95280 Jouy Le Moutier, FR
CACHO RIVERO, Jesús Andrés, F-78200 Mantes La Jolie, FR
EFREMENKO, Boris, F-91320 Wissous, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **C02F 5/00** (11) **2 771 291 A1***
C02F 1/50 **C02F 1/28**
C02F 5/10 **C02F 103/42**

- (25) En (26) En
(21) 12783774.8 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061653 24.10.2012
(87) WO 2013/063087 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 US 201161550665 P
(54) • *ENTFERNUNG UND VERHÜTUNG VON KESSELSTEIN UND KORROSION DURCH VERWENDUNG VON MOOS*
• *REMOVAL AND INHIBITION OF SCALE AND INHIBITION OF CORROSION BY USE OF MOSS*
• *SUPPRESSION ET INHIBITION DU TARTRE ET INHIBITION DE LA CORROSION À L'AIDE D'UNE MOUSSE*
(71) Embro Corporation, 2460 Highway 100 South, St. Louis Park, MN 55416, US
(72) FIEGEL, Vance, Shakopee MN 55379, US
KNIGHTON, David, Minneapolis MN 55410, US
(74) Freyria Fava, Cristina, Buzzi, Notaro & Antonelli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

C02F 5/10 → (51) **C02F 5/00**

C02F 11/16 → (51) **C02F 3/28**

C02F 101/10 → (51) **B01J 20/16**

- (51) **C02F 103/42** (11) **2 771 292 A1***
(25) En (26) En
(21) 12844159.9 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/000526 29.10.2012
(87) WO 2013/062610 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201113317793
(54) • *WASSERFILTER*
• *WATER FILTER*
• *FILTRE À EAU*
(71) Hegi, Ulrich, 15170 N. Mallard Lane, Fort Myers, FL 33913-8201, US
(72) Hegi, Ulrich, Fort Myers, FL 33913-8201, US
(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

C02F 103/42 → (51) **C02F 5/00**

- (51) **C03C 3/087** (11) **2 771 293 A2***
(25) En (26) En
(21) 12781010.9 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061534 24.10.2012
(87) WO 2013/063002 2013/18 02.05.2013
(88) 15.08.2013
(30) 25.10.2011 US 201161551133 P
(54) • *ERDALKALI-ALUMINOSILIKAT-GLASZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER CHEMISCHER UND MECHANISCHER BESTÄNDIGKEIT*
• *ALKALINE EARTH ALUMINO-SILICATE GLASS COMPOSITIONS WITH IMPROVED CHEMICAL AND MECHANICAL DURABILITY*
• *COMPOSITIONS DE VERRE ALUMINO-SILICATE ALCALINO-TERREUX PRÉSENTANT UNE DURABILITÉ CHIMIQUE ET MÉCANIQUE AMÉLIORÉE*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) DRAKE, Melinda Ann, Corning, NY 14830, US

- MORENA, Robert Michael, Lindley, NY 14858, US
(74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C03C 3/087** (11) **2 771 294 A1***
C03C 3/091 **C03C 21/00**

- (25) En (26) En
(21) 12783782.1 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/061946 25.10.2012
(87) WO 2013/063280 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 US 201161551163 P
07.06.2012 US 201261656998 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE DELAMINATIONSRESISTENTE GLASBEHÄLTER MIT PHARMAZEUTISCHEN WIRKSTOFFEN*
• *DELAMINATION RESISTANT PHARMACEUTICAL GLASS CONTAINERS CONTAINING ACTIVE PHARMACEUTICAL INGREDIENTS*
• *CONTENANTS EN VERRE PHARMACEUTIQUE RÉSISTANT À L'EFFRITEMENT CONTENANT DES INGRÉDIENTS PHARMACEUTIQUES ACTIFS*

- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) WEEKS, Wendell P., Corning, NY 14830, US
SCHAUT, Robert Anthony, Painted Post, NY 14870, US
DEMARTINO, Steven Edward, Painted Post, NY 14870, US
PEANASKY, John Stephen, Big Flats, NY 14814, US

- (74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C03C 3/087** (11) **2 771 295 A1***
C03C 3/091 **C03C 21/00**

- (25) En (26) En
(21) 12787250.5 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/061940 25.10.2012
(87) WO 2013/063275 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 US 201161551163 P
07.06.2012 US 201261656998 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE DELAMINATIONSRESISTENTE GLASBEHÄLTER MIT PHARMAZEUTISCHEN WIRKSTOFFEN*
• *DELAMINATION RESISTANT PHARMACEUTICAL GLASS CONTAINERS CONTAINING ACTIVE PHARMACEUTICAL INGREDIENTS*
• *CONTENANTS PHARMACEUTIQUES EN VERRE RÉSISTANT AU DÉCOLLEMENT CONTENANT DES PRINCIPES ACTIFS PHARMACEUTIQUES*

- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) WEEKS, Wendell P., Corning, NY 14830, US
SCHAUT, Robert, Anthony, Painted Post, NY 14870, US
DEMARTINO, Steven, Edward, Painted Post, NY 14870, US
PEANASKY, John, Stephen, Big Flats, NY 14814, US

- (74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **C03C 3/087** (11) **2 771 296 A1***
C03C 3/091 **C03C 21/00**
- (25) En (26) En
(21) 12787982.3 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061911 25.10.2012
(87) WO 2013/063258 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 US 201161551163 P
07.06.2012 US 201261656998 P
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE DELAMINATIONS-RESISTENTE GLASBEHÄLTER MIT PHARMAZEUTISCHEN WIRKSTOFFEN*
• *DELAMINATION RESISTANT PHARMACEUTICAL GLASS CONTAINERS CONTAINING ACTIVE PHARMACEUTICAL INGREDIENTS*
• *RÉCIPIENTS PHARMACEUTIQUES EN VERRE RÉSISTANTS AU DÉCOLLEMENT CONTENANT DES PRINCIPES ACTIFS PHARMACEUTIQUES*
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) DeMARTINO, Steven Edward, Painted Post, New York 14870, US
PEANASKY, John Stephen, Big Flats, New York 14814, US
SCHAUT, Robert Anthony, Painted Post, New York 14870, US
WEEKS, Wendell Porter, Corning, New York 14830, US
(74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **C03C 3/087** (11) **2 771 297 A1***
C03C 3/091 **C03C 21/00**
- (25) En (26) En
(21) 12787983.1 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2012/061949 25.10.2012
(87) WO 2013/063283 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 US 201161551163 P
07.06.2012 US 201261656998 P
- (54) • *DELAMINATIONSRESISTENTE PHARMAZEUTISCHE GLASBEHÄLTER MIT PHARMAZEUTISCHEN WIRKSTOFFEN*
• *DELAMINATION RESISTANT PHARMACEUTICALS GLASS CONTAINERS CONTAINING ACTIVE PHARMACEUTICAL INGREDIENTS*
• *CONTENANTS EN VERRE RÉSISTANT À L'EFFRITEMENT CONTENANT DES INGRÉDIENTS PHARMACEUTIQUES ACTIFS*
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) WEEKS, Wendell, P., Corning, NY 14830, US
SCHAUT, Robert, Anthony, Painted Post, NY 14870, US
DEMARTINO, Steven, Edward, Painted Post, NY 14870, US
PEANASKY, John, Stephen, Big Flats, NY 14814, US
(74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **C03C 3/087** (11) **2 771 298 A1***
C03C 3/091 **C03C 21/00**
- (25) En (26) En
(21) 12787984.9 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2012/061958 25.10.2012
(87) WO 2013/063292 2013/18 02.05.2013
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE DELAMINATIONS-RESISTENTE GLASBEHÄLTER MIT PHARMAZEUTISCHEN WIRKSTOFFEN*
• *DELAMINATION RESISTANT PHARMACEUTICAL GLASS CONTAINERS CONTAINING ACTIVE PHARMACEUTICAL INGREDIENTS*
• *CONTENANTS EN VERRE PHARMACEUTIQUE RÉSISTANT À L'EFFRITEMENT CONTENANT DES INGRÉDIENTS PHARMACEUTIQUES ACTIFS*
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) WEEKS, Wendell P., Corning, NY 14830, US
SCHAUT, Robert Anthony, Painted Post, NY 14870, US
DEMARTINO, Steven Edward, Painted Post, NY 14870, US
PEANASKY, John Stephen, Big Flats, NY 14814, US
(74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **C03C 3/087** (11) **2 771 299 A1***
C03C 3/091 **C03C 21/00**
- (25) En (26) En
(21) 12787985.6 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2012/061956 25.10.2012
(87) WO 2013/063290 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 US 201161551163 P
07.06.2012 US 201261656998 P
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE DELAMINATIONS-RESISTENTE GLASBEHÄLTER MIT PHARMAZEUTISCHEN WIRKSTOFFEN*
• *DELAMINATION RESISTANT PHARMACEUTICAL GLASS CONTAINERS CONTAINING ACTIVE PHARMACEUTICAL INGREDIENTS*
• *CONTENANTS EN VERRE PHARMACEUTIQUE RÉSISTANT À L'EFFRITEMENT CONTENANT DES INGRÉDIENTS PHARMACEUTIQUES ACTIFS*
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) WEEKS, Wendell P., Corning, NY 14830, US
SCHAUT, Robert Anthony, Painted Post, NY 14870, US
DEMARTINO, Steven Edward, Painted Post, NY 14870, US
PEANASKY, John Stephen, Big Flats, NY 14814, US
(74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **C03C 3/087** (11) **2 771 300 A1***
C03C 3/091 **C03C 21/00**
- (25) En (26) En
(21) 12787986.4 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2012/061958 25.10.2012
(87) WO 2013/063292 2013/18 02.05.2013
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE DELAMINATIONS-RESISTENTE GLASBEHÄLTER MIT PHARMAZEUTISCHEN WIRKSTOFFEN*
• *DELAMINATION RESISTANT PHARMACEUTICAL GLASS CONTAINERS CONTAINING ACTIVE PHARMACEUTICAL INGREDIENTS*
• *CONTENANTS EN VERRE PHARMACEUTIQUE RÉSISTANT À L'EFFRITEMENT CONTENANT DES PRINCIPES ACTIFS PHARMACEUTIQUES*
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) WEEKS, Wendell P., Corning, NY 14830, US
SCHAUT, Robert Anthony, Painted Post, NY 14870, US
DEMARTINO, Steven Edward, Painted Post, NY 14870, US
PEANASKY, John Stephen, Big Flats, NY 14814, US
(74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **C03C 3/087** (11) **2 771 301 A1***
C03C 3/091 **C03C 21/00**
- (25) En (26) En
(21) 12795117.6 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2012/061943 25.10.2012
(87) WO 2013/063277 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 US 201161551163 P
07.06.2012 US 201261656998 P
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE DELAMINATIONS-RESISTENTE GLASBEHÄLTER MIT PHARMAZEUTISCHEN WIRKSTOFFEN*
• *DELAMINATION RESISTANT PHARMACEUTICAL GLASS CONTAINERS CONTAINING ACTIVE PHARMACEUTICAL INGREDIENTS*
• *CONTENANTS PHARMACEUTIQUES EN VERRE RÉSISTANT AU DÉCOLLEMENT CONTENANT DES PRINCIPES ACTIFS PHARMACEUTIQUES*
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) WEEKS, Wendell, P., Corning, NY 14830, US
SCHAUT, Robert, Anthony, Painted Post, NY 14870, US
DEMARTINO, Steven, Edward, Painted Post, NY 14870, US
PEANASKY, John, Stephen, Big Flats, NY 14814, US
(74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- C03C 3/091** → (51) **B43L 1/00**
-
- C03C 3/091** → (51) **C03C 3/087**
-
- C03C 21/00** → (51) **B43L 1/00**
-
- C03C 21/00** → (51) **C03C 3/087**
-
- (51) **C04B 7/48** (11) **2 771 302 A2***
F23G 5/04 **F23G 5/46**
F26B 23/02 **F23G 7/00**
- (25) De (26) De
(21) 12791242.6 (22) 18.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/002087 18.10.2012

- (87) WO 2013/061127 2013/18 02.05.2013
- (88) 01.05.2014
- (30) 25.10.2011 AT 15662011
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFARBEITEN VON NASSEN, ORGANISCHE KOMPONENTEN ENTHALTENDEN ABFALLSTOFFEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR REPROCESSING WET WASTE MATERIALS CONTAINING ORGANIC COMPONENTS*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DÉCHETS HUMIDES CONTENANT DES CONSTITUANTS ORGANIQUES*
- (71) Holcim Technology Ltd., Zürcherstrasse 156, 8645 Rapperswil-Jona, CH
- (72) GASSER, Urs, CH-5235 Rüfenach, CH
- (74) Keschmann, Marc, Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT
- (60) 14001560.3

C04B 24/14 → (51) **C04B 24/38**

- (51) **C04B 24/38** (11) **2 771 303 A2***
C04B 28/14 **C04B 40/00**
C04B 24/14
- (25) En (26) En
- (21) 12799486.1 (22) 04.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/067752 04.12.2012
- (87) WO 2013/085897 2013/24 13.06.2013
- (88) 25.07.2013
- (30) 09.12.2011 US 201161568899 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER AGGLOMERATION IN GIPSPFLASTERN ODER FÜLLZUSAMMENSETZUNG MIT CELLULOSEETHER*
- *A METHOD FOR REDUCING AGGLOMERATION IN GYPSUM PLASTER OR FILLING COMPOSITIONS COMPRISING CELLULOSE ETHER*
- *PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE L'AGGLOMÉRATION DANS DU PLÂTRE DE GYPSE OU DES COMPOSITIONS DE REMPLISSAGE COMPRENANT DE L'ÉTHÉR DE CELLULOSE*
- (71) Dow Global Technologies LLC, P.O. Box 1967, Midland, MI 48641-1967, US
- (72) NEUBAUER, Joerg, 21075 Hamburg, DE
- SCHARLEMANN, Sonja, 30900 Wedemark, DE
- (74) Hoggins, Mark Andrew, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE451 DZ, GB

- (51) **C04B 28/02** (11) **2 771 304 A1***
C04B 40/00 **C09K 8/467**
- (25) En (26) En
- (21) 12780388.0 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061516 24.10.2012
- (87) WO 2013/062986 2013/18 02.05.2013
- (30) 28.10.2011 US 201161552756 P
- (54) • *POLYURETHANPULVERMISCHUNG MIT REDISPERGIERBAREM POLYMERPULVER FÜR ZEMENTZUSAMMENSETZUNGEN*
- *POLYURETHANE POWDER BLEND WITH REDISPERSIBLE POLYMER POWDER FOR CEMENT COMPOSITIONS*
- *MÉLANGE DE POUDRE DE POLYURÉTHANE AVEC POUDRE DE POLYMÈRE DISPERSIBLE POUR DES COMPOSITIONS CIMENTAIRES*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

- (72) DOMBROWSKI, Juergen, 06122 Halle, DE
- KUEHN, Hartmut, 06116 Halle, DE
- PERELLO, Margarita, CH-8600 Duebendorf, CH
- SCHARLEMANN, Sonja, 30900 Wedemark, DE
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C04B 28/06 → (51) **B22C 1/06**

- (51) **C04B 28/10** (11) **2 771 305 A1***
B09B 3/00 **B28B 7/44**
- (25) En (26) En
- (21) 12780182.7 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/071300 26.10.2012
- (87) WO 2013/060870 2013/18 02.05.2013
- (30) 26.10.2011 EP 11186798
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEBUNDENEN ARTIKELS MIT EINEM PRESSGEFORMTEN, KÖRNIGEN CARBONATMATERIAL*
- *METHOD FOR PRODUCING A BONDED ARTICLE COMPRISING A PRESS-MOULDED, CARBONATED GRANULAR MATERIAL*
- *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN ARTICLE LIÉ COMPRENANT UN MATÉRIAU GRANULAIRE CARBONATÉ MOULÉ PAR PRESSAGE*
- (71) Carbstone Innovation NV, Henry Fordlaan 84, 3600 Genk, BE
- (72) VAN MECHELEN, Dirk, B-2830 Tisselt, BE
- QUAGHEBEUR, Mieke, B-2390 Malle, BE
- NIELSEN, Peter, B-1560 Hoeilaart, BE
- (74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

C04B 28/14 → (51) **C04B 24/38**

C04B 35/00 → (51) **H01M 4/86**

C04B 35/115 → (51) **C09K 11/77**

C04B 35/44 → (51) **C09K 11/77**

C04B 35/443 → (51) **C09K 11/77**

C04B 35/495 → (51) **H01L 41/187**

C04B 40/00 → (51) **C04B 24/38**

C04B 40/00 → (51) **C04B 28/02**

- (51) **C04B 41/63** (11) **2 771 306 A1***
H01L 31/048
- (25) En (26) En
- (21) 12790399.5 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/004506 26.10.2012
- (87) WO 2013/060477 2013/18 02.05.2013
- (30) 27.10.2011 IT MI20111950
- (54) • *HERSTELLUNG VON ZEMENTGEGENSTÄNDEN MIT HOHER OBERFLÄCHENGÜTE ZUR VERWENDUNG BEI ELEKTRISCHEN VORRICHTUNGEN*
- *PREPARATION OF CEMENTITIOUS ARTICLES WITH A HIGH SURFACE FINISH FOR USE IN ELECTRICAL DEVICES*
- *PRÉPARATION D'ARTICLES CIMENTAIRES AYANT UNE FINITION DE SURFACE ÉLEVÉE POUR UTILISATION DANS DES DISPOSITIFS ÉLECTRIQUES*

- (71) ITALCEMENTI S.p.A., Via G. Camozzi, 124, 24121 Bergamo, IT
- (72) ALFANI, Roberta, I-24128 Bergamo, IT
- CAPONE, Claudia, I-20060 Cassina Dé Pecchi (Milano), IT
- ROMBOLA' OTTAVIO, Antonio, I-88068 Soverato (Catanzaro), IT
- (74) Gerli, Paolo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappelini, 11, 20124 Milano, IT

C05C 9/00 → (51) **B01J 2/02**

C05F 17/00 → (51) **C02F 3/28**

C05G 3/00 → (51) **B01J 2/02**

- (51) **C07B 35/00** (11) **2 771 307 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12842768.9 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061791 25.10.2012
- (87) WO 2013/063191 2013/18 02.05.2013
- (30) 26.10.2011 US 201161551496 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLATEN AUS EPOXIDEN*
- *PROCESS FOR PRODUCTION OF ACRYLATES FROM EPOXIDES*
- *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'ACRYLATES À PARTIR D'ÉPOXYDES*
- (71) Novomer, Inc., 950 Danby Road Suite 198, Ithaca, NY 14850, US
- (72) PORCELLI, Richard, V., Ithaca, NY 14850, US
- FARMER, Jay, J., Ithaca, NY 14850, US
- LAPOINTE, Robert, E., Ithaca, NY 14850, US
- (74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

C07C 5/333 → (51) **B01J 8/02**

C07C 7/12 → (51) **B01J 20/34**

C07C 15/12 → (51) **C07C 15/14**

- (51) **C07C 15/14** (11) **2 771 308 A1***
C07C 15/12 **C07C 15/20**
C07C 15/28 **C07C 15/30**
C07C 25/18 **C07C 309/66**
C07C 245/20 **C01B 31/04**
C08G 61/10
- (25) En (26) En
- (21) 12842848.9 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/055843 24.10.2012
- (87) WO 2013/061256 2013/18 02.05.2013
- (30) 26.10.2011 US 201161551458 P
- (54) • *OLIGOPHENYLEN-MONOMERE UND POLYMERE VORLÄUFER ZUR HERSTELLUNG VON GRAPHENNANOBÄNDERN*
- *OLIGOPHENYLENE MONOMERS AND POLYMERIC PRECURSORS FOR PRODUCING GRAPHENE NANORIBBONS*
- *MONOMÈRES OLIGOPHÉNYLÈNE ET PRÉCURSEURS POLYMÈRES DESTINÉS À PRODUIRE DES NANORUBANS DE GRAPHÈNE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) IVANOVIC, Sorin, 69126 Heidelberg, DE
- SCHWAB, Matthias Georg, 68199 Mannheim, DE

FENG, Xinliang, 55122 Mainz, DE
MÜLLEN, Klaus, 50939 Köln, DE
(74) Schuck, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler
LLP Patentanwälte EASTSITE ONE Secken-
heimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

(51) **C07C 15/14** (11) **2 771 309 A1***
C01B 31/04

(25) En (26) En
(21) 12844256.3 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/055845 24.10.2012
(87) WO 2013/061258 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 US 201161551466 P

(54) • *GRAPHENANBANDVORLÄUFER UND
MONOMERE ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *GRAPHENE NANORIBBON PRECURSORS
AND MONOMERS SUITABLE FOR
PREPARATION THEREOF*
• *PRÉCURSEURS DE NANORUBANS DE
GRAPHÈNE ET MONOMÈRES APPRO-
PRIÉS POUR LA PRÉPARATION DE
CEUX-CI*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8,
80539 München, DE

(72) SCHWAB, Matthias Georg, 68199 Mann-
heim, DE
MUELLEN, Klaus, 50939 Köln, DE
FENG, Xinliang, 55122 Mainz, DE
DOESSEL, Lukas, 64295 Darmstadt, DE

(74) Schuck, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler
LLP Patentanwälte EASTSITE ONE Secken-
heimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

C07C 15/20 → (51) **C07C 15/14**

C07C 15/28 → (51) **C07C 15/14**

C07C 15/30 → (51) **C07C 15/14**

C07C 25/18 → (51) **C07C 15/14**

C07C 29/151 → (51) **C01B 3/38**

C07C 29/17 → (51) **B01J 23/50**

C07C 33/02 → (51) **B01J 23/50**

C07C 33/03 → (51) **B01J 23/50**

(51) **C07C 37/20** (11) **2 771 310 A1***
C07C 37/68 **C07C 39/16**
C08G 64/04

(25) En (26) En
(21) 12798848.3 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/055880 25.10.2012
(87) WO 2013/061274 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 US 201161552191 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
BISPHENOL-A MIT REDUZIERTEM
SCHWEFELANTEIL, POLYCARBONAT AUS
DEM BISPHENOL-A UND AUS DEM PO-
LYCARBONAT GEFORMTE BEHÄLTER*
• *PROCESS FOR PRODUCING BISPHENOL
A WITH REDUCED SULFUR CONTENT,
POLYCARBONATE MADE FROM THE
BISPHENOL A, AND CONTAINERS
FORMED FROM THE POLYCARBONATE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU
BISPHÉNOL A PRÉSENTANT UNE
TENEUR RÉDUITE EN SOUFRE, POLY-
CARBONATE FABRIQUÉ À PARTIR DU*

*BISPHÉNOL A, ET RÉCIPIENTS FORMÉS
À PARTIR DU POLYCARBONATE*

(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-
slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) BELFADHEL, Hatem, Abdallah, 4707 WS
Roosendaal, NL

DE BROUWER, Johannes, 5061 AT Oister-
wijk, NL
VIEVEEN, Marcel, 4655 TK Da Heen, NL
WOLD, Christian, 4661 LT Halsteren, NL
BRANDER, Eric, 4691 DB Tholen, NL

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

C07C 37/68 → (51) **C07C 37/20**

C07C 39/16 → (51) **C07C 37/20**

C07C 51/215 → (51) **B01J 27/198**

C07C 51/215 → (51) **B01J 31/18**

C07C 67/475 → (51) **C07D 313/00**

C07C 69/07 → (51) **C07D 313/00**

C07C 69/145 → (51) **C07D 313/00**

C07C 69/18 → (51) **C07D 313/00**

C07C 219/12 → (51) **C07D 207/34**

C07C 219/14 → (51) **C07D 207/34**

C07C 227/18 → (51) **C07D 207/16**

C07C 229/12 → (51) **C07D 207/16**

C07C 229/16 → (51) **C07D 207/16**

C07C 229/22 → (51) **C07D 207/16**

C07C 229/26 → (51) **C07D 207/16**

C07C 229/28 → (51) **C07D 207/16**

C07C 231/10 → (51) **C07D 313/00**

(51) **C07C 231/12** (11) **2 771 311 A1***
C07C 231/18 **C07C 247/14**
C07D 203/26 **C07D 303/06**
C07D 303/40 **C07F 7/18**

(25) En (26) En
(21) 12806709.7 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IN 2012/000703 25.10.2012
(87) WO 2013/061340 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 IN DE30392011

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
OSELTAMIVIR UND METHYL-3-EPI-SHI-
KIMAT*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF
OSELTAMIVIR AND METHYL 3-EPI-
SHIKIMATE*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION
D'OSELTAMIVIR ET DE MÉTHYL 3-ÉPI-
SHIKIMATE*

(71) Council of Scientific & Industrial Research,
Anusandhan Bhawan Rafi Marg, New Delhi
110 001, IN

(72) RAWAT, Varun, Pune 411008 Maharashtra,
IN
DEY, Soumen, Pune 411008 Maharashtra,
IN
ARUMUGAM, Sudalai, Pune 411008 Mahar-
ashtra, IN

(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von
Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH
Prinzregentenstrasse 22, 80538 München,
DE

C07C 231/18 → (51) **C07C 231/12**

C07C 233/05 → (51) **C07D 313/00**

(51) **C07C 233/18** (11) **2 771 312 A1***
C07C 275/02

(25) En (26) En
(21) 12799022.4 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/067098 29.11.2012
(87) WO 2013/082302 2013/23 06.06.2013
(30) 30.11.2011 US 201161565224 P

(54) • *AGOMELATIN-HARNSTOFF-KOMPLEX
UND KRISTALLINE FORMEN DAVON*
• *AGOMELATINE-UREA COMPLEX AND
CRYSTALLINE FORMS THEREOF*
• *COMPLEXE AGOMÉLATINE-URÉE ET
FORMES CRISTALLINES DE CELUI-CI*

(71) ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3,
89079 Ulm, DE

(72) HAFERKAMP, Sven, 41169 Monchenglad-
bach, DE

BOESE, Roland, 45326 Essen, DE
(74) Wong, Kit Yee, D Young & Co LLP 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07C 233/47 → (51) **C07D 207/16**

C07C 233/49 → (51) **C07D 207/16**

C07C 245/20 → (51) **C07C 15/14**

C07C 247/14 → (51) **C07C 231/12**

(51) **C07C 251/42** (11) **2 771 313 A1***
C07C 317/32 **C07D 211/40**
C07D 309/06 **C07D 335/02**
A61K 31/15 **A61K 31/35**
A61K 31/382 **A61K 31/445**
A61K 31/45 **A61P 3/10**

(25) En (26) En
(21) 12775028.9 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070903 23.10.2012
(87) WO 2013/060653 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 EP 11186682

(54) • *1-CYCLOALKYL- ODER 1-HETEROCY-
CLYL-HYDROXYIMINO-3-PHENYL-PRO-
PANE*
• *1-CYCLOALKYL- OR 1-HETEROCYCLYL-
HYDROXYIMINO-3-PHENYL-PROPANES*
• *1-CYCLOALKYL- OU 1-HÉTÉROCYCLYL-
HYDROXYIMINO-3-PHÉNYL-PROPANES*

(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH

(72) DEHMLow, Henrietta, 79540 Loerrach, DE
MARTIN, Rainer E., 4056 Basel, CH
MATTEI, Patrizio, 4125 Riehen, CH
OBST SANDER, Ulrike, CH-BL Reinach, CH
RICHTER, Hans, 79639 Grenzach-Wyhlen,
DE

(74) Klostermeyer-Rauber, Dörte, F. Hoffmann-La
Roche AG Corporate Law Patents (CLP)
Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07C 259/06 → (51) **C07D 313/00**

(51) **C07C 263/10** (11) **2 771 314 A1***

(25) De (26) De
(21) 12777924.7 (22) 26.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/071251 26.10.2012
- (87) WO 2013/060836 2013/18 02.05.2013
- (30) 27.10.2011 EP 11186815
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOCYANATEN UND/ODER POLYISOCYANATEN*
• *METHOD FOR PRODUCING ISOCYANATES AND/OR POLYISOCYANATES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ISOCYANATES ET/OU DE POLYISOCYANATES*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) LESCHINSKI, Julia, 1050 Ixelles, BE
MATTKE, Torsten, 67251 Freinsheim, DE
WATERS, Gerrit, 76133 Karlsruhe, DE
STROEFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE
- (74) Hörschler, Wolfram Johannes, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) **C07C 269/04** (11) **2 771 315 A1***
C07D 317/36 **C07D 317/34**
C07C 271/16 **C07F 11/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12799234.5 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/000437 26.10.2012
- (87) WO 2013/060950 2013/18 02.05.2013
- (30) 28.10.2011 FR 1159818
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG MIT MINDESTENS EINER -HYDROXY-URETHANEINHEIT UND/ODER MINDESTENS EINER -HYDROXY-URETHANEINHEIT*
• *METHOD FOR PREPARING A COMPOUND COMPRISING AT LEAST ONE beta-HYDROXY-URETHANE UNIT AND/OR AT LEAST ONE gamma-HYDROXY-URETHANE UNIT*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN COMPOSE COMPRENANT AU MOINS UN MOTIF béta-HYDROXY-URETHANE ET/OU AU MOINS UN MOTIF gamma-HYDROXY-URETHANE.*
- (71) Societe d'Exploitation Generale de Produits Industriels - S.E.G (SAS), Z.I. Les Trouyaux, 34560 Poussan, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (Etablissement Public), 3 rue Michel-Ange, 75794 Paris, FR
Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier, 8, rue de l'Ecole Normale, 34296 Montpellier, FR
Université Montpellier 2, Sciences et Techniques, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 5, FR
- (72) SOULES, Aurélien, 34310 Capestang, FR
CAILLLOL, Sylvain, 34090 Montpellier, FR
JOURBERT, Jean-Paul, 34000 Montpellier, FR
MARTINS, José, 34110 Frontignan, FR
BOUDEVIN, Bernard, 34090 Montpellier, FR
- (74) Roman, Alexis, Cabinet Roman 35, rue Paradis B.P. 30064, 13484 Marseille Cedex 20, FR

C07C 271/16 → (51) **C07C 269/04**

C07C 275/02 → (51) **C07C 233/18**

- (51) **C07C 275/14** (11) **2 771 316 A1***
C07C 279/16 **A61K 31/155**
A61P 31/16
- (25) De (26) De
(21) 12780184.3 (22) 29.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/071382 29.10.2012
- (87) WO 2013/060889 2013/18 02.05.2013
- (30) 28.10.2011 DE 102011117128
- (54) • *VERBINDUNGEN ZUR THERAPIE DER INFLUENZA*
• *COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF INFLUENZA*
• *COMPOSÉS PERMETTANT DE TRAITER LA GRIPPE*
- (71) Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Christian-Albrechts-Platz 4, 24118 Kiel, DE
- (72) CLEMENT, Bernd, 24106 Kiel, DE
KOTTHAUS, Joscha, 24116 Kiel, DE
KOTTHAUS, Jürke, 24118 Kiel, DE
SCHADE, Dennis, La Jolla, CA 92037, US
- (74) Steinecke, Peter, Müller Fottner Steinecke Rechtsanwälte Patentanwälte PartGmbB Postfach 31 01 40, 80102 München, DE

C07C 275/28 → (51) **A61K 31/17**

C07C 279/16 → (51) **C07C 275/14**

C07C 309/66 → (51) **C07C 15/14**

C07C 317/32 → (51) **C07C 251/42**

- (51) **C07D 201/04** (11) **2 771 317 A1***
B01J 21/06 **B01J 21/02**
- (25) En (26) En
(21) 12842979.2 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061876 25.10.2012
- (87) WO 2013/063244 2013/18 02.05.2013
- (30) 28.10.2011 US 201161628419 P
23.10.2012 US 201213658495
- (54) • *KATALYTISCHE BECKMANN-UMLAGERUNG VON OXIMEN IN DER GAS- UND FLÜSSIGPHASE ZUR HERSTELLUNG VON LACTAMEN*
• *GAS AND LIQUID PHASE CATALYTIC BECKMANN REARRANGEMENT OF OXIMES TO PRODUCE LACTAMS*
• *RÉARRANGEMENT DE BECKMANN CATALYTIQUE D'OXIMES EN PHASE GAZEUSE ET LIQUIDE POUR PRODUIRE DES LACTAMES*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
University of Southampton, Centre for Enterprise & Innovation Building 27, Southampton SO17 1BJ, GB
- (72) LEVY, Alan B., Morristown, New Jersey 07962-2245, US
RAJA, Robert, Southampton SO17 1BJ, GB
POTTER, Matthew E., Southampton SO17 1BJ, GB
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07D 203/26 → (51) **C07C 231/12**

- (51) **C07D 207/16** (11) **2 771 318 A1***
A61K 8/42 **A61K 8/49**
C07C 233/47 **C07C 233/49**
A61P 17/00 **A61K 31/401**
A61Q 19/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12780246.0 (22) 12.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/052324 12.10.2012

- (87) WO 2013/060964 2013/18 02.05.2013
- (30) 27.10.2011 FR 1159762
- (54) • *NEUE ESTER AUS N-ACYLIERTEN AMINOSÄURE- UND DIOLDERIVATEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE IHRE VERWENDUNG IN DER KOSMETIK UND ALS ARZNEIMITTEL*
• *NOVEL ESTERS OF N-ACYL DERIVATIVES OF AMINO ACIDS AND DIOLS, METHOD FOR PREPARING SAME, AND USE THEREOF IN COSMETICS AND AS A DRUG*
• *NOUVEAUX ESTERS DE DERIVES N-ACYLES D'ACIDES AMINES ET DE DIOLS, PROCEDE POUR LEUR PREPARATION, ET UTILISATION EN COSMETIQUE ET COMME MEDICAMENT*
- (71) Société d'Exploitation de Produits pour les Industries Chimiques SEPPIC, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) DUMONT, Sandy, F-81200 Caucalieres, FR
GUILBOT, Jérôme, F-81100 Castres, FR
GARCEL, Stéphanie, F-81100 Castres, FR
CATTUZZATO, Laetitia, F-81100 Castres, FR
- (74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **C07D 207/16** (11) **2 771 319 A1***
C07D 209/20 **C07D 233/64**
C07D 241/08 **C07D 403/06**
C07D 487/06 **C07C 227/18**
C07C 229/12 **C07C 229/16**
C07C 229/22 **C07C 229/26**
C07C 229/28 **A61K 48/00**
C12N 15/87

- (25) En (26) En
(21) 12783791.2 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/062222 26.10.2012
- (87) WO 2013/063468 2013/18 02.05.2013
- (30) 27.10.2011 US 201161552423 P
- (54) • *AUF N-TERMINUS FUNKTIONALISIERTE AMINOSÄUREDERIVATE ZUR BILDUNG VON WIRKSTOFFVERKAPSELNDEN MIKROKÜGELCHEN*
• *AMINO ACID DERIVATIVES FUNCTIONALIZED ON THE N-TERMINAL CAPABLE OF FORMING DRUG INCAPSULATING MICROSPHERES*
• *DÉRIVÉS D'AMINOACIDES FONCTIONNALISÉS SUR LE N-TERMINAL, CAPABLES DE FORMER DES MICROSPHÈRES D'ENCAPSULATION DE MÉDICAMENT*
- (71) Massachusetts Institute Of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (72) DONG, Yizhou, Cambridge, MA 02139, US
LOVE, Kevin, Thomas, Boston, MA 02215, US
LANGER, Robert, S., Newton, MA 02459, US
ANDERSON, Daniel, Griffith, Sudbury, MA 01776, US
CHEN, Delai, Cambridge, MA 02141, US
CHEN, Yi, Cambridge, MA 02141, US
VIGAS, Arturo, Jose, Cambridge, MA 02139, US
ALABI, Akinleye, Cambridge, MA 02140, US
ZHANG, Yunlong, Cambridge, MA 02139, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07D 207/34** (11) **2 771 320 A1***
C07D 309/14 **C07D 333/38**
C07D 333/40 **C07D 333/70**
C07C 219/12 **C07C 219/14**

- A61P 13/10**
A61P 29/00
- (25) En
(21) 12781549.6
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061703 24.10.2012
(87) WO 2013/063127 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 US 201161550489 P
15.08.2012 US 201261683519 P
- (54) • *CYCLOHEXYLAMINE*
• *CYCLOHEXYLAMINES*
• *CYCLOHEXYLAMINES*
- (71) Endo Pharmaceuticals Inc., 1400 Atwater Drive, Malvern, PA 19355, US
- (72) THOMPSON, Scott, Kevin, Phoenixville, PA 19460, US
SMITH, Roger, Astbury, Chester Springs, PA 19425, US
GUPTA, Sandeep, Plainsboro, NJ 08536, US
PRIESTLEY, Tony, West Chester, PA 19382, US
LAPING, Nicholas, James, Chadds Ford, PA 19317, US
SAHA, Ashis, K., Stow, MA 01775, US
RUDRA, Sonali, Kolkata 700091, IN
- (74) Stolz & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

C07D 209/04 → (51) **A61K 31/40A****C07D 209/08** → (51) **C07D 313/00****C07D 209/10** → (51) **C07D 471/04****C07D 209/20** → (51) **C07D 207/16****C07D 209/48** → (51) **C08G 73/10****C07D 209/86** → (51) **C07D 209/88**

- (51) **C07D 209/88** (11) **2 771 321 A1***
C07D 209/86 **A61K 31/403**
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 12843187.1 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/008840 26.10.2012
(87) WO 2013/062344 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 KR 20110111431
(54) • *HYDROXAMATDERIVATE FÜR HDAC-HEMMER UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
• *HYDROXAMATE DERIVATIVES FOR HDAC INHIBITOR, AND THE PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING THEREOF*
• *DÉRIVÉS HYDROXAMATE POUR UN INHIBITEUR DES HISTONE-DÉSACÉTYLASES (HDAC) ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LES COMPRENANT*
- (71) Chong Kun Dang Pharmaceutical Corp., 8 Chungjeong-ro Seodaemun-gu, Seoul 120-726, KR
- (72) KIM, Yuntae, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, KR
LEE, Changsik, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, KR
YANG, Hyun-mo, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, KR
CHOI, Hojin, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, KR
MIN, Jaeki, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, KR
KIM, Soyoung, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, KR

- KIM, Dal-Hyun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, KR
HA, Nina, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, KR
KIM, Jung-Min, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, KR
LIM, Hyojin, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, KR
KO, Eunhee, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, KR
- (74) Held, Stephan, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

C07D 211/16 → (51) **C07D 313/00****C07D 211/40** → (51) **C07C 251/42**

- (51) **C07D 213/30** (11) **2 771 322 A2***
C07D 239/26 **C07D 405/06**
C07D 405/08 **C07D 401/06**
A61K 31/352 **A61K 31/4402**
A61K 31/4433 **A61K 31/505**
C07D 311/04 **A61P 25/00**
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 12787235.6 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/061476 23.10.2012
(87) WO 2013/062964 2013/18 02.05.2013
(88) 15.08.2013
(30) 24.10.2011 PCT/CN2011/001761
(54) • *NEUE TRPV3-MODULATOREN*
• *NOVEL TRPV3 MODULATORS*
• *NOUVEAUX MODULATEURS DE TRPV3*
- (71) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
- (72) BAYBURT, Erol K., Gurnee, Illinois 60031, US
CLAPHAM, Bruce, Lindenhurst, Illinois 60046, US
COX, Phil B., Grayslake, Illinois 60030, US
DAANEN, Jerome F., Racine, Wisconsin 53405, US
GOMTSYAN, Arthur, Vernon Hills, Illinois 60061, US
KORT, Michael E., Lake Bluff, Illinois 60044, US
KYM, Philip R., Libertyville, Illinois 60048, US
VOIGHT, Eric A., Pleasant Prairie, Wisconsin 53158, US
SCHMIDT, Robert G., Antioch, Illinois 60002, US
DART, Michael J., Highland Park, Illinois 60035, US
GFESSER, Gregory, Lindenhurst, Illinois 60046, US
- (74) Kingsbury, Oliver William, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C07D 215/18 (11) **2 771 323 A2***
C07D 215/40

- (25) En (26) En
(21) 12839177.8 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2012/000696 22.10.2012
(87) WO 2013/098837 2013/27 04.07.2013
(88) 03.10.2013
(30) 24.10.2011 IN MM29902011
(54) • *A-BIS-CHINALDIN-VERBINDUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*

- *A BIS-QUINALDINE COMPOUND AND A PROCESS FOR PREPARING THE SAME*
• *COMPOSÉ DE BIS-QUINALDINE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) Gharda, Keki Hormusji, Gharda House 48 Hill Road Bandra (West), Mumbai 400 050, IN
(72) Gharda, Keki Hormusji, Mumbai 400 050, IN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C07D 215/40 → (51) **C07D 215/18****C07D 217/06** → (51) **C07D 313/00****C07D 225/02** → (51) **C07D 313/00**

- (51) **C07D 231/14** (11) **2 771 324 A1***
C07D 401/12 **C07D 413/12**
C07D 413/14 **A61K 31/415**
A61K 31/454 **A61K 31/5377**
A61P 31/12
- (25) En (26) En
(21) 12844117.7 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061546 24.10.2012
(87) WO 2013/063012 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 US 201161550674 P
(54) • *MYXOVIRUS-THERAPEUTIKA, VERBINDUNGEN DARAUS UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
• *MYXOVIRUS THERAPEUTICS, COMPOUNDS, AND USES RELATED THERETO*
• *THÉRAPEUTIQUE DES MYXOVIRUS, COMPOSÉS ET UTILISATIONS S'Y RAPPORTANT*
- (71) Emory University, Office of Technology Transfer 1599 Clifton Road, NE, 4th Floor, Atlanta, GA 30322, US
Children's Healthcare of Atlanta, Inc., 1600 Tullie Circle NE, Atlanta, Georgia 30329, US
(72) PLEMPER, Richard K., Decatur, Georgia 30030, US
SNYDER, James P., Atlanta, Georgia 30306, US
SUN, Aiming, Atlanta, Georgia 30329, US
- (74) Lau, Sarah Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 233/64 → (51) **C07D 207/16**

- (51) **C07D 237/20** (11) **2 771 325 A1***
C07D 403/12 **C07D 413/12**
A61K 31/50
- (25) En (26) En
(21) 12798852.5 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/055918 26.10.2012
(87) WO 2013/061297 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552651 P
(54) • *PYRIDAZINDERIVATE FÜR THERAPEUTISCHE ZWECKE*
• *PYRIDAZINE DERIVATIVES USEFUL IN THERAPY*
• *DÉRIVÉS DE PYRIDAZINE UTILES EN THÉRAPIE*
- (71) Inhibitaxin Limited, Innovation House Discovery Park Sandwich, Kent CT13 9ND, GB
(72) Gibson, Karl Richard, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
Owen, Dafydd Rhys, Cambridge Cambridgeshire MA 02140, GB

(74) Briscoe, Paul Brian, Rouse Patents 11th Floor Exchange Tower 1 Harbour Exchange Square, London, E14 9GE, GB

C07D 239/26 → (51) **C07D 213/30**

(51) **C07D 239/56** (11) **2 771 326 A1***
C07D 405/12 **C07D 487/04**
A61K 31/519

(25) En (26) En
(21) 12783926.4 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071252 26.10.2012
(87) WO 2013/060837 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 EP 11186817
23.12.2011 EP 11195608

(54) • *SYNTHESE VON TRIAZOLPYRIMIDIN-VERBINDUNGEN*
• *SYNTHESIS OF TRIAZOLOPYRIMIDINE COMPOUNDS*
• *SYNTHESE DE COMPOSÉS DE TRIAZOLOPYRIMIDINE*

(71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI

(72) ZUPANCIC, Borut, 1526 Ljubljana, SI
MARAS, Nenad, 1526 Ljubljana, SI
STERK, Damjan, 1526 Ljubljana, SI

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

C07D 241/04 → (51) **A61K 31/4965**

C07D 241/08 → (51) **A61K 31/4965**

C07D 241/08 → (51) **C07D 207/16**

(51) **C07D 241/12** (11) **2 771 327 A1***
C07D 241/18 **C07D 401/12**
C07D 403/04 **C07D 405/12**
C07D 409/14 **C07D 413/12**
C07D 413/14 **C07D 417/14**
A61K 31/497 **A61P 9/00**

(25) En (26) En
(21) 12778342.1 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071093 25.10.2012
(87) WO 2013/060751 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 EP 11187181

(54) • *NEUE PYRAZINDERIVATE*
• *NOVEL PYRAZINE DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE PYRAZINE*

(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) BISSANTZ, Caterina, 68128 Village-Neuf, FR
DHURWASULU, Baledi, Srikakulum 532202, Andhra Pradesh, IN

GRETHER, Uwe, 79588 Efringen-Kirchen, DE
HAZRA, Anindya, 700063 Thakurpukur, Kolkata, IN

HEBEISEN, Paul, 4052 Basel, CH
ROEVER, Stephan, 79594 Inzlingen, DE
ROGERS-EVANS, Mark, 4103 Bottmingen, CH

(74) Pomeranc, Didier, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 241/18 → (51) **C07D 241/12**

C07D 249/12 → (51) **A61P 29/00**

C07D 263/54 → (51) **A61K 31/423**

(51) **C07D 275/04** (11) **2 771 328 A1***

(25) En (26) En
(21) 12780169.4 (22) 25.10.2012

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

(86) EP 2012/071130 25.10.2012

(87) WO 2013/060766 2013/18 02.05.2013

(30) 26.10.2011 US 201113281600

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ON*

• *PROCESS FOR PREPARING 1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE*

• *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER LA 1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE*

(71) Titan Chemicals Limited, 3076 Sir Fancis Drake Highway PO Box 3463, Road Town, 1110 Tortola, VG

(72) Berg, Carsten, 4791 Borre, DK
HOULLE-MARE, Didier, West Malling, Kent ME196RD, GB

SINGH, Sangita, Caterham, Surrey CR3 5EH, GB

(74) Smith, Julian Philip Howard, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street Staines-upon-Thames, Middlesex, TW18 4PR, GB

C07D 277/28 → (51) **C07D 333/20**

C07D 285/135 → (51) **A61P 29/00**

C07D 301/10 → (51) **B01J 21/04**

C07D 303/06 → (51) **C07C 231/12**

C07D 303/40 → (51) **C07C 231/12**

(51) **C07D 307/14** (11) **2 771 329 A1***

C07D 407/06 **C07D 409/06**

C07D 409/14 **A61K 31/341**

A61K 31/381 **A61K 31/4025**

A61P 17/06 **A61P 11/00**

A61P 19/02 **A61P 29/00**

A61P 35/00 **A61P 37/06**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12791825.8 (22) 26.10.2012

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

(86) FR 2012/052478 26.10.2012

(87) WO 2013/061004 2013/18 02.05.2013

(30) 28.10.2011 US 201161552940 P
28.10.2011 FR 1159833

(54) • *NEUE DISUBSTITUIERTE 3,4-DIAMINO-3-CYCLOBUTEN-1,2-DION-VERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG CHEMOKINVERMITTELTER ERKRANKUNGEN*

• *NOVEL DISUBSTITUTED 3,4-DIAMINO-3-CYCLOBUTENE-1,2-DIONE COMPOUNDS FOR USE IN THE TREATMENT OF CHEMOKINE-MEDIATED DISEASES*

• *NOUVEAUX COMPOSÉS DI-SUBSTITUÉS DE LA DIAMINO-3,4-CYCLOBUTÈNE-3-DIONE-1,2 UTILES DANS LE TRAITEMENT DE PATHOLOGIES MÉDIÉES PAR DES CHIMIOKINES*

(71) Galderma Research & Development, 2400 Route des Colles Les Templiers, 06410 Biot, FR

(72) MUSICKI, Branislav, F-06000 Nice, FR
AUBERT, Jérôme, F-06130 Grasse, FR
BOITEAU, Jean-Guy, F-06560 Valbonne, FR
CLARY, Laurence, F-06480 La Colle Sur Loup, FR

ROSSIO, Patricia, F-06130 Grasse, FR
SCHUPPLI-NOLLET, Mariène, F-06620 Le Bar Sur Loup, FR

(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

(51) **C07D 309/04** (11) **2 771 330 A1***

(25) De (26) De

(21) 12775711.0 (22) 26.10.2012

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

(86) EP 2012/071195 26.10.2012

(87) WO 2013/060805 2013/18 02.05.2013

(30) 28.10.2011 EP 11187106

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CIS-ROSENOXID*

• *METHOD FOR PRODUCING CIS-ROSE OXIDE*

• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CIS-OXYDE DE ROSE*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) HEIDEMANN, Thomas, 68519 Viernheim, DE

KÖNIGSMANN, Lucia, 70197 Stuttgart, DE

(74) Reitsötter Kinzlebach, Patentanwälte Im Zollhof 1, 67061 Ludwigshafen, DE

C07D 309/06 → (51) **C07C 251/42**

C07D 309/14 → (51) **C07D 207/34**

C07D 311/04 → (51) **C07D 213/30**

(51) **C07D 313/00** (11) **2 771 331 A1***

C07C 67/475 **C07C 69/07**

C07C 69/145 **C07C 69/18**

C11B 9/00 **C07C 231/10**

C07C 259/06 **C07C 233/05**

C07D 209/08 **C07D 211/16**

C07D 217/06 **C07D 225/02**

C07D 471/04 **C07D 487/04**

(25) En (26) En

(21) 12780715.4 (22) 26.10.2012

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

(86) EP 2012/071215 26.10.2012

(87) WO 2013/060818 2013/18 02.05.2013

(30) 27.10.2011 PCT/CN2011/081437

(54) • *NEUES VERFAHREN*

• *NOVEL PROCESS*

• *NOUVEAU PROCÉDÉ*

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

(72) ZOU, Yue, Shanghai 200433, CN

ZHOU, Li Jun, Zhuji City 311825, CN

DING, Changming, Shanghai 201210, CN

GOEKE, Andreas, 8406 Winterthur, CH

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

C07D 317/34 → (51) **C07C 269/04**

C07D 317/36 → (51) **C07C 269/04**

(51) **C07D 333/20** (11) **2 771 332 A1***

A61K 31/33 **A61K 31/381**

A61K 31/404 **A61K 31/42**

A61K 31/4245 **A61K 31/428**

A61K 31/4365 **A61K 31/437**

A61K 31/4439 **A61K 31/4725**

A61K 31/4985 **A61P 31/18**

C07D 277/28 **C07D 409/12**

C07D 413/12 **C07D 417/12**

C07D 417/14 **C07D 471/04**

C07D 487/04

(25) En (26) En

(21) 12843729.0 (22) 26.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
CA 2012/000998 26.10.2012
- (86) WO 2013/059928 2013/18 02.05.2013
- (87) 26.10.2011 US 201161551774 P
- (30) 26.10.2011 US 201161551774 P
- (54) • *HIV-PROTEASEHEMMER*
• *HIV PROTEASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA PROTÉASE DU VIH*
- (71) Merck Canada Inc., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland QC H9H 3L1, CA
- (72) BOYD, Michael John, Winchester Massachusetts 01890, US
CHIASSON, Jean-François, St-Constant, Québec J5A 0B2, CA
CRANE, Sheldon, Pierrefonds, Québec H9K 1P2, CA
GIROUX, André, Ste-Anne-de-Bellevue Québec H9X 3W2, CA
- (74) Jaap, David Robert, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB
-
- C07D 333/38** → (51) **C07D 207/34**
-
- C07D 333/40** → (51) **C07D 207/34**
-
- C07D 333/70** → (51) **C07D 207/34**
-
- C07D 335/02** → (51) **C07C 251/42**
-
- C07D 401/06** → (51) **C07D 213/30**
-
- C07D 401/10** → (51) **A61P 29/00**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 231/14**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 241/12**
-
- C07D 403/04** → (51) **C07D 241/12**
-
- C07D 403/06** → (51) **C07D 207/16**
-
- (51) **C07D 403/08** (11) **2 771 333 A1***
(25) En (26) En
(21) 12833163.4 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/056739 21.09.2012
(87) WO 2013/044156 2013/13 28.03.2013
(30) 23.09.2011 US 201161538771 P
14.12.2011 US 201161570772 P
10.02.2012 US 201261597677 P
- (54) • *ANWENDUNG VON REDUZIERTER FARBSTOFFEN IN DER BILDGEBUNG*
• *APPLICATION OF REDUCED DYES IN IMAGING*
• *APPLICATION DE COLORANTS RÉDUITS EN IMAGERIE*
- (71) LI-COR, INC., 4647 Superior Street, Lincoln, NE 68504, US
- (72) KUNDU, Kousik, Lincoln Nebraska 68516, US
PADHYE, Nisha, Lincoln Nebraska 68504, US
VOLCHECK, William, Lincoln Nebraska 68507, US
- (74) Moré, Solveig Helga, Df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
-
- C07D 403/10** → (51) **A61P 29/00**
-
- C07D 403/12** → (51) **C07D 237/20**
-
- C07D 403/12** → (51) **C07D 471/04**
-
- (51) **C07D 405/06** (11) **2 771 334 A1***
C07D 405/14 **C07D 407/06**
C07D 407/14 **C07D 409/14**
C07D 413/14 **A61K 31/341**
A61P 11/00 **A61P 11/06**
A61K 31/4025 **A61P 17/00**
A61P 17/06 **A61P 17/10**
A61P 19/02 **A61P 29/00**
A61P 35/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12791826.6 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/052479 26.10.2012
- (87) WO 2013/061005 2013/18 02.05.2013
- (30) 28.10.2011 US 201161552829 P
28.10.2011 FR 1159829
- (54) • *DISUBSTITUIERTE 3,4-DIAMINO-3-CYCLOBUTEN-1,2-DION-VERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG CHEMOKINBEDINGTER ERKRANKUNGEN*
• *DISUBSTITUTED 3,4-DIAMINO-3-CYCLOBUTENE-1,2-DIONE COMPOUNDS FOR USE IN THE TREATMENT OF CHEMOKINE-MEDIATED PATHOLOGIES*
• *COMPOSÉS DI-SUBSTITUÉS DE LA DIAMINO-3,4-CYCLOBUTÈNE-3-DIONE-1,2 UTILES DANS LE TRAITEMENT DE PATHOLOGIES MÉDIÉES PAR DES CHIMIOKINES*
- (71) Galderma Research & Development, 2400 Route des Colles Les Templiers, 06410 Biot, FR
- (72) MUSICKI, Branislav, F-06000 Nice, FR
AUBERT, Jérôme, 06130 Grasse, FR
BOITEAU, Jean-Guy, 06560 Valbonne, FR
CLARY, Laurence, 06480 La Colle-Sur-Loup, FR
ROSSIO, Patricia, 06130 Grasse, FR
SCHUPPLI-NOLLET, Marlène, 06620 Le Bar Sur Loup, FR
- (74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE
-
- (51) **C07D 405/06** (11) **2 771 335 A2***
A61K 31/417 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 12794777.8 (22) 15.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2012/055610 15.10.2012
- (87) WO 2013/061205 2013/18 02.05.2013
- (88) 27.06.2013
- (30) 26.10.2011 US 201161551628 P
- (54) • *(4-PHENYLIMIDAZOL-2-YL)-ETHYLAMIN-DERIVATE ALS NATRIUMKANALMODULATOREN*
• *(4-PHENYLIMIDAZOL-2-YL) ETHYLAMINE DERIVATIVES USEFUL AS SODIUM CHANNEL MODULATORS*
• *COMPOSÉS CHIMIQUES*
- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (72) BAGAL, Sharanjeet Kaur, Great Abington Cambridge CB21 6GP, GB
KEMP, Mark Ian, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
MILLER, Duncan Charles, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
MURATA, Yoshihisa, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
- (74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
-
- C07D 407/06** → (51) **C07D 213/30**
-
- C07D 405/08** → (51) **C07D 213/30**
-
- C07D 405/12** → (51) **C07D 239/56**
-
- C07D 405/12** → (51) **C07D 241/12**
-
- C07D 405/14** → (51) **C07D 405/06**
-
- (51) **C07D 407/06** (11) **2 771 336 A1***
C07D 409/06 **A61K 31/341**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12791824.1 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/052476 26.10.2012
- (87) WO 2013/061002 2013/18 02.05.2013
- (30) 28.10.2011 US 201161552826 P
28.10.2011 FR 1159831
- (54) • *NEUE DISUBSTITUIERTE 3,4-DIAMINO-3-CYCLOBUTEN-1,2-DION-VERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON CHEMOKINVERMITTELTEN ERKRANKUNGEN*
• *NOVEL DISUBSTITUTED 3,4-DIAMINO-3-CYCLOBUTENE-1,2-DIONE COMPOUNDS FOR USE IN THE TREATMENT OF CHEMOKINE-MEDIATED DISEASES*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS DI-SUBSTITUÉS DE LA DIAMINO-3,4-CYCLOBUTÈNE-3-DIONE-1,2 UTILES DANS LE TRAITEMENT DE PATHOLOGIES MÉDIÉES PAR DES CHIMIOKINES*
- (71) Galderma Research & Development, 2400 Route des Colles Les Templiers, 06410 Biot, FR
- (72) MUSICKI, Branislav, F-06000 Nice, FR
AUBERT, Jérôme, 06130 Grasse, FR
ROSSIO, Patricia, 06130 Grasse, FR
SCHUPPLI-NOLLET, Marlène, 06620 Le Bar Sur Loup, FR
CLARY, Laurence, 06480 La Colle-Sur-Loup, FR
- (74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE
-
- C07D 407/06** → (51) **C07D 307/14**
-
- C07D 407/06** → (51) **C07D 405/06**
-
- C07D 407/14** → (51) **C07D 405/06**
-
- C07D 409/06** → (51) **C07D 307/14**
-
- C07D 409/06** → (51) **C07D 407/06**
-
- C07D 409/12** → (51) **C07D 333/20**
-
- C07D 409/14** → (51) **C07D 241/12**
-
- C07D 409/14** → (51) **C07D 307/14**
-
- C07D 409/14** → (51) **C07D 405/06**
-
- (51) **C07D 413/04** (11) **2 771 337 A1***
C07D 413/14 **C07D 417/14**
C07D 471/04 **C07D 487/04**
C07D 498/10 **C07D 513/04**
A61K 31/506 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 12784701.0 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2012/055133 26.09.2012

- (87) WO 2013/046136 2013/14 04.04.2013
(30) 27.09.2011 US 201161539553 P
(54) • 3-PYRIMIDIN-4-YL-OXAZOLIDIN-2-ONE ALS INHIBITOREN VON IDH-MUTATIONEN
• 3-PYRIMIDIN-4-YL-OXAZOLIDIN-2-ONES AS INHIBITORS OF MUTANT IDH
• 3-PYRIMIDIN-4-YL-OXAZOLIDIN-2-ONES COMME INHIBITEURS D'IDH MUTANTE
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) CHO, Young Shin, Cambridge, MA 02139, US
LEVELL, Julian Roy, Cambridge, MA 02139, US
TOURE, Bakary-Barry, Cambridge, MA 02139, US
YANG, Fan, Cambridge, MA 02139, US
CAFERRI, Thomas, Cambridge, MA 02139, US
LEI, Huangshu, Chongqing 400061, CN
LENOIR, Francois, Cambridge, MA 02139, US
LIU, Gang, Cambridge, MA 02139, US
PALERMO, Mark G., Cambridge, MA 02139, US
SCHULTZ, Michael David, Cambridge, MA 02139, US
SMITH, Troy, Cambridge, MA 02139, US
COSTALES, Abran Q., Emeryville, CA 94608-2916, US
PFISTER, Keith Bruce, Emeryville, CA 94608-2916, US
SENDZIK, Martin, Emeryville, CA 94608-2916, US
SCHAFER, Cynthia, Emeryville, CA 94608-2916, US
SUTTON, James, Emeryville, CA 94608-2916, US
ZHAO, Qian, Emeryville, CA 94608-2916, US
(74) Dyer, James, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
-
- C07D 413/04** → (51) **C07D 413/14**
-
- C07D 413/10** → (51) **A61P 29/00**
-
- C07D 413/12** → (51) **C07D 231/14**
-
- C07D 413/12** → (51) **C07D 237/20**
-
- C07D 413/12** → (51) **C07D 241/12**
-
- C07D 413/12** → (51) **C07D 333/20**
-
- (51) **C07D 413/14** (11) **2 771 338 A2***
C07D 413/04 **C07D 417/14**
A61K 31/496 **A61P 31/06**
- (25) En (26) En
(21) 12775693.0 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/071084 24.10.2012
(87) WO 2013/060744 2013/18 02.05.2013
(88) 20.06.2013
(30) 25.10.2011 EP 11370010
(54) • 1,2,4-OXADIAZOLDERIVATE ALS ETHR-INHIBITOREN ZUR VERWENDUNG FÜR DIE BEHANDLUNG VON TUBERKULOSE
• 1, 2, 4 - OXADIAZOLE DERIVATIVES AS ETHR INHIBITORS FOR USE IN THE TREATMENT TUBERCULOSIS
• DERIVES DE 1,2,4-OXADIAZOLES COMME INHIBITEURS D'ETHR POUR L'UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE LA TUBERCULOSE
- (71) Université de Droit et de la Santé de Lille 2, 42, rue Paul Duez, 59800 Lille, FR
- INSTITUT PASTEUR DE LILLE, 1, rue du Professeur Calmette BP 245, 59019 Lille Cédex, FR
(72) DEPREZ, Benoit, 59000 Lille, FR
WILLAND, Nicolas, 59800 Lille, FR
FLIPO, Marion, 59800 Lille, FR
DESROSES, Matthieu, 702 16 Örebro, SE
BAULARD, Alain, 7520 Templeuve, BE
LEROUX, Florence, 59175 Templemars, FR
(74) Becker, Konrad, Latscha Schöllhorn Partner AG Aeschenvorstadt 55, 4051 Basel, CH
-
- C07D 413/14** → (51) **C07D 231/14**
-
- C07D 413/14** → (51) **C07D 241/12**
-
- C07D 413/14** → (51) **C07D 405/06**
-
- C07D 413/14** → (51) **C07D 413/04**
-
- C07D 417/12** → (51) **C07D 333/20**
-
- (51) **C07D 417/14** (11) **2 771 339 A1***
(25) En (26) En
(21) 12790677.4 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2012/055900 26.10.2012
(87) WO 2013/061285 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 EP 11187025
(54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZWISCHENPRODUKTS AUS DEM MAKROZYKLISCHEN PROTEASEHEMMER TMC 435
• IMPROVED PROCESS FOR PREPARING AN INTERMEDIATE OF THE MACROCYCLIC PROTEASE INHIBITOR TMC 435
• PROCÉDÉ AMÉLIORÉ POUR LA PRÉPARATION D'UN INTERMÉDIAIRE DE TMC 435 INHIBITEUR MACROCYCLIQUE DE PROTÉASE
- (71) Janssen Pharmaceuticals, Inc., 1125 Trenton-Harbourton Road, Titusville, NJ 08560, US
(72) HORVATH, Andras, B-2300 Turnhout, BE
WUYTS, Stijn, B-3945 Oostham, BE
DEPRÉ, Dominique Paul Michel, B-1320 Hamme-Mille, BE
COUCK, Wouter Louis J, B-9930 Zomergem, BE
CUYPERS, Jozef Ludo Jan, B-2350 Vosselaar, BE
HARUTYUNYAN, Syuzanna, NL-978MP Groningen, NL
BINOT, Gregory Fabien Sebastien, CH-1870 Monthey 1, CH
(74) Purewal, Savroop, et al, Janssen Pharmaceutica NV J&J Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
-
- C07D 417/14** → (51) **C07D 241/12**
-
- C07D 417/14** → (51) **C07D 333/20**
-
- C07D 417/14** → (51) **C07D 413/04**
-
- C07D 417/14** → (51) **C07D 413/14**
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 771 340 A1***
C07D 519/00 **A61K 31/4745**
A61K 31/4748 **A61P 35/00**
A61P 9/00 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 12775026.3 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/070843 22.10.2012
(87) WO 2013/060636 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 EP 11306377
(54) • 6-(4-HYDROXY-PHENYL)-1H-PYRAZOLO[3,4-B]PYRIDIN-4-CARBONSÄUREAMIDDERIVATE ALS KINASEINHIBITOREN
• 6-(4-HYDROXY-PHENYL)-1H-PYRAZOLO[3,4-B]PYRIDINE-4-CARBOXYLIC ACID AMIDE DERIVATIVES AS KINASE INHIBITORS
• DÉRIVÉS D'AMIDE DE L'ACIDE 6-(4-HYDROXY-PHÉNYL)-1H-PYRAZOLO[3,4-B]PYRIDINE-4-CARBOXYLIQUE EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASES
- (71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Plettenburg, Oliver, 65926 Frankfurt am Main, DE
Loehn, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, DE
Mendez-Perez, Maria, 65926 Frankfurt am Main, DE
Hachtel, Stephanie, 65926 Frankfurt am Main, DE
Podeschwa, Michael, 65926 Frankfurt am Main, DE
Kannt, Aimo, 65926 Frankfurt am Main, DE
Ivashchenko, Yuri, 65926 Frankfurt am Main, DE
Bjergarde, Kirsten, Bridgewater, New Jersey 08807, US
(74) Wingefeld, Renate, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Global Intellectual Property Department Industriepark Höchst Gebäude K 703, 65926 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 771 341 A1***
C07D 209/10 **C07D 403/12**
A61K 31/437 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 12844554.1 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/062256 26.10.2012
(87) WO 2013/063492 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201161553051 P
(54) • NEUE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
• NOVEL COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING CANCER
• NOUVELLES COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR TRAITER LE CANCER
- (71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) OZPOLAT, Bulent, Houston, Texas 77054, US
LOPEZ-BERESTEIN, Gabriel, Bellaire, Texas 77041, US
DALBY, Kevin, N., Cedar Park, Texas 78613, US
JOSE, Jiney, Austin, Texas 78752, US
(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- C07D 471/04** → (51) **A61K 31/435**
-
- C07D 471/04** → (51) **C07D 313/00**
-
- C07D 471/04** → (51) **C07D 333/20**
-
- C07D 471/04** → (51) **C07D 413/04**
-
- (51) **C07D 473/16** (11) **2 771 342 A1***
C07D 519/00
- (25) En (26) En
(21) 12798854.1 (22) 26.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/055929 26.10.2012
- (87) WO 2013/061305 2013/18 02.05.2013
- (30) 28.10.2011 US 201161552746 P
- (54) • *NEUE PURINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN*
• *NOVEL PURINE DERIVATIVES AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF DISEASE*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE PURINE ET UTILISATION DE CEUX-CI DANS LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) BRIARD, Emmanuelle, Basel 4002, CH
FURET, Pascal, Basel 4002, CH
LERCHNER, Andreas, Basel 4002, CH
MEIER, Peter, Basel 4002, CH
RADETICH, Branko, Cambridge, MA 02139, US
SANDHAM, David Andrew, Horsham, Sussex RH12 5AB, GB
ZHU, Yanyi, Cambridge MA 02139, US
- (74) Campbell, Lachlan Clive, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(51) **C07D 473/34** (11) **2 771 343 A1***
C07D 487/04 **A61K 31/519**
A61K 31/52 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 12784836.4 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/062157 26.10.2012
- (87) WO 2013/063417 2013/18 02.05.2013
- (30) 27.10.2011 US 201161551976 P
27.10.2011 US 201161552236 P
16.04.2012 US 201261624636 P
- (54) • *METHYLTRANSFERASEHEMMER ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *METHYLTRANSFERASE INHIBITORS FOR TREATING CANCER*
• *INHIBITEURS DE MÉTHYLTRANSFÉRASE POUR TRAITER LE CANCER*
- (71) Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, 1275 York Avenue Box 524, New York, NY 10065, US
- (72) ZHENG, Weihong, New York, NY 10065, US
LUO, Minkui, New York, NY 10075, US
IBANEZ SANCHEZ, Glorymar del Valle, Corona, NY 11368, US
- (74) Buchet, Anne, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

C07D 473/34 → (51) **A61K 31/52**

(51) **C07D 487/04** (11) **2 771 344 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12790609.7 (22) 23.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/052433 23.10.2012
- (87) WO 2013/060980 2013/18 02.05.2013
- (30) 24.10.2011 FR 1159622
- (54) • *NUKLEOSID-ANALOGA ZUR BEHANDLUNG EINER VIRUSINFEKTION UND VERFAHREN ZUR AUSWERTUNG DER EMPFINDLICHKEIT GEGEN DIESE BEHANDLUNG*
• *NUCLEOSIDE ANALOGUES FOR TREATING A VIRAL INFECTION, AND METHOD FOR EVALUATING THE SENSITIVITY TO SAID TREATMENT*
• *ANALOGUES DE NUCLEOSIDES POUR LE TRAITEMENT D'UNE INFECTION VIRALE,*

- ET METHODE D'EVALUATION DE LA SENSIBILITE AUDIT TRAITEMENT*
- (71) Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 4, Place Jussieu, 75005 Paris, FR
- (72) CALVEZ, Vincent, F-75005 Paris, FR
MARCELIN, Anne-Geneviève, F-75005 Paris, FR
SOULIE, Cathia, F-75012 Paris, FR
ETHEVE-QUELQUEJEU, Mélanie, F-94600 Choisy-Le-Roi, FR
SOLLOGOUB, Matthieu, F-75018 Paris, FR
- (74) Chajmowicz, Marion, et al, Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

C07D 487/04 → (51) **A61K 31/435**

C07D 487/04 → (51) **C07D 239/56**

C07D 487/04 → (51) **C07D 313/00**

C07D 487/04 → (51) **C07D 333/20**

C07D 487/04 → (51) **C07D 413/04**

C07D 487/04 → (51) **C07D 473/34**

C07D 487/06 → (51) **C07D 207/16**

C07D 489/00 → (51) **A61K 31/485**

C07D 491/04 → (51) **A61K 31/435**

(51) **C07D 498/04** (11) **2 771 345 A1***
A61K 31/4188 **A61P 9/10**

- (25) En (26) En
(21) 12781551.2 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2012/061842 25.10.2012
(87) WO 2013/063217 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552592 P
- (54) • *KONDENSIERTE BICYCLISCHE OXAZOLIDINON-CETP-HEMMER*
• *FUSED BICYCLIC OXAZOLIDINONE CETP INHIBITOR*
• *INHIBITEUR DE CETP D'OXAZOLIDINONE BICYCLIQUE CONDENSÉE*
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) SHAO, Pengcheng Patrick, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
YE, Feng, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
VACHAL, Petr, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SHA, Deyou, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
KATIPALLY, Revathi Reddy, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
LIU, Jian, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SUN, Wanying, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (74) Hussain, Deebea, et al, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) **C07D 498/04** (11) **2 771 346 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12843886.8 (22) 19.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/060927 19.10.2012
(87) WO 2013/062858 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 US 201161551170 P

- (54) • *ISOXAZOLOPYRIDIN-OREXINREZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *ISOXAZOLOPYRIDINE OREXIN RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS D'OREXINE DE TYPE ISOXAZOLOPYRIDINE*

- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) LI, Dansu, West Point, PA 19486, US
ROECKER, Anthony, J., West Point, PA 19486, US
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 498/10 → (51) **C07D 413/04**

C07D 513/04 → (51) **C07D 413/04**

C07D 519/00 → (51) **C07D 471/04**

C07D 519/00 → (51) **C07D 473/16**

C07F 5/02 → (51) **A61K 31/69**

C07F 5/05 → (51) **A61K 31/69**

C07F 7/18 → (51) **C07C 231/12**

C07F 9/09 → (51) **G02F 1/25**

(51) **C07F 9/145** (11) **2 771 347 A1***
C07F 9/146 **C07F 9/6574**

- (25) En (26) En
(21) 12806121.5 (22) 15.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/002472 15.10.2012
(87) WO 2013/076569 2013/22 30.05.2013
(30) 26.10.2011 US 201161551467 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORGANODIPHOSPHITEN AUS PHOSPHOROCHLORIDITEN MITELS MESSUNG VON NEBENPRODUKTKONZENTRATIONEN ZUR BESTIMMUNG WEITERER ZUSÄTZE*
• *METHODS FOR PRODUCING ORGANODIPHOSPHITES FROM PHOSPHOROCHLORIDITES CHARACTERIZED BY MEASURING SIDE-PRODUCT LEVELS TO DETERMINE FURTHER ADDITIONS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ORGANO-DIPHOSPHITES*
- (71) Invista Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH
- (72) FORSYTH, Stewart, Wilmington, DE 19808, US
TURNER, John, Arthur, Middlesbrough Cleveland TS9 6SA, GB
WHISTON, Keith, Darlington Durham DL3 8 EY, GB
VOS, Thomas, E., Beaumont, TX 77707-6401, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07F 9/146 → (51) **C07F 9/145**

C07F 9/6574 → (51) **C07F 9/145**

C07F 11/00 → (51) **C07C 269/04**

C07H 5/04 → (51) **C07H 7/02**

(51) **C07H 7/02** (11) **2 771 348 A1***
C07H 5/04 **A61K 31/7008**

- (25) En (26) En
(21) 12843460.2 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061737 24.10.2012
(87) WO 2013/063149 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 US 201161550610 P
(54) • *SIALSÄURE-ANALOGE*
• *SIALIC ACID ANALOGS*
• *ANALOGUES DE L'ACIDE SIALIQUE*
(71) Ultragenyx Pharmaceutical Inc., 77 Digital Drive, Suite 210, Novato, CA 94949, US
(72) KAKKIS, Emil, Novato, California 94945, US
JUNGLES, Steven, Novato, California 94949, US
ZHAO, He, Madison, CT 06443, US
(74) Wills, Andrew Jonathan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07H 21/04 → (51) **A61K 48/00**

C07H 21/04 → (51) **C12N 15/09**

C07H 21/04 → (51) **C12N 15/11**

- (51) **C07K 1/00** (11) **2 771 349 A2***
C07K 5/00 **C07K 14/00**
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 12831761.7 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/055038 13.09.2012
(87) WO 2013/040142 2013/12 21.03.2013
(88) 13.02.2014
(30) 16.09.2011 US 201161535495 P
(54) • *BIOINFORMATIKVERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON PEPTIDBINDUNGEN*
• *BIOINFORMATIC PROCESSES FOR DETERMINATION OF PEPTIDE BINDING*
• *PROCÉDÉS BIO-INFORMATIQUES DE DÉTERMINATION DE LIAISONS PEPTIDIQUES*
(71) Iogenetics, LLC., 3591 Anderson Street Suite 218, Madison, Wisconsin 53704, US
(72) BREMEL, Robert D., Hillpoint, Wisconsin 53937, US
HOMAN, Jane, Hillpoint, Wisconsin 53937, US
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

C07K 5/00 → (51) **C07K 1/00**

C07K 5/103 → (51) **A61K 38/07**

- (51) **C07K 7/06** (11) **2 771 350 A1***
A61K 38/00 **A61K 48/00**
A61P 35/00 **C07K 16/18**
C12N 5/10 **C12N 15/09**
G01N 33/574
(25) En (26) En
(21) 12844519.4 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/006853 25.10.2012
(87) WO 2013/061594 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552817 P
(54) • *TOPK-PEPTIDE UND DIESE ENTHALTENDE IMPFSTOFFE*
• *TOPK PEPTIDES AND VACCINES INCLUDING THE SAME*
• *PEPTIDES TOPK ET VACCINS LES COMPRENANT*

- (71) OncoTherapy Science, Inc., 2-1 Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(72) NAKAMURA, Yusuke, Tokyo 108-8639, JP
TSUNODA, Takuya, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
OSAWA, Ryuji, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
YOSHIMURA, Sachiko, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
WATANABE, Tomohisa, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
NAKAYAMA, Gaku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **C07K 7/06** (11) **2 771 351 A1***
G01N 33/68 **A61K 38/08**
A61P 35/00 **A61K 38/10**
A61K 38/16

- (25) En (26) En
(21) 12844591.3 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/001324 29.10.2012
(87) WO 2013/059886 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552794 P
(54) • *PAT-LM1-EPITOPE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *PAT-LM1 EPITOPES AND METHODS FOR USING SAME*
• *EPITOPES PAT-LM1 ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Patrys Limited, Suite 614 Level 6 Equitable House 343 Little Collins Street, Melbourne, Victoria 3000, AU
(72) KELTER, Arndt-Rene, 53347 Alfter, DE
HENSEL, Frank, 97076 Würzburg, DE
ILAG, Vic, Balwyn Victoria 3103, AU
POWER, Barbara, Blackburn Victoria 3130, AU
HOSKING, Christopher, Garth, Mount Waverley Victoria 3149, AU
(74) O'Neill, Michelle, Harrison IP 1st Floor, Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

C07K 14/00 → (51) **C07K 1/00**

C07K 14/18 → (51) **C07K 19/00**

- (51) **C07K 14/33** (11) **2 771 352 A1***
A61K 39/08
(25) En (26) En
(21) 12791830.8 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052639 24.10.2012
(87) WO 2013/061056 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 GB 201118394
(54) • *IMPFSTOFF*
• *VACCINE*
• *VACCIN*
(71) University of Exeter, The Innovation Centre Phase 2 Rennes Drive, Exeter EX4 4RN, GB
(72) TITBALL, Richard W., Exeter Devon EX4 4QJ, GB
FERNANDES DA COSTA, Sérgio Paulo, Exeter Devon EX4 4QJ, GB
NAYLOR, Claire, London Greater London WC1E 7HX, GB
BASAK, Ajit, London Greater London WC1E 7HX, GB
(74) Turner, Rhiannon Rosalind, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, North Somerset BS27 3AH, GB

(51) **C07K 14/37** (11) **2 771 353 A1***
C12N 9/24 **C12N 15/56**
A01H 5/00 **C12P 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 12843279.6 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/083618 26.10.2012
(87) WO 2013/060293 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 PCT/CN2011/081495
(54) • *POLYPEPTIDE MIT XYLANASEAKTIVITÄT UND DAFÜR KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE*
• *POLYPEPTIDES HAVING XYLANASE ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME*
• *POLYPEPTIDES AYANT UNE ACTIVITÉ XYLANASE ET POLYNUCLEOTIDES CODANT POUR CES POLYPEPTIDES*
(71) Novozymes, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616, US
(72) TANG, Lan, Beijing 100080, CN
LIU, Ye, Beijing 100044, CN
ZHANG, Yu, Beijing 100088, CN
DUAN, Junxin, Beijing 100089, CN
(74) Jensen, Bo Hammer, Novozymes A/S Patents Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) **C07K 14/47** (11) **2 771 354 A1***
C12N 15/85

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12794376.9 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052461 25.10.2012
(87) WO 2013/060995 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 FR 1159686
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MENSCHLICHEM FAKTOR H*
• *METHOD FOR PREPARING HUMAN FACTOR H*
• *PROCEDE DE PREPARATION DU FACTEUR H HUMAIN*
(71) Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies, 3, avenue des Tropiques BP 305, 91958 Courtaboeuf Cedex, FR
(72) ABACHE, Toufik, F-59211 Santes, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

(51) **C07K 14/47** (11) **2 771 355 A1***
C07K 14/705 **A61K 35/14**
A61K 39/395 **C07K 19/00**
C12N 15/62

- (25) It (26) En
(21) 12813454.1 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/055878 25.10.2012
(87) WO 2013/061273 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 IT M020110270
(54) • *MODIFIZIERTE EFFEKTORZELLE (BZW. CHIMÄRER REZEPTOR) ZUR BEHANDLUNG EINER DISIALOGANGLIOSIDE GP2-EXPRIMIERENDER NEOPLASIE*
• *A MODIFIED EFFECTOR CELL (OR CHIMERIC RECEPTOR) FOR TREATING DISIALOGANGLIOSIDE Gp2-EXPRESSIONS NEOPLASIA*
• *CELLULE EFFECTRICE MODIFIÉE (OU RÉCEPTEUR CHIMÉRIQUE) POUR TRAITER LA NÉOPLASIE EXPRIMANT LE DISIALOGANGLIOSIDE Gd2*
(71) Dominici, Massimo, Via Fondobanchetto 27, 44100 Ferrara (FE), IT

- Caldrer, Sara, Via Monte Cristallo 12, 37029 San Pietro in Cairano (VR), IT
Spano, Maria Carlotta, Via Giotto 172/2, 41125 Modena (MO), IT
Paolucci, Paolo, Via G. Bentivogli 32, 40138 Bologna (BO), IT
(72) DOMINICI, Massimo, 44100 Ferrara (FE), IT
CALDRER, Sara, 37029 San Pietro in Cairano (VR), IT
SPANO, Maria Carlotta, 41125 Modena (MO), IT
PAOLUCCI, Paolo, 40138 Bologna (BO), IT
BESTAGNO, Marco, 34134 Trieste (TS), IT
CAMPANA, Dario, Singapore 129789, SG
(74) Bergamini, Silvio, Maroscia & Associati Via Zucchi, 31 a, 36100 Vicenza, IT

C07K 14/47 → (51) **A61K 48/00**

- (51) **C07K 14/705** (11) **2 771 356 A1***
C07K 14/715 **A61K 38/00**
A61P 31/00 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 12775722.7 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071291 26.10.2012
(87) WO 2013/060864 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 EP 11306395
(54) • **CHIMÁRES MOLEKÜL MIT OLIGOMERISIERTER EXTRAZELLULÄRER FASL-DO-MÁNE**
• **CHIMERIC MOLECULE INVOLVING OLIGOMERIZED FASL EXTRACELLULAR DOMAIN**
• **MOLÉCULE CHIMÉRIQUE METTANT EN JEU UN DOMAINE EXTRACELLULAIRE FASL OLIGOMÉRISÉ**
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) TAUPIN, Jean-Luc, F-33200 Bordeaux, FR
DABURON, Sophie, F-33370 Tresses, FR
MOREAU, Jean-François, F-33700 Merignac, FR
CAPONE, Myriam, F-33110 Le Bouscat, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud SAS 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

- (51) **C07K 14/705** (11) **2 771 357 A1***
A01K 67/027
(25) En (26) En
(21) 12784833.1 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/062065 26.10.2012
(87) WO 2013/063361 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552582 P
06.04.2012 US 201261621198 P
14.09.2012 US 201261700908 P
(54) • **GENETISCH MODIFIZIERTE T-ZELL-RE-ZEPTORMÁUSE**
• **GENETICALLY MODIFIED T CELL RECEPTOR MICE**
• **SOURIS GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉES EXPRIMANT LES RÉCEPTEURS DES LYMPHOCYTES T**
(71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) MACDONALD, Lynn, White Plains, NY 10605, US
MURPHY, Andrew, J., Croton-on-Hudson, NY 10520, US

- MCWHIRTER, John, Tarrytown, NY 10591, US
TU, Naxin, Pleasantville, NY 10570, US
VORONINA, Vera, Thornwood, NY 10594, US
GURER, Cagan, Valhalla, NY 10594, US
MEAGHER, Karolina, Tarrytown, NY 10591, US
STEVENS, Sean, San Francisco, CA 94158, US
(74) Hayes, Emily Anne Luxford, et al, MEWBURN ELLIS LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07K 14/705 → (51) **A01K 67/027****C07K 14/705** → (51) **C07K 14/47****C07K 14/715** → (51) **C07K 14/705****C07K 14/82** → (51) **A61K 38/28**

- (51) **C07K 16/00** (11) **2 771 358 A1***
(25) En (26) En
(21) 12843641.7 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/060736 18.10.2012
(87) WO 2013/062841 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 US 201161551735 P
(54) • **ENTFERNUNG VON VIRUSTÖTENDEN SUBSTANZEN IN EINER MISCHMODUS-CHROMATOGRAPHIE**
• **REMOVAL OF VIRUCIDAL AGENTS IN MIXED MODE CHROMATOGRAPHY**
• **ÉLIMINATION DES AGENTS VIRUCIDES EN CHROMATOGRAPHIE EN MODE MIXTE**
(71) Bio-rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
(72) GAGNON, Peter S., Singapore 189647, SG
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C07K 16/00 → (51) **A61K 39/00****C07K 16/00** → (51) **C12N 15/85**

- (51) **C07K 16/18** (11) **2 771 359 A2***
(25) En (26) En
(21) 12824769.9 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2012/002905 26.10.2012
(87) WO 2013/061163 2013/18 02.05.2013
(88) 06.03.2014
(30) 28.10.2011 US 201161553113 P
(54) • **TDP-43-SPEZIFISCHE BINDUNGSMOLEKÜLE**
• **TDP-43 SPECIFIC BINDING MOLECULES**
• **MOLÉCULES DE LIAISON SPÉCIFIQUES DE TDP-43**
(71) Biogen IDEC International Neuroscience GmbH, Wagistrasse 13, 8952 Schlieren, CH The University of Zurich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
(72) RÖGER, Nitsch, CH-8126 Zumikon, CH
HOCK, Christoph, CH-8703 Erlenbach, CH
BARENCO MONTRASIO, Maria, Grazia, CH-8834 Schindellegi, CH
MONTRASIO, Fabio, CH-8834 Schindellegi, CH
GRIMM, Jan, CH-8600 Dubendorf, CH
BAERISWYL, Jean-Luc, CH-8037 Zurich, CH

- COOMARASWAMY, Janaky, CH-8004 Zü- rich, CH
WEINREB, Paul, Andover, MA 01810, US
QUINTERO-MONZON, Omar, Wlatham MA 02453, US
(74) Miller, David James, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

C07K 16/18 → (51) **C07K 7/06**

- (51) **C07K 16/22** (11) **2 771 360 A1***
C07K 16/24 **A61K 39/395**
A61P 19/02 **A61P 1/00**
(25) En (26) En
(21) 12783473.7 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/061666 24.10.2012
(87) WO 2013/063095 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 US 201161550724 P
(54) • **GEGEN SCLEROSTIN GERCHTET IMMUNBINDE**
• **IMMUNOBINDERS DIRECTED AGAINST SCLEROSTIN**
• **AGENTS DE LIAISON IMMUNOLOGIQUE DIRIGÉS CONTRE LA SCLÉROSTINE**
(71) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
(72) HSIEH, Chung-Ming, Newton, MA 02459, US
IVANOV, Alexander, Lexington, MA 02421-5921, US
WAEGELL, Wendy, Brookfield, MA 01506, US
(74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

- (51) **C07K 16/24** (11) **2 771 361 A1***
C07K 16/46 **A61K 39/395**
(25) En (26) En
(21) 12783474.5 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2012/061686 24.10.2012
(87) WO 2013/063110 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 US 201161550619 P
(54) • **BISPEZIFISCHE GEGEN TNF UND IL17 GERICHTETE IMMUNBINDE**
• **BISPECIFIC IMMUNOBINDERS DIRECTED AGAINST TNF AND IL-17**
• **AGENTS DE LIAISON IMMUNOLOGIQUE BISPECIFIQUES CONTRE LE TNF ET L'IL-17**
(71) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
(72) HSIEH, Chung-Ming, Newton, MA 02459, US
PEREZ, Jennifer, Worcester, MA 01506, US
BENATULL, Lorenzo, Northborough, MA 01532, US
KUTSKOVA, Yuliya, Northborough, MA 1532, US
MEMMOTT, John, Framingham, MA 01701, US
ZHONG, Suju, Shrewsbury, MA 01545, US
EATON, Lucia, Grafton, MA 01519, US
HUGUNIN, Margaret, North Grafton, MA 01536, US
BRITO, Alyssa, Hudson, MA 01749, US
CLABBERS, Anca, Rutland, MA 01543, US
(74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **C07K 16/24** (11) **2 771 362 A1***
C07K 16/46
(25) En (26) En
(21) 12783475.2 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/061690 24.10.2012
(87) WO 2013/063114 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 US 2011161550587 P
(54) • *GEGEN TNF GERICHTETE IMMUNBINDEMITTEL*
• *IMMUNOBINDERS DIRECTED AGAINST TNF*
• *AGENTS DE LIAISON IMMUNOLOGIQUE DIRIGÉS CONTRE LE TNF*
(71) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
(72) HSIEH, Chung-ming, Newton, MA 02459, US
BENATUIL, Lorenzo, Northborough, MA 01532, US
KUTSKOVA, Yuliya, Northborough, MA 01532, US
MEMMOTT, John, Framingham, MA 01701, US
PEREZ, Jennifer, Worcester, MA 01506, US
ZHONG, Suju, Shrewsbury, MA 01545, US
GOODREAU, Carrie, Ludlow, MA 01056, US
CLABBERS, Anca, Rutland, MA 01543, US
(74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C07K 16/24 → (51) **C07K 16/22**

(51) **C07K 16/28** (11) **2 771 363 A1***
A61P 35/02 **A61P 35/00**
A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 12781555.3 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/062266 26.10.2012
(87) WO 2013/063498 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 US 2011161551852 P
(54) • *MONOKLONALER CD44-ANTIKÖRPER ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCHER LYMPHATISCHER B-ZELL-LEUKÄMIE UND ANDEREN HÄMATOLOGISCHEN MALIGNOMEN*
• *CD44 MONOCLONAL ANTIBODY FOR THE TREATMENT OF B-CELL CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA AND OTHER HEMATOLOGICAL MALIGNANCIES*
• *ANTICORPS MONOCLONAL ANTI-CD44 POUR LE TRAITEMENT DE LEUCÉMIE LYMPHOÏDE CHRONIQUE À LYMPHOCYTES B ET D'AUTRES MALIGNITÉS HÉMATOLOGIQUES*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) KIPPS, Thomas, San Ciego, CA, US
ZHANG, Suping, San Diego, CA 92122, US
WU, Cristina, C., Escondido, Ca 92026, US
(74) Woolley, Lindsey Claire, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C07K 16/28** (11) **2 771 364 A2***
C07K 16/46
(25) En (26) En
(21) 12783931.4 (22) 26.10.2012

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

BA ME
(86) EP 2012/071294 26.10.2012
(87) WO 2013/060867 2013/18 02.05.2013
(88) 20.06.2013
(30) 27.10.2011 DK 201100826
27.10.2011 US 2011161552272 P
(54) • *HERSTELLUNG VON HETERODIMEREN PROTEINEN*
• *PRODUCTION OF HETERODIMERIC PROTEINS*
• *PRODUCTION DE PROTÉINES HÉTÉRODIMÈRES*
(71) Genmab A/S, Bredgade 34 E, 1260 Copenhagen K, DK
(72) GRAMER, Michael, Lino Lakes, MA 55014, US
KUNDU, Amitava, Maple Grove, MA 55311, US
VAN DEN BREMER, Ewald T.J., CM 3584 Utrecht, NL
VAN KAMPEN, Muriel, CM 3584 Utrecht, NL
PRIEM, Patrick, CM 3584 Utrecht, NL
LABRIJN, Aran Frank, CM 3584 Utrecht, NL
MEESTERS, Joyce, I., CM 3584 Utrecht, NL
NEIJSSSEN, Joost J., CM 3584 Utrecht, NL
SCHUURMAN, Janine, CM 3584 Utrecht, NL
PARREN, Paul, CM 3584 Utrecht, NL
VAN BERKEL, Patrick, NH 3544 Utrecht, NL
VOS, Werner L., CM 3584 Utrecht, NL
GERRITSEN, Armut, CM 3584 Utrecht, NL
(74) Genmab A/S, Bredgade 34 E, 1260 Copenhagen K, DK

(51) **C07K 16/28** (11) **2 771 365 A1***
(25) En (26) En
(21) 12788628.1 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2012/052628 23.10.2012
(87) WO 2013/061048 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 GB 201118359
04.11.2011 US 201161556101 P
(54) • *PULMONALE HYPERTONIE*
• *PULMONARY HYPERTENSION*
• *HYPERTENSION PULMONAIRE*
(71) PH Therapeutics Limited, The Sheffield Biocubator 40 Leavygreave Road, Sheffield S3 7RD, GB
(72) LAWRIE, Allan, Sheffield Yorkshire S10 2RX, GB
(74) Docherty, Robert Charles, Symbiosis IP Limited Apollo House Eboracum Way, Heworth Green, York YO31 7RE, GB

C07K 16/30 → (51) **A61K 51/10**

C07K 16/46 → (51) **C07K 16/24**

C07K 16/46 → (51) **C07K 16/28**

(51) **C07K 19/00** (11) **2 771 366 A1***
A61K 39/12 **C07K 14/18**
A61P 31/14

(25) En (26) En
(21) 12842872.9 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061893 25.10.2012
(87) WO 2013/063248 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 US 201161550982 P
(54) • *IMPFFSTOFFE UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES IMPFFSTOFFES ZUR IN-*

DUZIERUNG VON IMMUNITÄT GEGEN ALLE SEROTYPEN DES DENGUE-VIRUS
• *VACCINES AND METHODS FOR CREATING A VACCINE FOR INDUCING IMMUNITY TO ALL DENGUE VIRUS SEROTYPES*
• *VACCINS ET PROCÉDÉS POUR LA CRÉATION D'UN VACCIN POUR L'INDUCTION DE L'IMMUNITÉ VIS-À-VIS DE TOUS LES SÉROTYPES DU VIRUS DE LA DENGUE*
(71) Florida Gulf Coast University Board of Trustees, 10501 FGCU Boulevard South, Fort Myers, FL 33965-6565, US
(72) ISERN, Sharon, Estero Florida 33928, US
MICHAEL, Scott F., Estero Florida 33928, US
(74) Cabinet Chaillot, 16/20, avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) **C07K 19/00** (11) **2 771 367 A1***
A61K 38/17 **A61P 25/00**

(25) En (26) En
(21) 12843112.9 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061979 25.10.2012
(87) WO 2013/063309 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 US 201161550940 P
(54) • *GIGAXONINFUSIONSPROTEIN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AXONALER NEUROPATHIE*
• *GIGAXONIN FUSION PROTEIN AND METHODS FOR TREATING GIANT AXONAL NEUROPATHY*
• *PROTÉINE DE FUSION À BASE DE GIGAXONINE ET MÉTHODES DE TRAITEMENT D'UNE NEUROPATHIE À AXONES GEANTS*

(71) Indiana University Research and Technology Corporation, 351 West 10th Street, Indianapolis, IN 46202, US
(72) PAYNE, R. Mark, Zionsville Indiana 46077, US
BABBEY, Clifford M., Indianapolis Indiana 46205, US
MARTIN, Kyle B., Indianapolis Indiana 46224, US
BEARD, Samuel M., Indianapolis Indiana 46250, US
(74) Gardner, Rebecca Katherine, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07K 19/00 → (51) **C07K 14/47**

(51) **C08B 15/02** (11) **2 771 368 A2***
C08L 1/02

(25) De (26) De
(21) 12791082.6 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/001034 19.10.2012
(87) WO 2013/060321 2013/18 02.05.2013
(88) 20.06.2013
(30) 25.10.2011 DE 102011117136
(54) • *VERFAHREN ZUR GENERIERUNG GETROCKNETER CELLULOSE UND CELLULOSEHALTIGEN MATERIALS SOWIE NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE REQUELLBARE CELLULOSEPRODUKTE*
• *METHOD FOR GENERATING DRIED CELLULOSE AND CELLULOSE-CONTAINING MATERIAL, AND RESWELLABLE CELLULOSE PRODUCTS PRODUCED BY THIS METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLULOSE SÉCHÉE ET D'UN MATÉRIAU À BASE DE CELLULOSE, ET PRODUITS*

- CELLULOSIQUES À POUVOIR REGONFLANT OBTENUS SELON LEDIT PROCÉDÉ*
- (71) Jenacell GmbH, Kahlaische Str. 1, 077445 Jena, DE
- (72) FISCHER, Dagmar, 07743 Jena, DE
MÜLLER, Astrid, 07745 Jena, DE
HESSLER, Nadine, 96529 Mengersgereuth-Hämmern, DE
- (74) Fuchs, Patentanwältin Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE

(51) **C08F 2/01** (11) **2 771 369 A1***
C08F 10/10 **B01J 8/00**

- (25) En (26) En
(21) 12844092.2 (22) 10.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/059464 10.10.2012
(87) WO 2013/062758 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 US 201161551526 P
- (54) • *BEI HOHER GESCHWINDIGKEIT UND ZIRKULATIONSRADE HERGESTELLTES POLYISOBUTYLEN*
• *POLYISOBUTYLENE PREPARED AT HIGH VELOCITY AND CIRCULATION RATE*
• *POLYISOBUTYLÈNE PRÉPARÉ À VITESSE ET DÉBIT DE CIRCULATION ÉLEVÉS*
- (71) TPC Group LLC, 5151 San Felipe, Suite 800, Houston, TX 77056, US
- (72) SHAIKH, Sohail, K., Dhahran 31311, SA
CHIU, Alfred, Kingwood, TX 77345-1816, US
BRADLEY, Patrick, L., Kingwood, TX 77345, US
VALDEZ, Gilbert, D., Pearland, TX 77584, US
MACATANGAY, Peggy, J., League City, TX 77573, US
- (74) Ackermann, Joachim, Patentanwaltkanzlei Dr. Ackermann Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

(51) **C08F 2/01** (11) **2 771 370 A1***
C08F 10/10 **B01J 8/00**

- (25) En (26) En
(21) 12844136.7 (22) 10.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/059489 10.10.2012
(87) WO 2013/062763 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 US 201161551576 P
- (54) • *AUS EINEM REAKTIONSMEDIUM MIT NIEDRIGEM VERDÜNNUNGSKOEFFIZIENTEN HERGESTELLTES POLYISOBUTYLEN*
• *POLYISOBUTYLENE PREPARED WITH LOW DILUENT CONTENT REACTION MEDIUM*
• *POLYISOBUTYLÈNE PRÉPARÉ AVEC UN MILIEU RÉACTIONNEL À FAIBLE TENEUR EN DILUANT*
- (71) TPC Group LLC, 5151 San Felipe, Suite 800, Houston, TX 77056, US
- (72) SHAIKH, Sohail, K., Dhahran 31311, SA
- (74) Ackermann, Joachim, Patentanwaltkanzlei Dr. Ackermann Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

C08F 2/01 → (51) **C08F 10/10**

C08F 4/64 → (51) **C08F 10/00**

(51) **C08F 4/651** (11) **2 771 371 A1***
C08F 10/00 **C08F 4/654**

- (25) En (26) En
(21) 12770490.6 (22) 11.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070136 11.10.2012

- (87) WO 2013/057036 2013/17 25.04.2013
(30) 19.10.2011 EP 11185721
19.10.2011 US 201161549127 P
- (54) • *KATALYSATOR-KOMPONENTEN ZUR OLEFINPOLYMERISATION*
• *CATALYST COMPONENTS FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS*
• *COMPOSANTS DE CATALYSEUR POUR LA POLYMERISATION D'OLÉFINES*
- (71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/A, 20127 Milano, IT
- (72) NIFANT'EV, Ilya, Moscow 119526, RU
MIGNOGNA, Alessandro, I-44122 Ferrara, IT
BAGROV, Vladimir, Moscow 119192, RU
ESPOSITO, Simona, I-44122 Ferrara, IT
GUIDOTTI, Simona, I-44122 Ferrara, IT
MORINI, Giampiero, I-44122 Ferrara, IT
PATER, Joachim T. M., I-44122 Ferrara, IT
PIEMONTESE, Fabrizio, I-44122 Ferrara, IT
TOLORAYA, Sophia A., Moscow 107078, RU
- (74) Giberti, Stefano, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato Donegani 12, 44122 Ferrara, IT

C08F 4/654 → (51) **C08F 4/651**

(51) **C08F 8/22** (11) **2 771 372 A1***
C08F 38/02

- (25) En (26) En
(21) 12780984.6 (22) 15.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/060204 15.10.2012
(87) WO 2013/059109 2013/17 25.04.2013
(30) 20.10.2011 US 201161549370 P
- (54) • *POLYACETYLEN UND CHLORIERTES POLYACETYLEN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYACETYLENE AND CHLORINATED POLYACETYLENE AND PRODUCTION PROCESSES THEREOF*
• *POLYACÉTYLÈNE ET POLYACÉTYLÈNE CHLORÉ ET LEURS PROCÉDES DE PRODUCTION*
- (71) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
- (72) FIELDS, Garry, L., Richfield, Ohio 44286, US
BURRINGTON, James, D., Gates Mills, Ohio 44040, US
OLAH, Andrew, L., Spencer, Ohio 44275, US
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **C08F 8/36** (11) **2 771 373 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12844490.8 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/058604 04.10.2012
(87) WO 2013/062728 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 US 201113280870
- (54) • *VERFAHREN ZUR SCHMELZVERARBEITUNG VON SULFONIERTEN BLOCK-COPOLYMEREN UND ARTIKELN MIT OPTIONAL AMINMODIFIZIERTEN SULFONIERTEN BLOCKCOPOLYMEREN*
• *METHOD FOR MELT PROCESSING SULFONATED BLOCK COPOLYMERS AND ARTICLES COMPRISING OPTIONALLY AMINE MODIFIED SULFONATED BLOCK COPOLYMERS*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT À L'ÉTAT FONDU DE COPOLYMÈRES À BLOCS SULFONÉS ET ARTICLES COMPRÉNTANT DES COPOLYMÈRES À BLOCS*

- SULFONÉS FACULTATIVEMENT MODIFIÉS PAR AMINE*
- (71) Kraton Polymers US LLC, 16400 Park Row, Houston, TX 77084, US
- (72) WEI, Xiangyun, Katy, Texas 77494, US
- (74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **C08F 10/00** (11) **2 771 374 A2***
C08F 4/64

- (25) En (26) En
(21) 12783790.4 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062216 26.10.2012
(87) WO 2013/063464 2013/18 02.05.2013
(88) 20.06.2013
(30) 28.10.2011 US 201113284602
- (54) • *CYCLISCHE ORGANOSILICIUMVERBINDUNGEN ALS ELEKTRONENDONATOREN BEI ZIEGLER-NATTA-KATALYSATORSYSTEMEN ZUR HERSTELLUNG VON PROPYLEN-POLYMEREN MIT HOHER SCHMELZFLIESSFÄHIGKEIT*
• *CYCLIC ORGANOSILICON COMPOUNDS AS ELECTRON DONORS IN ZEIGLER-NATTA CATALYST SYSTEMS FOR PRODUCING PROPYLENE POLYMER HAVING HIGH MELT-FLOWABILITY*
• *COMPOSÉS ORGANOSILICIUM CYCLIQUES COMME DONNEURS D'ÉLECTRONS DANS DES SYSTÈMES DE CATALYSEURS DE ZIEGLER-NATTA AFIN D'OBTENIR UN POLYMÈRE DE PROPYLENE AYANT UN INDICE DE FLUIDITÉ ÉLEVÉ*
- (71) Formosa Plastics Corporation, U.S.A., 9 Peach Tree Hill Road, Livingston, NJ 07039, US
- (72) ZHANG, Lei, Port Lavaca, TX 77979, US
FANG, Yiqun, Port Lavaca, TX 77979, US
- (74) Keen, Celia Mary, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08F 10/00 → (51) **C08F 4/651**

(51) **C08F 10/10** (11) **2 771 375 A1***
C08L 23/22 **C08F 2/01**

- (25) En (26) En
(21) 12844179.7 (22) 10.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/059473 10.10.2012
(87) WO 2013/062759 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 US 201161551547 P
- (54) • *HOCHVISKOSE POLYISOBUTYLEN-POLYMERE MIT MITTLEREM VINYLIDEN-GEHALT*
• *MID-RANGE VINYLIDENE CONTENT, HIGH VISCOSITY POLYISOBUTYLENE POLYMERS*
• *POLYMÈRES DE POLYISOBUTYLÈNE À VISCOSITÉ ÉLEVÉE ET À TENEUR EN VINYLIDÈNE MOYENNE*
- (71) TPC Group LLC, 5151 San Felipe, Suite 800, Houston, TX 77056, US
- (72) SHAIKH, Sohail, K., Dhahran 31311, SA
- (74) Ackermann, Joachim, Patentanwaltkanzlei Dr. Ackermann Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

C08F 10/10 → (51) **C08F 2/01**

C08F 20/00 → (51) **B01J 20/00**

C08F 38/02 → (51) **C08F 8/22**

C08F 251/02 → (51) **B01J 20/00**

- (51) **C08G 18/02** (11) **2 771 376 A1***
C08G 18/08
C08G 18/73
C08K 5/13
C08K 5/00
- (25) De (26) De
(21) 12783153.5 (22) 18.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/070624 18.10.2012
(87) WO 2013/060614 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 EP 11187007
- (54) • **FARBSTABILE HÄRTERZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND POLYISOCYANATE (CYCLO)ALIPHATISCHER DIISOCYANATE**
• **COLOUR-STABLE CURING COMPOSITIONS CONTAINING POLYISOCYANATES OF (CYCLO)ALIPHATIC DIISOCYANATES**
• **COMPOSITIONS DE DURCISSEURS DE COULEUR STABLE CONTENANT DES POLYISOCYANATES DE DIISOCYANATES (CYCLO)ALIPHATIQUES**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHÄFER, Harald, 68219 Mannheim, DE
BINDER, Horst, 68623 Lampertheim, DE
GENGER, Thomas, 67245 Lamsbheim, DE
FLOJAHN, Daniel, 67063 Ludwigshafen, DE
-
- C08G 18/08** → (51) **C08G 18/02**
-
- (51) **C08G 18/10** (11) **2 771 377 A1***
A01G 31/00 **C08G 18/76**
- (25) En (26) En
(21) 12775706.0 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/071162 25.10.2012
(87) WO 2013/060779 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 EP 11187197
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYURETHANSCHAUMS**
• **PROCESS FOR MAKING A POLYURETHANE FOAM**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MOUSSE DE POLYURÉTHANE**
- (71) Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) MACKEN, Johan Antoine Stefaan, B-3150 Tildonk, BE
MORO, Loredana, B-5060 Velaine-sur-Sambre, BE
CLERINX, Johannes Eduward Irene Marie Josefa, B-3053 Haasrode, BE
VANDELDELDE, Annelies, B-3891 Gingelom, BE
- (74) Van den Broeck, Kristel Alice, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE
-
- (51) **C08G 18/10** (11) **2 771 378 A1***
(25) En (26) En
(21) 12844063.3 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061962 25.10.2012
(87) WO 2013/063295 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 US 201161551353 P
23.10.2012 US 201213658720
- (54) • **POLYAMIDIMIDPULVER NIEDRIGEM RESTLÖSEMITTELGEHALT AUS SUSPENSIONSPOLYMERISATION**
- **LOW RESIDUAL SOLVENT POLYAMIDEIMIDE POWDER FROM SUSPENSION POLYMERIZATION**
• **POUDRE DE POLYAMIDE-IMIDE À FAIBLE TENEUR EN SOLVANT RÉSIDUEL PROVENANT DE POLYMERISATION EN SUSPENSION**
- (71) Fujifilm Hunt Chemicals Inc., 40 Boroline Road, Allendale, New Jersey 07401, US
Sidenstick, John, 40 Boroline Road, Allendale, New Jersey 07401, US
Mullins, Kathryn, 40 Boroline Road, Allendale, New Jersey 07401, US
Phillips, Mace, 40 Boroline Road, Allendale, New Jersey 07401, US
- (72) SIDENSTICK, John, Allendale, New Jersey 07401, US
MULLINS, Kathryn, Allendale, New Jersey 07401, US
PHILLIPS, Mace, Allendale, New Jersey 07401, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- C08G 18/18** → (51) **C08G 18/02**
-
- C08G 18/24** → (51) **C08G 18/02**
-
- (51) **C08G 18/28** (11) **2 771 379 A2***
C09D 175/04
- (25) En (26) En
(21) 12775700.3 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/071131 25.10.2012
(87) WO 2013/060767 2013/18 02.05.2013
(88) 27.06.2013
(30) 27.10.2011 EP 11186961
- (54) • **POLYMER, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **POLYMER, COMPOSITIONS AND PROCESS FOR PREPARING THEM**
• **POLYMÈRE, COMPOSITIONS ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION**
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) NABUURS, Tijs, NL-5145 PE Waalwijk, NL
OVERBEEK, Gerardus Cornelis, NL-5145 PE Waalwijk, NL
RUTS, Michel Johannes Jan, NL-5145 PE Waalwijk, NL
TENNEBROEK, Ronald, NL-5145 PE Waalwijk, NL
- (74) Kirk, Martin John, DSM Intellectual Property Urmond Office P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL
-
- C08G 18/32** → (51) **C08G 18/42**
-
- (51) **C08G 18/42** (11) **2 771 380 A2***
C08G 18/32 **C08G 18/66**
H01M 10/05 **H01M 4/62**
- (25) En (26) En
(21) 12784187.2 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061520 24.10.2012
(87) WO 2013/062990 2013/18 02.05.2013
(88) 24.10.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552538 P
- (54) • **AUF POLYURETHAN BASIERENDE MEMBRANEN UND/ODER SEPARATOREN FÜR ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN**
• **POLYURETHANE BASED MEMBRANES AND/OR SEPARATORS FOR ELECTROCHEMICAL CELLS**
• **MEMBRANES À BASE DE POLYURÉTHANE ET/OU SÉPARATEURS POUR CELLULES ÉLECTROCHIMIQUES**
- (71) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
(72) LU, Qiwei, Ohio 44131, US
CAO, Feina, Canton, Michigan 48187, US
GOR, Tesham, OHIO 44141, US
Xie, Jian, Indiana 46033, US
LIU, Yadong, Indianapolis, Indiana 46224, US
ECKSTEIN, Yona, Florida 33066, US
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- C08G 18/66** → (51) **C08G 18/42**
-
- C08G 18/73** → (51) **C08G 18/02**
-
- C08G 18/76** → (51) **C08G 18/10**
-
- C08G 61/10** → (51) **C07C 15/14**
-
- C08G 61/12** → (51) **C08G 83/00**
-
- (51) **C08G 63/06** (11) **2 771 381 A1***
C12P 7/62
- (25) En (26) En
(21) 12842733.3 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/062285 26.10.2012
(87) WO 2013/063513 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 US 201161552422 P
- (54) • **BAKTERIELLE PRODUKTION VON METHYLKETONEN**
• **BACTERIAL PRODUCTION OF METHYL KETONES**
• **PRODUCTION BACTÉRIENNE DE MÉTHYLÉTONES**
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) BELLER, Harry R., Berkeley, California 94708, US
GOH, Ee-Been, Emeryville, California 94608, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C08G 63/181** → (51) **C08G 63/80**
-
- (51) **C08G 63/80** (11) **2 771 382 A1***
C08G 63/181
- (25) En (26) En
(21) 12781178.4 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2012/050738 24.10.2012
(87) WO 2013/062408 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 US 201161550707 P
25.10.2011 NL 2007650
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYMERPRODUKTS MIT EINER 2,5-FURANDICARBOXYLATGRUPPE IN DER POLYMERHAUPTKETTE ZUR VERWENDUNG IN FLASCHEN-, FOLIEN- ODER FASERANWENDUNGEN**
• **A PROCESS FOR PREPARING A POLYMER PRODUCT HAVING A 2,5-FURANDICARBOXYLATE MOIETY WITHIN THE POLYMER BACKBONE TO BE USED IN BOTTLE, FILM OR FIBRE APPLICATIONS**
• **PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UN PRODUIT POLYMÈRE COMPRENANT UN GROUPE FONCTIONNEL DE 2,5-FURAN-**

- DICARBOXYLATE DANS LE SQUELETTE DE POLYMÈRE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS DES APPLICATIONS EN BOUTEILLE, EN FILM OU EN FIBRE*
- (71) Furanix Technologies B.V., Zekeringstraat 29, 1014 BV Amsterdam, NL
- (72) SIPOS, Laszlo, NL-1014 BV Amsterdam, NL
GRUTER, Gerardus Johannes Mariaş, NL-1014 BV Amsterdam, NL
KOLSTAD, Jeff, NL-1014 BV Amsterdam, NL
DAM, Matheus Adrianus, NL-1014 BV Amsterdam, NL
- (74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C08G 64/04 → (51) **C07C 37/20**

- (51) **C08G 64/34** (11) **2 771 383 A1***
C08L 69/00 **C08L 33/12**
C08J 5/18
- (25) En (26) En
(21) 12844567.3 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/008757 24.10.2012
(87) WO 2013/062307 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 KR 201110108954
(54) • *UMWELTFREUNDLICHE POLY(ALKYLEN-CARBONAT-)HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR FOLIEN MIT HOHER TRANSPARENZ UND HOHEM GLANZ*
• *ECO-FRIENDLY POLY(ALKYLENE CARBONATE) RESIN COMPOSITION FOR HIGH-TRANSPARENCY AND HIGH-GLOSS SHEET*
• *COMPOSITION DE RÉSINE DE POLY(-CARBONATE D'ALKYLÈNE) RESPECTUEUSE DE L'ENVIRONNEMENT POUR UNE FEUILLE DE HAUTE TRANSPARENCE ET DE HAUTE BRILLANCE*
- (71) SK Innovation Co., Ltd., 99 Seorin-dong Jongno-gu, Seoul 110-110, KR
SK Global Chemical Co., Ltd., 99, Seorin-dong Jongno-gu, Seoul 110-110, KR
(72) KIM, Jae Koo, Daejeon 302-243, KR
PARK, Young Hyo, Daejeon 305-761, KR
SON, In Hun, Daejeon 305-792, KR
HONG, Seung Gweon, Daejeon 305-728, KR
JUNG, Kang Min, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-924, KR
CHUNG, Kwang Jin, Daejeon 305-761, KR
OK, Myung Ahn, Daejeon 305-500, KR
(74) Stolz & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

C08G 65/40 → (51) **C08G 73/10**

- (51) **C08G 73/10** (11) **2 771 384 A1***
C08G 65/40 **C08L 79/08**
C07D 209/48
- (25) En (26) En
(21) 12783788.8 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062183 26.10.2012
(87) WO 2013/066757 2013/19 10.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201113283951
(54) • *POLYETHERIMIDE, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND DARAUS HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE*
• *POLYETHERIMIDES, METHODS OF MANUFACTURE, AND ARTICLES FORMED THEREFROM*
• *POLYÉTHÉRIMIDES, LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION, ET ARTICLES FORMÉS À PARTIR DE CEUX-CI*
- (71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL

- (72) HARALUR, Gurulingamurthy M., Evansville, Indiana 47712, US
KUHLMAN, Matthew L., Evansville, Indiana 47712, US
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

(51) **C08G 73/10** (11) **2 771 385 A1***
C08G 65/40 **C08L 79/08**

- (25) En (26) En
(21) 12813574.6 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062225 26.10.2012
(87) WO 2013/063470 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201113283965
(54) • *POLYETHERIMIDE, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND DARAUS HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE*
• *POLYETHERIMIDES, METHODS OF MANUFACTURE, AND ARTICLES FORMED THEREFROM*
• *POLYÉTHÉRIMIDES, PROCÉDÉS DE FABRICATION ET ARTICLES FORMÉS AVEC CEUX-CI*
- (71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) HARALUR, Gurulingamurthy M., Evansville, Indiana 47712, US
KUHLMAN, Matthew, Evansville, Indiana 47712, US
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

(51) **C08G 83/00** (11) **2 771 386 A1***
C09K 11/00 **C08G 61/12**
H01L 51/00

- (25) De (26) De
(21) 12772721.2 (22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004112 01.10.2012
(87) WO 2013/060411 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 DE 10201117422
(54) • *HYPERVERZWEIGTE POLYMERE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG IN ELEKTRO-NISCHEN VORRICHTUNGEN*
• *HYPERBRANCHED POLYMERS, METHODS FOR PRODUCING SAME, AND USE OF SAME IN ELECTRONIC DEVICES*
• *POLYMÈRES HYPERRAMIFIÉS, LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION DANS DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) SCHULTE, Niels, 65779 Kelkheim, DE
REIS, Eva Maria, 64747 Breuberg, DE

C08J 3/03 → (51) **C08J 3/215****C08J 3/12** → (51) **B29B 9/16**(51) **C08J 3/215** (11) **2 771 387 A1***
C08J 3/03 **C08K 13/04**
D21B 1/12 **D21D 1/20**
C08L 1/02 **C09D 101/02**
D21C 9/00 **D21H 11/18**
D21H 15/02

- (25) En (26) En
(21) 12843796.9 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/055866 25.10.2012
(87) WO 2013/061266 2013/18 02.05.2013

- (30) 26.10.2011 SE 1150997
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DISPERSION MIT NANOPARTIKELN UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE DISPERSION*
• *PROCESS FOR PRODUCING A DISPERSION COMPRISING NANOPARTICLES AND A DISPERSION PRODUCED ACCORDING TO THE PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE DISPERSION RENFERMANT DES NANOPARTICULES ET DISPERSION PRODUITE SELON CE PROCÉDÉ*
- (71) Stora Enso Oyj, Kanavaranta 1, 00101 Helsinki, FI
(72) HEISKANEN, Isto, FIN-55100 Imatra, FI
AXRUP, Lars, S-66341 Hammarö, SE
NORBORG, Mari-Ann, S-65466 Karlstad, SE
KNÖÖS, Isabel, S-66192 Säffle, SE
(74) Lindberg, Berndt Åke, Stora Enso AB Group Intellectual Property Box 9090, 650 09 Karlstad, SE

C08J 3/215 → (51) **C08K 3/04****C08J 3/22** → (51) **C08K 3/04**

- (51) **C08J 3/24** (11) **2 771 388 A1***
(25) En (26) En
(21) 12783769.8 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061525 24.10.2012
(87) WO 2013/062993 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 US 201161552035 P
(54) • *FARBANZEIGENDE ACRYLATHARZE UND VERFAHREN DAFÜR*
• *COLOR INDICATING ACRYLATE RESINS AND METHODS THEREOF*
• *RÉSINES ACRYLIQUES INDICATEURS COLORES ET PROCÉDÉS S'Y RAPPORTANT*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) JUNG, Adrian, T., 41453 Neuss, DE
KROPP, Michael, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C08J 5/00** (11) **2 771 389 A1***
C08K 7/10 **C08K 9/04**
C08L 79/08

- (25) En (26) En
(21) 12781547.0 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061609 24.10.2012
(87) WO 2013/063057 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 US 201161550671 P
(54) • *NANOSILICA MIT BISMALÉIDZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NANOSILICA CONTAINING BISMALEIMIDE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE BISMALÉIMIDE CONTENANT DE LA NANOSILICE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) NELSON, James M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
THOMPSON, Wendy L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SCHULTZ, William J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Hofmann, Ursula, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C08J 5/18** (11) **2 771 390 A2***
C09D 5/20
B32B 23/08(25) En (26) En
(21) 12844188.8 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/051015 23.10.2012
(87) WO 2013/060934 2013/18 02.05.2013
(88) 20.06.2013
(30) 24.10.2011 FI 20116048

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NFC-FILMEN AUF TRÄGERN
- METHOD FOR THE PREPARATION OF NFC FILMS ON SUPPORTS
- PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE FILMS EN NFC SUR DES SUPPORTS

(71) Teknologian Tutkimuskeskus VTT, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI
Aalto University Foundation, PO Box 11000, 00076 Aalto, FI(72) TAMMELIN, Tekla, FI-02044 Vtt, FI
HIPPI, Ulla, FI-00076 Aalto, FI
SALMINEN, Arto, FI-00076 Aalto, FI

(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

C08J 5/18 → (51) **C08G 64/34****C08J 7/02** → (51) **C08J 7/06**(51) **C08J 7/04** (11) **2 771 391 A1***
G03G 15/16(25) En (26) En
(21) 11781473.1 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068918 27.10.2011

- (87) WO 2013/060377 2013/18 02.05.2013
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TRENNSCHICHT
- METHOD OF FORMING A RELEASE LAYER
- PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE COUCHE ANTIADHÉSIVE

(71) Hewlett-Packard Indigo B.V., Limburglaan 5, 6221 SH Maastricht, NL

(72) SOIRA, Meir, 76101 Ness Ziona, IL
RUDOY, Yevgenia, 76101 Ness Ziona, IL
GUSLITZER, Regina, 76101 Ness Ziona, IL
SLIVNIAK, Raia, 76101 Ness Ziona, IL
RAVIV, Oshra, 76101 Ness Ziona, IL

(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **C08J 7/06** (11) **2 771 392 A2***
G07D 7/00
G06K 19/00
C08J 7/02(25) De (26) De
(21) 12781300.4 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071238 26.10.2012
(87) WO 2013/060831 2013/18 02.05.2013
(88) 20.02.2014
(30) 28.10.2011 DE 102011054925
23.03.2012 DE 102012102546
09.07.2012 DE 102012106150
01.10.2012 DE 102012109303

- (54) • VERFAHREN UND FARBSTOFFMISCHUNGEN ZUR KENNZEICHNUNG VON FORMGEDÄCHTNISPOLYMEREN UND ARTIKEL AUS FORMGEDÄCHTNISPOLYMER MIT SCHALTBARER LESBARKEIT

- METHOD AND DYE MIXTURES FOR MARKING SHAPE MEMORY POLYMERS, AND SHAPE MEMORY POLYMER ARTICLES WITH SWITCHABLE READABILITY
- PROCÉDÉ ET MÉLANGES DE COLORANTS POUR LE MARQUAGE DE POLYMÈRES À MÉMOIRE DE FORME ET ARTICLE EN POLYMÈRE À MÉMOIRE DE FORME À LISIBILITÉ DÉCLENCHABLE

(71) BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Unter den Eichen 87, 12205 Berlin, DE

(72) PRETSCH, Thorsten, 12207 Berlin, DE

(73) ECKER, Melanie, 12169 Berlin, DE
SCHILDHAUER, Markus, 10405 Berlin, DE

(74) Zimmermann & Partner, Josephstr. 15, 80331 München, DE

(51) **C08J 9/32** (11) **2 771 393 A2***
C08L 23/12
C08L 51/06(25) En (26) En
(21) 12769549.2 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/055556 14.09.2012

(87) WO 2013/062685 2013/18 02.05.2013

(88) 17.10.2013

(30) 25.10.2011 US 201113281076

- (54) • ZUSAMMENSETZUNG, SCHAUMSTOFF UND DARAUS HERGESTELLTER GEGENSTAND

- COMPOSITION, FOAM, AND ARTICLE MADE THEREFROM
- COMPOSITION, MOUSSE ET ARTICLE FABRIQUÉ AVEC LADITE COMPOSITION

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US

(72) HAUG, Matthias, M., 59348 Luedinghausen, DE

(73) KENENS, Leander, B-3010 Kessel-Lo, BE

(74) Mareschal, Anne, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **C08K 3/04** (11) **2 771 394 A1***
C08K 5/01
C08J 3/22(25) Fr (26) Fr
(21) 12780177.7 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/071280 26.10.2012

(87) WO 2013/060857 2013/18 02.05.2013

(30) 28.10.2011 FR 1159821

- (54) • ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG MIT SEHR GUTER LADUNGSDISPERSION IN DER ELASTOMERMATRIX

- ELASTOMER COMPOSITION HAVING A VERY GOOD DISPERSION OF THE CHARGE IN THE ELASTOMER MATRIX
- COMPOSITION ELASTOMERIQUE PRESENTANT UNE TRES BONNE DISPERSION DE LA CHARGE DANS LA MATRICE ELASTOMERIQUE

(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR

(72) MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH

(73) SEVIGNON, Marc, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
BELIN, Cécile, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(74) Cohen, Sylvia, Manufacture Française des Pneumatiques MICHELIN 23, place des

Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux,
63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR(51) **C08K 3/04** (11) **2 771 395 A1***
C08L 63/00
C01B 31/02(25) En (26) En
(21) 12844344.7 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/061457 23.10.2012

(87) WO 2013/062951 2013/18 02.05.2013

(30) 27.10.2011 US 201161551983 P

- (54) • ZUSAMMENGESETZTE GRAPHENSTRUKTUREN

- COMPOSITE GRAPHENE STRUCTURES
- STRUCTURES COMPOSITES À BASE DE GRAPHÈNE

(71) Garmor, Inc., 6317 McCoy Road, Suite 100, Orlando, FL 32822, US

(72) BULLINGTON, Jeff, A., Orlando, FL 32801, US

(73) STOLTZ, Richard, A., Plano, TX 75025, US

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

C08K 3/04 → (51) **B60C 1/00****C08K 3/04** → (51) **C09C 1/48****C08K 3/06** → (51) **C08L 95/00****C08K 3/22** → (51) **C09C 1/02****C08K 3/24** → (51) **C08L 67/02****C08K 3/36** → (51) **C08L 21/00****C08K 3/36** → (51) **C08L 67/02****C08K 5/00** → (51) **C08G 18/02****C08K 5/00** → (51) **C08L 23/08****C08K 5/01** → (51) **B60C 1/00****C08K 5/01** → (51) **C08K 3/04****C08K 5/09** → (51) **C08G 18/02****C08K 5/13** → (51) **C08G 18/02****C08K 5/372** → (51) **C08L 21/00****C08K 5/5333** → (51) **C08G 18/02****C08K 5/54** → (51) **C08L 21/00****C08K 7/10** → (51) **C08J 5/00**(51) **C08K 9/04** (11) **2 771 396 A1***
C09D 7/12(25) En (26) En
(21) 12787392.5 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/071076 24.10.2012

(87) WO 2013/060738 2013/18 02.05.2013

(30) 24.10.2011 IT MI20111921

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYMERZUSAMMENSETZUNG HYDRO-TALCITEN MIT INTERKALIIERTEN AKTIVEN MOLEKÜLEN, AUF DIESE WEISE GEWONNENE ZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER DAMIT

- PROCESS FOR PREPARING A POLYMER COMPOSITION COMPRISING HYDRO-TALCITES INTERCALATED WITH ACTIVE

- MOLECULES, COMPOSITION THUS OBTAINED AND SHAPED ARTICLES COMPRISING THE SAME*
- *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER UNE COMPOSITION DE POLYMÈRE COMPRENANT DES HYDROTALCITES INTERCALÉES AVEC DES MOLÉCULES ACTIVES, COMPOSITION AINSI OBTENUE ET ARTICLES FORMÉS COMPRENANT CELLE-CI*
- (71) Nice Filler S.r.l., Dipt. Ingegneria Industriale Università di Salerno Via Ponte don Melillo, 84084 Fisciano (SA), IT
- (72) VITTORIA, Vittoria, I-80013 Napoli, IT
TAMMARO, Loredana, I-84099 San Cipriano Picentino (SA), IT
BUGATTI, Valeria, I-84085 Mercato San Severino (SA), IT
BIANCHI, Riccardo, I-80129 Napoli, IT
- (74) Zanolì, Enrico, et al, Zanolì & Giavarini S.p.A. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

C08K 9/04 → (51) **C08J 5/00**

C08K 13/04 → (51) **C08J 3/215**

C08L 1/02 → (51) **C08B 15/02**

C08L 1/02 → (51) **C08J 3/215**

C08L 7/00 → (51) **B60C 1/00**

C08L 7/02 → (51) **C09J 107/00**

C08L 9/00 → (51) **B60C 1/00**

C08L 9/00 → (51) **C08L 21/00**

- (51) **C08L 21/00** (11) **2 771 397 A1***
C08L 9/00 **C08K 3/36**
C08K 5/54 **C08K 5/372**
B60C 1/00
- (25) En (26) En
(21) 12843697.9 (22) 25.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/048130 25.07.2012
- (87) WO 2013/062649 2013/18 02.05.2013
- (30) 24.10.2011 US 201161550475 P
- (54) • *KIESELSÄUREGEFÜLLTE KAUTSCHUK-ZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SILICA-FILLED RUBBER COMPOSITION AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC CHARGÉE DE SILICE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) Bridgestone Americas Tire Operations, LLC, 535 Marriott Drive 9th Floor, Nashville, Tennessee 37214, US
- (72) DUNLAVY, Maryangel, Ravenna, Ohio 44266, US
CLARK, Melissa, North Canton, Ohio 44720, US
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C08L 21/00** (11) **2 771 398 A1***
C08L 9/00 **C08K 3/36**
C08K 5/54 **C08K 5/372**
B60C 1/00
- (25) En (26) En
(21) 12844112.8 (22) 25.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/048125 25.07.2012
- (87) WO 2013/062648 2013/18 02.05.2013
- (30) 24.10.2011 US 201161550474 P

- (54) • *KIESELSÄUREGEFÜLLTE KAUTSCHUK-ZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SILICA-FILLED RUBBER COMPOSITION AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC CHARGÉE AVEC DE LA SILICE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) Bridgestone Americas Tire Operations, LLC, 535 Marriott Drive 9th Floor, Nashville, Tennessee 37214, US
- (72) DUNLAVY, Maryangel, Ravenna, Ohio 44266, US
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08L 21/00 → (51) **B60C 1/00**

- (51) **C08L 23/06** (11) **2 771 399 A1***
F16L 9/12 **C08L 23/08**
- (25) En (26) En
(21) 12777916.3 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/071074 24.10.2012
- (87) WO 2013/060736 2013/18 02.05.2013
- (30) 26.10.2011 EP 11186750
- (54) • *VERFAHREN*
• *PROCESS*
• *PROCÉDÉ*
- (71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
- (72) ZOPF, Ernst, A-4222 St. Georgen, AT
ARELLANO, Pablo Ivan Aguayo, A-4060 Leonding-Doppl, AT
TYAGI, Sandeep, A-4020 Linz, AT
TYNYS, Antti, A-4020 Linz, AT
BRAUN, Juliane, A-4040 Linz, AT
LIU, Yi, A-4209 Engerwitzdorf, AT
GAHLEITNER, Markus, A-4501 Neuhofen/Krems, AT
KHEIRANDISH, Saeid, 41468 Neuss, DE
HRISTOV, Velichko, A-4040 Linz, AT
KAMINSKI, Henrich, A-4400 Steyr, AT
- (74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C08L 23/08** (11) **2 771 400 A1***
C08L 31/04 **C08L 33/06**
- (25) En (26) En
(21) 12784800.0 (22) 19.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/060967 19.10.2012
- (87) WO 2013/062861 2013/18 02.05.2013
- (30) 26.10.2011 US 201161551599 P
- (54) • *HÄRTBARE ELASTOMERE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *CURABLE ELASTOMERIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'ÉLASTOMÈRE DURCISSEABLES*
- (71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19899, US
- (72) ROLLAND, Loic Pierre, F-01220 Divonne Les Bains, FR
- (74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Arabellastrasse 17, 81925 Munich, DE

- (51) **C08L 23/08** (11) **2 771 401 A1***
C08K 5/00 **H01B 3/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12787776.9 (22) 19.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/052389 19.10.2012
- (87) WO 2013/060969 2013/18 02.05.2013
- (30) 24.10.2011 FR 1159597
- (54) • *MASTERBATCH ZUR HERSTELLUNG EINER ISOLIERSCHEICH EINES ELEKTRISCHEN KABELS*
• *MASTERBATCH FOR MANUFACTURING AN INSULATING LAYER OF AN ELECTRIC CABLE*
• *MELANGE-MAITRE POUR LA FABRICATION D'UNE COUCHE ISOLANTE DE CABLE ELECTRIQUE*
- (71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (72) DEFRANCISCI, Alfredo, F-69003 Lyon, FR
PALLUAULT, Vincent, F-27000 Evreux, FR
- (74) Gavin, Pablo, ARKEMA FRANCE Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C08L 23/08 → (51) **C08L 23/06**

C08L 23/12 → (51) **C08J 9/32**

C08L 23/16 → (51) **C08J 9/32**

C08L 23/22 → (51) **B60C 1/00**

C08L 23/22 → (51) **C08F 10/10**

C08L 25/10 → (51) **D21H 21/16**

C08L 31/04 → (51) **C08L 23/08**

C08L 33/06 → (51) **C08L 23/08**

C08L 33/12 → (51) **C08G 64/34**

C08L 35/06 → (51) **C09J 153/02**

C08L 51/06 → (51) **C08J 9/32**

C08L 55/02 → (51) **C08K 3/04**

C08L 57/02 → (51) **C09J 153/02**

- (51) **C08L 63/00** (11) **2 771 402 A1***
C08L 79/02 **C08L 79/04**
- (25) En (26) En
(21) 12784828.1 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061865 25.10.2012
- (87) WO 2013/063236 2013/18 02.05.2013
- (30) 28.10.2011 US 201161552494 P
- (54) • *AMIN-EPOXIDHÄRTUNG VON BENZOXAZINEN*
• *AMINE/EPOXY CURING OF BENZOXAZINES*
• *DURCISSEMENT DE BENZOXAZINES PAR AMINE/ÉPOXYDE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) GORODISHER, Ilya, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SALNIKOV, Dmitriy, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CARUSO, Mary M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

C08L 63/00 → (51) **C08K 3/04**

(51) C08L 67/02 C08L 69/00	(11) 2 771 403 A1*	C08L 91/00 → (51) C08L 95/00	(51) C09C 1/00 (25) De (21) 13709893.5 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) EP 2013/055166 13.03.2013 (87) WO 2013/135782 2013/38 19.09.2013 (30) 14.03.2012 DE 102012102165 (54) • KOMPOSITPARTIKEL, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DERSELBEN • COMPOSITE PARTICLES, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF • PARTICULES COMPOSITES, PROCÉDÉ DE LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION
(25) De (21) 12778101.1 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) EP 2012/070981 23.10.2012 (87) WO 2013/060685 2013/18 02.05.2013 (30) 26.10.2011 EP 11186663 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND STABILISIERUNG VON SCHLAGZÄHMODIFIZIERTEN POLYCARBONAT-ZUSAMMENSETZUNGEN UNTER VERWENDUNG VON VERDÜNNTEN LÖSUNGEN SAURER VERBINDUNGEN • METHOD FOR THE PRODUCTION AND STABILIZATION OF IMPACT-MODIFIED POLYCARBONATE COMPOSITIONS USING DILUTED SOLUTIONS OF ACIDIC COMPOUNDS • PROCÉDÉ POUR PRODUIRE ET STABILISER DES COMPOSITIONS DE POLYCARBONATE À RÉSILIANCE MODIFIÉE AU MOYEN DE SOLUTIONS DILUÉES DE COMPOSÉS ACIDES	(26) De (22) 23.10.2012	(51) C08L 95/00 C08K 3/06	(25) En (21) 12787253.9 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2012/062036 26.10.2012 (87) WO 2013/063343 2013/18 02.05.2013 (30) 26.10.2011 US 201161551648 P (54) • SCHWEFELMODIFIZIERTE ASPHALTEMULSION UND BINDEMITELEZUSAMMENSETZUNGEN • SULFUR-MODIFIED ASPHALT EMULSION AND BINDER COMPOSITIONS • EMULSION ET COMPOSITIONS DE LIANT D'ASPHALTE MODIFIÉE PAR LE SOUFRE
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE (72) SEIDEL, Andreas, 41542 Dormagen, DE THIEM, Hans-Jürgen, 41539 Dormagen, DE (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE		(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA (72) VAIDYA, Milind, M., Dhahran 31311, SA ANWAR, Khawajah, H., Dhahran 31311, SA BALLAGUET, Jean-pierre, R., Dhahran 31311, SA LEWANDOWSKI, Laurand, Tampa, FL 33601, US (74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB	(21) 13709893.5 (22) 13.03.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) EP 2013/055166 13.03.2013 (87) WO 2013/135782 2013/38 19.09.2013 (30) 14.03.2012 DE 102012102165 (54) • KOMPOSITPARTIKEL, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DERSELBEN • COMPOSITE PARTICLES, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF • PARTICULES COMPOSITES, PROCÉDÉ DE LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION (71) Eckart GmbH, Güntersthal 4, 91235 Hartenstein, DE (72) DRESSSEL, Bernd, 91235 Velden, DE ALBERT, Roland, 91238 Offenhausen, DE BUDAKOV, Oleg, Moskau 119333, RU (74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE
(51) C08L 67/02 C08L 69/00 C08K 3/36	(11) 2 771 404 A1* C08K 3/24	(51) C09B 25/00	(51) C09C 1/02 C09C 1/36
(25) De (21) 12778103.7 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) EP 2012/070983 23.10.2012 (87) WO 2013/060687 2013/18 02.05.2013 (30) 26.10.2011 EP 11186664 (54) • STABILISIERTE POLYCARBONATZUSAMMENSETZUNGEN MIT ABMISCHUNGEN AUS KIESELSÄURE UND EINER ANORGANISCHEN SÄURE • STABILIZED POLYCARBONATE COMPOSITIONS COMPRISING MIXTURES OF SILICIC ACID AND AN INORGANIC ACID • COMPOSITIONS DE POLYCARBONATE STABILISÉES COMPRENANT DES MÉLANGES D'ACIDE SILICIQUE ET D'UN ACIDE INORGANIQUE	(26) De (22) 23.10.2012	(25) En (21) 12839176.0 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) IN 2012/000695 22.10.2012 (87) WO 2013/098836 2013/27 04.07.2013 (30) 24.10.2011 IN MM29912011 (54) • BIS-CHINOPHTHALONPIGMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG • A BIS-QUINOPHTHALONE PIGMENT AND A PROCESS FOR PREPARING THE SAME • PIGMENTCOMPONENT LA BIS-QUINOPHTALONE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION	(25) En (21) 12778015.3 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2012/059760 11.10.2012 (87) WO 2013/062779 2013/18 02.05.2013 (30) 28.10.2011 US 201161552691 P (54) • BEHANDELTE ANORGANISCHE KERNTEILCHEN MIT VERBESSERTEN DISPERSIONSEIGENSCHAFTEN • TREATED INORGANIC CORE PARTICLES HAVING IMPROVED DISPERSABILITY • PARTICULES DE C UR ANORGANIQUES TRAITÉES AYANT UNE APPITUDE À LA DISPERSION AMÉLIORÉE
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE (72) SEIDEL, Andreas, 41542 Dormagen, DE (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE		(71) Gharda, Keki Hormusji, Gharda House 48 Hill Road Bandra (West), Mumbai 400 050, IN (72) Gharda, Keki Hormusji, Mumbai 400 050, IN (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwältin Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE	(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19899, US (72) DIEBOLD, Michael Patrick, Wilmington, Delaware 19809, US RUSNAK, Eric, Gulfport, MS 39503-6307, US SHIH, Agingu, New Taipei City 234, TW (74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
C08L 69/00 → (51) C08G 64/34		(51) C09B 67/00 C09D 7/02	(51) C09C 1/02 C09C 1/36
C08L 69/00 → (51) C08L 67/02		(25) En (21) 12784190.6 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2012/061805 25.10.2012 (87) WO 2013/063199 2013/18 02.05.2013 (30) 26.10.2011 US 201161551682 P (54) • DISPERSIONSZUSAMMENSETZUNG • DISPERSANT COMPOSITION • COMPOSITION DE DISPERSANT	(25) En (21) 12778016.1 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2012/059767 11.10.2012 (87) WO 2013/062781 2013/18 02.05.2013 (30) 28.10.2011 US 201161552709 P (54) • BEHANDELTE ANORGANISCHE PIGMENTE MIT VERBESSERTEN DISPERSIONSEIGENSCHAFTEN UND IHRE VERWENDUNG IN BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN • TREATED INORGANIC PIGMENTS HAVING IMPROVED DISPERSABILITY AND USE THEREOF IN COATING COMPOSITIONS • PIGMENTS INORGANIQUES TRAITÉS PRÉSENTANT UNE DISPERSIBILITÉ AMÉLIORÉE ET UTILISATION ASSOCIÉE DANS DES COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT
C08L 71/00 → (51) F28F 21/06		(71) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US (72) SUNDERLAND, Patrick J., Blackley Greater Manchester M9 8ZS, GB THETFORD, Dean, Blackley Greater Manchester M 8ZS, GB COULBECK, Elliot, Blackley Greater Manchester M9 8ZS, GB RICHARDS, Stuart N., Blackley Greater Manchester M 8ZS, GB (74) Bradley, Josephine Mary, Alistair Hindle Associates Ltd. 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB	
C08L 79/02 → (51) C08L 63/00			
C08L 79/04 → (51) C08L 63/00			
C08L 79/08 → (51) C08G 73/10			
C08L 79/08 → (51) C08J 5/00			
C08L 81/02 → (51) F28F 21/06			

- (71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19899, US
- (72) DIEBOLD, Michael Patrick, Wilmington, Delaware 19809, US
KRAITER, Daniel C., Wilmington, Delaware 19808, US
RUSNAK, Eric, Dickson, Tennessee 37055, US
SHIH, Agingu, New Taipei City 234, TW
- (74) Towler, Philip Dean, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C09C 1/02** (11) **2 771 411 A1***
C09C 1/36 **C09C 3/06**
- (25) En (26) En
(21) 12778017.9 (22) 11.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/059773 11.10.2012
(87) WO 2013/062783 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552725 P
- (54) • **BEHANDELTE ANORGANISCHE PIGMENTE MIT VERBESSERTEN DISPERSIONSEIGENSCHAFTEN UND IHRE VERWENDUNG IN PAPIERPRODUKTEN**
• **TREATED INORGANIC PIGMENTS HAVING IMPROVED DISPERSABILITY AND USE THEREOF IN PAPER PRODUCTS**
• **PIGMENTS INORGANIKES TRAITÉS POSSÉDANT UN DEGRÉ DE DISPERSION AMÉLIORÉ ET LEUR UTILISATION DANS LES PRODUITS À BASE DE PAPIER**
- (71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19899, US
- (72) DIEBOLD, Michael Patrick, Wilmington, Delaware 19809, US
- (74) Towler, Philip Dean, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C09C 1/02** (11) **2 771 412 A1***
C09C 1/24 **C09C 1/30**
C09C 1/34 **C09C 1/36**
C09C 1/40 **C09C 1/42**
C09C 3/04 **C09C 3/06**
C08K 3/22 **A61L 15/18**
- (25) En (26) En
(21) 12780272.6 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/052658 25.10.2012
(87) WO 2013/061068 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 GB 201118442
29.02.2012 GB 201203536
- (54) • **PARTIKELFÖRMIGE FÜLLSTOFFE**
• **PARTICULATE FILLERS**
• **CHARGES PARTICULAIRES**
- (71) Imerys Minerals Limited, Par Moor Centre Par Moor Road, Par, Cornwall PL24 2SQ, GB
- (72) MOSELEY, David John, St Austell, Cornwall PL25 4DL, GB
TRUSCOTT, Michael George, Par, Cornwall PL24 2LE, GB
WEBB, Allen George, Par, Cornwall PL24 2PU, GB
LEGRIX, Anabelle Huguette Renee, St Austell, Cornwall PL26 7QL, GB
- (74) Rushton, David John, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- (51) **C09C 1/28** (11) **2 771 413 A1***
B01F 17/00 **D21H 17/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12781367.3 (22) 08.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/052277 08.10.2012
(87) WO 2013/060961 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 FR 1159694
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WÄSSRIGEN SUSPENSIONEN AUS TALK AUS EINEM ACRYLPOLYMER MIT EINER GEPFROPFTEN OBERFLÄCHENAKTIVEN FUNKTION, IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE SUSPENSIONEN UND VERWENDUNGEN DAVON**
• **METHOD FOR MANUFACTURING AQUEOUS SUSPENSIONS OF TALC FROM AN ACRYLIC POLYMER HAVING A GRAFTED SURFACE-ACTIVE FUNCTION, RESULTING SUSPENSIONS, AND USES THEREOF**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE SUSPENSIONS AQUEUSES DE TALC A PARTIR D'UN POLYMERE ACRYLIQUE A FONCTION TENSIO-ACTIVE GREFFEE, SUSPENSIONS OBTENUES ET LEURS UTILISATIONS**
- (71) COATEX, 35 rue Ampère, 69730 Genay, FR
- (72) JACQUEMET, Christian, F-69005 France, FR
SUAU, Jean-Marc, F-69480 Lucenay, FR
- (74) Fiorucci, Hélène, Coatex SAS DPI 35 rue Ampère, 69730 Genay, FR
-
- C09C 1/30** → (51) **C09C 1/02**
-
- C09C 1/34** → (51) **C09C 1/02**
-
- C09C 1/36** → (51) **C09C 1/02**
-
- C09C 1/40** → (51) **C09C 1/02**
-
- C09C 1/42** → (51) **C09C 1/02**
-
- (51) **C09C 1/48** (11) **2 771 414 A2***
C01B 31/12 **C08K 3/04**
- (25) En (26) En
(21) 12862639.7 (22) 23.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IN 2012/000698 23.10.2012
(87) WO 2013/098838 2013/27 04.07.2013
(88) 22.08.2013
(30) 24.10.2011 IN MM29922011
- (54) • **VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RUSSSCHWARZ**
• **AN IMPROVED PROCESS FOR THE PRODUCTION OF CARBON BLACK**
• **PROCÉDÉ AMÉLIORÉ POUR LA PRODUCTION DE NOIR DE CARBONE**
- (71) Aditya Birla Nuvo Limited, Aditya Birla Centre S.K. Ahire Marg Worli, Mumbai 400 030, IN
- (72) RODRIGUEZ, Juan, Mumbai Maharashtra 400 088, IN
GHOSAL, Ranjan, Navi Mumbai Maharashtra 400 706, IN
NARAYANAN, Sunil Kumar, Thalassery Kerala Kannur Dist 670 641, IN
- (74) Brown, Fraser Gregory James, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB
-
- C09C 3/04** → (51) **C09C 1/02**
-
- C09C 3/06** → (51) **C09C 1/02**
-
- (51) **C09D 5/00** (11) **2 771 415 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12751229.1 (22) 15.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/050853 15.08.2012
(87) WO 2013/062659 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 US 201113282640
- (54) • **GLANZARME UV-GEHÄRTETE BESCHICHTUNGEN FÜR FLUGZEUGE**
• **LOW GLOSS UV-CURED COATINGS FOR AIRCRAFT**
• **REVÊTEMENTS DURCIS PAR UV À FAIBLE BRILLANCE POUR UN AÉRONEF**
- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) BOWMAN, Mark P., New Kensington, Pennsylvania 15068, US
MUSCHAR, Harry L., Pittsburgh, Pennsylvania 15212, US
- (74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
-
- C09D 5/00** → (51) **G09F 3/00**
-
- C09D 5/20** → (51) **C08J 5/18**
-
- (51) **C09D 5/36** (11) **2 771 416 A1***
A23G 3/34 **A21D 13/00**
A21D 15/08 **A23L 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 12795025.1 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/052647 24.10.2012
(87) WO 2013/061061 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 GB 201118296
- (54) • **PERLEFFEKTLACKIERUNGSZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DEKORATION VON NAHRUNGSMITTELN**
• **PEARLESCENT PAINT COMPOSITIONS FOR USE IN THE DECORATION OF FOOD**
• **COMPOSITIONS DE PEINTURE NAGRÉES POUR UTILISATION DANS LA DÉCORATION D'ALIMENTS**
- (71) Rainbow Dust Colours Limited, Units 4-6 Cuerden Green Mill Ward Street Lostock Hall, Preston, Lancashire PR5 5HR, GB
- (72) BROWN, Gary, Lostock Hall, Preston Lancashire PR5 5XE, GB
BROWN, Carol, Lostock Hall, Preston Lancashire PR5 5XE, GB
- (74) Delaney, Jennifer, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB
-
- (51) **C09D 7/00** (11) **2 771 417 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12775029.7 (22) 23.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/070907 23.10.2012
(87) WO 2013/060657 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 EP 11186773
- (54) • **VERBESSERTE LÖSUNGSMITTELFREIE NIEDERENERGIEBESCHICHTUNGEN**
• **IMPROVED SOLVENT-FREE LOW ENERGY COATINGS**
• **REVÊTEMENTS DE BASSE ÉNERGIE EXEMPTS DE SOLVANT AMÉLIORÉS**
- (71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) EMMETT, Simon Nicholas, Egham Surrey TW20 0NS, GB
PEREZ-AMOROS, Javier, Reading Berkshire RG1 3LJ, GB
WHEELER, Stephen Arthur, Slough Berkshire SL1 2HP, GB
WOODS, Anthony David, Slough Berkshire SL1 6NG, GB

LEDINGHAM, Katherine Mary, High Wycombe Buckinghamshire HP13 7BB, GB
HORNBY, Julie Anne, Windsor Berkshire SL4 1RU, GB
(74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(51) **C09D 7/02** (11) **2 771 418 A2***
C09D 17/00 **B01F 17/00**

(25) En (26) En
(21) 12784191.4 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061826 25.10.2012
(87) WO 2013/063209 2013/18 02.05.2013
(88) 01.08.2013
(30) 26.10.2011 US 201161551656 P

(54) • *DISPERSIONSZUSAMMENSETZUNG*
• *DISPERSANT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE DISPERSANT*

(71) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US

(72) THETFORD, Dean, Blackley Greater Manchester M9 8ZS, GB
COULBECK, Elliot, Blackley Greater Manchester M9 8ZS, GB
SUNDERLAND, Patrick, J., Blackley Greater Manchester M9 8 ZS, GB

(74) Bradley, Josephine Mary, Alistair Hindle Associates Ltd. 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB

C09D 7/02 → (51) **C09B 67/00**

C09D 7/12 → (51) **C08K 9/04**

(51) **C09D 11/00** (11) **2 771 419 A1***
B41J 2/175

(25) En (26) En
(21) 11874508.2 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057665 25.10.2011
(87) WO 2013/062529 2013/18 02.05.2013
(54) • *TINTENZUSAMMENSETZUNG*
• *AN INK COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ENCRE*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) PRASAD, Keshava A., San Diego, California 92127-1899, US
CHEN, Xiaohu, San Diego, California 92127-1899, US

KHORRAMI, Fereshteh, San Diego, California 92127-1899, US
TSAO, Yi-Hua, San Diego, California 92127-1899, US
GUO, Dennis Z., San Diego, California 92127-1899, US

(74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, et al, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5 avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble, FR

(51) **C09D 11/00** (11) **2 771 420 A1***
C09D 11/10

(25) En (26) En
(21) 11874683.3 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057686 25.10.2011
(87) WO 2013/062530 2013/18 02.05.2013
(54) • *FLÜSSIGE ELEKTROPHOTOGRAPHISCHE TINTEN*

• *LIQUID ELECTROPHOTOGRAPHIC INKS*
• *ENCRE ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUES LIQUIDES*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) CHUN, Doris, Palo Alto, California 94304-1100, US
NG, Hou T., Palo Alto, California 94304-1100, US

TEISHEV, Albert, 76101 Rehovot, IL
(74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5 avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble, FR

C09D 11/02 → (51) **B41J 2/175**

C09D 11/10 → (51) **C09D 11/00**

C09D 17/00 → (51) **C09B 67/00**

C09D 17/00 → (51) **C09D 7/02**

C09D 101/02 → (51) **C08J 3/215**

C09D 103/02 → (51) **A24D 1/02**

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/28**

C09J 7/02 → (51) **C09J 153/02**

C09J 7/02 → (51) **E04D 5/10**

(51) **C09J 107/00** (11) **2 771 421 A1***
C08L 7/02

(25) De (26) De
(21) 12778296.9 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070755 19.10.2012
(87) WO 2013/060624 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 DE 102011085223

(54) • *BIOBASIERTE NATURKAUTSCHUKMASSE UND DEREN VERWENDUNG*
• *BIOBASED NATURAL RUBBER COMPOSITION AND USE THEREOF*
• *MATÉRIAU CAOUTCHOUC NATUREL À BASE BIOLOGIQUE ET SON UTILISATION*

(71) Tesa SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE

(72) KÖPKE, Tillmann, 25421 Pinneberg, DE
SCHWARZBACH, Julia, 22529 Hamburg, DE
SANDOZ, Guillaume, F-69570 Dardilly, FR

C09J 133/06 → (51) **E04D 5/10**

(51) **C09J 153/02** (11) **2 771 422 A1***
C09J 7/02 **C08L 35/06**
C08L 57/02

(25) De (26) De
(21) 12780478.9 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071198 26.10.2012
(87) WO 2013/060806 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 DE 102011085354

(54) • *HAFTKLEBEMASSE MIT ERHÖHTER TEMPERATURSTABILITÄT UND VERWENDUNG DERSELBEN FÜR EIN KLEBE-BAND*
• *ADHESIVE PASTE WITH INCREASED TEMPERATURE STABILITY AND USE THEREOF FOR AN ADHESIVE TAPE*
• *MATIÈRE AUTO-ADHÉSIVE PRÉSENTANT UNE STABILITÉ THERMIQUE AMÉLIORÉE ET UTILISATION DE LADITE MATIÈRE POUR UNE BANDE ADHÉSIVE*

(71) Tesa SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE

(72) KRAWINKEL, Thorsten, 22457 Hamburg, DE

C09J 153/02 → (51) **E04D 5/10**

(51) **C09J 163/00** (11) **2 771 423 A1***
(25) En (26) En

(21) 12781464.8 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/055842 24.10.2012

(87) WO 2013/061255 2013/18 02.05.2013

(30) 24.10.2011 ES 201131708 P

(54) • *HAFTZUSAMMENSETZUNG*
• *ADHESIVE COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ADHÉSIF*

(71) Institut Quimic De Sarrià Cets, Fundació Privada, Via Augusta 390, 08017 Barcelona, ES
PJM Pujadas, S.A., c/Cicliste, 1-3 Poligon Can Rosés, E-Rubi 08191, ES

(72) PARELLADA LLOBET, Jorge, E-08017 Barcelona, ES

ARBUSÁ AMORÓS, Jordi, E-08017 Barcelona, ES
BORRÉS GÓMEZ, Salvador, E-08017 Barcelona, ES

(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

C09K 8/467 → (51) **C04B 28/02**

(51) **C09K 8/506** (11) **2 771 424 A1***
(25) En (26) En

(21) 12775414.1 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/059316 09.10.2012

(87) WO 2013/062750 2013/18 02.05.2013

(30) 27.10.2011 US 201113282765

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR SANDKONTROLLE BEI INJEKTIONSBOHRUNGEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR SAND CONTROL IN INJECTION WELLS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR L'ÉLIMINATION DU SABLE DANS DES PUIITS D'INJECTION*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US

(72) NGUYEN, Philip, D., Houston, TX 77032, US
RICKMAN, Richard, D., Duncan, OK 73533, US

DUSTERHOFT, Ronald, G., Katy, TX 77494, US

WEAVER, Jimmie, D., Duncan, OK 73533, US

TIFFIN, Dave, Austin, TX 78735, US

HURST, Gary, Katy, TX 77494, US

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

(51) **C09K 8/582** (11) **2 771 425 A1***
(25) En (26) En

(21) 12783773.0 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/061638 24.10.2012

(87) WO 2013/063077 2013/18 02.05.2013

(30) 24.10.2011 US 201161550867 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUTOGENEM GESTEINSMINERAL ZUR ÄNDERUNG DER GESTEINSHYDROLOGIE*
• *METHODS FOR PRODUCING AUTHIGENIC ROCK MINERAL FOR ALTERING ROCK HYDROLOGY*

- *PROCÉDÉS DE PRODUCTION D'UN MINÉRAL DE ROCHE AUTHIGÈNE POUR MODIFIER L'HYDROLOGIE DANS UNE ROCHE*
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
- (72) COATES, John, D., Walnut Creek 94598, US
- (74) Carmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C09K 8/584** (11) **2 771 426 A1***
C11D 1/06 **C11D 1/29**
C11D 1/34

- (25) De (26) De
(21) 12772991.1 (22) 19.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/070729 19.10.2012
- (87) WO 2013/060622 2013/18 02.05.2013
- (30) 24.10.2011 EP 11186289
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERDÖLFÖRDERUNG UNTER VERWENDUNG VON TENSIDEN AUF BASIS EINES GEMISCHES VON C28-GUERBET-, C30-GUERBET-, C32-GUERBET-HALTIGEN KOHLENWASSERSTOFF-ALKOXYLATEN*
- *METHOD FOR PRODUCING MINERAL OIL USING SURFACTANTS BASED ON A MIXTURE OF C28-GUERBET-, C30-GUERBET-, C32-GUERBET-CONTAINING HYDROCARBON ALKOXYLATES*
 - *PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE PÉTROLE À L'AIDE DE TENSIOACTIFS À BASE D'UN MÉLANGE D'ALCOXYLATES D'HYDRO-CARBURES CONTENANT DU GUERBET EN C28, GUERBET EN C30, GUERBET EN C32*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BITTNER, Christian, 64625 Bensheim, DE
OETTER, Günter, 67227 Frankenthal, DE
TINSLEY, Jack, Houston, TX 77084, US
SPINDLER, Christian, Houston, TX 77062, US
ALVAREZ JÜRGENSON, Gabriela, 68165 Mannheim, DE
MAITRO-VOGEL, Sophie, 68199 Mannheim, DE
- (74) Büchel, Edwin, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

(51) **C09K 8/584** (11) **2 771 427 A1***
C11D 1/06 **C11D 1/29**
C11D 1/34

- (25) De (26) De
(21) 12772992.9 (22) 19.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/070730 19.10.2012
- (87) WO 2013/060623 2013/18 02.05.2013
- (30) 24.10.2011 EP 11186288
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERDÖLFÖRDERUNG UNTER VERWENDUNG VON TENSIDEN AUF BASIS EINES GEMISCHES VON C20-GUERBET-, C22-GUERBET-, C24-GUERBET-HALTIGEN KOHLENWASSERSTOFF-ALKOXYLATEN*
- *METHOD FOR PRODUCING MINERAL OIL USING SURFACTANTS BASED ON A MIXTURE OF C20-GUERBET-, C22-GUERBET-, C24-GUERBET-CONTAINING HYDROCARBON ALKOXYLATES*
 - *PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE PÉTROLE À L'AIDE DE TENSIOACTIFS À BASE D'UN MÉLANGE D'ALCOXYLATES D'HYDRO-CARBURES CONTENANT UN GUERBET EN C32, UN GUERBET EN C34, UN GUERBET EN C36*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

- (72) BITTNER, Christian, 64625 Bensheim, DE
OETTER, Günter, 67227 Frankenthal, DE
TINSLEY, Jack, Houston, TX 77084, US
SPINDLER, Christian, Houston, TX 77062, US
- ALVAREZ JÜRGENSON, Gabriela, 68185 Mannheim, DE
MAITROVOGEL, Sophie, 68199 Mannheim, DE
- (74) Büchel, Edwin, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

(51) **C09K 8/584** (11) **2 771 428 A1***
C11D 1/06 **C11D 1/29**
C11D 1/34

- (25) De (26) De
(21) 12778324.9 (22) 23.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/070950 23.10.2012
- (87) WO 2013/060670 2013/18 02.05.2013
- (30) 24.10.2011 EP 11186285
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERDÖLFÖRDERUNG UNTER VERWENDUNG VON TENSIDEN AUF BASIS EINES GEMISCHES VON C24-GUERBET-, C26-GUERBET-, C28-GUERBET-HALTIGEN KOHLENWASSERSTOFF-ALKOXYLATEN*
- *METHOD FOR PRODUCING MINERAL OIL USING SURFACTANTS BASED ON A MIXTURE OF C24-GUERBET-, C26-GUERBET-, C28-GUERBET-CONTAINING HYDROCARBON ALKOXYLATES*
 - *PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE PÉTROLE À L'AIDE DE TENSIOACTIFS À BASE D'UN MÉLANGE D'ALCOXYLATES D'HYDRO-CARBURES CONTENANT UN GUERBET EN C24, UN GUERBET EN C26, UN GUERBET EN C28*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BITTNER, Christian, 64625 Bensheim, DE
OETTER, Günter, 67227 Frankenthal, DE
TINSLEY, Jack, Houston, TX 77084, US
SPINDLER, Christian, Houston, TX 77062, US
- ALVAREZ JÜRGENSON, Gabriela, 68165 Mannheim, DE
MAITROVOGEL, Sophie, 68199 Mannheim, DE
- (74) Büchel, Edwin, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

C09K 11/00 → (51) **C08G 83/00**

(51) **C09K 11/59** (11) **2 771 429 A1***
C09K 11/71 **C09K 11/76**
C09K 11/78 **H01J 61/48**
C09K 11/81 **C09K 11/80**

- (25) En (26) En
(21) 12766807.7 (22) 17.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/055706 17.09.2012
- (87) WO 2013/062688 2013/18 02.05.2013
- (30) 25.10.2011 US 201113280570
- (54) • *LEUCHTSTOFFLAMPE MIT MEHR-SCHICHTIGEM PHOSPHORÜBERZUG*
- *FLUORESCENT LAMP WITH MULTI-LAYER PHOSPHOR COATING*
 - *LAMPE FLUORESCENTE AYANT UN REVÊTEMENT DE LUMINOOPHORE MULTICOUCHE*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) DU, Fangming, East Cleveland, OH 44112, US

- BEERS, William, Winder, East Cleveland, OH 44112, US
- JANSMA, Jon, Bennett, East Cleveland, OH 44112, US
- (74) Szary, Anne Catherine, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

C09K 11/71 → (51) **C09K 11/59**

C09K 11/76 → (51) **C09K 11/59**

(51) **C09K 11/77** (11) **2 771 430 A2***
C04B 35/115 **C04B 35/44**
C04B 35/443

- (25) De (26) De
(21) 12784532.9 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/071069 24.10.2012
- (87) WO 2013/060731 2013/18 02.05.2013
- (88) 16.01.2014
- (30) 25.10.2011 DE 102011116826
22.03.2012 DE 102012005654
22.03.2012 US 201261614061 P
- (54) • *OPTISCHER KONVERTER FÜR HOHE LEUCHTDICHTEN*
- *OPTICAL CONVERTER FOR HIGH LUMINANCES*
 - *CONVERTISSEUR OPTIQUE POUR DES LUMINANCES ÉLEVÉES*
- (71) SCHOTT AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) HAGEMANN, Volker, 55270 Klein-Winterheim, DE
NASS, Peter, 55120 Mainz, DE
MENKE, Yvonne, 55130 Mainz, DE
HOPPE, Bernd, 55218 Ingelheim, DE
BEIER, Wolfram, 55270 Essenheim, DE
SCHULTZ, Niko, 55270 Essenheim, DE
LIEBALD, Rainer, 64569 Nauheim, DE
WEIDMANN, Günter, 55237 Flonheim, DE
ESEMANN, Hauke, 55286 Wörrstadt, DE
- (74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

C09K 11/78 → (51) **C09K 11/59**

C09K 11/80 → (51) **C09K 11/59**

C09K 11/81 → (51) **C09K 11/59**

C09K 17/50 → (51) **B01J 20/00**

C09K 19/38 → (51) **G02F 1/13**

C09K 19/42 → (51) **G02F 1/13**

(51) **C10G 2/00** (11) **2 771 431 A1***
B01D 53/22 **B01D 53/92**
B01J 23/46 **B01J 23/89**
F02M 25/00

- (25) En (26) En
(21) 12783772.2 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061603 24.10.2012
- (87) WO 2013/063052 2013/18 02.05.2013
- (30) 24.10.2011 US 201161550699 P
- (54) • *EMISSIONSMINDERUNG AUS MOBILLEN QUELLEN DURCH AN BORD STATTFINDENDE UMWANDLUNG VON KOHLEN-DIOXID IN BRENNSTOFF*
- *EMISSION REDUCTION FROM MOBILE SOURCES BY ON-BOARD CARBON DIOXIDE CONVERSION TO FUEL*

- *RÉDUCTION DES ÉMISSIONS PROVENANT DE SOURCES MOBILES PAR CONVERSION EMBARQUÉE DU DIOXYDE DE CARBONE EN CARBURANT*
- (71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
- (72) IMRAN, Hasan, Dhahran 31311, SA
AL-GHAMDI, Muased Salem, Musaed Al-ghrami, Dhahran 31311, SA
HARALE, Aadesh, Dhahran 31311, SA
BALLAGUET, Jean-pierre, R., Dhahran 31311, SA
JAMAL, Aqil, Dhahran 31311, SA
- (74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

C10G 2/00 → (51) **B01J 23/06**

C10G 2/00 → (51) **C10J 3/00**

C10G 3/00 → (51) **C10G 45/00**

- (51) **C10G 35/04** (11) **2 771 432 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12769571.6 (22) 20.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/056306 20.09.2012
- (87) WO 2013/062695 2013/18 02.05.2013
- (30) 26.10.2011 US 201113282066
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN ON-STREAM-ERSATZ EINES KATALYSATORS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ON STREAM CATALYST REPLACEMENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UN REMPLACEMENT DE CATALYSEUR DE FLUX*
- (71) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US
- (72) MORRISON, Scott G., Kingwood, Texas 77345, US
CHEUNG, Tin-Tack Peter, Kingwood, Texas 77345, US
BERGMEISTER, Joe, III, Kingwood, Texas 77345, US
MCGAHEE, Vincent D., Kemah, Texas 77565, US
MURRAY, Bruce D., Kingwood, Texas 77345, US
HASENBERG, Daniel M., Kingwood, Texas 77345, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **C10G 45/00** (11) **2 771 433 A1***
C10G 3/00 **C11B 1/10**

- (25) En (26) En
- (21) 12843409.9 (22) 29.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/062468 29.10.2012
- (87) WO 2013/063595 2013/18 02.05.2013
- (30) 28.10.2011 US 201161553128 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VEREDELUNG VON AL-GENÖLEN UND PRODUKTE DARAUS*
• *PROCESSES FOR UPGRADING ALGAE OILS AND PRODUCTS THEREOF*
• *PROCÉDÉS DE VALORISATION D'HUILES ALGALES ET PRODUITS ASSOCIÉS*
- (71) Sapphire Energy, Inc., 3115 Merryfield Row, San Diego, CA 92121, US
- (72) SAJKOWSKI, Daniel, San Diego, California 92121, US
ROUSSIS, Stilianos, San Diego, California 92121, US

- CRANFORD, Richard, San Diego, California 92121, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C10G 45/00 → (51) **B01J 29/08**

C10G 45/08 → (51) **B01J 23/883**

C10G 45/08 → (51) **B01J 27/19**

C10G 47/00 → (51) **B01J 29/08**

C10G 47/16 → (51) **B01J 29/08**

C10G 47/18 → (51) **B01J 29/08**

C10G 47/20 → (51) **B01J 29/10**

- (51) **C10J 3/00** (11) **2 771 434 A1***
C10G 2/00 **C10L 3/00**
B01J 8/18
- (25) En (26) En
- (21) 12843962.7 (22) 15.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/060237 15.10.2012
- (87) WO 2013/062801 2013/18 02.05.2013
- (30) 26.10.2011 US 201161551580 P
- (54) • *ENTWURF FÜR EINEN DICHTUNGSTOPF*
• *SEAL POT DESIGN*
• *CONCEPTION DE POT-TAMPON*
- (71) Rentech, Inc., 10877 Wilshire Blvd., Los Angeles, CA 90024, US
- (72) WEIBIN, Jiang, Aurora , Colorado 80014, US
MCCOMISH ,Bruce E ., Mitchell , South Dakota 57301, US
BORUM , Bryan C ., Commerce City , Colorado 80640, US
CARRYER , Benjamin H., Dubuque , Iowa 52001, US
IBSEN , Mark D ., Highlands Ranch , Colorado 80126, US
ROBERTSON , Mark K ., Denver, Colorado 80246, US
ELROD , Eric R ., Arvada , Colorado 80002, US
WEEKS ,Sim, Duluth , Georgia 30097, US
WRIGHT ,Harold A., Longmont , Colorado 80503, US
- (74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **C10J 3/00** (11) **2 771 435 A1***
C10G 2/00 **B01J 8/18**

- (25) En (26) En
- (21) 12844610.1 (22) 15.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/060231 15.10.2012
- (87) WO 2013/062800 2013/18 02.05.2013
- (30) 26.10.2011 US 201161551582 P
- (54) • *VERGASERFLUIDISIERUNG*
• *GASIFIER FLUIDIZATION*
• *FLUIDISATION DE GAZÉFIEUR*
- (71) Rentech, Inc., 10877 Wilshire Blvd., Los Angeles, CA 90024, US
- (72) JIANG , Weibin, W-107, Aurora , Colorado 80014, US
MCCOMISH , Bruce E ., Mitchell , South Dakota 57301, US
BORUM , Bryan C ., Commerce City , Colorado 80640, US
CARRYER , Benjamin H., Dubuque , Iowa 52001, US

- IBSEN , Mark D ., Highlands Ranch , Colorado 80126, US
ROBERTSON ,Mark K., Denver , Colorado 80246, US
ELROD , Eric R ., Arvada , Colorado 80002, US
WEEKS , Sim, Duluth , Georgia 30097, US
- (74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **C10J 3/26** (11) **2 771 436 A1***
C10J 3/34 **C10J 3/72**

- (25) De (26) De
- (21) 12784458.7 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/004502 26.10.2012
- (87) WO 2013/060473 2013/18 02.05.2013
- (30) 28.10.2011 DE 102011117142
- (54) • *VERGASUNGSREAKTOR FÜR KOHLENSTOFFHALTIGES BRENNMATERIAL*
• *GASIFICATION REACTOR FOR CARBON-CONTAINING FUEL*
• *RÉACTEUR DE GAZÉIFICATION POUR UNE MATIÈRE COMBUSTIBLE CARBONÉE*
- (71) Ligento Green Power GmbH, Hans-Vogel-Str. 121, 90765 Fürth, DE
- (72) ZUCKERMAIER, Martin, 83052 Heufeld, DE
TSCHAFTARY, Thomas, 90587 Veitsbronn, DE
- (74) Harbach, Ulrich, Tergau & Walkenhorst Eschersheimer Landstraße 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

C10J 3/34 → (51) **C10J 3/26**

C10J 3/34 → (51) **C10J 3/72**

(51) **C10J 3/72** (11) **2 771 437 A1***
De (26) De

- (21) 12783523.9 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/004503 26.10.2012
- (87) WO 2013/060474 2013/18 02.05.2013
- (30) 28.10.2011 DE 102011117140
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES VERGASUNGSREAKTORS*
• *METHOD FOR OPERATING A GASIFICATION REACTOR*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN RÉACTEUR À GAZÉIFICATION*
- (71) Ligento Green Power GmbH, Hans-Vogel-Str. 121, 90765 Fürth, DE
- (72) ZUCKERMAIER, Martin, 83052 Heufeld, DE
TSCHAFTARY, Thomas, 90587 Veitsbronn, DE
- (74) Harbach, Ulrich, Tergau & Walkenhorst Eschersheimer Landstraße 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **C10J 3/72** (11) **2 771 438 A1***
C10J 3/34

- (25) De (26) De
- (21) 12786817.2 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/004458 25.10.2012
- (87) WO 2013/060457 2013/18 02.05.2013
- (30) 28.10.2011 DE 102011117141
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ENTFERNUNG EINES KOHLENSTOFF-ÜBERSCHUSSES IN EINEM VERGASUNGSREAKTOR*

- (71) Ligento Green Power GmbH, Hans-Vogel-Str. 121, 90765 Fürth, DE
(72) ZUCKERMAIER, Martin, 83052 Heufeld, DE TSCHAFTARY, Thomas, 90587 Veitsbronn, DE
(74) Harbach, Ulrich, Tergau & Walkenhorst Eschersheimer Landstraße 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE
-
- C10J 3/72** → (51) **C10J 3/26**
-
- C10K 1/32** → (51) **B01D 53/04**
-
- (51) **C10L 1/00** (11) **2 771 439 A1***
C10L 1/183
- (25) En (26) En
(21) 12778929.5 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/060726 18.10.2012
(87) WO 2013/062840 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201113283740
(54) • **FARBSTABILE BIOKRAFTSTOFFMISCH-ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **DYE-STABLE BIOFUEL BLEND COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE MÉLANGES DE BIOCOMBUSTIBLES STABLES AUX COLORANTS**
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) POIRIER, Marc-andre, Sarnia, ON N7W 1C1, CA
(74) Plasman, Valérie M.L., et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE
-
- C10L 1/00** → (51) **C11C 1/02**
-
- C10L 1/183** → (51) **C10L 1/00**
-
- C10L 3/00** → (51) **C10J 3/00**
-
- C10L 3/10** → (51) **B01J 20/34**
-
- (51) **C10M 129/91** (11) **2 771 440 A1***
C10M 133/12 **C10M 141/06**
- (25) En (26) En
(21) 12784826.5 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061767 25.10.2012
(87) WO 2013/063177 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 US 201161552123 P
(54) • **SCHMIERMITTEL MIT VERBESSERTER DICHTUNGSVERTRÄGLICHKEIT**
• **LUBRICANTS WITH IMPROVED SEAL COMPATIBILITY**
• **LUBRIFIANTS AYANT UNE COMPATIBILITÉ AMÉLIORÉE AVEC LES JOINTS**
- (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US
(72) GOTHERIDGE, Stephen J., Belper Derby DE 56 1QN, GB
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- C10M 133/12** → (51) **C10M 129/91**
-
- (51) **C10M 133/44** (11) **2 771 441 A1***
(25) En (26) En
- (21) 12781239.4 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061271 22.10.2012
(87) WO 2013/062890 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 US 201161552122 P
(54) • **SCHMIERMITTEL MIT VERBESSERTER DICHTUNGSVERTRÄGLICHKEIT**
• **LUBRICANTS WITH IMPROVED SEAL COMPATIBILITY**
• **LUBRIFIANTS PRÉSENTANT UNE COMPATIBILITÉ AVEC DES PRODUITS D'ÉTANCHEITÉ AMÉLIORÉE**
- (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US
(72) VINCI, James N., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- C10M 141/06** → (51) **C10M 129/91**
-
- C11B 1/10** → (51) **C10G 45/00**
-
- C11B 1/10** → (51) **C11C 1/02**
-
- C11B 9/00** → (51) **C07D 313/00**
-
- (51) **C11C 1/02** (11) **2 771 442 A1***
C11B 1/10 **C11C 1/08**
C10L 1/00
- (25) En (26) En
(21) 12843363.8 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061832 25.10.2012
(87) WO 2013/063213 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 US 201161551049 P
(54) • **LIPIDEXTRAKTIONSVERFAHREN**
• **METHOD OF LIPID EXTRACTION**
• **PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE LIPIDES**
- (71) Utah State University, 1780 North Research Park Way Suite 108, North Logan, Utah 84341, US
Sathish, Ashik, 1651 North 400 East Apt. 126, North Logan, Utah 84341, US
Sims, Ronald, 1480 Sumac Drive, Logan, Utah 84321, US
(72) SATHISH, Ashik, North Logan, Utah 84341, US
SIMS, Ronald, Logan, Utah 84321, US
(74) Harrasz, Julia Konstanze, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- C11C 1/08** → (51) **C11C 1/02**
-
- C11D 1/06** → (51) **C09K 8/584**
-
- C11D 1/29** → (51) **C09K 8/584**
-
- C11D 1/34** → (51) **C09K 8/584**
-
- (51) **C11D 1/37** (11) **2 771 443 A1***
C11D 3/18 **C11D 3/40**
C11D 3/50 **C11D 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 12780274.2 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052684 29.10.2012
(87) WO 2013/061090 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 GB 201118701
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG**
• **COMPOSITION**
• **COMPOSITION**
- (71) Jeyes Group Limited, Brunel Way Thetford, Norfolk IP24 1HF, GB
(72) ARNOLD, Kevin, Thetford Norfolk IP24 1HF, GB
WILSON, Brian, Bressingham Norfolk IP22 2BB, GB
(74) Gordon, Kirsteen Helen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
-
- (51) **C11D 1/86** (11) **2 771 444 A1***
C11D 3/14
- (25) En (26) En
(21) 12842807.5 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061482 23.10.2012
(87) WO 2013/062967 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 US 201161552293 P
(54) • **SYNERGISTISCHE WIRKUNG VON SCHMUTZLÖSEPOLYMEREN AUF DIE WASCHLEISTUNG VON GEWEBEN**
• **SYNERGISTIC EFFECT OF SOIL RELEASE POLYMERS ON WASH PERFORMANCE OF FABRICS**
• **EFFET SYNERGIQUE DE POLYMÈRES FACILITANT LE LAVAGE SUR LES PERFORMANCES DE LAVAGE DE TISSUS**
- (71) The Dial Corporation, 19001 N. Scottsdale Road, Scottsdale, AZ 85255, US
(72) BANKERS, Jeffrey, Phoenix, Arizona 85041, US
(74) Strohe-Kamp, Geertje, Henkel AG & Co. KGaA CLI Patente Henkelstraße 67, 40589 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C11D 3/00** (11) **2 771 445 A1***
C11D 3/37 **C11D 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 12775510.6 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071020 24.10.2012
(87) WO 2013/060708 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 US 201161550936 P
25.10.2011 EP 11186446
(54) • **VERWENDUNG VON KAMM- ODER BLOCKCOPOLYMEREN LAS MITTEL GEGEN DIE ERNEUTE ABLAGERUNG VON SCHMUTZ UND SCHMUTZLÖSEMittel IN WASCHVERFAHREN**
• **USE OF COMB OR BLOCK COPOLYMERS AS SOIL ANTIREDEPOSITION AGENTS AND SOIL RELEASE AGENTS IN LAUNDRY PROCESSES**
• **UTILISATION DE COPOLYMÈRES EN PEIGNE OU SÉQUENCÉS COMME AGENTS ANTI-REDÉPOSITION DE LA SALETÉ ET AGENTS DE LIBÉRATION DE LA SALETÉ DANS DES PROCESSUS DE BLANCHISSERIE**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) HAZENKAMP, Menno, 4125 Riehen, CH
PIRRUNG, Frank Oliver Heinrich, 67269 Grünstadt, DE
PERERA, Dario, 4054 Basel, CH
BARRELEIRO, Paula, 40593 Düsseldorf, DE
JUNKES, Christa, 40595 Düsseldorf, DE
VON RYBINSKI, Wolfgang, 40593 Düsseldorf, DE
(74) Upschulte, Manfred Alois, BASF Schweiz AG IP Department Postfach, 4002 Basel, CH
-
- (51) **C11D 3/00** (11) **2 771 446 A1***
C11D 3/37 **C11D 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 12777914.8 (22) 24.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/071018 24.10.2012
- (87) WO 2013/060706 2013/18 02.05.2013
- (30) 25.10.2011 US 201161550935 P
25.10.2011 EP 11186445
- (54) • *VERWENDUNG VON ACRYLATCOPOLYMEREN ALS MITTEL GEGEN DIE ERNEUTE ABLAGERUNG VON SCHMUTZ UND SCHMUTZLÖSEMittel IN WASCHVERFAHREN*
• *USE OF ACRYLATE COPOLYMERS AS SOIL ANTIREPOSITION AGENTS AND SOIL RELEASE AGENTS IN LAUNDRY PROCESSES*
• *UTILISATION DE COPOLYMÈRES D'ACRYLATE COMME AGENTS ANTI-REDÉPOSITION DE LA SALETÉ ET AGENTS DE LIBÉRATION DE LA SALETÉ DANS DES PROCESSUS DE BLANCHISSÉRIE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) HAZENKAMP, Menno, 4125 Riehen, CH
PIRRUNG, Frank Oliver Heinrich, 67269 Grünstadt, DE
PERERA, Dario, 4054 Basel, CH
BARRELEIRO, Paula, 40593 Düsseldorf, DE
JUNKES, Christa, 40593 Düsseldorf, DE
VON RYBINSKI, Wolfgang, 40593 Düsseldorf, DE
- (74) Upschulte, Manfred Alois, BASF Schweiz AG
IP Department Postfach, 4002 Basel, CH
-
- (51) **C11D 3/00** (11) **2 771 447 A1***
C11D 11/00 **B01F 3/08**
B01F 5/08 **B01F 13/10**
- (25) En (26) En
(21) 12781015.8 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061761 25.10.2012
- (87) WO 2013/063171 2013/18 02.05.2013
- (30) 28.10.2011 US 201161552793 P
- (54) • *GEWEBEPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FABRIC CARE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'ENTRETIEN DES TEXTILES*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) CORONA, Alessandro, III, Mason, Ohio 45040, US
CLARK, Traneil, K., Cincinnati, Ohio 45246, US
DUPONT, Jeffrey, Scott, Cincinnati, Ohio 45248, US
HALL, Nathan, Lee, Liberty Township, Ohio 45044, US
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- C11D 3/14** → (51) **C11D 1/86**
-
- C11D 3/18** → (51) **C11D 1/37**
-
- (51) **C11D 3/20** (11) **2 771 448 A1***
C11D 3/30 **C11D 3/48**
- (25) En (26) En
(21) 12756522.4 (22) 12.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/067839 12.09.2012
- (87) WO 2013/056901 2013/17 25.04.2013
- (30) 18.10.2011 EP 11185605
- (54) • *REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *CLEANSING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE NETTOYAGE*
- (71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (72) BENNETT, Stephen John, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
HOSKING, Sarah Louise, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
JAMIESON, Andrew Stephen, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
SHAW, Katharine Jane, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
-
- C11D 3/30** → (51) **C11D 3/20**
-
- C11D 3/37** → (51) **C11D 3/00**
-
- C11D 3/386** → (51) **C12N 9/24**
-
- C11D 3/40** → (51) **C11D 1/37**
-
- C11D 3/48** → (51) **C11D 3/20**
-
- C11D 3/50** → (51) **C11D 1/37**
-
- C11D 11/00** → (51) **C11D 3/00**
-
- C11D 17/00** → (51) **C11D 1/37**
-
- (51) **C12M 1/00** (11) **2 771 449 A1***
(25) En (26) En
(21) 12783775.5 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061706 24.10.2012
- (87) WO 2013/063128 2013/18 02.05.2013
- (30) 24.10.2011 US 201161550823 P
06.01.2012 US 201261584192 P
27.02.2012 US 201261603809 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOPRODUKTEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PRODUCING BIOPRODUCTS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE BIOPRODUITS*
- (71) Bend Research, Inc., 64550 Research Road, Bend, OR 97701, US
- (72) RAY, Roderick J., Bend, OR 97701, US
CARROLL, Adam Slade, Bend, OR 97701, US
DOWNEY, Brandon J., Bend, OR 97702, US
GRAHAM, Lisa J., Bend, OR 97701, US
- (74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- C12M 1/00** → (51) **C12N 7/01**
-
- C12M 1/107** → (51) **C12P 5/02**
-
- C12M 1/12** → (51) **C12N 7/01**
-
- (51) **C12M 1/18** (11) **2 771 450 A1***
C12M 1/40 **G01N 21/75**
- (25) En (26) En
(21) 12787244.8 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061708 24.10.2012
- (87) WO 2013/063129 2013/18 02.05.2013
- (30) 25.10.2011 US 201161551159 P
- (54) • *FLUIDMISCHSYSTEME MIT EINEM EINSTELLBAREN MISCHELEMENT*
- (25) En (26) En
(21) 12843117.8 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/062071 26.10.2012
- (87) WO 2013/063365 2013/18 02.05.2013
- (30) 28.10.2011 US 201113283906
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MOLEKÜLARRAYS*
• *METHODS FOR MANUFACTURING MOLECULAR ARRAYS*
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION D'ENSEMBLES MOLECULAIRES*
- (71) Prognosys Biosciences, Inc., 505 Coast Blvd. South, La Jolla, CA 92037, US
- (72) ROUTENBERG, David, A., San Diego, CA 92109, US
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE
-
- (51) **C12M 1/34** (11) **2 771 451 A1***
(25) En (26) En
(21) 12843012.1 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061722 24.10.2012
- (87) WO 2013/063139 2013/18 02.05.2013
- (30) 24.10.2011 US 201161550688 P
- (54) • *AUSWAHL EINES BEVORZUGTEN PROBENHANDHABUNGS- UND VERARBEITUNGSPROTOKOLLS ZUR IDENTIFIZIERUNG VON KRANKHEITSBIOMARKERN UND PROBENQUALITÄTSBEURTEILUNG*
• *SELECTION OF PREFERRED SAMPLE HANDLING AND PROCESSING PROTOCOL FOR IDENTIFICATION OF DISEASE BIOMARKERS AND SAMPLE QUALITY ASSESSMENT*
• *SÉLECTION D'UN PROTOCOLE PRÉFÉRÉ DE MANIPULATION ET DE TRAITEMENT D'ÉCHANTILLON POUR L'IDENTIFICATION DE BIOMARQUEURS DE MALADIE ET L'ÉVALUATION DE LA QUALITÉ D'UN ÉCHANTILLON*
- (71) Somalogic, Inc., 2945 Wilderness Place, Boulder, CO 80301, US
- (72) RIEL-MEHAN, Michael, Louisville, Colorado 80027, US
STEWART, Alex A.E., San Francisco, CA 94132, US
SANDERS, Glenn, Boulder, Colorado 80305, US
OSTROFF, Rachel M., Westminster, Colorado 80031, US
WILLIAMS, Stephen Alaric, Boulder, Colorado 80304, US
BRODY, Edward N., Boulder, Colorado 80301, US
- (74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- C12M 1/34** → (51) **G01N 15/10**
-
- C12M 1/40** → (51) **C12M 1/18**
-
- (51) **C12M 3/02** (11) **2 771 452 A1***
B01F 7/00 **B01F 15/00**
B01F 13/00
- (25) En (26) En
(21) 12787244.8 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061708 24.10.2012
- (87) WO 2013/063129 2013/18 02.05.2013
- (30) 25.10.2011 US 201161551159 P
- (54) • *FLUIDMISCHSYSTEME MIT EINEM EINSTELLBAREN MISCHELEMENT*

- FLUID MIXING SYSTEMS WITH ADJUSTABLE MIXING ELEMENT
 - SYSTÈMES DE MÉLANGE DE FLUIDES MUNIS D'ÉLÉMENT DE MÉLANGE RÉGLABLE
- (71) Life Technologies Corporation, 1726 Hyclone Drive, Logan, Utah 84321, US
- (72) GOODWIN, Michael, E., Logan, UT 84321, US
- JONES, Nephi, D., Newton, UT 84327, US
- (74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Lakeside 300 Old Chapel Way, Broadland Business Park Norwich Norfolk NR7 0WG, GB

C12N 1/00 → (51) **C12P 21/06**

- (51) **C12N 1/13** (11) **2 771 453 A1***
A61K 39/106 **A61K 39/112**
C12N 15/62
- (25) En (26) En
(21) 12844478.3 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/062112 26.10.2012
- (87) WO 2013/063388 2013/18 02.05.2013
- (30) 28.10.2011 US 201161553139 P
- (54) • AUF DIATOM BASIERENDE IMPFSTOFFE
• DIATOM-BASED VACCINES
• VACCINS À BASE DE DIATOMÉE
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
- Synaptic Research LLC, 1448 South Rolling Road, Baltimore, Maryland 21227, US
- (72) DAVIS, Aubrey, Lakeside, California 92040, US
- SCHRIER, Rachel, Del Mar, California 92014, US
- OYLER, George A., Lincoln Nebraska 68510, US
- ROSENBERG, Julian N., Naugatuck Connecticut 06770, US
- (74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

C12N 1/20 → (51) **A01N 63/02****C12N 1/38** → (51) **C12P 19/26****C12N 5/00** → (51) **C12N 15/11****C12N 5/00** → (51) **G01N 33/574**

- (51) **C12N 5/071** (11) **2 771 454 A2***
A61L 27/36 **A61K 35/12**
- (25) En (26) En
(21) 12780487.0 (22) 29.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/071418 29.10.2012
- (87) WO 2013/060899 2013/18 02.05.2013
- (88) 20.06.2013
- (30) 27.10.2011 EP 11186944
30.08.2012 EP 12182385
- (54) • VERFAHREN ZUM ABLEITEN VON MELANOZYTEN AUS DER ÄUSSEREN WURZELSCHLEIHE EINES HAARFOLLIKELS UND VORBEREITUNG ZUR TRANSPLANTATION
• METHOD FOR DERIVING MELANOCYTES FROM THE HAIR FOLLICLE OUTER ROOT SHEATH AND PREPARATION FOR GRAFTING
• PROCÉDÉ POUR DÉRIVER DES MÉLANOCYTES À PARTIR DE LA GAÎNE EXTERNE DE FOLLICULES PILEUX ET PRÉPARATION POUR LA GREFFE

- (71) Universität Leipzig, Translationszentrum für Regenerative Medizin Philipp-Rosenthal-Strasse 55, 04103 Leipzig, DE
- (72) SAVKOVIC, Vuk, 04103 Leipzig, DE
- DIACKMANN, Christina, 04103 Leipzig, DE
- SIMON, Jan-Christoph, 04275 Leipzig, DE
- SCHULZ-SIEGMUND, Michaela, 04179 Leipzig, DE
- HACKER, Michael, 04107 Leipzig, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) C12N 5/073 (11) **2 771 455 A1***
C12N 7/00

- (25) En (26) En
(21) 12842892.7 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/062101 26.10.2012
- (87) WO 2013/063379 2013/18 02.05.2013
- (30) 28.10.2011 US 201161552492 P
- (54) • ZELLLINIE ZUR PRODUKTION EINES ADENOASSOZIIERTEN VIRUS
• CELL LINE FOR PRODUCTION OF ADENO-ASSOCIATED VIRUS
• LIGNÉE CELLULAIRE POUR LA PRODUCTION D'UN VIRUS ADÉNO-ASSOCIÉ
- (71) The University Of North Carolina At Chapel Hill, 308 Bynum Hall Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
- (72) GREIGER, Joshua, Graham North Carolina 27253, US
- SAMULSKI, Richard Jude, Chapel Hill North Carolina 27514, US
- (74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

C12N 5/10 → (51) **C07K 7/06****C12N 5/10** → (51) **C12N 15/82****C12N 7/00** → (51) **C12N 5/073****C12N 7/00** → (51) **G01N 33/569**

- (51) **C12N 7/01** (11) **2 771 456 A1***
C12M 1/00 **C12M 1/12**
C12Q 1/68 **C12Q 1/70**
G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 12844273.8 (22) 29.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2012/050771 29.10.2012
- (87) WO 2013/059946 2013/18 02.05.2013
- (30) 27.10.2011 US 201161552160 P
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR BAKTERIENKULTUR UND TEST
• DEVICE AND METHOD FOR BACTERIAL CULTURE AND ASSAY
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CULTURE BACTÉRIENNE ET ESSAI
- (71) The Governors of the University of Alberta, 4000 Enterprise Square 10230 Jasper Avenue, Edmonton, Alberta T5J 4P6, CA
- (72) DERDA, Ratmir, Edmonton, Alberta T5K 0H2, CA
- FUNES HUACCA, Maribel Elizabeth, CEP-13560-460 Sao Carlos Sao Paulo, BR
- NG, Simon, Edmonton, Alberta T6G 1K7, CA
- TJHUNG, Katrina Felicia, Calgary, Alberta T2V 4M8, CA
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) C12N 9/16 (11) **2 771 457 A2***
C12N 15/00

- (25) En (26) En
(21) 12844270.4 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061986 25.10.2012
- (87) WO 2013/063315 2013/18 02.05.2013
- (88) 20.06.2013
- (30) 27.10.2011 US 201161552309 P
07.11.2011 US 201161556691 P
- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERÄNDERUNG DES HPRT-LOCUS
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR MODIFICATION OF THE HPRT LOCUS
• PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LA MODIFICATION DU LOCUS HPRT
- (71) Sangamo BioSciences, Inc., Point Richmond Tech. Center 501 Canal Boulevard Suite A100, Richmond, CA 94804, US
- The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
- (72) COST, Gregory J., Richmond California 94804, US
- HOLMES, Michael C., Richmond California 94804, US
- KASAHARA, Noriyuki, Oakland California 94607-5200, US
- LAGANIERE, Josee, Richmond California 94804, US
- MILLER, Jeffrey C., Richmond California 94804, US
- PASCHON, David, Richmond California 94804, US
- REBAR, Edward J., Richmond California 94804, US
- URNOV, Fyodor, Richmond California 94804, US
- ZHANG, Lei, Richmond California 94804, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) C12N 9/24 (11) **2 771 458 A2***
C11D 3/386

- (25) En (26) En
(21) 12787584.7 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/062209 26.10.2012
- (87) WO 2013/063460 2013/18 02.05.2013
- (88) 20.06.2013
- (30) 28.10.2011 US 201161552910 P
05.07.2012 US 201261668359 P
- (54) • MALTOHEXAOSEVARIANTE BILDENDE ALPHA-AMYLASE-VARIANTEN
• VARIANT MALTOHEXAOSE-FORMING ALPHA-AMYLASE VARIANTS
• VARIANTS D'ALPHA-AMYLASE POUR OBTENTION DE MALTOHEXAOSE VARIANT
- (71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) CASCAO-PEREIRA, Luis G., Palo Alto, California 94304, US
- ESTELL, David A., Palo Alto, California 94304, US
- KOLKMAN, Marc, Palo Alto, California 94304, US
- MULDER, Harm, Palo Alto, California 94304, US
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12N 9/24 → (51) **C07K 14/37****(51) C12N 9/54** (11) **2 771 459 A1***
(25) De (26) De

- (21) 12772990.3 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070721 19.10.2012
(87) WO 2013/060621 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 DE 102011118021
(54) • *LEISTUNGSVERBESSERTE UND TEMPERATURSTABILE PROTEASEVARIANTEN*
• *PERFORMANCE-ENHANCED AND TEMPERATURE-RESISTANT PROTEASE VARIANTS*
• *VARIANTS DE PROTÉASE À PERFORMANCE AMÉLIORÉE ET THERMIQUEMENT STABLES*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57, 40589 Düsseldorf, DE
(72) HELLMUTH, Hendrik, 40237 Düsseldorf, DE
MERKEL, Marion, 51145 Köln, DE
LAUFS, Brian, 41363 Jüchen, DE
WIELAND, Susanne, 41541 Zons/Dormagen, DE
O'CONNELL, Timothy, 40547 Düsseldorf, DE
TONDERA, Susanne, 40597 Düsseldorf, DE
WEBER, Thomas, 41541 Dormagen, DE

(51) C12N 9/88 (11) 2 771 460 A2* C12N 15/82

- (25) En (26) En
(21) 12787268.7 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062308 26.10.2012
(87) WO 2013/063528 2013/18 02.05.2013
(88) 20.06.2013
(30) 27.10.2011 US 201161552453 P
(54) • *ISOPRENSYNTHESEVARIANTEN MIT VERBESSERTER LÖSLICHKEIT ZUR HERSTELLUNG VON ISOPREN*
• *ISOPRENE SYNTHASE VARIANTS WITH IMPROVED SOLUBILITY FOR PRODUCTION OF ISOPRENE*
• *VARIANTS D'ISOPRÈNE SYNTHASE AYANT UNE SOLUBILITÉ AMÉLIORÉE POUR LA PRODUCTION D'ISOPRÈNE*
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto CA 94304-1013, US
The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US
(72) RIFE, Christopher L., Palo Alto, CA 94304-1013, US
WELLS, Derek H., Palo Alto, CA 94304-1013, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 15/00 → (51) C12N 9/16**C12N 15/00 → (51) C12P 21/06****(51) C12N 15/09 (11) 2 771 461 A1* C07H 21/04**

- (25) En (26) En
(21) 12843508.8 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061432 23.10.2012
(87) WO 2013/062940 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552674 P
(54) • *MANIPULIERTE NIEDRIG-EUKARYOTISCHE WIRTSSTÄMME FÜR REKOMBINANTE PROTEINEXPRESSION*
• *ENGINEERED LOWER EUKARYOTIC HOST STRAINS FOR RECOMBINANT PROTEIN EXPRESSION*

- *SOUCHES HÔTES EUCARYOTES INFÉRIEURES GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉES POUR UNE EXPRESSION PROTÉIQUE RECOMBINANTE*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) JIANG, Bo, Lebanon, New Hampshire 03766, US
ARGYROS, Rebecca D., Lebanon, New Hampshire 03766, US
NELSON, Stephanie, Lebanon, New Hampshire 03766, US
DAVIDSON, Robert C., Lebanon, New Hampshire 03766, US
CHEN, Ronghua, Boston, MA 02115-5727, US
ZHUANG, Jun, Boston, MA 02115-5727, US
(74) Böhles, Elena, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

C12N 15/09 → (51) C07K 7/06**(51) C12N 15/10 (11) 2 771 462 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12843856.1 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/051154 25.10.2012
(87) WO 2013/062476 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 SE 1150999
(54) • *AUFREINIGUNG VON NUKLEINSÄUREN*
• *PURIFICATION OF NUCLEIC ACID*
• *PURIFICATION D'UN ACIDE NUCLÉIQUE*
(71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
(72) ESTMER NILSSON, Camilla, S-751 84 Uppsala, SE
ÖHMAN, Johan, S-751 84 Uppsala, SE
(74) Aldenbäck, Ulla Christina, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

C12N 15/10 → (51) B01J 19/00**(51) C12N 15/11 (11) 2 771 463 A1* C07H 21/04 C12N 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 12843053.5 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061984 25.10.2012
(87) WO 2013/063313 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 US 201161551378 P
(54) • *ANTISENSE-MODULATION DER GCCR-EXPRESSION*
• *ANTISENSE MODULATION OF GCCR EXPRESSION*
• *MODULATION ANTISENS DE L'EXPRESSION DE GCCR*
(71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
(72) FREIER, Susan M., Carlsbad, CA 92010, US
BHANOT, Sanjay, Carlsbad, CA 92614, US
(74) Chapman, Desmond Mark, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) C12N 15/113 (11) 2 771 464 A2* A61P 35/00 A61K 31/713

- (25) En (26) En
(21) 12784743.2 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2012/050422 25.10.2012

- (87) WO 2013/061328 2013/18 02.05.2013
(88) 15.08.2013
(30) 27.10.2011 US 201161551970 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KARZINOMEN*
• *METHODS OF TREATING CANCER*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Yeda Research and Development Co. Ltd., At the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 7610002 Rehovot, IL
(72) SHAUL, Yosef, 7610002 Rehovot, IL
TSVETKOV, Peter, 7610002 Rehovot, IL
ADLER, Julia, 7610002 Rehovot, IL
(74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

(51) C12N 15/113 (11) 2 771 465 A1* C12N 15/85

- (25) En (26) En
(21) 12784832.3 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062045 26.10.2012
(87) WO 2013/063348 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552564 P
(54) • *GENETISCHES ELEMENT ZUR VERSTÄRKUNG DER PROTEINTRANSLATION*
• *GENETIC ELEMENT THAT ENHANCES PROTEIN TRANSLATION*
• *ÉLÉMENT GÉNÉTIQUE AMPLIFIANT LA TRADUCTION DES PROTÉINES*
(71) Arizona Board of Regents, a Body Corporate of the State of Arizona acting for and on behalf of Arizona State University, 1475 North Scottsdale Road Sky Song, Suite 200, Scottsdale, US 85257-3538, US
(72) CHAPUT, John, Phoenix, AZ 85048, US
JACOBS, Bertram, Tempe, AZ 85281, US
WELLENSIEK, Brian, Glendale, AZ 85310, US
FLORES, Julia, Mesa, AZ 85201, US
(74) Eitmayr, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOF & EITMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

(51) C12N 15/113 (11) 2 771 466 A1* A61K 31/712 A61P 31/20

- (25) En (26) En
(21) 12798850.9 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/055915 26.10.2012
(87) WO 2013/061295 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 ZA 201107890
(54) • *HEMMUNG DER VIRALEN GENEXPRESSION*
• *INHIBITION OF VIRAL GENE EXPRESSION*
• *INHIBITION D'EXPRESSION GÉNÉRIQUE VIRALE*
(71) University Of The Witwatersrand, Johannesburg, 1 Jan Smuts Avenue, 2050 Johannesburg, ZA
Goethe - University, Grueneburgplatz 1, 60323 Frankfurt am Main, DE
(72) ARBUTHNOT, Patrick, 2050 Johannesburg, ZA
HEAN, Justin, 2050 Johannesburg, ZA
ELY, Abdullah, 2050 Johannesburg, ZA
MARIMANI, Musa, 2050 Johannesburg, ZA
BRZEZINSKA, Jolanta, 60438 Frankfurt am Main, DE
D'ONOFRIO, Jennifer, 60438 Frankfurt am Main, DE
BUFF, Maximilian C. R., 60438 Frankfurt am Main, DE

- ENGELS, Joachim W., 60438 Frankfurt am Main, DE
BERNHARDT, Stefan, 60438 Frankfurt am Main, DE
(74) Nederlandsch Octroobureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

C12N 15/55 → (51) **C12N 15/86**

C12N 15/56 → (51) **C07K 14/37**

C12N 15/62 → (51) **C07K 14/47**

C12N 15/62 → (51) **C12N 1/13**

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/86**

- (51) **C12N 15/63** (11) **2 771 467 A1***
C12N 15/82
(25) En (26) En
(21) 12784837.2 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062249 26.10.2012
(87) WO 2013/063487 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552700 P
(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUM SILENCING VON GENEN MITTELS KÜNSTLICHER MIKRO-RNAS**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR SILENCING GENES USING ARTIFICIAL MICRORNAS**
• **PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LE SILENCÉAGE DE GÈNES UTILISANT DES MICROARN ARTIFICIELS**
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19899, US
Pioneer Hi-Bred International, Inc., 7100 N.W. 62nd Avenue P.O. Box 1014, Johnston, Iowa 50131, US
(72) KUREK, Itzhak, San Francisco, California 94122, US
MCGONIGLE, Brian, Wilmington, Delaware 19806, US
ZHU, Genhai, San Jose, California 95131, US
(74) Dziegiewska, Hanna Eva, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C12N 15/63** (11) **2 771 468 A1***
(25) En (26) En
(21) 13818570.7 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/074819 12.12.2013
(87) WO 2014/093712 2014/25 19.06.2014
(30) 12.12.2012 US 201261736527 P
02.01.2013 US 201361748427 P
30.01.2013 US 201361758468 P
25.02.2013 US 201361769046 P
15.03.2013 US 201361791409 P
15.03.2013 US 201361802174 P
28.03.2013 US 201361806375 P
20.04.2013 US 201361814263 P
06.05.2013 US 201361819803 P
28.05.2013 US 201361828130 P
17.06.2013 US 201361835931 P
17.06.2013 US 201361836127 P
(54) • **HERSTELLUNG VON SYSTEMEN, VERFAHREN UND OPTIMISIERTEN FÜHRUNGS-ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR SEQUENZ-MANIPULATION**
• **ENGINEERING OF SYSTEMS, METHODS AND OPTIMIZED GUIDE COMPOSITIONS FOR SEQUENCE MANIPULATION**

- **FABRICATION DE SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DE GUIDE OPTIMISÉES POUR LA MANIPULATION DE SÉQUENCES**
(71) The Broad Institute, Inc., 7 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge MA 02142, US
President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) ZHANG, Feng, Cambridge, MA 02139, US
CONG, Le, Cambridge, MA 02138, US
HSU, Patrick, Cambridge, MA 02138, US
RAN, Fei, Boston, MA 02115, US
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
(60) 14170383.5

(51) **C12N 15/82** (11) **2 771 469 A1***
C12N 5/10 **A01H 5/00**
A61K 39/04

- (25) En (26) En
(21) 12843033.7 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061611 24.10.2012
(87) WO 2013/063059 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 US 201161550834 P
(54) • **AN CHOLERATOXIN-B-UNTEREINHEIT KONDENSIERTE PLASTID-EXPRIMIERTE MYCOBACTERIUM-TUBERKULOSEIMPF-STOFFANTIGENE ESAT-6 UND MTB72F**
• **PLASTID-EXPRESSED MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS VACCINE ANTIGENS ESAT-6 AND MTB72F FUSED TO CHOLERA TOXIN B SUBUNIT**
• **ANTIGENES ESAT-6 ET MTB72F VACCINAUX CONTRE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS EXPRIMÉS PAR DES PLASTES ET FUSIONNÉS A LA SOUS-UNITE B DE LA TOXINE DU CHOLERA**
(71) University of Central Florida Research Foundation, Inc., 12201 Research Parkway, Suite 501, Orlando, FL 32826, US
(72) DANIELL, Henry, Media, PA 19063-1519, US
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C12N 15/82 → (51) **C12N 9/88**

C12N 15/82 → (51) **C12N 15/63**

- (51) **C12N 15/85** (11) **2 771 470 A1***
C07K 16/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 12794398.3 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052496 29.10.2012
(87) WO 2013/061010 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 FR 1159864
(54) • **TRANSCRIPTIONSEINHEIT UND VERWENDUNG DAVON IN (YB2/0)-EXPRESSIONSVEKTOREN**
• **TRANSCRIPTION UNIT AND USE THEREOF IN (YB2/0) EXPRESSION VECTORS**
• **UNITES DE TRANSCRIPTION ET LEUR UTILISATION DANS DES VECTEURS D'EXPRESSION**
(71) Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies, 3, avenue des Tropiques BP 305, 91958 Courtaboeuf Cedex, FR
(72) FONTAYNE, Alexandre, 59110 La Madeleine, FR
(74) COUTARD, François, 30100 Ales, FR

- (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

C12N 15/85 → (51) **C07K 14/47**

C12N 15/85 → (51) **C12N 15/113**

- (51) **C12N 15/86** (11) **2 771 471 A1***
C12N 15/55 **A61K 48/00**
C12N 15/62
(25) En (26) En
(21) 12778779.4 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052668 26.10.2012
(87) WO 2013/061076 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 GB 201118636
28.10.2011 US 201161552581 P
(54) • **KONSTRUKT**
• **CONSTRUCT**
• **CONSTRUCTION**
(71) Oxford BioMedica (UK) Limited, Medawar Centre Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park Oxford OX4 4GA, GB
(72) MITROPHANOUS, Kyriacos, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, GB
RALPH, Scott, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, GB
STEWART, Hannah, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, GB
KINGSMAN, Alan, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, GB
(74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12N 15/87 → (51) **C07D 207/16**

- (51) **C12P 5/02** (11) **2 771 472 A1***
C12M 1/107
(25) En (26) En
(21) 12783095.8 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2012/050390 24.10.2012
(87) WO 2013/060331 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 EP 11186323
24.10.2011 US 201161550492 P
23.11.2011 US 201161563247 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BIOGASVEREDELUNG AUF WASSERSTOFFBASIS**
• **METHODS AND APPARATUS FOR HYDROGEN BASED BIOGAS UPGRADING**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE VALORISATION D'UN BIOGAZ À BASE D'HYDROGENE**
(71) Technical University of Denmark, Anker Engellundsvej 1, 2800 Kgs. Lyngby, DK
Vestforsyning A/S, Nupark 51, 7500 Holstebro, DK
(72) ANGELIDAKI, Irini, DK-2000 Frederiksberg, DK
LYHNE, Poul, DK-7500 Holstebro, DK
LUO, Gang, DK-2800 Lyngby, DK
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

(51) **C12P 5/02** (11) **2 771 473 A1***
C12P 7/04 **C12P 7/24**

- (25) En (26) En
(21) 12786857.8 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/070661 18.10.2012

- (87) WO 2013/057194 2013/17 25.04.2013
(30) 19.10.2011 EP 11185854
19.10.2011 US 201161549149 P
(54) • VERFAHREN ZUR ENZYMATISCHEN HERSTELLUNG VON BUTADIEN AUS CROTYLALKOHOL
• PROCESS FOR THE ENZYMATIC PRODUCTION OF BUTADIENE FROM CROTYL ALCOHOL
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION ENZYMATIQUE DE BUTADIÈNE À PARTIR D'ALCOOL CROTYLIQUE
(71) Scientist of Fortune S.A., 7a rue des Glacis, 1628 Luxembourg, LU
(72) MARLIÈRE, Philippe, B-7700 Mouscron, BE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12P 5/02** (11) **2 771 474 A1***
C12M 1/107
(25) En (26) En
(21) 12790786.3 (22) 28.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) DK 2012/050397 28.10.2012
(87) WO 2013/060338 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 DK 201100837
28.10.2011 US 201161552745 P
(54) • VERFAHREN FÜR ANAEROBE FERMENTATION UND HERSTELLUNG VON BIOGAS
• METHOD FOR ANAEROBIC FERMENTATION AND BIOGAS PRODUCTION
• PROCÉDÉ DE FERMENTATION ANAÉROBIE ET DE PRODUCTION DE BIOGAZ
(71) Xergi Nix Technology A/S, Hermesvej 1, 9530 Støvring, DK
(72) ROSAGER, Frank, Ulrik, DK-9210 Aalborg SØ, DK
JENSEN, Anders, Peter, DK-8362 Hørning, DK
BORRE-GUDE, Stefan, DK-8660 Skanderborg, DK
(74) Jesper Levin A/S, Vedbæk Strandvej 341, 2950 Vedbæk, DK

C12P 7/04 → (51) **C12P 5/02**

C12P 7/24 → (51) **C12P 5/02**

- (51) **C12P 7/46** (11) **2 771 475 A1***
C12P 7/54 **C12P 7/56**
(25) En (26) En
(21) 12781177.6 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) NL 2012/050735 23.10.2012
(87) WO 2013/062407 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 EP 11186513
(54) • VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON LIGNOCELLULOSEMATERIAL IN EINE ORGANISCHE SÄURE
• PROCESS FOR THE CONVERSION OF LIGNOCELLULOSE MATERIAL INTO AN ORGANIC ACID
• PROCÉDÉ POUR LA CONVERSION DE MATÉRIAU LIGNOCELLULOSIQUE EN ACIDE ORGANIQUE
(71) Purac Biochem bv, Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL
(72) SANDERS, Johan Pieter Marinus, NL-9722 WL Groningen, NL
BAKKER, Robert Reurd Christophor, NL-6708 KR Wageningen, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C12P 7/54 → (51) **C12P 7/46**

C12P 7/56 → (51) **C12P 7/46**

C12P 7/62 → (51) **C08G 63/06**

C12P 19/00 → (51) **C07K 14/37**

- (51) **C12P 19/26** (11) **2 771 476 A1***
C12N 1/38 **C12R 1/46**
(25) En (26) En
(21) 12835852.0 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2012/007955 28.09.2012
(87) WO 2013/048208 2013/14 04.04.2013
(30) 30.09.2011 KR 20110100364
(54) • STREPTOCOCCUS DYSGALACTIAE ID9103 UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYALURONSÄURE DAMIT
• STREPTOCOCCUS DYSGALACTIAE ID9103 AND METHOD FOR PRODUCTION OF HYALURONIC ACID USING THE SAME
• STREPTOCOCCUS DYSGALACTIAE ID9103 ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDE HYALURONIQUE L'UTILISANT
(71) Ildong Pharm Co., Ltd., 60 Yangjae-dong Seocho-gu, Seoul 137-733, KR
(72) KANG, Dae-Jung, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-582, KR
IM, Jong-Hyuk, Gwacheon-si, Gyeonggi-do 427-739, KR
KIM, Tae-Yoon, Hwasung-si Gyeonggi-do 445-793, KR
KANG, Jae-Hoon, Seoul 135-853, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **C12P 21/06** (11) **2 771 477 A1***
C12N 1/00 **C12N 15/00**

- (25) En (26) En
(21) 12843872.8 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061264 22.10.2012
(87) WO 2013/062886 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 US 201161552165 P
(54) • O-GLYKOSYlierung in niedrigen Eukaryoten
• CONTROLLING O-GLYCOSYLATION IN LOWER EUKARYOTES
• CONTRÔLE DE L'O-GLYCOSYLATION DANS DES EUKARYOTES INFÉRIEURS

- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) JIANG, Bo, Lebanon, New Hampshire 03766, US
NELSON, Stephanie, A., Lebanon, New Hampshire 03766, US
ARGYROS, Rebecca, D., Lebanon, New Hampshire 03766, US
ZHA, Dongxing, Lebanon, New Hampshire 03766, US
(74) Böhles, Elena, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

- (51) **C12P 21/06** (11) **2 771 478 A1***
(25) En (26) En
(21) 12844007.0 (22) 25.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061963 25.10.2012
(87) WO 2013/063296 2013/18 02.05.2013

- (30) 25.10.2011 US 201161551110 P
(54) • HERSTELLUNG VON BIBLIOTHEKEN AUS TERTIÄREN PEPTIDAMIDEN
• SYNTHESIS OF LIBRARIES OF PEPTIDE TERTIARY AMIDES
• SYNTHÈSE DE BANQUES D'AMIDES PEPTIDIQUES TERTIAIRES
(71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) KODADEK, Thomas, Jupiter, FL 33458, US
GAO, Yu, Jupiter, FL 33458, US
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

- (51) **C12P 21/06** (11) **2 771 479 A2***
(25) En (26) En
(21) 12844533.5 (22) 23.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/061428 23.10.2012
(87) WO 2013/062939 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552720 P
03.08.2012 US 201261679212 P

- (54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER N-GLYCAN-BELEGUNG UND ZUR REDUZIERUNG DER PRODUKTION HYBRIDER N-GLYCANE IN PICHIA-PASTORIS-STÄMMEN OHNE ALG3-EXPRESSION
• METHODS FOR INCREASING N-GLYCAN OCCUPANCY AND REDUCING PRODUCTION OF HYBRID N-GLYCANS IN PICHIA PASTORIS STRAINS LACKING ALG3 EXPRESSION
• PROCÉDÉS POUR AUGMENTER L'OCCUPATION DES N-GLYCANES ET RÉDUIRE LA PRODUCTION DES N-GLYCANES HYBRIDES DANS DES SOUCHES DE PICHIA PASTORIS N'EXPRIMANT PAS ALG3
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) CHOI, Byung-Kwon, Lebanon, New Hampshire 03766, US
SETHURAMAN, Natarajan, Lebanon, New Hampshire 03766, US
HAMILTON, Stephen R., Lebanon, New Hampshire 03766, US
(74) Böhles, Elena, et al, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

C12P 21/08 → (51) **A61K 39/00**

- (51) **C12Q 1/48** (11) **2 771 480 A2***
G01N 33/53

- (25) En (26) En
(21) 12791022.2 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062397 29.10.2012
(87) WO 2013/063563 2013/18 02.05.2013
(88) 18.07.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552837 P
(54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ADENOSINMONOPHOSPHAT IN BIOLOGISCHEN PROBEN
• METHODS FOR DETECTING ADENOSINE MONOPHOSPHATE IN BIOLOGICAL SAMPLES
• PROCÉDÉS DE DÉTECTION D'ADÉNOSINE MONOPHOSPHATE DANS DES ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES
(71) Promega Corporation, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711-5399, US
(72) GOUËLI, Said, A., Fitchburg, WI 53711, US
HSIAO, Kevin, Madison, WI 53717, US

ZEGZOUTI, Hicham, Madison, WI 53719, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 771 481 A1***
(25) En (26) En
(21) 12775526.2 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071077 24.10.2012
(87) WO 2013/060739 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 SE 1150982
(54) • **MARKERGENE FÜR PROSTATAKREBS-
KLASSIFIZIERUNG**
• **MARKER GENES FOR PROSTATE
CANCER CLASSIFICATION**
• **GÈNES MARQUEURS UTILISÉS POUR
CLASSER LE CANCER DE LA PROSTATE**
(71) Chundsell Medicals Ab, Isafjordsgatan 39B,
164 40 Kista, SE
(72) LI, Chunde, S-152 56 Södertälje, SE
PENG, Zhuochun, S-170 70 Solna, SE
SKOOG, Lambert, S-112 66 Stockholm, SE
(74) Mattsson, Niklas, Awapatent AB P.O. Box 45
086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 771 482 A1***
(25) En (26) En
(21) 12777935.3 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071411 29.10.2012
(87) WO 2013/060894 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 EP 11306396
(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND DI-
AGNOSE VON ARTERIOSKLEROSE**
• **METHODS FOR THE TREATMENT AND
DIAGNOSIS OF ATHEROSCLEROSIS**
• **MÉTHODES POUR LE TRAITEMENT ET LE
DIAGNOSTIC DE L'ATHÉROSCLÉROSE**
(71) Institut National de la Santé et de la
Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de
Tolbiac, 75013 Paris, FR
Université Paris Sud-Paris XI, 15 Rue
Georges Clémenceau, 97405 Orsay Cedex,
FR
(72) TEDGUI, Alain, F-75015 Paris, FR
LOYER, Xavier, F-75015 Paris, FR
MACCARIO, Jean, F-94807 Villejuif Cedex,
FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 771 483 A1***
(25) En (26) En
(21) 12780167.8 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071117 25.10.2012
(87) WO 2013/060762 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 EP 11008550
(54) • **VERFAHREN ZUR DIAGNOSTIZIERUNG
EINER KRANKHEIT AUF BASIS EINER
PLASMA-DNA-VERTEILUNG**
• **METHOD FOR DIAGNOSING A DISEASE
BASED ON PLASMA-DNA DISTRIBUTION**
• **MÉTHODE POUR DIAGNOSTIQUER UNE
MALADIE BASÉE SUR LA DISTRIBUTION
DE L'ADN PLASMATIQUE**
(71) ONCOTYROL - Center for Personalized Can-
cer Medicine GmbH, Karl-Kapferer-Strasse 5,
6020 Innsbruck, AT
(72) GEIGL, Jochen, 8047 Graz, AT
HEITZER, Ellen, 8042 Graz, AT
HOFFMANN, Eva-Maria, 8401 Kalsdorf, AT
SPEICHER, Michael, 8047 Hart bei Graz, AT

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 771 484 A1***
(25) En (26) En
(21) 12780180.1 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071292 26.10.2012
(87) WO 2013/060865 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552877 P
(54) • **NEUE LEUKOZYTENINFILTRATMARKER
FÜR ROSACEA UND VERWENDUNGEN
DAVON**
• **NEW LEUKOCYTE INFILTRATE MARKERS
FOR ROSACEA AND USES THEREOF**
• **NOUVEAUX MARQUEURS D'INFILTRAT
LEUCOCYTAIRE DE ROSACÉE ET UTILI-
SATIONS DE CEUX-CI**
(71) Galderma Research & Development, 2400
Route des Colles Les Templiers, 06410 Biot,
FR
(72) CARLAVAN, Isabelle, 06130 Grasse, FR
STEINHOFF, Martin, Davis, CA 95616-5270,
US
(74) Lebrette, Camille, et al, BECKER & ASSO-
CIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris,
FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 771 485 A1***
(25) De (26) De
(21) 12780712.1 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071155 25.10.2012
(87) WO 2013/060777 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 DE 102011085473
(54) • **VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON
APTAMEREN**
• **METHOD FOR IDENTIFYING APTAMERS**
• **PROCÉDE POUR IDENTIFIER DES APTA-
MÈRES**
(71) Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung
GmbH - UFZ, Permoserstrasse 15, 04318
Leipzig, DE
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fah-
nenbergplatz 1, 79085 Freiburg, DE
(72) ROTH, Günther, 79110 Freiburg im Breisgau,
DE
REINEMANN, Christine, 04275 Leipzig, DE
STREHLITZ, Beate, 04316 Leipzig, DE
(74) Hertin und Partner Rechts- und Patent-
anwälte, Kurfürstendamm 54/55, 10707
Berlin, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 771 486 A1***
(25) En (26) En
(21) 12781243.6 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061501 23.10.2012
(87) WO 2013/062976 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 US 201161550504 P
(54) • **VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON BRAF-
MUTATIONEN BEI KREBS**
• **METHODS OF DETECTING BRAF
MUTATIONS IN CANCER**
• **PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE MUTA-
TIONS DU GÈNE BRAF DANS DES
CANCERS**
(71) Trovagene, Inc., 11055 Flintkote Ave. Suite
B, San Diego, California 92121, US
(72) TIACCI, Enrico, San Diego, CA 92121, US
FALINI, Brunangelo, San Diego, CA 92121,
US

(74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 771 487 A1***
(25) En (26) En
(21) 12787991.4 (22) 27.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062330 27.10.2012
(87) WO 2013/063544 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 US 201161552451 P
28.10.2011 US 201161552762 P
(54) • **MIRNAS ALS DIAGNOSTISCHE BIOMAR-
KER ZUR UNTERSCHIEDUNG GUTARTI-
GER VON BÖSARTIGEN TUMOREN IN
DER SCHILDDRÜSE**
• **MIRNAS AS DIAGNOSTIC BIOMARKERS
TO DISTINGUISH BENIGN FROM
MALIGNANT THYROID TUMORS**
• **MIARN EN TANT QUE BIOMARQUEURS
DE DIAGNOSTIC POUR DISTINGUER DES
TUMEURS THYROÏDIENNES BÉNIGNES
DE MALIGNES**
(71) Asuragen, INC., 2150 Woodward St. Suite
100, Austin, TX 78744, US
(72) BEAUDENON-HUIBREGTSE, Sylvie, Austin,
TX 78744, US
WYLIE, Dennis, Austin, TX 78744, US
ADAI, Alex, T., Austin, TX 78744, US
(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 771 488 A1***
(25) En (26) En
(21) 12799669.2 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061711 24.10.2012
(87) WO 2013/063130 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 US 201161550807 P
(54) • **CARBOANHYDRASE-IX-ASSOZIIERTE
MARKER UND IHRE VERWENDUNG**
• **CARBONIC ANHYDRASE IX-RELATED
MARKERS AND USE THEREOF**
• **MARQUEURS ASSOCIÉS À L'ANHY-
DRASE CARBONIQUE IX ET LEUR UTILI-
SATION**
(71) Metasignal Therapeutics Inc., 8880 Sidaway
Road, Richmond, British Columbia V6W
1G8, CA
British Columbia Cancer Agency, 600 West
10th Avenue, Vancouver, BC V5Z 4E6, CA
(72) MCDONALD, Paul, C., Coquitlam, British
Columbia V3J 7K6, CA
LOCK, Frances, E., Vancouver, British
Columbia V6H 1M3, CA
DEDHAR, Shoukat, Richmond, British
Columbia V7C 5R1, CA
(74) Moré, Solveig Helga, et al, Df-mp Dörries
Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte
Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstrasse
16, 80333 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 771 489 A1***
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 12843416.4 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/062240 26.10.2012
(87) WO 2013/063481 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552686 P
(54) • **BIOMARKER DER REAKTION AUF NAE-
INHIBITOREN**

- BIOMARKERS OF RESPONSE TO NAE INHIBITORS
 - BIOMARQUEURS DE RÉPONSE À DES INHIBITEURS DE NAE
- (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) BLAKEMORE, Stephen, J., Littleton, MA 01460, US
- LI, Bin, Belmont, MA 02478, US
- MULLIGAN, George, J., Lexington, MA 02421, US
- SCHU, Matthew, C., Brookline, MA 02446, US
- SMITH, Peter, G., Arlington, MA 02446, US
- (74) Lau, Sarah Jane, et al, Kilburn & Strode LLP
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 771 490 A1***
(25) En (26) En
(21) 12844262.1 (22) 25.10.2012

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

BA ME
(86) US 2012/061994 25.10.2012
(87) WO 2013/063322 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201113284739

- VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEURTEILUNG VON PATIENTEN MIT REPRODUKTIVER STÖRUNG ANHAND VON MIRNA AUS IMMUNZELLEN
- METHODS AND COMPOSITIONS FOR ASSESSING PATIENTS WITH REPRODUCTIVE FAILURE USING IMMUNE CELL-DERIVED MICRORNA
- PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR L'ESTIMATION DE PATIENTS ATTEINTS D'INFERTILITÉ À L'AIDE D'UN MICROARN ISSU D'UNE CELLULE IMMUNITAIRE

- (71) Winger, Edward E., 611 Washington Street Ste. 2106, San Francisco, California 94111, US
- Reed, Jane L., 121 Eulalona Ct., Klamath Falls, Oregon 97601, US
- (72) Winger, Edward E., San Francisco, California 94111, US
- Reed, Jane L., Klamath Falls, Oregon 97601, US
- (74) Messina, Pietro, Via XX Settembre, 40, 50129 Firenze, IT

C12Q 1/68 → (51) **B01J 19/00**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 7/01**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/50**

C12Q 1/70 → (51) **C12N 7/01**

C12R 1/46 → (51) **C12P 19/26**

C21D 9/40 → (51) **C22C 38/02**

C21D 9/40 → (51) **F16C 33/64**

C22B 3/08 → (51) **C22B 3/44**

(51) **C22B 3/44** (11) **2 771 491 A1***
C22B 3/08 **C25B 1/24**
C22B 11/00

- (25) En (26) En
(21) 12834685.5 (22) 07.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2012/050617 07.09.2012
(87) WO 2013/044380 2013/14 04.04.2013

- (30) 27.09.2011 US 201161539517 P
13.03.2012 US 201213418863
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GOLD-EXTRAKTION MIT HALOGENEN
- A METHOD AND A SYSTEM FOR GOLD EXTRACTION WITH HALOGENS
 - PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT L'EXTRACTION DE L'OR AVEC DES HALOGENÈS
- (71) Nichromet Extraction Inc., 600 boul. De Maisonneuve Ouest Bureau 2750, Montréal, Québec H3A 3J2, CA
- (72) LALANCETTE, Jean-Marc, Sherbrooke, Québec J1L 1J4, CA
- DUBREUIL, Bertrand, Trois-Rivières, Québec G9B 2A5, CA
- LEMIEUX, David, Thetford Mines, Québec G6G 2J3, CA
- (74) Brevaux, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

C22B 11/00 → (51) **C22B 3/44**

(51) **C22B 25/00** (11) **2 771 492 A2***
(25) En (26) En
(21) 12843779.5 (22) 24.10.2012

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

(86) US 2012/061750 24.10.2012
(87) WO 2013/063161 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 US 201161551391 P
19.10.2012 US 201213656590

- SKALIERBARES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZINNNANOPARTIKELN, ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ZINNNANOPARTIKELN UND ANWENDUNGEN DAMIT
- SCALABLE PROCESSES FOR FORMING TIN NANOPARTICLES, COMPOSITIONS CONTAINING TIN NANOPARTICLES, AND APPLICATIONS UTILIZING SAME
- PROCÉDÉS DONT L'ÉCHELLE PEUT ÊTRE AGRANDIE POUR LA FORMATION DE NANOPARTICULES D'ÉTAIN, COMPOSITIONS CONTENANT DES NANOPARTICULES D'ÉTAIN ET APPLICATIONS LES UTILISANT

- (71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US
- (72) STOLTENBERG, Randall, M., Palo Alto, CA 94303, US
- ZINN, Alfred, A., Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

C22B 59/00 → (51) **C01F 11/46**

(51) **C22C 21/02** (11) **2 771 493 A2***
C22C 21/04

- (25) En (26) En
(21) 12787267.9 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/062250 26.10.2012
(87) WO 2013/063488 2013/18 02.05.2013
(88) 31.10.2013
(30) 28.10.2011 US 201161628321 P
- HOCHLEISTUNGSFÄHIGE Al/SI/MG/CU-GUSSLEGIERUNG
 - HIGH PERFORMANCE AISIMGCU CASTING ALLOY
 - ALLIAGE DE MOULAGE PAR COULÉE D'ALSIMGCU À HAUTE PERFORMANCE

- (71) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US

- (72) YAN, Xinyan, Murryville, PA 15668, US
- LIN, Jen, C., Export, PA 15632, US
- (74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

C22C 21/04 → (51) **C22C 21/02**

C22C 29/00 → (51) **E21B 10/46**

(51) **C22C 29/08** (11) **2 771 494 A1***
(25) De (26) De
(21) 12779053.3 (22) 26.10.2012

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

(86) EP 2012/071254 26.10.2012
(87) WO 2013/060839 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 DE 10201117042

- HARTMETALLZUSAMMENSETZUNG
- HARD METAL COMPOSITION
- COMPOSITION EN MÉTAL DUR

- (71) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
- (72) GERK, Christian, 38729 Ostlutter, DE
- ZUMDICK, Markus, 38690 Vienenburg, DE

(51) **C22C 38/02** (11) **2 771 495 A1***
C22C 38/04 **C22C 38/10**
C22C 38/12 **C22C 38/24**
C22C 38/30 **C21D 9/40**
F16C 33/62

(25) En (26) En
(21) 12783933.0 (22) 26.10.2012

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

(86) EP 2012/071316 26.10.2012
(87) WO 2013/060878 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 PCT/EP2011/069063

- LAGERKOMPONENTE
- A BEARING COMPONENT
- COMPOSANT PORTEUR

- (71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
- (72) SHERIF, Mohamed, NL-3511 AS Utrecht, NL
- BESWICK, John, NL-3417 WX Montfoort, NL
- (74) Tweedlie, Diane Harkness, et al, SKF B.V. Kelvinbaan 16, 3489 MT Nieuwegein, NL

C22C 38/04 → (51) **C22C 38/02**

C22C 38/10 → (51) **C22C 38/02**

C22C 38/12 → (51) **C22C 38/02**

C22C 38/24 → (51) **C22C 38/02**

C22C 38/30 → (51) **C22C 38/02**

(51) **C23C 4/12** (11) **2 771 496 A1***
C23C 4/16

(25) De (26) De
(21) 12769643.3 (22) 02.10.2012

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

(86) EP 2012/069420 02.10.2012
(87) WO 2013/060552 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 DE 102011085324

- PLASMASPRITZVERFAHREN
- PLASMA SPRAY METHOD
- PROCÉDÉ DE PROJECTION PLASMA

- (71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive Suite 800, Dearborn, MI 48126, US
- (72) SCHRAMM, Leander, 07407 Remda-Teichel, DE
- VERPOORT, Clemens Maria, 40789 Monheim, DE

COOK, David, Danville, California 94506, US
(74) Dörfler, Thomas, Ford-Werke GmbH Abt. NH/364 Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE

C23C 4/16 → (51) **C23C 4/12**

(51) **C23C 14/34** (11) **2 771 497 A1***
C23C 14/35 **H01J 37/34**

(25) En (26) En
(21) 11774052.2 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/068552 24.10.2011

(87) WO 2013/060355 2013/18 02.05.2013

(54) • **DREHKATODE MIT MULTIDIREKTIONALER LAUFSPUR FÜR PVD-ARRAYANWENDUNGEN**
• **MULTIDIRECTIONAL RACETRACK ROTARY CATHODE FOR PVD ARRAY APPLICATIONS**
• **CATHODE ROTATIVE EN FORME DE PISTE DE COURSE MULTIDIRECTIONNELLE POUR DES APPLICATIONS DE RÉSEAU PVD**

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) SCHEER, Evelyn, 63811 Stockstadt, DE
HANIK, Markus, 86899 Landsberg, DE
LINDENBERG, Ralph, 63654 Büdingen, DE
BENDER, Marcus, 63454 Hanau, DE
LOPP, Andreas, 63579 Freigericht, DE
SCHWANITZ, Konrad, 63743 Aschaffenburg, DE
PIERALISI, Fabio, 63739 Aschaffenburg, DE
LIU, Jian, 63538 Großkrotzenburg, DE
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

C23C 14/34 → (51) **H01J 37/34**

C23C 14/35 → (51) **C23C 14/34**

C23C 14/58 → (51) **H01M 4/66**

(51) **C23C 18/12** (11) **2 771 498 A2***
(25) En (26) En

(21) 12799592.6 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/002138 25.10.2012

(87) WO 2013/061134 2013/18 02.05.2013

(88) 22.08.2013

(30) 27.10.2011 JP 2011235630

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZNMGO-FOLIE**
• **METHOD OF MANUFACTURING ZNMGO FILM**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FILM DE ZNMGO**

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) MAEKAWA, Ryosuke, Aichi-ken, 471-8571, JP

AWANO, Hiroki, Aichi-ken, 471-8571, JP
MATSUNAGA, Tomo, Aichi-ken, 471-8571, JP

TAKEDA, Yuichiro, Aichi-ken, 471-8571, JP
SAKAI, Takenobu, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C23C 18/12 → (51) **C23C 22/34**

(51) **C23C 22/34** (11) **2 771 499 A2***
C25D 13/20 **C23C 22/78**

C23C 18/12 **C23C 22/80**
C23C 22/83

(25) De (26) De
(21) 12775501.5 (22) 23.10.2012

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

(86) EP 2012/070929 23.10.2012

(87) WO 2013/060662 2013/18 02.05.2013

(88) 14.11.2013

(30) 24.10.2011 DE 102011085091

(54) • **VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON METALLISCHEN OBERFLÄCHEN MIT EINER WÄSSERIGEN ZUSAMMENSETZUNG AUS VIELEN KOMPONENTEN**
• **METHOD FOR COATING METALLIC SURFACES WITH A MULTI-COMPONENT AQUEOUS COMPOSITION**
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE RECOUVRIR DES SURFACES MÉTALLIQUES AU MOYEN D'UNE COMPOSITION AQUEUSE CONTENANT DE NOMBREUX CONSTITUANTS**

(71) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

(72) KOLBERG, Thomas, 64646 Heppenheim, DE
SCHUBACH, Peter, 61130 Nidderau/Wind-
ecken, DE

WALTER, Manfred, 63452 Hanau, DE
KOMP, Carola, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE

DRÖGE, Michael, 60316 Frankfurt am Main, DE

(74) Hübner, Günter, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

C23C 22/78 → (51) **C23C 22/34**

C23C 22/80 → (51) **C23C 22/34**

C23C 22/83 → (51) **C23C 22/34**

(51) **C23C 24/04** (11) **2 771 500 A1***
C23C 24/08 **B05B 7/14**

B05D 1/12 **B05D 3/06**

(25) En (26) En

(21) 12791230.1 (22) 26.10.2012

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

(86) GB 2012/052678 26.10.2012

(87) WO 2013/061085 2013/18 02.05.2013

(30) 28.10.2011 GB 201118698

31.01.2012 US 201261593039 P

(54) • **AUFBRINGEN VON BESCHICHTUNGEN AUF SUBSTRATE**
• **DEPOSITION OF COATINGS ON SUBSTRATES**
• **DÉPÔT DE REVÊTEMENTS SUR DES SUBSTRATS**

(71) Laser Fusion Technologies Ltd., Floor 2 Elizabeth House 18-20 Sheet Street, Windsor, Berkshire SL4 1BG, GB

(72) COCKBURN, Andrew, Cambridge Cambrid-
geshire CB1 3LB, GB

O'NEILL, William, Cambridge Cambrid-
geshire CB24 9XL, GB

SPARKES, Martin, Shingay Cum Wendy Hertfordshire SG8 0HT, GB

LUPOI, Rocco, Dublin 2, IE
BRAY, Matthew, Ulverston Cumbria LA12 7QR, GB

(74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C23C 24/04** (11) **2 771 501 A1***
C23C 24/08 **B05B 1/12**

B05D 3/06

(25) En (26) En

(21) 12791231.9 (22) 26.10.2012

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

(86) GB 2012/052679 26.10.2012

(87) WO 2013/061086 2013/18 02.05.2013

(30) 28.10.2011 GB 201118698

31.01.2012 US 201261593039 P

(54) • **AUFBRINGEN VON BESCHICHTUNGEN AUF SUBSTRATE**
• **DEPOSITION OF COATINGS ON SUBSTRATES**
• **DÉPÔT DE REVÊTEMENTS SUR DES SUBSTRATS**

(71) Laser Fusion Technologies Ltd., Floor 2 Elizabeth House 18-20 Sheet Street, Windsor, Berkshire SL4 1BG, GB

(72) SPARKES, Martin, Shingay Cum Wendy Hertfordshire SG8 0HT, GB

O'NEILL, William, Cambridge Cambrid-
geshire CB24 9XL, GB

COCKBURN, Andrew, Cambridge Cambrid-
geshire CB1 3LB, GB

LUPOI, Rocco, Dublin 2, IE

BRAY, Matthew, Ulverston Cumbria LA12 7QR, GB

(74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C23C 24/08 → (51) **C23C 24/04**

C25B 1/24 → (51) **C22B 3/44**

C25D 13/20 → (51) **C23C 22/34**

C30B 7/00 → (51) **C01B 21/06**

(51) **C30B 23/00** (11) **2 771 502 A1***

(25) En (26) En

(21) 12843675.5 (22) 24.10.2012

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

(86) US 2012/061557 24.10.2012

(87) WO 2013/063020 2013/18 02.05.2013

(30) 24.10.2011 US 201161550822 P

(54) • **UNTERDRÜCKUNG DER ENTSPANNUNG DURCH EPITAXIE MIT BEGRENZTEM BE-
REICH AUF NICH-C-EBENE (IN,AL,B,GA)N**
• **SUPPRESSION OF RELAXATION BY LIMITED AREA EPITAXY ON NON-C-
PLANE (In,Al,B,Ga)N**

• **SUPPRESSION DE LA RELAXATION PAR EPITAXIE EN ZONE RESTREINTE SUR (IN,AL,B,GA)N SANS PLAN AU CARBONE**

(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US

(72) HARDY, Matthew T, California 93117 (, US
NAKAMURA, Shuji, California 93160, US

DENBAARS, Steven P, California 93117, US
SPECK, James S., California 93117, US

(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C40B 30/04 → (51) **C12M 1/18**

C40B 40/08 → (51) **B01J 19/00**

C40B 50/14 → (51) **B01J 19/00**

C40B 60/12 → (51) **B01J 19/00**

(51) **D02G 3/00** (11) **2 771 503 A1***

(25) En (26) En

(21) 12843731.6 (22) 07.07.2012

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

(86) US 2012/045869 07.07.2012

(87) WO 2013/062642 2013/18 02.05.2013

- (30) 24.10.2011 US 201161550603 P
(54) • *TIEFZUGVERBUNDWERKSTOFFE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *DEEP DRAW COMPOSITES AND METHODS OF USING THEM*
• *COMPOSITES À EMBOUTISSAGE PROFOND ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Hanwha Azdel, Inc., 2000 Enterprise Drive, Forest, VA 24551, US
(72) KUNAL, Kumar, Lynchburg, VA 24502, US
EBELING, Thomas, Arnold, Forest, VA 24551, US
HIPWELL, Jesse, Guy, Grand Blanc, MI 48439, US
VORENKAMP, Erich, James, Pinckney, MI 48169, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D03D 15/00 → (51) **B29C 70/20****D03D 15/02** → (51) **B29C 70/20**

- (51) **D04B 1/12** (11) **2 771 504 A1***
A45D 34/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 12777925.4 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071261 26.10.2012
(87) WO 2013/060845 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 FR 1159784
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HÜLLE MIT BÄNDERN AM ENDE, PUMPENPUFFER MIT BESAGTER HÜLLE UND PUMPE FÜR PARFÜMFLÄSCHCHEN*
• *METHOD FOR PRODUCING A SLEEVE PROVIDED WITH LACES AT THE ENDS THEREOF, PUMP PUFFER COVERED WITH SAID SLEEVE, AND PUMP FOR PERFUME BOTTLE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN MANCHON MUNI DE LACETS A SES EXTREMITES, POIRE DE POMPE HABILLÉE DUDIT MANCHON ET POMPE POUR FLACON DE PARFUM*
(71) La Soie-Neyme, 135 rue de Billancourt, 92514 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(72) NEGUIR, Yassine, Ksar Hellal 5070, TN
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

D04B 21/16 → (51) **B29C 70/20****D04D 11/00** → (51) **A44C 5/02****D06F 21/02** → (51) **D06F 37/22****D06F 23/02** → (51) **D06F 37/22****D06F 25/00** → (51) **D06F 37/22****D06F 33/02** → (51) **D06F 37/30****D06F 37/04** → (51) **D06F 37/30****D06F 37/06** → (51) **D06F 37/30**

- (51) **D06F 37/22** (11) **2 771 505 A1***
F16C 32/04 **D06F 21/02**
D06F 23/02 **D06F 25/00**
(25) En (26) En
(21) 13781705.2 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2013/003511 24.04.2013
(87) WO 2013/162282 2013/44 31.10.2013

- (30) 24.04.2012 KR 20120042708
30.10.2012 KR 20120121165
17.01.2013 KR 20130005302
17.01.2013 KR 20130005303
(54) • *WÄSCHEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *LAUNDRY TREATING APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE LINGE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) FUKUI, Ikuma, Changwon-si Gyeongnam 641-711, KR
SHIMONO, Masahito, Changwon-si Gyeongnam 641-711, KR
KIM, Yongsu, Changwon-si Gyeongnam 641-711, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) D06F 37/30 (11) **2 771 506 A1***
D06F 37/04 **D06F 37/06**

- (25) En (26) En
(21) 12843300.0 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/008777 24.10.2012
(87) WO 2013/062315 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 KR 20110108952
24.10.2011 KR 20110108953
24.10.2011 KR 20110108955
24.10.2011 KR 20110108957
24.10.2011 KR 20110108971
24.10.2011 KR 20110108973
24.10.2011 KR 20110108974
24.10.2011 KR 20110108976
24.10.2011 KR 20110108977
24.10.2011 KR 20110108978
24.10.2011 KR 20110108979
24.10.2011 KR 20110108982
24.10.2011 KR 20110108986
08.02.2012 KR 20120012984
08.02.2012 KR 20120012985
08.02.2012 KR 20120012986
13.02.2012 KR 20120014463
09.10.2012 KR 20120112047

- (54) • *WASCHMASCHINE*
• *WASHING MACHINE*
• *LAVE-LINGE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

- (72) JUN, Chaseung, Seoul 153-023, KR
CHOI, Byungkeol, Seoul 153-023, KR
KIM, Youngmin, Seoul 153-023, KR
KIM, Dongwon, Seoul 153-023, KR
KIM, Hyundong, Seoul 153-023, KR
JUNG, Hwanjin, Seoul 153-023, KR
MIN, Byungwook, Seoul 153-023, KR
KIM, Kyeonghwan, Seoul 153-023, KR
KIM, Jinwoong, Seoul 153-023, KR
SON, Changwoo, Seoul 153-023, KR
SEO, Hyunseok, Seoul 153-023, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) D06F 37/30 (11) **2 771 507 A1***
D06F 33/02 **D06F 37/04**
D06F 37/06 **H02K 15/02**

- (25) En (26) En
(21) 12843395.0 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/008775 24.10.2012
(87) WO 2013/062314 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 KR 20110108952
24.10.2011 KR 20110108953

- 24.10.2011 KR 20110108955
24.10.2011 KR 20110108957
24.10.2011 KR 20110108971
24.10.2011 KR 20110108973
24.10.2011 KR 20110108974
24.10.2011 KR 20110108976
24.10.2011 KR 20110108977
24.10.2011 KR 20110108978
24.10.2011 KR 20110108979
24.10.2011 KR 20110108982
24.10.2011 KR 20110108986
08.02.2012 KR 20120012984
08.02.2012 KR 20120012985
08.02.2012 KR 20120012986
13.02.2012 KR 20120014463
13.02.2012 KR 20120014464
09.10.2012 KR 20120112047
(54) • *WASCHMASCHINE*
• *WASHING MACHINE*
• *LAVE-LINGE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) JUN, Chaseung, Seoul 153-023, KR
CHOI, Byungkeol, Seoul 153-023, KR
KIM, Youngmin, Seoul 153-023, KR
KIM, Dongwon, Seoul 153-023, KR
KIM, Hyundong, Seoul 153-023, KR
JUNG, Hwanjin, Seoul 153-023, KR
MIN, Byungwook, Seoul 153-023, KR
KIM, Kyeonghwan, Seoul 153-023, KR
KIM, Jinwoong, Seoul 153-023, KR
SON, Changwoo, Seoul 153-023, KR
SEO, Hyunseok, Seoul 153-023, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D06F 37/30 → (51) **H02K 16/02****D06J 1/06** → (51) **B01D 29/11****D06M 23/08** → (51) **A61N 2/06****D21B 1/12** → (51) **C08J 3/215**

- (51) **D21C 5/00** (11) **2 771 508 A2***
D21C 9/08 **D21C 9/10**
(25) En (26) En
(21) 12787256.2 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062058 26.10.2012
(87) WO 2013/063356 2013/18 02.05.2013
(88) 15.08.2013
(30) 27.10.2011 US 201161552007 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON FASERN ZUR PAPIERHERSTELLUNG UND DAMIT HERGESTELLTE PAPIERPRODUKTE*
• *METHOD AND COMPOSITION FOR ENZYMATIC TREATMENT OF FIBER FOR PAPERMAKING, AND PAPER PRODUCTS MADE THEREWITH*
• *PROCÉDÉ ET COMPOSITION POUR UN TRAITEMENT ENZYMATIQUE DE FIBRE POUR FABRICATION DE PAPIER ET LES PRODUITS DE PAPIER QUI EN DÉCOULENT*
(71) Buckman Laboratories International, Inc, 1256 North Mclean Boulevard, Memphis, TN 38108-0305, US
(72) BRYANT, Stephen D., Memphis, TN 38108-0305, US
MACDONALD, Kevin J., Memphis, TN 38108-0305, US
JANSE, Bernard, Memphis, TN 38108-0305, US
ZHOU, Xiangdong, Memphis, TN 38108-0305, US

HOEKSTRA, Philip, Memphis, TN 38108-0305, US
GLOVER, Daniel E., Memphis, TN 38108-0305, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

D21C 9/00 → (51) **C08J 3/215**

D21C 9/08 → (51) **D21C 5/00**

D21C 9/10 → (51) **D21C 5/00**

D21D 1/20 → (51) **C08J 3/215**

D21H 11/18 → (51) **C08J 3/215**

D21H 15/02 → (51) **C08J 3/215**

D21H 17/00 → (51) **C09C 1/28**

D21H 19/14 → (51) **A24D 1/02**

D21H 19/34 → (51) **A24D 1/02**

D21H 19/58 → (51) **D21H 21/16**

(51) **D21H 21/16** (11) **2 771 509 A1***
D21H 19/58 **C08L 25/10**

(25) En (26) En
(21) 12844209.2 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/055902 26.10.2012
(87) WO 2013/061286 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 US 201161551951 P
27.10.2011 EP 11186860

(54) • **PAPIERBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT EINER POLYMERDISPERSION AUS EINER RAUMTEMPERATURFLÜSSIGKEIT UND GASFORMIGEN MONOMEREN**

• **PAPER COATING COMPOSITIONS COMPRISING A POLYMER DISPERSION FROM ROOM TEMPERATURE LIQUID AND GASEOUS MONOMERS**

• **COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT DE PAPIER COMPRENANT UNE DISPERSION POLYMÈRE À PARTIR DE LIQUIDE À TEMPÉRATURE AMBIANTE ET DE MONOMÈRES GAZEUX**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LAWRENZ, Dirk, 67454 Hassloch, DE
SCHMIDT-THÜMMES, Jürgen, 67141 Neuhefen, DE
VELING, Nico, 69115 Heidelberg, DE
(74) Upschulte, Manfred Alois, BASF Schweiz AG IP Department Postfach, 4002 Basel, CH

(51) **D21H 23/24** (11) **2 771 510 A1***
B31F 1/12 **B31F 1/16**
B31F 1/18

(25) It (26) En
(21) 12794466.8 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/002160 25.10.2012
(87) WO 2013/061147 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 IT VE20110071

(54) • **VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG DER PHYSIKALISCHEN UND/ODER CHEMISCHEN EIGENSCHAFTEN EINES FASERBANDES UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS**
• **METHOD FOR MODIFYING THE PHYSICAL AND/OR CHEMICAL CHARACTERISTICS OF A FIBROUS BAND AND**

APPARATUS FOR CARRYING OUT THE METHOD

• **PROCÉDÉ POUR LA MODIFICATION DES CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET/OU CHIMIQUES D'UNE BANDE FIBREUSE ET APPAREIL POUR LA MISE EN UVRE DU PROCÉDÉ**

(71) Trani, Giorgio, Giudecca 671, 30100 Venezia, IT
(72) STERNER, Marion, I-30123 Venezia, IT
(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

(51) **E01B 1/00** (11) **2 771 511 A1***

(25) De (26) De
(21) 12740113.1 (22) 18.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/064074 18.07.2012
(87) WO 2013/060490 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 DE 102011085058

(54) • **VERBUNDANKER**
• **COMPOUND ANCHOR**
• **TIGE D'ANCRAGE**
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) BEE, Peter, CH-7307 Jenins, CH
(74) KUNZ, Jakob, CH-9472 Grabs, CH

(51) **E01B 26/00** (11) **2 771 512 A1***

(25) De (26) De
(21) 11776112.2 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/005403 26.10.2011
(87) WO 2013/060344 2013/18 02.05.2013

(54) • **FAHRZEUGTRASSE**
• **VEHICLE TRACK**
• **TRACÉ POUR VÉHICULE**
(71) Büse, Hans-Joachim, Am Mühlenwald 1, 33034 Brakel-Beller, DE
(72) Büse, Hans-Joachim, 33034 Brakel-Beller, DE
(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **E01C 13/02** (11) **2 771 513 A1***
E01C 13/08

(25) En (26) En
(21) 12779027.7 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070837 22.10.2012
(87) WO 2013/060634 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 EP 11187008
15.02.2012 EP 12155513

(54) • **STOSSDÄMPFENDE AUFLAGE FÜR KUNSTRASENSYSTEME**
• **SHOCKPAD FOR ARTIFICIAL TURF SYSTEMS**
• **ABSORBEUR DE CHOCS POUR SYSTÈMES DE GAZON ARTIFICIEL**
(71) Bonar B.V., Westervoortsedijk 73, 6827 AV Arnhem, NL
(72) VAN VLIET, Arie, Hendrik, Frans, "deceased", NL
(74) Oberlein, Gerriet H. R., CPW GmbH Kasinostraße 19-21, 42103 Wuppertal, DE

E01C 13/08 → (51) **E01C 13/02**

(51) **E01D 19/10** (11) **2 771 514 A1***

(25) En (26) En
(21) 12787058.2 (22) 26.10.2012

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

(86) GB 2012/052664 26.10.2012

(87) WO 2013/061072 2013/18 02.05.2013

(30) 27.10.2011 GB 201118568

(54) • **DECKPLATTE, LADEPLATTFORM, KLEMME UND SPANNVORRICHTUNG**
• **DECK PANEL, LOAD PLATFORM, CLAMP AND TENSIONER**
• **PANNEAU DE PLATE-FORME, PLATE-FORME DE CHARGE, ATTACHE PAR SERRAGE ET ÉLÉMENT TENDEUR**

(71) Web Rigging Services Ltd., Unit 26 Belleknowes Industrial Estate Admiralty Road, Inverkeithing KY11 1HZ, GB

(72) BISSET, Gordon Irvine, Edinburgh EH6 5EU, GB

(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **E02D 17/08** (11) **2 771 515 A2***

(25) En (26) En
(21) 12799247.7 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052688 29.10.2012
(87) WO 2013/061093 2013/18 02.05.2013
(88) 20.06.2013
(30) 28.10.2011 GB 201118699

(54) • **TRÄGER FÜR EINE AUSHÖHLUNG**
• **SUPPORT FOR AN EXCAVATION**
• **SUPPORT DESTINÉ À UNE EXCAVATION**
(71) Williamson, Perry, Wond'rous House Braintree Road Sible Hedingham, Essex CO9 3RL, GB

(72) Williamson, Perry, Essex CO9 3RL, GB
(74) Smith, Jeremy, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **E02D 29/055** (11) **2 771 516 A1***
E21C 41/16 **E21D 11/10**

(25) En (26) En
(21) 12843620.1 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/000939 11.10.2012
(87) WO 2013/059911 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 CA 2756266

(54) • **UNTERSCHNEIDUNGS- UND VERFAHREN MIT DURCHGEHENDEN BETONBÖDEN**
• **UNDERCUT EXCAVATION METHOD WITH CONTINUOUS CONCRETE FLOORS**
• **PROCÉDÉ D'EXCAVATION DE CREUSEMENT AVEC PLANCHERS EN BÉTON CONTINUS**

(71) 2341451 Ontario Inc., 141 Adelaide Street West Suite 903, Toronto, Ontario M5H 3L5, CA

(72) GRYBA, Charles Michael, Toronto, Ontario M2N 6M4, CA

(74) Brookes Batchellor LLP, 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB

E02D 31/02 → (51) **E04D 5/10**

E02F 3/92 → (51) **E02F 3/94**

(51) **E02F 3/94** (11) **2 771 517 A1***
E02F 3/92 **E02F 5/10**

(25) En (26) En
(21) 12784050.2 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) GB 2012/052665 26.10.2012
(87) WO 2013/061073 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 GB 201118496
(54) • *UNTERWASSERGRABENVORRICHTUNG*
• *UNDERWATER TRENCHING APPARATUS*
• *TRANCHEUSE SOUS-MARINE*
- (71) IHC Engineering Business Limited,
Broomhaugh House, Riding Mill Northum-
berland NE44 6EG, GB
- (72) MANCHESTER, Jonathan Ralph, Rowlands
Gill Tyne and Wear NE39 2JQ, GB
- (74) Hines, Adam, HGF Limited Saviour House 9
St Saviourgate, York, Yorkshire YO1 8NQ,
GB

E02F 5/10 → (51) **E02F 3/94****E02F 5/10** → (51) **E02F 9/02**

- (51) **E02F 9/02** (11) **2 771 518 A1***
E02F 5/10
- (25) En (26) En
(21) 12784051.0 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052667 26.10.2012
(87) WO 2013/061075 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 GB 201118503
(54) • *LENKBARE VORRICHTUNG ZUM AUS-
HEBEN VON UNTERWASSERGRÄBEN*
• *STEERABLE UNDERWATER TRENCHING
APPARATUS*
• *APPAREIL MANOEUVRABLE D'EXCAVA-
TION SOUS-MARINE DE TRANCHEES*
- (71) IHC Engineering Business Limited,
Broomhaugh House, Riding Mill Northum-
berland NE44 6EG, GB
- (72) MANCHESTER, Jonathan Ralph, Rowlands
Gill Tyne and Wear NE39 2JQ, GB
- (74) Sanderson, Nigel Paul, HGF Limited Saviour
House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

E03C 1/10 → (51) **F16K 24/06****E03C 1/22** → (51) **F16K 24/06****E04B 1/66** → (51) **E04D 5/10**

- (51) **E04B 1/80** (11) **2 771 519 A1***
(25) De (26) De
(21) 12784449.6 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004443 24.10.2012
(87) WO 2013/060450 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 DE 102011117145
(54) • *VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINER
DECKPLATTE AN EINER RAHMENSTRUK-
TUR*
• *METHOD FOR FIXING A COVER PLATE TO
A FRAME STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ DE FIXATION D'UNE PLAQUE
DE COUVERTURE À UNE STRUCTURE DE
CADRE*
- (71) Lück, Stefan, An den Weilerwiesen 1, 61169
Friedberg-Ockstadt, DE
- (72) Lück, Stefan, 61169 Friedberg-Ockstadt, DE
- (74) Harbach, Ulrich, Tergau & Walkenhorst
Eschersheimer Landstraße 105-107, 60322
Frankfurt am Main, DE

E04B 1/80 → (51) **B64B 1/14****E04B 1/94** → (51) **A62C 3/08**

- (51) **E04B 2/74** (11) **2 771 520 A1***
E04B 2/82
- (25) En (26) En

- (21) 12853031.8 (22) 14.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/065110 14.11.2012
(87) WO 2013/081832 2013/23 06.06.2013
(30) 28.11.2011 US 201113305480
(54) • *KOPFTEILANORDNUNGEN FÜR BEWEG-
LICHE ABSCHNITTE, SYSTEM MIT BE-
WEGLICHEN ABSCHNITTEN UND SOL-
CHEN KOPFTEILANORDNUNGEN SOWIE
ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *HEADER ASSEMBLIES FOR MOVABLE
PARTITIONS, MOVABLE PARTITION
SYSTEMS INCLUDING SUCH HEADER
ASSEMBLIES, AND RELATED METHODS*
• *ENSEMBLES DE PARTIE SUPÉRIEURE
POUR DES CLOISONS MOBILES,
SYSTÈMES DE CLOISONS MOBILES
COMPRENANT DE TELS ENSEMBLES DE
PARTIE SUPÉRIEURE, ET PROCÉDÉS S'Y
RAPPORTANT*
- (71) Won-Door Corporation, 1865 South 3480
West, Salt Lake City, UT 84104, US
- (72) SMART, R., Scott, Sandy, UT 84092, US
STEWART, Ivan, W., Herriman, UT 84096,
US
- (74) Abraham, Richard, et al, Maguire Boss 24
East Street, St. Ives Cambridge PE27 5PD,
GB

E04B 2/82 → (51) **E04B 2/74**

- (51) **E04C 2/20** (11) **2 771 521 A1***
E04C 2/296 **E04C 2/40**
E06B 3/70 **E06B 9/04**
E04F 13/18 **E04F 13/08**
E04H 17/16
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12775723.5 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071301 26.10.2012
(87) WO 2013/060871 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 BE 201100632
(54) • *SCHAUMSTOFFBLATT MIT VERBIN-
DUNGSVORRICHTUNG*
• *FOAM BLADE HAVING CONNECTION
MEANS*
• *LAME EN MOUSSE AVEC DES MOYENS
DE CONNEXION*
- (71) NMC S.A., Gert-Noël-Strasse, 4731 Eynatten,
BE
- (72) MAYERES, Jean-Pierre, B-4700 Eupen, BE
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001
Strassen, LU

E04C 2/296 → (51) **E04C 2/20****E04C 2/36** → (51) **B31D 3/02****E04C 2/40** → (51) **E04C 2/20**

- (51) **E04D 5/10** (11) **2 771 522 A1***
C09J 7/02 **C09J 133/06**
C09J 153/02 **E04B 1/66**
E02D 31/02
- (25) En (26) En
(21) 12787981.5 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061802 25.10.2012
(87) WO 2013/063197 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 US 201161551092 P
(54) • *WASSERDICHTHE MEMBRAN*
• *WATERPROOFING MEMBRANE*
• *MEMBRANE IMPERMÉABILISANTE*

- (71) W.R. Grace & CO. - CONN., 7500 Grace
Drive, Columbia, MD 21044, US
- (72) WIERCINSKI, Robert, A., Lincoln, MA
01773, US
- RANGANATHAN, Anandakumar, Lexington,
MA 02421, US
- CAO, Xia, Acton, MA 01720, US
- PAUL, Robert, Maynard, MA 01754, US
- (74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14
South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

E04F 13/08 → (51) **E04C 2/20****E04F 13/18** → (51) **E04C 2/20****E04G 1/15** → (51) **E01D 19/10****E04G 21/00** → (51) **E06B 5/00****E04G 21/32** → (51) **A62B 35/04**

- (51) **E04H 4/16** (11) **2 771 523 A1***
(25) En (26) En
(21) 12788360.1 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061420 23.10.2012
(87) WO 2013/062935 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 US 201113280052
(54) • *SCHWIMMBECKENREINIGUNGSPLATTE*
• *SWIMMING POOL CLEANER DISC*
• *DISQUE DE NETTOYAGE DE PISCINE*
- (71) Zodiac Pool Systems, Inc., 2620 Commerce
Way, Vista, CA 92081, US
- (72) BAUCKMAN, Mark, San Marcos, CA 82078,
US
- VAN DER MEIJDEN, Hendrikus, Johannes,
1685 Glen Austin, ZA
- MOORE, Michael, Edward, 2194 Blairgowrie,
ZA
- (74) Pavageau, Sabrina, Schmit-Chrétien SAS
Parc de Basso Cambo West Park 4, rue Paul
Mesplé, 31100 Toulouse, FR

E04H 4/16 (11) **2 771 524 A1***
B08B 9/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12790612.1 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052437 24.10.2012
(87) WO 2013/060982 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 FR 1103275
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FERNBEDIENUNG
EINER VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG
EINER UNTERWASSEROBERFLÄCHE UND
SO GESTEUERTE VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR THE REMOTE CONTROL OF
AN APPARATUS THAT CLEANS A
SUBMERGED SURFACE AND
APPARATUS THUS CONTROLLED*
• *DISPOSITIF DE PILOTAGE À DISTANCE
D'UN APPAREIL NETTOYEUR DE
SURFACE IMMERGÉE ET APPAREIL
AINSI PILOTÉ*
- (71) Zodiac Pool Care Europe, 32 bis boulevard
Haussmann, 75009 Paris, FR
- (72) MICHELON, Thierry, F-31200 Toulouse, FR
- (74) Pavageau, Sabrina, Schmit-Chrétien SAS
Parc de Basso Cambo West Park 4, rue Paul
Mesplé, 31100 Toulouse, FR

E04H 4/16 (11) **2 771 525 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12790616.2 (22) 24.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052441 24.10.2012
(87) WO 2013/060984 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 FR 1103274
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINER UNTERWASSERFLÄCHE MIT HALBAUTOMATISCHEM WENDEBEFEHL*
• *APPARATUS FOR CLEANING A SUBMERGED SURFACE WITH SEMI AUTOMATIC RETURN COMMAND*
• *APPAREIL NETTOYEUR DE SURFACE IMMERGÉE À COMMANDE DE RETOUR SEMI-AUTOMATIQUE*
- (71) Zodiac Pool Care Europe, 32 bis boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
(72) MICHELON, Thierry, F-31200 Toulouse, FR
(74) Pavageau, Sabrina, Schmit-Chréten SAS Parc de Basso Cambo West Park 4, rue Paul Mesplé, 31100 Toulouse, FR

- (51) **E04H 12/22** (11) **2 771 526 A1***
(25) En (26) En
(21) 12784785.3 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/060238 15.10.2012
(87) WO 2013/062802 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 US 201161551435 P
(54) • *ERDANKER MIT ABNEHMBAREN UNTERIRDISCHEN LEITUNGSPLATTEN UND INSTALLATIONSVERFAHREN*
• *EARTH ANCHOR WITH REMOVABLE UNDERGROUND CONDUIT PANELS AND INSTALLATION METHOD*
• *ANCRE DE TERRE À PANNEAUX AMOVIBLES POUR CONDUITS SOUTERRAINS ET SON PROCÉDÉ D'INSTALLATION*
- (71) Okobi, Anthony, Obiesie, 501 Jerome Road, Durham, NC 27713, US
(72) Okobi, Anthony, Obiesie, Durham, NC 27713, US
(74) Coyle, Philip Aidan, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

E04H 17/16 → (51) **E04C 2/20**

- (51) **E05B 15/00** (11) **2 771 527 A1***
E05B 15/10
(25) En (26) En
(21) 12843213.5 (22) 05.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/045595 05.07.2012
(87) WO 2013/062641 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 US 201161551055 P
(54) • *VERSCHLÜSSE MIT NOCKEN SOWIE SYSTEME UND VERFAHREN DAMIT*
• *CAM STYLE LOCKS AND SYSTEMS AND METHODS INCLUDING THE SAME*
• *SERRURES DU TYPE À CAME, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS LES COMPRENANT*
- (71) Dirt Environmental Solutions Inc., 4001 South 700 East, Suite 450, Salt Lake City, UT 84107, US
(72) GOSLING, Geoff, Calgary, AB T2L 0P9, CA
SMED, Mogens, F., Dewinton, AB TOL 0X0, CA
BROWN, Thomas, A., Calgary, AB T3Z 1G5, CA
(74) Schröder, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

E05B 15/10 → (51) **E05B 15/00**

- (51) **E05B 63/20** (11) **2 771 528 A1***
(25) En (26) En
(21) 12780317.9 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/050710 11.10.2012
(87) WO 2013/062405 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 NL 2007662
(54) • *VERRIEGELUNGSANORDNUNG MIT EINEM BOLZEN*
• *LOCK ASSEMBLY WITH A BOLT*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE AVEC PENE*
- (71) ASSA ABLOY Nederland B.V., Tweelingenlaan 48, 7324 AN Apeldoorn, NL
(72) TEN HAVE, Albertus Gerard, 7345 DK Wenum Wiesel, NL
(74) Melchior, Robin, Ootroobureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuypersstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

E05D 15/06 → (51) **A47K 3/30**

- (51) **E05F 3/10** (11) **2 771 529 A1***
E05F 3/22
(25) De (26) De
(21) 12784519.6 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070928 23.10.2012
(87) WO 2013/060661 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 DE 202011107216 U
(54) • *TÜRSCHLIEBERGEHÄUSE SOWIE TÜRSCHLIEBER MIT EINEM DERARTIGEN TÜRSCHLIEBERGEHÄUSE*
• *DOOR-CLOSER HOUSING AND DOOR CLOSER WITH SUCH A DOOR-CLOSER HOUSING*
• *BOÏTIER DE FERME-PORTE ET FERME-PORTE DOTÉ D'UN TEL BOÏTIER DE FERME-PORTE*
- (71) Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge, Johann-Maus-Strasse 3, 71254 Ditzingen, DE
(72) SINGER, Lothar, 71296 Heimsheim, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

E05F 3/22 → (51) **E05F 3/10****E05F 15/20** → (51) **H02J 17/00****E06B 1/52** → (51) **E06B 5/00****E06B 1/56** → (51) **E06B 5/00**

- (51) **E06B 3/46** (11) **2 771 530 A1***
(25) En (26) En
(21) 12778109.4 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071063 24.10.2012
(87) WO 2013/060727 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 IT MI20111951
(54) • *STRUKTUR FÜR EINZIEHBARE SCHIEBETÜREN UND DERGLEICHEN*
• *STRUCTURE FOR RETRACTABLE SLIDING DOORS AND THE LIKE*
• *STRUCTURE POUR PORTES COULISSANTES RÉTRACTABLES ET ANALOGUES*
- (71) PROTEK S.R.L., Via I Maggio, 16, 23873 Missaglia (Prov. of Lecco), IT
(72) MAGGIONI, Maurizio, I-23891 Barzano, IT
MAGGIONI, Giovanni, I-23891 Barzano, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

E06B 3/67 → (51) **G02F 1/13****E06B 3/70** → (51) **E04C 2/20**

- (51) **E06B 5/00** (11) **2 771 531 A1***
E04G 21/00
E06B 1/56
(25) En (26) En
(21) 12842730.9 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/050757 24.10.2012
(87) WO 2013/059937 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552693 P
(54) • *ZUGANGSTÜREN*
• *ACCESS DOORS*
• *TRAPPES D'ACCÈS*
- (71) Les Industries Cendrex Inc., 11303 26e Avenue R.-d.-P, Montréal, Québec H1E 6N6, CA
(72) DAVID, Sylvain, St-Joseph-du-Lac, Québec JON 1M0, CA
LAROUCHE, Annie, Mascouche, Québec J7L 3V3, CA
ROBICHAUD, Jean, Blainville, Québec J7B 1Z2, CA
(74) P&T SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

E06B 9/04 → (51) **E04C 2/20**

- (51) **E21B 7/26** (11) **2 771 532 A2***
E21B 21/08
(25) De (26) De
(21) 12812848.5 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/005197 17.12.2012
(87) WO 2013/117208 2013/33 15.08.2013
(88) 19.12.2013
(30) 08.02.2012 DE 102012002342
09.02.2012 DE 102012002417
(54) • *SCHMIERMITTELVERSORGUNG EINER BOHRUNG ZUM VERLEGEN EINER ROHRLEITUNG*
• *LUBRICANT SUPPLY OF A BORE FOR LAYING A PIPELINE*
• *ALIMENTATION EN LUBRIFIANT D'UN FORAGE DESTINÉ À LA POSE D'UNE CANALISATION*
- (71) Herrenknecht AG, Schlehenweg 2, 77963 Schwanau, DE
(72) PRAETORIUS, Steffen, 77963 Schwanau, DE
REIN, Christian, 79100 Freiburg, DE
PETERS, Marc, 79108 Freiburg, DE
(74) Wetzels, Philipp, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Hamburg, DE

E21B 10/44 → (51) **B23B 51/00**

- (51) **E21B 10/46** (11) **2 771 533 A1***
B22F 7/06
C22C 29/00
(25) En (26) En
(21) 11874767.4 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057830 26.10.2011
(87) WO 2013/062536 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 US 201113280977
(54) • *BINDEMittel VON HOHER FESTIGKEIT UND HARTE SOWIE DARAUS GEFORMTE BOHRWERKZEUGE*
• *HIGH-STRENGTH, HIGH-HARDNESS BINDERS AND DRILLING TOOLS FORMED USING THE SAME*

- *LIANTS PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS ÉLEVÉES DE RÉSISTANCE ET DE DURETÉ ET OUTILS DE FORAGE FORMÉS À L'AIDE DE CEUX-CI*
- (71) Longyear TM, Inc., 10808 South River Front Parkway Suite 600, South Jordan, UT 84095, US
- (72) PEARCE, Cody, A., Midvale, UT 84047, US
LAMBERT, Christian, M., Draper, UT 84020, US
- (74) Walker, Stephen, Lincoln IP 9 Victoria Street, Aberdeen Aberdeenshire AB10 1XB, GB

- (51) **E21B 17/01** (11) **2 771 534 A2***
(25) En (26) En
(21) 12781141.2 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052584 18.10.2012
(87) WO 2013/061033 2013/18 02.05.2013
(88) 31.10.2013
(30) 27.10.2011 US 201161552316 P
(54) • *STEIGLEITUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER STEIGANORDNUNG*
• *RISER ASSEMBLY AND METHOD OF PROVIDING RISER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE COLONNE MONTANTE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FOURNIR UN ENSEMBLE COLONNE MONTANTE*
- (71) Wellstream International Limited, Wellstream House Wincomblee Road Walker Riverside, Newcastle-upon-Tyne NE6 3PF, GB
- (72) TAN, Zhimin, Houston, Texas 77041, US
ZHANG, Yanqiu, Houston, Texas 77041, US
HOU, Yucheng, Houston, Texas 77041, US
- (74) Uno, Jennifer Elizabeth Hayes, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

E21B 21/08 → (51) **E21B 7/26**

E21B 23/00 → (51) **E21B 23/14**

E21B 23/00 → (51) **E21B 29/04**

- (51) **E21B 23/14** (11) **2 771 535 A2***
E21B 23/00 **E21B 34/02**
(25) En (26) En
(21) 12787201.8 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/059811 11.10.2012
(87) WO 2013/062786 2013/18 02.05.2013
(88) 19.12.2013
(30) 24.10.2011 US 201161550537 P
(54) • *ABGESTUFTE EINFÜHRUNG EINES KÜNSTLICHEN AUFZUGSSYSTEMS IN EIN BOHRLOCH*
• *GRADATIONAL INSERTION OF AN ARTIFICIAL LIFT SYSTEM INTO A LIVE WELLBORE*
• *INTRODUCTION PROGRESSIVE D'UN SYSTÈME D'ÉLEVATION ARTIFICIELLE DANS UN Puits DE FORAGE EN EXPLOITATION*
- (71) Zeitecs B.V., Lange Kleiweg 60F, 2288 GK Rijswijk, NL
- (72) WETZEL, James Rudolph, Houston, Texam 77077, US
SHELLINE, Evan, Houston, Texas 77063, US
GRIFFITHS, Neil, Houston, Texas 77027, US
- (74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

E21B 23/14 → (51) **E21B 29/04**

- (51) **E21B 25/08** (11) **2 771 536 A2***
(25) De (26) De
(21) 12788457.5 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071046 24.10.2012
(87) WO 2013/060720 2013/18 02.05.2013
(88) 20.06.2013
(30) 25.10.2011 DE 102011085192
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PROBENENTNAHME UNTER ERHALT EINES AM PROBENAHMEORT HERRSCHENDEN DRUCKES*
• *DEVICE AND METHOD FOR EXTRACTING A SAMPLE WHILE MAINTAINING A PRESSURE THAT IS PRESENT AT THE SAMPLE EXTRACTION LOCATION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRÉLÈVEMENT D'ÉCHANTILLON EN MAINTENANT UNE PRESSION RÉGNANT À L'ENDROIT DU PRÉLÈVEMENT D'ÉCHANTILLON*
- (71) Corsyde International GmbH & Co. KG, Rudower Strasse 3, 12259 Schönefeld, DE
- (72) ROTHENWÄNDER, Tobias, 13355 Berlin, DE
WUNSCH, David, 10245 Berlin, DE
ANDERS, Erik, 12101 Berlin, DE
ROTHFUß, Martin, 10555 Berlin, DE
ARNOLD, Benjamin, 04109 Leipzig, DE
SCHULZE, Alexander, 10625 Berlin, DE
- (74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

E21B 29/00 → (51) **E21B 29/04**

- (51) **E21B 29/04** (11) **2 771 537 A1***
E21B 29/00 **E21B 31/00**
E21B 31/07 **E21B 23/00**
E21B 23/14
(25) En (26) En
(21) 12843707.6 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/001306 26.10.2012
(87) WO 2013/059873 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 AU 2011904460
(54) • *BOHRLOCHWERKZEUG*
• *A DOWNHOLE TOOL*
• *OUTIL DE FOND*
- (71) Peak Well Services Pty Ltd., 29-31 Clune Street, Bayswater, WA 6053, AU
- (72) MANSON, David, Bayswater, WA 6053, AU
- (74) Lincoln, Matthew, et al, Lincoln IP 9 Victoria Street, Aberdeen AB10 1XB, GB

E21B 31/00 → (51) **E21B 29/04**

E21B 31/07 → (51) **E21B 29/04**

- (51) **E21B 33/035** (11) **2 771 538 A1***
E21B 33/064
(25) En (26) En
(21) 12843074.1 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NO 2012/050208 25.10.2012
(87) WO 2013/062421 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 NO 20111456
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERLÄNGERUNG DER LEBENSDAUER EINES BOHRLOCHKOPFS*
• *METHOD AND DEVICE FOR EXTENDING LIFETIME OF A WELLHEAD*

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PROLONGER LA DURÉE DE VIE D'UNE TÊTE DE Puits*
- (71) Subsea Solutions AS, Bogafjellskogen 7, 4324 Sandnes, NO
- (72) BORSHEIM, Torfinn, N-4324 Sandnes, NO
- (74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

(51) **E21B 33/04** (11) **2 771 539 A1***
H01R 13/523 **H01R 13/52**

- (25) En (26) En
(21) 13774906.5 (22) 01.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/062798 01.10.2013
(87) WO 2014/055471 2014/15 10.04.2014
(30) 04.10.2012 US 201213644782
(54) • *STECKENDVERSCHLUSS MIT DRUCK-AUSGLEICH*
• *PRESSURE BALANCED CONNECTOR TERMINATION*
• *TERMINAISON DE CONNECTEUR À PRESSION ÉQUILIBRÉE*
- (71) ITT Manufacturing Enterprises LLC, 1105 North Market Street, Wilmington, DE 19801, US
- (72) WILLIAMS, Roger, C., Santa Rosa, CA 95409, US
RUSH, Bradley, Dean, Santa Rosa, CA 95405, US
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

E21B 33/064 → (51) **E21B 33/035**

E21B 33/12 → (51) **E21B 33/127**

- (51) **E21B 33/127** (11) **2 771 540 A1***
E21B 33/12
(25) En (26) En
(21) 12780175.1 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071270 26.10.2012
(87) WO 2013/060849 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 EP 11187092
(54) • *DICHTUNGSMATERIAL FÜR RINGFÖRMIGE SPERREN*
• *SEALING MATERIAL FOR ANNULAR BARRIERS*
• *MATÉRIAUX D'ÉTANCHÉITÉ POUR BARRIÈRES ANNULAIRES*
- (71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
- (72) HALLUNDBÆK, Jørgen, DK-3230 Græsted, DK
- HÄZEL, Paul, Aberdeen AB41/7JQ, GB
- (74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

E21B 34/02 → (51) **E21B 23/14**

- (51) **E21B 43/00** (11) **2 771 541 A2***
E21B 43/12
(25) En (26) En
(21) 12844402.3 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062459 29.10.2012
(87) WO 2013/063591 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552812 P
14.02.2012 US 201261598438 P
01.03.2012 US 201261605325 P
27.09.2012 US 201261706489 P
(54) • *BERECHNUNG VON BOHRLOCHKARTEN IN VERZWEIGTEN BOHRLÖCHERN*

- *CALCULATING DOWNHOLE CARDS IN DEVIATED WELLS*
 - *CARTES DE FOND DE PUIITS POUR LE CALCUL DANS DES PUIITS DÉVIÉS*
- (71) Weatherford/Lamb, Inc., 2000 St. James Place, Houston, TX 77056, US
Pons, Victoria M., 2000 St James Pl, Houston, TX 77056, US
(72) PONS, Victoria, M., Houston, TX 77056, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

E21B 43/12 → (51) **E21B 43/00**

- (51) **E21B 44/00** (11) **2 771 542 A1***
E21B 47/00
- (25) En (26) En
(21) 11779923.9 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057633 25.10.2011
(87) WO 2013/062525 2013/18 02.05.2013
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BE-REITSTELLUNG EINES SENSORPAKETS ZUR VERBESSERUNG UNTERIRDISCHER OPERATIONEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR PROVIDING A PACKAGE OF SENSORS TO ENHANCE SUBTERRANEAN OPERATIONS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'AMÉLIORATION D'OPÉRATIONS SOUTERRAINES PAR LE BIAIS DE L'UTILISATION D'UN ENSEMBLE DE CAPTEURS*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
(72) PAULK, Marty, Houston, TX 77095, US
EAST, Loyd Eddie, Jr., Tomball, TX 77377, US
DIRKSEN, Ronald, Johannes, Spring, TX 77389, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

E21B 47/00 → (51) **E21B 44/00**

- (51) **E21B 47/10** (11) **2 771 543 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11804832.1 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NO 2011/000305 28.10.2011
(87) WO 2013/062417 2013/18 02.05.2013
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWENDUNG VON TRACER-INJEKTIONEN ZUR SCHÄTZUNG DES ZUSTROMVOLUMENS VON FLÜSSIGKEITEN AUS VERSCHIEDENEN ZUSTROMBEREICHEN ZU EINEM PRODUKTIONSFLUSS IN EINEM BOHRLOCH*
• *METHOD AND SYSTEM FOR USING TRACER SHOTS FOR ESTIMATING INFLUX VOLUMES OF FLUIDS FROM DIFFERENT INFLUX ZONES TO A PRODUCTION FLOW IN A WELL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'UTILISATION DE BOUFFÉES DE TRACEURS POUR ESTIMER DES VOLUMES D'INFLUX DE FLUIDES EN PROVENANCE DE DIFFÉRENTES ZONES D'INFLUX VERS UN ÉCOULEMENT DE PRODUCTION DANS UN PUIITS*
- (71) Resman AS, Strindfjordvegen 1, 7053 Ranheim, NO
(72) NYHAVN, Fridtjof, N-7051 Trondheim, NO
(74) Fluge, Per Roald, c/o Fluges patent as Postboks 27, 1629 Gamle Fredrikstad, NO

- (51) **E21B 47/13** (11) **2 771 544 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12844045.0 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061453 23.10.2012
(87) WO 2013/062949 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 US 201161551176 P
(54) • *SCHNELLER BOHRLOCHSENSOR UND TELEMETRIENETZWERK*
• *HIGH-SPEED DOWNHOLE SENSOR AND TELEMETRY NETWORK*
• *RÉSEAU DE CAPTEURS ET DE TÉLÉMESURE DE FOND DE TROU À HAUT DÉBIT*
- (71) Martin Scientific, Llc, 291 Hadfield Road, Downingtown, PA 19335, US
(72) PRAMMER, Manfred, G., Downingtown, PA 19335, US
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

E21C 41/16 → (51) **E02D 29/055**

E21D 11/10 → (51) **E02D 29/055**

E21F 17/18 → (51) **G01S 5/00**

- (51) **F01D 1/00** (11) **2 771 545 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12843140.0 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2012/061691 24.10.2012
(87) WO 2013/063115 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 US 201161550727 P
23.04.2012 US 201261636964 P
19.09.2012 US 201261703041 P
(54) • *REAKTIONSTURBINE UND HYBRID-IMPULS-REAKTIONSTURBINE*
• *REACTION TURBINE AND HYBRID IMPULSE REACTION TURBINE*
• *TURBINE À RÉACTION ET TURBINE HYBRIDE À RÉACTION ET IMPULSION*
- (71) Hybrid Turbine Group, P.O. Box 13359, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) PURDUM, Howard E., Research Triangle Park, NC 27709, US
DOWNS, William L., Pembroke, GA 31321, US
DOWNS, L. Vann, Pembroke, GA 31321, US
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

- (51) **F01D 5/28** (11) **2 771 546 A1***
F23R 3/00
- (25) De (26) De
(21) 12748448.3 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066062 17.08.2012
(87) WO 2013/060499 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 EP 11186464
(54) • *OBERFLÄCHE MIT SPEZIELL AUSGEFORMTEN VERTIEFUNGEN UND BAUTEIL*
• *SURFACE HAVING SPECIALLY FORMED RECESSES AND COMPONENT*
• *SURFACE POURVUE DE DÉPRESSIONS SPÉCIALEMENT FORMÉES ET ÉLÉMENT*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) AHMAD, Fathi, 41564 Kaarst, DE
MENKE, Christian, 45329 Essen, DE

PAUL, Uwe, 40882 Ratingen, DE

- (51) **F01D 5/28** (11) **2 771 547 A2***
F01D 9/02 **B29L 31/08**
B29C 70/24
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12787804.9 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052422 23.10.2012
(87) WO 2013/060977 2013/18 02.05.2013
(88) 08.08.2013
(30) 25.10.2011 FR 1159668
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TURBINENDÜSEN-LEITSCHAUFELABSCHNITTS ODER EINES KOMPRESSOR-LEITSCHAUFELABSCHNITTS AUS EINEM VERBUNDWERKSTOFF FÜR EINE TURBOMASCHINE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A TURBINE NOZZLE GUIDE VANES SECTOR OR A COMPRESSOR GUIDE VANES SECTOR FROM COMPOSITE MATERIAL FOR A TURBOMACHINE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN SECTEUR DE DISTRIBUTEUR DE TURBINE OU REDRESSEUR DE COMPRESSEUR EN MATERIAU COMPOSITE POUR TURBOMACHINE*
- (71) HERAKLES, Les Cinq Chemins Rue de Touban, 33185 Le Haillan, FR
Sneema, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) FREMONT, Eric, F-33700 Merignac, FR
BEAUJARD, Antoine, F-77000 Vaux-le-penil, FR
NUNEZ, Romain, F-33127 Martignas Sur Jalle, FR
(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01D 9/02 → (51) **F01D 5/28**

- (51) **F01D 11/02** (11) **2 771 548 A1***
F16J 15/453
- (25) En (26) En
(21) 12756055.5 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/051783 22.08.2012
(87) WO 2013/062668 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201113283766
(54) • *HOCHTEMPERATURDICHTUNGSSYSTEM*
• *HIGH TEMPERATURE SEAL SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ À HAUTE TEMPÉRATURE*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) STEEN, Thomas, Lowell, Niskayuna, NY 12309, US
RUGGIERO, Eric, John, Niskayuna, NY 12309, US
CORATTIYIL, Bala, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01D 25/24 → (51) **B29C 70/32**

- (51) **F01D 25/28** (11) **2 771 549 A1***
F02C 7/20 **F16C 3/02**
F16C 11/02 **F16C 11/06**
- (25) En (26) En
(21) 12766017.3 (22) 13.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/067880 13.09.2012
(87) WO 2013/060523 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 EP 11186495
(54) • *STÜTZSTREBENANORDNUNG FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR*
• *GAS TURBINE ENGINE SUPPORT STRUT ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE MONTANT DE SUPPORT DE MOTEUR À TURBINE À GAZ*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KEEGAN, Colm, Nettleham Lincolnshire LN2 2PN, GB
SCOTT, Kevin, Branston Lincolnshire LN4 1UZ, GB
SIMMONS, Neil, Branston Lincolnshire LN4 1LS, GB
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F01D 25/28 → (51) **F02K 1/04**

F01L 1/14 → (51) **F02M 59/10**

- (51) **F01L 1/352** (11) **2 771 550 A1***
(25) De (26) De
(21) 12770026.8 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/068453 19.09.2012
(87) WO 2013/060532 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 DE 102011117026
(54) • *NOCKENWELLENVERSTELLUNG*
• *CAMSHAFT ADJUSTING MEANS*
• *RÉGLAGE D'ARBRE À CAMES*
(71) Magna Powertrain AG & Co. KG, Industriestrasse 35, 8502 Lannach, AT
(72) SCHÖBER, Michael, A-4441 Behamberg, AT
KUFFNER, Felix, A-4020 Linz, AT
WICKGRUBER, Thomas, A-4040 Linz, AT
(74) Rausch, Gabriele, Magna International (Germany) GmbH Kurfürst-Eppstein-Ring 11, 63877 Sailauf, DE

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 771 551 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12775803.5 (22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052221 01.10.2012
(87) WO 2013/060958 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 FR 1159631
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DES VERBRAUCHS EINES VERSCHMUTZUNGSENTFERNUNGSMITTELS DURCH EINE ABGASLEITUNG EINES HYBRIDFAHRZEUGS ENTSPRECHEND VERSCHIEDENEN ANTRIEBSMODI*
• *METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING THE CONSUMPTION OF A POLLUTION-REMOVING AGENT BY AN EXHAUST LINE OF A HYBRID VEHICLE ACCORDING TO THE VARIOUS PROPULSION MODES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGLAGE DE LA CONSOMMATION D'AGENT DE DEPOLLUTION D'UNE LIGNE D'ECHAPPEMENT D'UN VEHICULE HYBRIDE SELON LES DIFFERENTS MODES DE PROPULSION*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) GAILLARD, Patrick, F-92000 Nanterre, FR
SOUCHON, Vincent, F-92600 Asnières sur Seine, FR

F01N 3/20 → (51) **B01F 3/04**

F01N 3/20 → (51) **F01N 13/18**

- (51) **F01N 13/18** (11) **2 771 552 A1***
B60K 13/04 **F01N 3/20**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12775792.0 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052208 28.09.2012
(87) WO 2013/060957 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 FR 1159824
(54) • *SYSTEM ZUR BEFESTIGUNG EINER REDUZIERERKARTUSCHE AN EINEM HALTER*
• *SYSTEM FOR ATTACHING A REDUCER CARTRIDGE TO A HOLDER*
• *SYSTEME DE FIXATION D'UNE CARTOUCHE DE REDUCTEUR A UN SUPPORT*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) GRISE, Clement, F-92270 Bois Colombes, FR
WIDEMANN, Stéphane, F-92800 Puteaux, FR
(74) Renous Chan, Véronique, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

- (51) **F01P 7/16** (11) **2 771 553 A1***
(25) En (26) En
(21) 12842723.4 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/081152 07.09.2012
(87) WO 2013/060202 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 CN 201110331307
(54) • *WÄRMEREGLER*
• *THERMOREGULATOR*
• *THERMORÉGULATEUR*
(71) Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited, Part B, 1/F, Bldg N° B2, Yucan Industrial Area Lanzhu Road, Shenzhen Export Processing Zone Shenzhen Grand Industrial Zone, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
(72) LIU, Jing, Shenzhen Guangdong 518118, CN
SONG, Xudong, Shenzhen Guangdong 518118, CN
WANG, Hongjun, Shenzhen Guangdong 518118, CN
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F02C 3/14** (11) **2 771 554 A1***
F02C 7/18

- (25) En (26) En
(21) 12755858.3 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/067201 04.09.2012
(87) WO 2013/060516 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 EP 11186361
(54) • *GASTURBINE UND VERFAHREN ZUM LEITEN VON DRUCKFLÜSSIGKEIT IN EINER GASTURBINE*
• *GAS TURBINE AND METHOD FOR GUIDING COMPRESSED FLUID IN A GAS TURBINE*
• *TURBINE À GAZ ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE GUIDER UN FLUIDE COMPRIMÉ DANS UNE TURBINE À GAZ*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) NILSSON, Ulf, Leicester Leicestershire LE8 6HN, GB
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F02C 7/04 → (51) **B29C 70/44**

F02C 7/18 → (51) **F02C 3/14**

F02C 7/20 → (51) **F01D 25/28**

- (51) **F02C 9/28** (11) **2 771 555 A1***
(25) It (26) En
(21) 12813455.8 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/055924 26.10.2012
(87) WO 2013/061301 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 IT MI20111941
(54) • *GASTURBINENANLAGE ZUR ERZEUGUNG ELEKTRISCHER ENERGIE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DIESER GASTURBINENANLAGE*
• *GAS TURBINE PLANT FOR ELECTRIC ENERGY PRODUCTION AND METHOD FOR OPERATING SAID GAS TURBINE PLANT*
• *INSTALLATION DE TURBINE À GAZ POUR LA PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ D'EXPLOITATION DE LADITE INSTALLATION DE TURBINE À GAZ*
(71) Ansaldo Energia S.p.A., Via Nicola Lorenzi 8, Genova, IT
(72) PIANA, Gianfranco, I-15076 Ovada, IT
FARAUANU, Gabriela, I-16137 Genova, IT
(74) Andreotti, Erika, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, IT-10121 Torino, IT

F02D 9/04 → (51) **F02K 1/04**

F02D 19/06 → (51) **F02D 19/08**

- (51) **F02D 19/08** (11) **2 771 556 A1***
F02D 19/06 **F02D 41/00**
(25) En (26) En
(21) 12784053.6 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052689 29.10.2012
(87) WO 2013/061094 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 GB 201118634
20.08.2012 GB 201214829
(54) • *VERBESSERUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *IMPROVEMENT OF A COMBUSTION ENGINE*
• *PERFECTIONNEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION*
(71) EHT Patents and Licensing Limited, 116 Duke Street, Liverpool L15 JW, GB
(72) MCMAHON, Gary, Cheshire WA4 4FS, GB
(74) Huang, Chongguang, Rouse IP Limited 11th Floor, Exchange Tower 1 Harbour Exchange Square, London E14 9GE, GB

F02D 41/00 → (51) **F02D 19/08**

- (51) **F02D 41/38** (11) **2 771 557 A1***
(25) En (26) En
(21) 12790950.5 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/002003 10.10.2012
(87) WO 2013/061123 2013/18 02.05.2013

- (30) 24.10.2011 JP 2011233287
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER KRAFTSTOFFZUFUHR ZU EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING THE FUEL SUPPLY OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR COMMANDER L'ALIMENTATION EN CARBURANT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) MASHIKI, Zenichiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE
-
- F02F 1/00** → (51) **F16J 10/04**
-
- F02F 1/16** → (51) **F16J 10/04**
-
- (51) **F02F 3/00** (11) **2 771 558 A1***
(25) De (26) De
(21) 12743171.6 (22) 03.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065209 03.08.2012
(87) WO 2013/060498 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 DE 102011085448
(54) • *KOLBEN UND PLEUEL FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *PISTON AND CONNECTING ROD FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PISTON ET BIELLE POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse, 74172 Neckarsulm, DE
- (72) GNIEMER, Volker, 31061 Alfeld, DE
- (74) Greif, Thomas, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE
-
- (51) **F02K 1/04** (11) **2 771 559 A1***
F02K 1/80 **F02D 9/04**
F23R 3/18 **F01D 25/28**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12773093.5 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052161 26.09.2012
(87) WO 2013/060956 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 FR 1103242
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER HOHLTEILS*
• *DEVICE FOR ATTACHING A HOLLOW PART*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE PIÈCE CREUSE*
- (71) HERAKLES, Les Cinq Chemins Rue de Touban, 33185 Le Haillan, FR
- (72) ANDLAUER, Marc, F-33700 Merignac, FR
- (74) Ducrot, Pascal, F-33170 Gradignan, FR
- (74) Desormière, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **F02K 1/15** (11) **2 771 560 A1***
F16L 27/12 **F15B 15/14**
- (25) En (26) En
(21) 12787988.0 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062066 26.10.2012
(87) WO 2013/063362 2013/18 02.05.2013
- (30) 27.10.2011 US 201161552179 P
04.11.2011 US 201161555517 P
- (54) • *TELESKOPISCHES FLÜSSIGKEITSTRANSPORTROHR*
• *TELESCOPING FLUID PORTING TUBE*
• *TUBE DE PORTAGE DE FLUIDE TÉLESCOPIQUE*
- (71) Parker-Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US
- (72) VANDERVEEN, John Scott, Galesburg, Michigan 49053, US
- (74) VOSS, Julian Douglas, Kalamazoo, Michigan 49004, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- F02K 1/80** → (51) **F02K 1/04**
-
- F02M 25/00** → (51) **C10G 2/00**
-
- (51) **F02M 35/12** (11) **2 771 561 A1***
F16L 55/033 **B29C 49/00**
- (25) De (26) De
(21) 12753076.4 (22) 18.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/062055 18.07.2012
(87) WO 2013/060489 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 DE 102011085452
(54) • *DÄMPFER FÜR LUFTLEITUNGEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS MIT TURBOLADER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *DAMPER FOR AIR LINES OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE HAVING A TURBOCHARGER AND METHOD FOR PRODUCING SAID DAMPER*
• *SILENCIEUX POUR CONDUITES D'AIR D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE DOTÉ D'UN TURBOCOMPRESSEUR ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
- (71) Umfotec GmbH, Speckweg 2, 37154 Northeim, DE
- (72) Denker, Dietrich, Claude-Dornier-Str. 37, 73760 Ostfildern, DE
- (74) SCHÜTZ, Reinhard, 66271 Kleinblittersdorf, DE
- (74) LIPPKE, Paul, 36093 Künzell, DE
- (74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE
-
- (51) **F02M 51/06** (11) **2 771 562 A1***
F02M 63/00 **F02M 61/12**
- (25) En (26) En
(21) 12790802.8 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071036 24.10.2012
(87) WO 2013/060717 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 EP 11186660
(54) • *VENTILANORDNUNG FÜR EIN EINSPRITZVENTIL UND EINSPRITZVENTIL*
• *VALVE ASSEMBLY FOR AN INJECTION VALVE AND INJECTION VALVE*
• *ENSEMBLE SOUPAPE POUR UNE SOUPAPE D'INJECTION ET SOUPAPE D'INJECTION*
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) IZZO, Ivano, I-56127 Pisa, IT
- (74) GADO, Mose, I-55100 Nave (LU), IT
- (74) SORIANI, Matteo, I-57121 Livorno, IT
-
- (51) **F02M 51/06** (11) **2 771 563 A1***
F02M 61/12 **F02M 61/16**
- (25) De (26) De
- (62) 12815670.0 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/076195 19.12.2012
- (87) WO 2013/098163 2013/27 04.07.2013
- (30) 30.12.2011 DE 102011090148
- (54) • *DÜSENNADEL FÜR EINEN INJEKTOR ZUR EINSPRITZUNG VON KRAFTSTOFF IN ZYLINDERBRENNRÄUME EINER BRENNKRAFTMASCHINE UND INJEKTOR MIT SOLCH EINER DÜSENNADEL*
• *NOZZLE NEEDLE FOR AN INJECTOR FOR INJECTING FUEL INTO CYLINDER COMBUSTION CHAMBERS OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, AND AN INJECTOR COMPRISING SUCH A NOZZLE NEEDLE*
• *AIGUILLE D'INJECTION POUR UN INJECTEUR SERVANT À L'INJECTION DE CARBURANT DANS DES CHAMBRES DE COMBUSTION CYLINDRIQUES D'UNE MACHINE À COMBUSTION INTERNE ET INJECTEUR ÉQUIPÉ D'UNE TELLE AIGUILLE D'INJECTION*
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) AURICH, Stephan, 09221 Neukirchen, DE
- (74) HAMPPEL, Carsten, 01796 Pirna Copitz, DE
- (74) SARFERT, Thomas, 08371 Glauchau, DE
- (74) LÖBBERING, Ferdinand, 93087 Alteglofsheim, DE
-
- (51) **F02M 51/06** (11) **2 771 564 A1***
- (25) De (26) De
(21) 12816266.6 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/076158 19.12.2012
(87) WO 2013/098155 2013/27 04.07.2013
(30) 30.12.2011 DE 102011090200
(54) • *HEBELVORRICHTUNG UND EINSPRITZVENTIL*
• *LEVER DEVICE AND A FUEL INJECTION VALVE*
• *DISPOSITIF À LEVIER ET INJECTEUR*
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) LEHMANN, Stefan, 93138 Lappersdorf, DE
- (74) FREUDENBERG, Hellmut, 93080 Pentling / Grossberg, DE
- (74) KOHN, Stefan, 92277 Hohenburg, DE
- (74) KUCHLER, Robert, 94209 Regen, DE
- (74) HANNICH, Manuel, 93055 Regensburg, DE
- (74) FEIGL, Roland, 93053 Regensburg, DE
- (74) WECHLER, Wolfgang, 93049 Regensburg, DE
- (74) WICKE, Matthias, 92533 Wernberg-Köblitz, DE
-
- F02M 51/06** → (51) **H02N 2/02**
-
- (51) **F02M 59/10** (11) **2 771 565 A1***
F01L 1/14 **F04B 1/04**
- (25) De (26) De
(21) 12741019.9 (22) 02.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065128 02.08.2012
(87) WO 2013/060494 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 DE 102011085242
(54) • *ROLLENSTÖBEL*
• *ROLLER TAPPET*
• *POUSSOIR À GALET*
- (71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) DORN, Stefan, 96142 Hollfeld, DE

GEYER, Norbert, 91315 Höchstadt, DE

F02M 61/12 → (51) **F02M 51/06**

(51) **F02M 61/16** (11) **2 771 566 A1***
F16F 1/40 **F16B 5/02**
F16F 1/373 **F16F 1/374**
F16F 1/41

(25) En (26) En
(21) 12791020.6 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/062143 26.10.2012

(87) WO 2013/063408 2013/18 02.05.2013

(30) 28.10.2011 US 201113284271

- (54) • MONTAGEANORDNUNG FÜR KRAFTSTOFFVERTEILERLEISTE
- FUEL RAIL MOUNTING ARRANGEMENT
- AMÉNAGEMENT DE MONTAGE DE RAMPE D'INJECTION DE CARBURANT

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) KANNAN, Venkatesh, Novi, Michigan 48377, US

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

F02M 61/16 → (51) **F02M 51/06**

F02M 63/00 → (51) **F02M 51/06**

(51) **F02P 19/02** (11) **2 771 567 A1***

(25) De (26) De
(21) 12780462.3 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/070416 15.10.2012

(87) WO 2013/060594 2013/18 02.05.2013

(30) 28.10.2011 DE 102011085435

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER OBERFLÄCHENTEMPERATUR EINER GLÜHSTIFTKERZE IN EINEM VERBRENNUNGSMOTOR
- METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A SURFACE TEMPERATURE OF A SHEATHED-ELEMENT GLOW PLUG IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DÉTERMINER LA TEMPÉRATURE DE SURFACE D'UNE BOUGIE-CRAYON DE PRÉCHAUFFAGE DANS UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) KAPPELMANN, Peter, 70565 Stuttgart, DE

(51) **F03B 3/12** (11) **2 771 568 A1***
F03B 11/00 **F03B 15/18**

(25) De (26) De
(21) 12748168.7 (22) 11.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/003445 11.08.2012

(87) WO 2013/060399 2013/18 02.05.2013

(30) 28.10.2011 DE 102011117176

- (54) • ROTORBLATT FÜR EINE WASSERTURBINE, INSBESONDERE FÜR EIN GEZEITENKRAFTWERK, UND VERFAHREN FÜR DESSEN BETRIEB
- ROTOR BLADE FOR A WATER TURBINE, IN PARTICULAR FOR A TIDAL POWER STATION, AND METHOD FOR OPERATING SAME
- PALE DE ROTOR POUR UNE TURBINE HYDRAULIQUE, EN PARTICULIER POUR UNE USINE MAREMOTRICE, ET

PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE LADITE PALE DE ROTOR

(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) DORWEILER, Harald, 67105 Schifferstadt, DE

PERNER, Norman, 89233 Neu-Ulm, DE
BISKUP, Frank, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE

(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F03B 11/00 → (51) **F03B 3/12**

F03B 15/18 → (51) **F03B 3/12**

(51) **F03D 1/06** (11) **2 771 569 A1***

(25) En (26) En
(21) 12783869.6 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) DK 2012/050391 24.10.2012

(87) WO 2013/060332 2013/18 02.05.2013

(30) 26.10.2011 US 2011161551731 P

24.11.2011 DK

- (54) • WINDTURBINENSCHAUFEL UND VERFAHREN FÜR PASSIVE STEUERUNG ZUR REDUZIERUNG DER BEANSPRUCHUNG EINER AERODYNAMISCHEN SCHAUFEL
- WIND TURBINE BLADE AND METHOD PROVIDING PASSIVE CONTROL FOR REDUCING AERODYNAMIC BLADE LOADING
- PALE D'ÉOLIENNE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FOURNIR UNE COMMANDE PASSIVE AFIN DE RÉDUIRE LES CHARGES AÉRODYNAMIQUES DE LA PALE

(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK

(72) MORAN, Garrett, Houston, TX 77062, US

(74) Swabe, Benjamin, Vestas Wind Systems A/S Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK

F03D 1/06 → (51) **B29C 70/30**

F03D 7/02 → (51) **F03D 7/04**

(51) **F03D 7/04** (11) **2 771 570 A1***

F03D 11/00 **F03D 7/02**

(25) De (26) De
(21) 12784503.0 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/070601 17.10.2012
(87) WO 2013/060613 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 DE 102011085107

(54) • VERFAHREN ZUM STEUERN EINER WINDENERGIEANLAGE

• METHOD FOR CONTROLLING A WIND TURBINE

• PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN ÉOLIENNE

(71) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE

(72) GIERTZ, Helge, 26789 Leer, DE
DE BOER, Wolfgang, 26802 Moormerland, DE

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

F03D 11/00 → (51) **F03D 7/04**

F04B 1/04 → (51) **F02M 59/10**

(51) **F04B 1/20** (11) **2 771 571 A1***

F04B 11/00

(25) De (26) De

(21) 12772109.0 (22) 11.10.2012

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

(86) EP 2012/070103 11.10.2012

(87) WO 2013/060576 2013/18 02.05.2013

(30) 27.10.2011 DE 102011117081

- (54) • HYDROSTATISCHE KOLBENMASCHINE
- HYDROSTATIC PISTON MACHINE
- MACHINE À PISTONS HYDROSTATIQUE

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) BEITER, Andreas, 72414 Rangendingen, DE
RUDI, Ruslan, 72160 Horb, DE

SCHMITZ, Olof, 78727 Oberndorf, DE
NAFZ, Timo, 72160 Horb, DE

MANNSDOERFER, Lars, 72108 Rottenburg, DE

(51) **F04B 9/117** (11) **2 771 572 A2***

F04F 13/00 **B01D 61/06**

G02F 1/44

(25) Fr (26) Fr

(21) 12798841.8 (22) 19.10.2012

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

(86) IB 2012/055750 19.10.2012

(87) WO 2013/061229 2013/18 02.05.2013

(88) 04.07.2013

(30) 25.10.2011 FR 1159647

- (54) • VOLUMETRISCHER DRUCKAUSTAUSCHER FÜR EINE MEERWASSERENT-SALZUNGSANLAGE UND ENTSALZUNGSANLAGE
- VOLUMETRIC PRESSURE EXCHANGER FOR A SEAWATER DESALINATION PLANT AND DESALINATION PLANT
- ÉCHANGEUR DE PRESSION VOLUMÉTRIQUE POUR UNE INSTALLATION DE DESSALEMENT D'EAU DE MER ET INSTALLATION DE DESSALEMENT

(71) Arkling Limited, 206 Neptune House, Marina Bay, GI

(72) GIRAUD, Yves, F-42360 Panissieres, FR

(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

F04B 11/00 → (51) **F04B 1/20**

(51) **F04B 27/10** (11) **2 771 573 A1***

F04B 27/18 **F04B 49/03**

F04B 49/22

(25) De (26) De

(21) 12784452.0 (22) 25.10.2012

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

(86) EP 2012/004456 25.10.2012

(87) WO 2013/060456 2013/18 02.05.2013

(30) 29.10.2011 DE 102011117354

(54) • KLIMAKOMPRESSOR FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG

• AIR-CONDITIONING COMPRESSOR FOR A MOTOR VEHICLE

• COMPRESSEUR DE CLIMATISATION CONÇU POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

(72) PAWELSKI, Thomas, 38104 Braunschweig, DE

FOCHLER, Ulrich, 38108 Braunschweig, DE

F04B 27/18 → (51) **F04B 27/10**

(51) **F04B 39/04** (11) **2 771 574 A1***
F16J 15/16 **F16J 15/32**

- (25) De (26) De
- (21) 12783116.2 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/004474 25.10.2012
- (87) WO 2013/060464 2013/18 02.05.2013
- (30) 25.10.2011 DE 112011116889 T
24.10.2012 DE 102012020894
- (54) • **TRIEBWERKSLAGERANORDNUNG, INSBESONDERE FÜR TROCKENLAUF-VERDICHTER**
- **ENGINE BEARING ASSEMBLY, IN PARTICULAR FOR A DRY-RUNNING COMPRESSOR**
- **DISPOSITIF PALIER DE MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT NOTAMMENT DESTINÉ À UN COMPRESSEUR À PISTON SEC**
- (71) Rotorcomp Verdichter GmbH, Industriestrasse 9, 82110 Germering, DE
- (72) HEINZ, Bauer, 81479 München, DE
- UDO, Szczepanek, 82223 Eichenau, DE
- (74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

(51) **F04B 39/16** (11) **2 771 575 A1***
F15B 21/04 **F16T 1/00**
F16T 1/12 **F16T 1/14**

- (25) De (26) De
- (21) 12794650.7 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/071229 26.10.2012
- (87) WO 2013/060824 2013/18 02.05.2013
- (30) 27.10.2011 DE 102011117106
- (54) • **KONDENSATABSCHEIDERINRICHTUNG FÜR EINE KOMPRESSORANORDNUNG ZUR ERZEUGUNG VON DRUCKLUFT**
- **CONDENSATE SEPARATOR DEVICE FOR A COMPRESSOR ARRANGEMENT FOR THE PRODUCTION OF COMPRESSED AIR**
- **DISPOSITIF DE DÉPÔT DE CONDENSAT POUR UN DISPOSITIF COMPRESSEUR DESTINÉ À PRODUIRE DE L'AIR COMPRIMÉ**
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) HARTL, Michael, 82008 Unterhaching, DE
- POPESCU, Corneliu, München 80809, DE
- URRA, Christian, 80807 München, DE
- LUND, Manuel, 82418 Murnau, DE

(51) **F04B 43/00** (11) **2 771 576 A1***
F04B 43/12 **F16L 33/00**
F16L 33/24

- (25) En (26) En
- (21) 12727161.7 (22) 29.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/051207 29.05.2012
- (87) WO 2013/061021 2013/18 02.05.2013
- (30) 25.10.2011 GB 201118426
- (54) • **PERISTALTISCHE PUMPE UND PUMPENKOPF DAFÜR**
- **PERISTALTIC PUMP AND PUMPHEAD THEREFOR**
- **POMPE PÉRISTALTIQUE ET TÊTE DE POMPE CORRESPONDANTE**
- (71) WATSON-MARLOW LIMITED, Falmouth Cornwall TR11 4RU, GB

- (72) CROWSLEY, David, Falmouth Cornwall TR11 4RU, GB
- (74) Chapman, Patrick, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

F04B 43/00 → (51) **F04B 43/12**

(51) **F04B 43/12** (11) **2 771 577 A1***
F04B 43/00 **F04B 53/16**

- (25) En (26) En
- (21) 12727160.9 (22) 29.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/051206 29.05.2012
- (87) WO 2013/061020 2013/18 02.05.2013
- (30) 25.10.2011 GB 201118428
- (54) • **PERISTALTISCHE PUMPE UND PUMPENKOPF DAFÜR**
- **PERISTALTIC PUMP AND PUMPHEAD THEREFOR**
- **POMPE PÉRISTALTIQUE ET TÊTE DE POMPE CORRESPONDANTE**
- (71) WATSON-MARLOW LIMITED, Falmouth Cornwall TR11 4RU, GB
- (72) BROKENSHERE, Steven, Falmouth Cornwall TR11 4RU, GB
- (74) Chapman, Patrick, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **F04B 43/12** (11) **2 771 578 A1***
F04B 43/00

- (25) En (26) En
- (21) 12727162.5 (22) 29.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/051208 29.05.2012
- (87) WO 2013/061022 2013/18 02.05.2013
- (30) 25.10.2011 GB 201118427
- (54) • **PERISTALTISCHE PUMPE**
- **PERISTALTIC PUMP**
- **POMPE PÉRISTALTIQUE**
- (71) WATSON-MARLOW LIMITED, Falmouth Cornwall TR11 4RU, GB
- (72) WARREN, Oliver, Falmouth Cornwall TR11 4RU, GB
- (74) Chapman, Patrick, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

F04B 43/12 → (51) **F04B 43/00**

F04B 49/03 → (51) **F04B 27/10**

(51) **F04B 49/06** (11) **2 771 579 A1***
B67D 1/08 **G05B 21/02**

- (25) En (26) En
- (21) 12791338.2 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/062215 26.10.2012
- (87) WO 2013/063463 2013/18 02.05.2013
- (30) 28.10.2011 US 201161552938 P
15.11.2011 US 201161560007 P
20.04.2012 US 201261636298 P
- (54) • **PRODUKTAUSGABEVORRICHTUNG MIT PULSWEITENMODULATIONSGESTEUERTE MAGNETPUMPE**
- **PRODUCT DISPENSING SYSTEM WITH PWM CONTROLLED SOLENOID PUMP**
- **SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE PRODUIT AU MOYEN D'UNE POMPE À ÉLECTROAIMANT COMMANDÉE PAR MODULATION DE LARGEUR D'IMPULSION (PWM)**

- (71) DEKA Products Limited Partnership, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101, US
- (72) BEAVIS, Russell, H., Merrimack, NH 03054, US
- PAWLOWSKI, Daniel, F., Raymond, NH 03077, US
- (74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F04B 49/20 → (51) **A47L 11/40**

F04B 49/22 → (51) **F04B 27/10**

F04B 53/16 → (51) **F04B 43/12**

(51) **F04D 13/02** (11) **2 771 580 A1***
F04D 13/06 **F04D 29/047**
F04D 29/58

- (25) De (26) De
- (21) 12778208.4 (22) 24.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2012/000941 24.09.2012
- (87) WO 2013/060312 2013/18 02.05.2013
- (30) 28.10.2011 DE 102011117183
- (54) • **TEILSTROMFÜHRUNG, INSBESONDERE EINER MAGNETKUPPLUNGSPUMPE**
- **PARTIAL FLOW GUIDE, IN PARTICULAR OF A MAGNETIC DRIVE PUMP**
- **GUIDAGE D'UN COURANT PARTIEL EN PARTICULIER DANS UN POMPE À ENTRAÎNEMENT MAGNÉTIQUE**
- (71) Ruhrpumpen GmbH, Stockumer Strasse 28, 58453 Witten, DE
- (72) SCHNEIDER, Günther, 44627 Herne, DE
- WESTIB, Michael, 44879 Bochum, DE
- (74) Wettlaufer, Frank, Dr. Niemann & Wettlaufer Patentanwälte Stockumer Straße 58a, 58453 Witten, DE

F04D 13/06 → (51) **F04D 13/02**

(51) **F04D 25/08** (11) **2 771 581 A1***
F04D 29/32

- (25) De (26) De
- (21) 11773290.9 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068630 25.10.2011
- (87) WO 2013/060358 2013/18 02.05.2013
- (54) • **AXIALVENTILATORRAD**
- **AXIAL VENTILATOR WHEEL**
- **ROUE DE VENTILATEUR AXIAL**
- (71) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE
- (72) HAAF, Oliver, 74635 Kupferzell, DE
- GRUBER, Erhard, 74589 Satteldorf, DE
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

F04D 29/047 → (51) **F04D 13/02**

F04D 29/32 → (51) **B22F 3/105**

F04D 29/32 → (51) **F04D 25/08**

F04D 29/58 → (51) **F04D 13/02**

F04F 13/00 → (51) **F04B 9/117**

F15B 15/14 → (51) **F02K 1/15**

F15B 21/04 → (51) **F04B 39/16**

F15C 1/08 → (51) B64C 21/00	F16C 33/58 → (51) F16C 33/64	(72) BARTL, Frank, 79395 Neuenburg am Rhein, DE
F16B 2/00 → (51) B01D 3/32	(51) F16C 33/60 (11) 2 771 584 A1* F16C 41/00	VAN DER HAM, Andreas Clemens, NL-3521 BE Utrecht, NL
F16B 5/02 → (51) F02M 61/16	(25) De (26) De	(74) Burö, Sven Peter, et al, Kelvinbaan 16, 3439MT Nieuwegein, NL
F16B 21/16 → (51) B66B 7/06	(21) 12778311.6 (22) 22.10.2012	
F16B 45/04 → (51) A62B 35/00	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
F16C 3/02 → (51) F01D 25/28	(86) EP 2012/070849 22.10.2012	F16C 35/073 → (51) B61C 9/38
(51) F16C 3/06 (11) 2 771 582 A1*	(87) WO 2013/060638 2013/18 02.05.2013	F16C 37/00 → (51) F16C 35/00
(25) De (26) De	(30) 28.10.2011 DE 102011085415	F16C 41/00 → (51) F16C 33/60
(21) 12772995.2 (22) 19.10.2012	(54) • ANORDNUNG ZWEIER ROTIERENDER BAUTEILE	F16C 41/00 → (51) F16C 35/00
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	• ARRANGEMENT OF TWO ROTATING COMPONENTS	
(86) EP 2012/070761 19.10.2012	• ENSEMBLE DE DEUX ÉLÉMENTS ROTATIFS	(51) F16D 1/05 (11) 2 771 587 A1* F16D 1/116
(87) WO 2013/060625 2013/18 02.05.2013	(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE	(25) En (26) En
(30) 27.10.2011 DE 102011054881	(72) GRAF, Jens, 97422 Schweinfurt, DE	(21) 12783923.1 (22) 26.10.2012
(54) • KURBELWELLE FÜR EINE VIERZYLINDER-BRENNKRAFTMASCHINE SOWIE EINE VIERZYLINDER-BRENNKRAFTMASCHINE	LIANG, Baozhu, 97456 Hambach, DE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
• CRANKSHAFT FOR A FOUR-CYLINDER INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND A FOUR-CYLINDER INTERNAL COMBUSTION ENGINE	SCHLERETH, Armin, 97422 Schweinfurt, DE	(86) EP 2012/071242 26.10.2012
• VILEBREQUIN DESTINÉ À UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À QUATRE CYLINDRES AINSI QUE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À QUATRE CYLINDRES	ZIEGLER, Sebastian, 97535 Wasserlosen, DE	(87) WO 2013/060833 2013/18 02.05.2013
(71) Entec Consulting GmbH, Im Beil 7, 58675 Hemer, DE	(74) Kuhstrebe, Jochen, SKF GmbH IA&IP Gunnar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE	(30) 27.10.2011 GB 201118625
(72) FLIERL, Rudolf, 92242 Hirschau, DE		(54) • WELLENVERBINDUNG
(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstraße 29, 40549 Düsseldorf, DE		• SHAFT CONNECTION
F16C 11/02 → (51) F01D 25/28	F16C 33/62 → (51) C22C 38/02	• RACCORDEMENT D'ARBRE
F16C 11/06 → (51) F01D 25/28	(51) F16C 33/64 (11) 2 771 585 A1* F16C 33/58 B23P 15/00 C21D 9/40	(71) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road Whitley, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB
F16C 17/06 → (51) B60N 2/225	(25) De (26) De	(72) TAVENER, Stuart, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
(51) F16C 19/38 (11) 2 771 583 A1* F16C 33/58	(21) 12786867.7 (22) 25.10.2012	(74) Rogers, Ivan Mark, Jaguar Land Rover Limited Patents Department W/1/073 Abbey Road, Whitley, Coventry CV3 4LF, GB
(25) De (26) De	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	F16D 1/116 → (51) F16D 1/05
(21) 12775507.2 (22) 24.10.2012	(86) EP 2012/071167 25.10.2012	(51) F16D 41/066 (11) 2 771 588 A1*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(87) WO 2013/060783 2013/18 02.05.2013	(25) De (26) De
(86) EP 2012/070997 24.10.2012	(30) 26.10.2011 DE 102011085205	(21) 12780460.7 (22) 15.10.2012
(87) WO 2013/060696 2013/18 02.05.2013	(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES LAUFBAHNELEMENTS EINER LAGERANORDNUNG UND LAUFBAHNELEMENT	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 26.10.2011 DE 102011085258	• METHOD FOR PRODUCING A TRACK ELEMENT OF A BEARING ASSEMBLY, AND TRACK ELEMENT	(86) EP 2012/070409 15.10.2012
(54) • LAGERRING, LAGERRINGSEGMENT, LAGER UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINER VORSPANNUNG EINES WÄZLAGERS	• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE CHEMIN DE ROULEMENT D'UN SYSTÈME DE PALIER ET ÉLÉMENT DE CHEMIN ROULEMENT	(87) WO 2013/060592 2013/18 02.05.2013
• BEARING RING, BEARING RING SEGMENT, BEARING AND METHOD OF ADJUSTING THE PRETENSIONING OF A ROLLING BEARING	(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE	(30) 24.10.2011 DE 102011085059
• BAGUE DE ROULEMENT, SEGMENT DE BAGUE DE ROULEMENT, ROULEMENT ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'AJUSTER UNE PRÉCONTRAÎNTE D'UN ROULEMENT À ROULEAUX	(72) GEGNER, Jürgen, 91301 Forchheim, DE	(54) • ROLLENFREILAUF, ANDREHVORRICHTUNG UND VERFAHREN HIERZU
(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE	KRUG, Udo, 97531 Theres, DE	• ROLLER-TYPE FREEWHEEL, STARTER DEVICE AND METHOD FOR THE SAME
(72) ZANG, Christian, 97334 Nordheim, DE	OHLSCHESKI, Armin, 97422 Schweinfurt, DE	• ROUE LIBRE À ROULEAUX, DISPOSITIF DE DÉMARRAGE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
(74) Kuhstrebe, Jochen, SKF GmbH IA&IP Gunnar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE	STUBENRAUCH, Arno, 97491 Aidhausen, DE	(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
F16C 32/04 → (51) D06F 37/22	(74) Kuhstrebe, Jochen, SKF GmbH IA&IP Gunnar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE	(72) KASKE, Stephan, 71735 Eberdingen, DE
F16C 33/58 → (51) F16C 19/38	(51) F16C 35/00 (11) 2 771 586 A1* F16C 37/00 F16C 41/00	BORES, Javier, 71665 Vaihingen-Kleinglattbach, DE
	(25) En (26) En	F16D 59/00 → (51) A62B 1/10
	(21) 12769374.5 (22) 27.09.2012	(51) F16F 1/12 (11) 2 771 589 A1* F16F 9/02 A61G 5/06 B60B 9/00 B60B 9/28
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) En (26) En
	(86) EP 2012/069073 27.09.2012	(21) 12788634.9 (22) 08.10.2012
	(87) WO 2013/050292 2013/15 11.04.2013	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
	(30) 06.10.2011 US 201161544107 P	(86) IB 2012/001994 08.10.2012
	(54) • KONFIGURATION EINES ENERGIEGEWINNUNGSLAGERS	(87) WO 2013/061121 2013/18 02.05.2013
	• POWER HARVESTING BEARING CONFIGURATION	(30) 28.10.2011 US 201161552505 P
	• CONSTRUCTION DE PALIER COLLECTEUR D'ÉNERGIE	20.03.2012 PCT/IB2012/000530
	(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE	(54) • RAD MIT AUFHÄNGUNGSSYSTEM UND ZENTRIEREINHEIT MIT AUFHÄNGUNGSSYSTEM

- *WHEEL WITH SUSPENSION SYSTEM AND CENTRALIZING UNIT WITH SUSPENSION SYSTEM*
 - *ROUE ÉQUIPÉE D'UN SYSTÈME DE SUSPENSION ET UNITÉ DE CENTRALISATION ÉQUIPÉE D'UN SYSTÈME DE SUSPENSION*
- (71) Softwheel Ltd, 27 Ha'Barzel St., 69710 Tel Aviv, IL
 (72) WINSHTEIN, Ronny, Ramat-Hasharon 4720351, IL
 GROSS, Amichay Haim, Herzliya 4638542, IL
 BRAND, Dvir, Holon 5834604, IL
 SARDES, Ahishay, Herzliya 4624081, IL
 (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

F16F 1/373 → (51) **F02M 61/16**
F16F 1/374 → (51) **F02M 61/16**

- (51) **F16F 1/38** (11) **2 771 590 A1***
B29C 45/14 **B29C 65/70**
B60K 13/02 **B62D 27/04**
- (25) En (26) En
 (21) 12843875.1 (22) 09.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) SE 2012/051077 09.10.2012
 (87) WO 2013/062465 2013/18 02.05.2013
 (30) 26.10.2011 SE 1150996
 (54) • *GUMMIBUCHSE*
 • *RUBBER BUSHING*
 • *RACCORD DE RÉDUCTION EN CAOUTCHOU*
- (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
 (72) FALKGRIM, Eric, 647 31 Mariefred, SE

F16F 1/40 → (51) **F02M 61/16**
F16F 1/41 → (51) **F02M 61/16**
F16F 7/10 → (51) **F16F 7/108**

- (51) **F16F 7/108** (11) **2 771 591 A1***
H05K 1/02 **F16F 7/10**
- (25) De (26) De
 (21) 12778649.9 (22) 02.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/069430 02.10.2012
 (87) WO 2013/060555 2013/18 02.05.2013
 (30) 27.10.2011 DE 102011085294
 (54) • *SCHWINGUNGSTILGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN SCHALTUNGSTRÄGER UND ELEKTRONISCHES GERÄT MIT EINEM SCHALTUNGSTRÄGER*
 • *VIBRATION DAMPING DEVICE FOR A CIRCUIT CARRIER, AND ELECTRONIC DEVICE HAVING A CIRCUIT CARRIER*
 • *DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS POUR UN SUPPORT DE CIRCUIT ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE ÉQUIPÉ D'UN SUPPORT DE CIRCUIT*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) MOELLER, Markus, 72793 Pfullingen, DE
 FRESSER, Heiko, 70599 Stuttgart, DE
 RAUCH, Markus, 70567 Stuttgart, DE

(51) **F16F 9/00** (11) **2 771 592 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 12773343.4 (22) 22.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/070862 22.10.2012
 (87) WO 2013/060642 2013/18 02.05.2013
 (30) 24.10.2011 FR 1159610
 (54) • *ELEKTRISCHE BUCHSE MIT BELASTUNGSBEGRENZER UND TRÄGERRAKETE MIT EINER DÜSE MIT EINER SOLCHEN BUCHSE*
 • *ELECTRIC JACK COMPRISING STRESS-LIMITING MEANS AND SPACE LAUNCHER COMPRISING A NOZZLE SUPPORTED BY SUCH A JACK*
 • *VERIN ELECTRIQUE COMPRENANT DES MOYENS DE LIMITATION D'EFFORT ET LANCEUR SPATIAL COMPRENANT UNE TUYERE SUPPORTÉE PAR UN TEL VERIN*
- (71) Astrium SAS, 12 rue Pasteur, 92150 Suresnes, FR
 (72) ABENSUR, Thierry, F-78300 Poissy, FR
 PIGNIE, Gérald, F-78120 Rambouillet, FR
 VERGNOL, Alizée, F-75009 Paris, FR
 PEREZ-DIAGO, Susana, F-78480 Verneuil Sur Seine, FR
 (74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

F16F 9/02 → (51) **F16F 1/12**
F16F 15/00 → (51) **B32B 3/02**
F16G 13/06 → (51) **B65G 23/06**
F16H 3/00 → (51) **B60K 6/48**
F16H 3/093 → (51) **B60K 6/48**
F16H 3/12 → (51) **B60W 30/19**
F16H 7/06 → (51) **B65G 23/06**

- (51) **F16H 15/38** (11) **2 771 593 A1***
F16H 61/664
- (25) En (26) En
 (21) 11773011.9 (22) 24.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/068546 24.10.2011
 (87) WO 2013/060353 2013/18 02.05.2013
 (54) • *BALL- UND RAMPENVORRICHTUNG FÜR EINEN RINGFÖRMIGEN VARIATOR*
 • *BALL AND RAMP DEVICE FOR A TOROIDAL VARIATOR*
 • *DISPOSITIF À BILLE ET À RAMPE POUR UN VARIATEUR TOROÏDAL*
- (71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
 (72) RIBAUT, Patrice, F-37210 Vouvray, FR
 LIVERATO, Yves-André, F-37370 St Paterne Racan, FR
 (74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

F16H 55/06 → (51) **B21K 1/30**
F16H 55/30 → (51) **B65G 23/06**
F16H 59/02 → (51) **B60K 20/02**
F16H 59/04 → (51) **B60K 20/02**
F16H 59/08 → (51) **B60L 3/00**
F16H 61/00 → (51) **H05K 1/14**
F16H 61/04 → (51) **B60W 30/19**
F16H 61/664 → (51) **F16H 15/38**

- (51) **F16J 1/16** (11) **2 771 594 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 12784831.5 (22) 26.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/062032 26.10.2012
 (87) WO 2013/063342 2013/18 02.05.2013
 (30) 27.10.2011 US 2011161551998 P
 (54) • *KOLBENANORDNUNG MIT EINER POLYMERBESCHICHTUNG MIT HARTPARTIKELN ZUR ANWENDUNG AUF GLEITFLÄCHEN*
 • *PISTON ASSEMBLY INCLUDING A POLYMER COATING WITH HARD PARTICLES APPLIED TO SLIDING SURFACES*
 • *ENSEMBLE PISTON COMPRENANT UN REVÊTEMENT POLYMÈRE DOTÉ DE PARTICULES DURES APPLIQUÉ À DES SURFACES DE COULISSEMENT*
- (71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US
 (72) KANTOLA, Troy, Whitmore Lake, MI 48189, US
 MILLER, Andrew, J., Plymouth, MI 48170, US
 KRAUSE, Steven, Plymouth, MI 48170, US
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F16J 10/04** (11) **2 771 595 A1***
F02F 1/16 **F02F 1/00**
- (25) De (26) De
 (21) 12758861.4 (22) 14.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/068040 14.09.2012
 (87) WO 2013/060529 2013/18 02.05.2013
 (30) 28.10.2011 DE 102011085476
 (54) • *FUNKTIONSOPTIMIERTE GESTALTUNG EINER ZYLINDERLAUFBUCHSE*
 • *FUNCTIONALLY OPTIMIZED DESIGN OF A CYLINDER LINER*
 • *CONCEPTION FONCTIONNELLE OPTIMISÉE D'UNE CHEMISE DE CYLINDRE*
- (71) KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse, 74172 Neckarsulm, DE
 (72) GNIESMER, Volker, 31061 Alfeld, DE
 (74) Greif, Thomas, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

F16J 15/00 → (51) **H01L 21/677**
F16J 15/16 → (51) **F04B 39/04**
F16J 15/32 → (51) **F04B 39/04**
F16J 15/453 → (51) **B61C 9/38**
F16J 15/453 → (51) **F01D 11/02**

- (51) **F16K 1/22** (11) **2 771 596 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 12780237.9 (22) 11.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) FR 2012/052309 11.10.2012
 (87) WO 2013/060963 2013/18 02.05.2013
 (30) 26.10.2011 FR 1159712
 (54) • *VENTIL, INSBESONDERE FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGMOTOR*
 • *VALVE, IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE ENGINE*

- *VANNE, NOTAMMENT POUR MOTEUR DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 avenue des Béguines, 95800 Cergy Saint-Christophe, FR
- (72) HODEBOURG, Grégory, F-78500 Sartrouville, FR
- (74) Garcia, Christine, Valeo Systèmes de Contrôle Moteur 14, avenue des Béguines, 95800 Cergy St Christophe, FR

(51) **F16K 3/12** (11) **2 771 597 A1***
F16K 27/04 **F16K 49/00**

- (25) It (26) En
(21) 12799294.9 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/055909 26.10.2012
(87) WO 2013/061291 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 IT TO20110976
(54) • *VENTIL, INSBESONDERE FÜR VON FAHRZEUGEN TRANSPORTIERTEN TANKS*
• *VALVE, IN PARTICULAR FOR TANKS CARRIED BY VEHICLES*
• *SOUPAPE, EN PARTICULIER POUR DES RÉSERVOIRS TRANSPORTÉS PAR DES VÉHICULES*
- (71) Metaltecnica S.R.L., Via Matteotti 151, 28077 Prato Sesia (Novara), IT
- (72) FARINONE, Massimo, I-28077 Prato Sesia (Novara), IT
- (74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) **F16K 5/06** (11) **2 771 598 A1***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 12787807.2 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052425 23.10.2012
(87) WO 2013/060979 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 FR 1159649
(54) • *ISOLIERVENTIL*
• *ISOLATING VALVE*
• *ROBINET D'ISOLEMENT*
- (71) Total SA, 2 place Jean Millier La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
- (72) MALNOU, Dominique, F-64230 Poey De Lescar, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

F16K 7/06 → (51) **B28B 19/00**

(51) **F16K 11/00** (11) **2 771 599 A2***
(25) En (26) En

- (21) 12845209.1 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/055977 29.10.2012
(87) WO 2013/064962 2013/19 10.05.2013
(88) 11.07.2013
(30) 30.10.2011 US 201161553215 P
(54) • *MULTIPOINT-VERTEILER*
• *MULTIPLE PORT DISTRIBUTION MANIFOLD*
• *COLLECTEUR DE DISTRIBUTION À MULTIPLES ORIFICES*
- (71) Messner, William, PO Box 399, Forest Park, IL 60130, US
- (72) Messner, William, Forest Park, IL 60130, US
- (74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co LLP 1 York Place, Leeds, LS1 2DR, GB

(51) **F16K 11/078** (11) **2 771 600 A1***
F16K 27/04

- (25) De (26) De
(21) 13709044.5 (22) 04.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/052159 04.02.2013
(87) WO 2013/127602 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 DE 202012100685 U
(54) • *EINHANDHEBELMISCHERKARTUSCHE*
• *SINGLE-LEVER MIXING CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE POUR MÉLANGEUR MONO-COMMANDE*
- (71) Flühs Drehtechnik GmbH, Lösenbacher Landstrasse 2, 58515 Lüdenscheid, DE
- (72) LANGE, Lutz, 58511 Lüdenscheid, DE
- (74) Dörner, Kötter & Kollegen, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

F16K 15/02 → (51) **B60K 15/035**

(51) **F16K 15/20** (11) **2 771 601 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12844407.2 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062383 29.10.2012
(87) WO 2013/063559 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201113283646
(54) • *VENTIL ZUM AUFBLASEN UND ENTLLEEREN VON AIRBAGS UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*
• *VALVE FOR INFLATION AND DEFLATION OF AIR BAGS AND METHOD OF USE THEREOF*
• *VALVE POUR LE GONFLAGE ET LE DÉGONFLAGE DE SACS D'AIR ET MÉTHODE D'UTILISATION DE CELLE-CI*
- (71) International Dunnage LLC, 3216 Center Street, Thunderbolt, Georgia 31404, US
- (72) LANGSTON, Lonnie, Port Isabel, TX 78578, US
- CESUR, Cengiz, Istanbul, TR
- (74) Buchanan, Luke Noel, Hertin und Partner Rechts- und Patentanwälte Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

F16K 17/04 → (51) **B60K 15/035**

F16K 17/12 → (51) **B60K 15/035**

F16K 24/04 → (51) **B60K 15/035**

(51) **F16K 24/06** (11) **2 771 602 A1***
E03C 1/10 **E03C 1/22**

- (25) En (26) En
(21) 12844294.4 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/051138 23.10.2012
(87) WO 2013/062469 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 SE 1151001
19.03.2012 SE 1200172
(54) • *DURCHFLUSSVENTILANORDNUNG*
• *A THROUGH-FLOW VALVE ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE SOUPAPE DE RÉGLAGE DE DÉBIT*
- (71) AB DURGO, P.O. Box 3021, S-169 03 Solna, SE
- (72) HANSSON, Hans Oliver, S-177 61 Järfälla, SE
- (74) Kajlert, Erik Göran, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F16K 27/04 → (51) **F16K 3/12**

F16K 27/04 → (51) **F16K 11/078**

F16K 31/06 → (51) **B60T 8/36**

(51) **F16K 31/44** (11) **2 771 603 A2***
(25) En (26) En

- (21) 12844161.5 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/060538 17.10.2012
(87) WO 2013/062821 2013/18 02.05.2013
(88) 30.05.2014
(30) 27.10.2011 US 201113283168
(54) • *VENTIL UND DAMPFDICHTUNGSANORDNUNG*
• *VALVE AND STEM SEALING ASSEMBLY*
• *SOUPAPE ET ENSEMBLE D'ÉTANCHÉITÉ DE TIGE*
- (71) Aegis Flow Technologies, LLC, 6041 Industrial Drive, Geismar, LA 70734, US
- (72) CROCHET, Kevin, W., Sr., Baton Rouge, LA 70809, US
- EGER, Norman, Baton Rouge, LA 70810, US
- ROVIRA, Sidney, A., III, St. Amant, LA 70774, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

F16K 49/00 → (51) **F16K 3/12**

F16L 3/10 → (51) **F16L 3/227**

F16L 3/12 → (51) **H04R 1/10**

(51) **F16L 3/227** (11) **2 771 604 A1***
F16L 3/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12781374.9 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052285 09.10.2012
(87) WO 2013/060962 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 FR 1159644
(54) • *TRÄGERVORRICHTUNG ZUM VERLEGEN VON KABELN ENTLANG UNTERGETAUCHTEN PIPELINE-ROHREN*
• *SUPPORT DEVICE FOR POSITIONING CABLES ALONG SUBMERGED PIPELINE-TYPE PIPES*
• *DISPOSITIF SUPPORT DE POSITIONNEMENT POUR CABLES LE LONG DE CONDUITS DE TYPE PIPELINE IMMERMES*
- (71) Financiere de Beaumont- FDB, 14 Rue Marie Curie, 26100 Romans, FR
- (72) COURBIS, Hervé, F-26600 Beaumont Monthieux, FR
- (74) Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hotel de Ville CS 70203, 42005 Saint Etienne Cedex 1, FR

F16L 9/12 → (51) **C08L 23/06**

F16L 9/17 → (51) **B21D 41/02**

F16L 25/00 → (51) **F16L 37/248**

F16L 27/12 → (51) **F02K 1/15**

F16L 33/00 → (51) **F04B 43/00**

(51) **F16L 33/025** (11) **2 771 605 A1***
F16L 33/035 **B65D 63/02**

- (25) De (26) De
(21) 11776712.9 (22) 28.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(87) EP 2011/005454 28.10.2011
(87) WO 2013/060346 2013/18 02.05.2013
(54) • SCHLAUCHKLEMME
• HOSE CLAMP
• COLLIER DE SERRAGE POUR TUYAU
(71) Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik, Oberdorfstrasse 21, 8812 Horgen, CH
(72) MIESSMER, Stefan, 8004 Zürich, CH
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

F16L 33/035 → (51) **F16L 33/025**

F16L 33/24 → (51) **F04B 43/00**

- (51) **F16L 37/248** (11) **2 771 606 A1***
F16L 25/00 **H02G 3/06**
(25) De (26) De
(21) 12787402.2 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071274 26.10.2012
(87) WO 2013/060852 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 DE 102011085398
(54) • VERBINDUNGSEINHEIT
• CONNECTING UNIT
• UNITÉ D'ASSEMBLAGE
(71) Fränkische Industrial Pipes GmbH & Co. KG, Hellinger Strasse 1, 97486 Königsberg, DE
(72) DORSCH, Benjamin, 97437 Hassfurt, DE
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F16L 41/02 → (51) **B28B 19/00**

F16L 47/32 → (51) **B28B 19/00**

F16L 55/033 → (51) **F02M 35/12**

- (51) **F16M 11/18** (11) **2 771 607 A1***
G03B 17/56 **H04N 5/225**
(25) En (26) En
(21) 11775960.5 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068846 27.10.2011
(87) WO 2013/060369 2013/18 02.05.2013
(54) • EINSTELLANORDNUNG
• ADJUSTMENT ARRANGEMENT
• SYSTÈME D'AJUSTEMENT
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HOOF VAN, Berry, NL-5706 RD Helmond, NL

- (51) **F16M 11/18** (11) **2 771 608 A1***
G03B 17/56 **H04N 5/225**
(25) En (26) En
(21) 11779373.7 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068853 27.10.2011
(87) WO 2013/060371 2013/18 02.05.2013
(54) • EINSTELLANORDNUNG
• ADJUSTMENT ARRANGEMENT
• SYSTÈME D'AJUSTEMENT
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HOOF VAN, Berry, NL-5706 RD Helmond, NL

F16M 13/00 → (51) **A62B 1/10**

F16T 1/00 → (51) **F04B 39/16**

F16T 1/12 → (51) **F04B 39/16**

F16T 1/14 → (51) **F04B 39/16**

- (51) **F21S 2/00** (11) **2 771 609 A1***
H01J 61/96 **H05B 35/00**
F21Y 113/02
(25) En (26) En
(21) 11874609.8 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/081425 27.10.2011
(87) WO 2013/060007 2013/18 02.05.2013
(54) • VERWENDUNG VON ZWEI THERMISCHEN SCHALTER ZUR STEUERUNG EINES HYBRIDLAMPE
• USING TWO THERMAL SWITCHES TO CONTROL A HYBRID LAMP
• UTILISATION DE DEUX COMMUTATEURS THERMIQUES POUR COMMANDER UNE LAMPE HYBRIDE
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) LUCZ, Peter, H-1044 Budapest, HU
BANKUTI, Laszlo, H-1046 Budapest, HU
SUN, Devin, Shanghai 201203, CN
LONG, Qi, Shanghai 200120, CN
(74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F21S 8/08** (11) **2 771 610 A1***
H01R 9/00 **H01R 31/08**
H02G 3/16

- (25) No (26) En
(21) 12842884.4 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NO 2012/050206 24.10.2012
(87) WO 2013/062420 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 NO 20111440
(54) • VERBINDUNGSSYSTEM FÜR ELEKTRISCHE INSTALLATIONEN
• CONNECTION SYSTEMS FOR ELECTRICAL INSTALLATIONS
• SYSTÈMES DE CONNEXION POUR INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES
(71) Vik Ørsta AS, Avd. Ørsta Hovden, 6150 Ørsta, NO
(72) BIRKELAND, Vidar, N-6150 Ørsta, NO
LYSTAD, Olav Johan, N-6150 Ørsta, NO
(74) Acapo AS, P.O. Box 1880 Nordnes, 5817 Bergen, NO

(51) **F21S 8/10** (11) **2 771 611 A1***
F21Y 101/02 **H01S 5/00**

- (25) De (26) De
(21) 12775663.3 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070559 17.10.2012
(87) WO 2013/060609 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 DE 102011085378
(54) • BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• LIGHTING DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE
• DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE DESTINÉ À UN VÉHICULE AUTOMOBILE
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) ERDL, Helmut, 83126 Flintsbach, DE
HANAFI, Abdelmalek, 80686 München, DE

(51) **F21S 8/10** (11) **2 771 612 A1***
G02B 6/00 **F21V 8/00**
F21Y 101/02

- (25) De (26) De
(21) 12778100.3 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070939 23.10.2012
(87) WO 2013/060665 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 DE 102011085385
(54) • BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• LIGHTING DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE
• DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE DESTINÉ À UN VÉHICULE AUTOMOBILE
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) ERDL, Helmut, 83126 Flintsbach, DE
HANAFI, Abdelmalek, 80686 München, DE

(51) **F21S 8/10** (11) **2 771 613 A1***
F21V 5/00

- (25) De (26) De
(21) 13708335.8 (22) 12.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2013/050034 12.02.2013
(87) WO 2013/120121 2013/34 22.08.2013
(30) 13.02.2012 AT 500312012
(54) • BELEUCHTUNGSMODUL FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• LIGHTING MODULE FOR A MOTOR VEHICLE
• MODULE D'ÉCLAIRAGE DESTINÉ À UN VÉHICULE AUTOMOBILE
(71) Zizala Lichtsysteme GmbH, Scheibbs Strasse 17, 3250 Wieselburg, AT
(72) KIESLINGER, Dietmar, A-1210 Wien, AT
MOSEER, Andreas, A-3350 Haag, AT
BAUER, Friedrich, A-3252 Bergland, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT

(51) **F21S 11/00** (11) **2 771 614 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12843096.4 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/000854 13.09.2012
(87) WO 2013/059908 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 US 201161551050 P
(54) • SPIEGELANORDNUNG ZUM UMLENKEN DES SONNENLICHTS
• SUNLIGHT REDIRECTING MIRROR ARRAYS
• RÉSEAUX DE MIROIRS DE REDIRECTION DE LA LUMIÈRE DU SOLEIL
(71) The University of British Columbia, 103 - 6190 Agronomy Road, Vancouver, BC V6T 1Z3, CA
(72) WHITEHEAD, Lorne A., Vancouver, British Columbia V6K 4E2, CA
(74) Foster, Simon, Barker Brettell LLP First Floor, Atrium Court 15-17 Jockey's Fields, London WC1R 4BW, GB

F21V 5/00 → (51) **F21S 8/10**

F21V 5/00 → (51) **G02B 19/00**

F21V 5/04 → (51) **G02B 19/00**

F21V 8/00 → (51) **F21S 8/10**

F21Y 101/02	→ (51) F21S 8/10
F21Y 113/02	→ (51) F21S 2/00
F23D 14/60	→ (51) F23N 1/02
F23G 5/04	→ (51) C04B 7/48
F23G 5/46	→ (51) C04B 7/48
F23G 7/00	→ (51) C04B 7/48
(51) F23H 7/08	(11) 2 771 615 A1*
(25) De	(26) De
(21) 12783908.2	(22) 16.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/070520	16.10.2012
(87) WO 2013/060605	2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 DE 102011085137	
(54) • VERBRENNUNGSROST BESTEHEND AUS ROSTSTÄBEN UND VERFAHREN ZUR MONTAGE- UND DEMONTAGE VON ROSTSTÄBEN IN UND AUS EINEM VERBRENNUNGSROST	
• INCINERATION GRATE CONSISTING OF GRATE BARS AND METHOD FOR FITTING GRATE BARS IN AND REMOVING SAME FROM AN INCINERATION GRATE	
• GRILLE DE COMBUSTION CONSTITUÉE DE BARREAUX DE GRILLE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE ET DE DÉMONTAGE DES BARREAUX D'UNE GRILLE DE COMBUSTION	
(71) Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau, Heilbronner Strasse 20, 75031 Eppingen, DE	
(72) PENSKI, Konstantin, 74889 Sinsheim, DE	
F23K 5/00	→ (51) F23N 1/02
(51) F23N 1/02	(11) 2 771 616 A2*
(25) Fr	(26) Fr
(21) 12794379.3	(22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) FR 2012/052464	26.10.2012
(87) WO 2013/060997	2013/18 02.05.2013
(88) 24.10.2013	
(30) 26.10.2011 FR 1159709	
(54) • VORRICHTUNG ZUR REGELUNG EINES GASGEMISCHES	
• DEVICE FOR REGULATING A GAS MIXTURE	
• DISPOSITIF DE RÉGULATION D'UN MÉLANGE GAZEUX	
(71) GDF SUEZ, 1 Place Samuel de Champlain, 92400 Courbevoie, FR	
Vergne Innovation, Le Borzeix, 19260 Treignac, FR	
(72) VERGNE, Frédéric, F-19260 Veix, FR	
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR	
(51) F23N 5/26	(11) 2 771 617 A1*
(25) De	(26) De
(21) 12784209.4	(22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/004420	22.10.2012
(87) WO 2013/060442	2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 DE 102011116797	
(54) • GASREGELARMATUR	
• GAS REGULATOR FITTING	
• ROBINET DE RÉGULATION DE GAZ	

(71) Mertik Maxitrol GmbH & Co. Kg, Warnstedter Strasse 03, 06502 Thale, DE	
(72) HAPPE, Barbara, 06507 Gernrode, DE	
(74) Albrecht, Günter, c/o Mertik Maxitrol GmbH & Co. KG, Warnstedter Strasse 03, 06502 Thale, DE	
F23R 3/00	→ (51) F01D 5/28
(51) F23R 3/06	(11) 2 771 618 A2*
(25) Fr	(26) Fr
(21) 12790620.4	(22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) FR 2012/052446	25.10.2012
(87) WO 2013/060987	2013/18 02.05.2013
(88) 20.02.2014	
(30) 26.10.2011 FR 1159704	
(54) • RINGFÖRMIGE BRENNKAMMERWAND MIT VERBESSERTER KÜHLUNG AN DEN PRIMÄREN UND/ODER VERDÜNNUNGS-LÖCHERN	
• ANNULAR WALL OF A COMBUSTION CHAMBER WITH IMPROVED COOLING AT THE PRIMARY AND/OR DILUTION HOLES	
• PAROI ANNULAIRE DE CHAMBRE DE COMBUSTION À REFRROIDISSEMENT AMÉLIORÉ AU NIVEAU DES TROUS PRIMAIRES ET/OU DE DILUTION	
(71) Snecma, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR	
Turbomeca, 64510 Bordes, FR	
(72) RULLAUD, Matthieu, François, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR	
CARRERE, Bernard, Joseph, Jean-Pierre, F-64000 Pau, FR	
(74) VERDIER, Hubert, Pascal, F-64800 Nay, FR	
David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	
(51) F23R 3/16	(11) 2 771 619 A2*
(25) Fr	(26) Fr
(21) 12787797.5	(22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) FR 2012/052415	22.10.2012
(87) WO 2013/060974	2013/18 02.05.2013
(88) 19.12.2013	
(30) 26.10.2011 FR 1159715	
(54) • RINGFÖRMIGE BRENNKAMMER FÜR EINE TURBOMASCHINE	
• ANNULAR COMBUSTION CHAMBER IN A TURBOMACHINE	
• CHAMBRE DE COMBUSTION ANNULAIRE DANS UNE TURBOMACHINE	
(71) Snecma, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR	
(72) BOURGOIS, Sébastien, Alain, Christophe, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, FR	
SANDELIS, Denis, Jean, Maurice, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, FR	
(74) Pichat, Thierry, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud SAS 3, rue Auber, 75009 Paris, FR	
F23R 3/18	→ (51) F02K 1/04
F23R 3/18	→ (51) F23R 3/16
F23R 3/50	→ (51) F23R 3/16
(51) F24C 3/12	(11) 2 771 620 A1*
(25) En	(26) En
(21) 12798845.9	(22) 22.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2012/055803	22.10.2012
(87) WO 2013/061241	2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 FR 1159621	
(54) • GASBRENNER FÜR KOCHFELD MIT EINEM BEHÄLTERDETEKTIONSSYSTEM	
• GAS BURNER FOR A COOKING HOB, WITH A CONTAINER DETECTING SYSTEM	
• BRÛLEUR À GAZ DESTINÉ À UN FOYER DE CUISSON ET MUNI D'UN SYSTÈME DE DÉTECTION DES RÉCIPIENTS	
(71) Thirode Grandes Cuisines Poligny, Zone Industrielle Route de Dole, 39800 Poligny, FR	
(72) BRUN, Jean-Marc, F-39230 Passenans, FR	
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR	
(51) F24C 15/10	(11) 2 771 621 A1*
(25) It	(26) En
(21) 12794504.6	(22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2012/055795	22.10.2012
(87) WO 2013/061235	2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 IT 2020110960	
(54) • TRAGEGITTER FÜR HAUSHALTSANWENDUNGEN	
• SUPPORTING GRILL FOR HOUSEHOLD APPLIANCES	
• GRILLE DE SUPPORT POUR APPAREILS DOMESTIQUES	
(71) Indesit Company, S.p.A., Viale Aristide Merloni No. 47, 60044 Fabriano (AN), IT	
(72) BUCCI, Dino, 60031 Castelplanio (AN), IT	
FERRETTI, Siro, 60044 Fabriano (AN), IT	
(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT	
(51) F24H 1/28	(11) 2 771 622 A2*
(25) En	(26) En
(21) 12783370.5	(22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) PL 2012/000097	27.09.2012
(87) WO 2013/048269	2013/14 04.04.2013
(88) 26.09.2013	
(30) 29.09.2011 PL 39646011	
(54) • WÄRMETAUSCHER FÜR EINEN KONDENSATIONSBOILERS	
• HEAT EXCHANGER FOR THE CONDENSING BOILER	
• ÉCHANGEUR DE CHALEUR POUR CHAUDIÈRE À CONDENSATION	
(71) AIC S.A., ul. Rdestowa 41, 81-577 Gdynia, PL	
(72) PACHOLSKI, Adam, 81-603 Gdynia, PL	
(74) Kwapich, Anna, Kancelaria Patentowa Ul. Marusarzowny 4/69, 80-288 Gdansk, PL	
(51) F24J 2/18	(11) 2 771 623 A1*
(25) It	(26) En
(21) 12799593.4	(22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2012/002147	26.10.2012
(87) WO 2013/061139	2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 IT MI20111946	
(54) • ANLAGE ZUR KONZENTRATION VON LICHTSTRAHLEN ZUR UMWANDLUNG VON SOLARENERGIE IN MINDESTENS WÄRMEENERGIE	

- *PLANT FOR CONCENTRATING LIGHT RAYS FOR CONVERTING SOLAR POWER IN AT LEAST THERMAL POWER*
 - *INSTALLATION POUR LA CONCENTRATION DE RAYONS LUMINEUX AFIN DE CONVERTIR L'ÉNERGIE SOLAIRE EN AU MOINS DE L'ÉNERGIE THERMIQUE*
- (71) Fabbrica Energie Rinnovabili Alternative S.r.l., Piazza Cavour 7, 20121 Milano (MI), IT
(72) BARALE, Giacomo, I-20121 Milano (MI), IT
(74) ASSENZA, Ignazio, I-20121 Milano (MI), IT
(74) Marietti, Andrea, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, I-20122 Milano, IT

- (51) **F24J 2/44** (11) **2 771 624 A1***
(25) En (26) En
(21) 12843338.0 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062456 29.10.2012
(87) WO 2013/063590 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 US 201161628344 P
21.11.2011 US 201161629445 P
29.03.2012 US 201261617556 P

- *DOPPELLAGIGES SONNENENERGIE-THERMOSIPHON-SYSTEM FÜR ERHITZUNG UND KÜHLUNG*
 - *DOUBLE LAYER SOLAR HEATING-AND-COOLING THERMOSYPHON SYSTEM*
 - *SYSTÈME À THERMOSIPHON POUR CHAUFFAGE ET REFROIDISSEMENT SOLAIRES À DOUBLE COUCHE*
- (71) Teoh, Siang Teik, No.2, Jalan SS 14/7F Subang Jaya, Selangor 47500, MY
(72) Teoh, Siang Teik, Selangor 47500, MY
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F24J 2/46** (11) **2 771 625 A1***
F24J 2/52
(25) It (26) En
(21) 12799272.5 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/002151 26.10.2012
(87) WO 2013/061140 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 IT MI20111947
(54) • *KONZENTRIERENDES SOLARKRAFT-WERK*
• *CONCENTRATING SOLAR POWER PLANT*
• *INSTALLATION DE SYSTÈME SOLAIRE À CONCENTRATION*

- (71) Fabbrica Energie Rinnovabili Alternative S.r.l., Piazza Cavour 7, 20121 Milano (MI), IT
(72) BARALE, Giacomo, I-20121 Milano (MI), IT
(74) TORO, Antonino, I-20121 Milano (MI), IT
(74) Marietti, Andrea, et al, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, I-20122 Milano, IT

F24J 2/46 → (51) **F24J 2/18**

F24J 2/52 → (51) **F24J 2/46**

F24J 2/52 → (51) **H01L 31/042**

- (51) **F25B 9/14** (11) **2 771 626 A1***
G05D 23/19
(25) Fr (26) Fr
(21) 12781457.2 (22) 24.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/055068 24.09.2012
(87) WO 2013/061178 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 FR 1159857

- (54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG DER TEMPERATUR EINES DURCH EINEN KRYOGEFRIERER MIT PERIODISCHEM BETRIEB GEKÜHLTEN ELEMENTS, ZUGEHÖRIGE IMPLEMENTIERUNGSVORRICHTUNG UND KRYOGENE ANLAGE MIT DIESER VORRICHTUNG*
• *METHOD OF REGULATING THE TEMPERATURE OF AN ELEMENT COOLED BY A CRYOREFRIGERATOR WITH PERIODIC OPERATION, ASSOCIATED IMPLEMENTATION DEVICE AND CRYOGENIC INSTALLATION COMPRISING THIS DEVICE*
• *PROCEDE DE REGULATION DE LA TEMPERATURE D'UN ELEMENT REFROIDI PAR UN CRYOREFRIGERATEUR A FONCTIONNEMENT PERIODIQUE, DISPOSITIF DE MISE EN UVRE ASSOCIE ET INSTALLATION CRYOGENIQUE COMPRENANT CE DISPOSITIF.*

- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) BONNAY, Patrick, 38500 Voiron, FR
(74) ERHART, Sébastien, 63225 Langen, DE
CARRE, Pascal, 69200 Venissieux, FR
(74) Reboussin, Yohann Mickaël Noël, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **F25B 13/00** (11) **2 771 627 A1***
F28D 20/00

- (25) En (26) En
(21) 12843686.2 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/008720 23.10.2012
(87) WO 2013/062287 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 KR 20110109225

- *REGENERATIVE KLIMATISIERUNGSVORRICHTUNG*
- *REGENERATIVE AIR-CONDITIONING APPARATUS*
- *APPAREIL DE CLIMATISATION À RÉGÉNERATION*

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KANG, Seungtak, Seoul 153-802, KR
CHOI, Sungoh, Seoul 153-802, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **F25B 21/00** (11) **2 771 628 A1***
F25B 29/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12795489.9 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/000431 24.10.2012
(87) WO 2013/060946 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 FR 1159839

- *MAGNETOKALORISCHER WÄRMEGENERATOR*
- *MAGNETOCALORIC HEAT GENERATOR*
- *GENERATEUR THERMIQUE MAGNETOCALORIQUE*

- (71) Cooltech Applications S.A.S., Impasse Antoine IMBS, 67810 Holtzheim, FR
(72) MULLER, Christian, F-67000 Strasbourg, FR
(74) Koelbel, Caroline, Cabinet Nithardt et Associés CS 91455, 68071 Mulhouse Cedex, FR

F25B 29/00 → (51) **F25B 21/00**

F25B 29/00 → (51) **F25B 41/00**

- (51) **F25B 41/00** (11) **2 771 629 A2***
F25B 29/00 **B01L 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 12787833.8 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052623 23.10.2012
(87) WO 2013/061043 2013/18 02.05.2013
(88) 03.10.2013
(30) 24.10.2011 GB 201118339
25.11.2011 GB 201120379
(54) • *HEIZ- UND KÜHLVORRICHTUNG*
• *HEATING AND COOLING APPARATUS*
• *APPAREIL DE CHAUFFAGE ET DE REFROIDISSEMENT*
(71) Cambridge Reactor Design Limited, Unit 2 Brookfield Business Centre Twentypence Road Cottenham, Cambridge, Cambridgeshire CB24 8PS, GB
(72) HARJI, Bashir, Cambridge Cambridgeshire CB248XJ, GB
(74) Tolfree, Adam Joseph Benjamin, et al, Tolfree Patents & Trademarks Toll Drove, Manea, Cambridgeshire PE15 0JX, GB

- (51) **F25D 13/06** (11) **2 771 630 A1***

- (25) De (26) De
(21) 12780456.5 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070378 15.10.2012
(87) WO 2013/060586 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 DE 102011085227
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *COOLING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) DUSZA, Sebastian, 95448 Bayreuth, DE
ZAPF, Heidi, 95326 Kulmbach, DE
SCHMURLACK, David, 95336 Mainleus, DE

F25D 23/02 → (51) **A47F 3/04**

F25D 23/04 → (51) **A47F 3/04**

- (51) **F25D 23/06** (11) **2 771 631 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12779023.6 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070780 19.10.2012
(87) WO 2013/060629 2013/18 02.05.2013
(88) 18.07.2013
(30) 26.10.2011 TR 201110673
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG MIT EINER RÜCKWAND MIT EINER AUSSENÖBERFLÄCHE AUS ZELLULOSEHALTIGEM MATERIAL*
• *A COOLING DEVICE COMPRISING A REAR WALL HAVING AN OUTER SURFACE PRODUCED FROM CELLULOSIC MATERIAL*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT COMPRENANT UNE PAROI ARRIÈRE POSSEDANT UNE SURFACE EXTÉRIEURE CONSTITUÉE D'UN MATÉRIAU CELLULOSIQUE*

- (71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) Gultekin, Ozgun Atac, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
Kececi, Ahmet, Tuzla, 34950 Istanbul, TR

F25D 23/08 → (51) **A47F 3/04**

- (51) **F25D 23/12** (11) **2 771 632 A2***
F25D 27/00
- (25) En (26) En
(21) 12784523.8 (22) 23.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/070952 23.10.2012
(87) WO 2013/060672 2013/18 02.05.2013
(88) 17.10.2013
(30) 27.10.2011 TR 201110720
- (54) • KÜHLVORRICHTUNG MIT EINEM SPEICHERTANK, WOBEI DIE GESPEICHERTE FLÜSSIGKEIT DARIN STERILISIERT IST
• A COOLING DEVICE COMPRISING A STORAGE TANK WHEREIN THE LIQUID STORED THEREIN IS STERILIZED
• DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT COMPRENANT UN RÉSERVOIR DE STOCKAGE DANS LEQUEL LE LIQUIDE QUI S'Y TROUVE EST STÉRILISÉ
- (71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) ORAL, Mehmet Ali, 34950 Istanbul, TR MET, Aylin, 34950 Istanbul, TR

- (51) **F25D 25/00** (11) **2 771 633 A1***
G01N 35/00
- (25) It (26) En
(21) 12790656.8 (22) 11.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/055490 11.10.2012
(87) WO 2013/061194 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 IT MI20111919
- (54) • AUTOMATISIERTE VORRICHTUNG ZUR LAGERUNG, KONSERVIERUNG UND BEFREITSTELLUNG VON BLUTBEUTELN
• AUTOMATED DEVICE FOR STORING, PRESERVING AND PROVIDING BAGS OF BLOOD
• DISPOSITIF AUTOMATISÉ POUR LE STOCKAGE, LA CONSERVATION, ET LA DISTRIBUTION DE POUCHES DE SANG
- (71) Angelantoni Life Science S.r.l., Località Cimacolle 464, 06056 Massa Martana (PG), IT
- (72) PERICOLINI, Daniele, I-05020 Collelungo di Baschi (TR), IT
VENTURA, Simone, I-06049 S. Martino in Prignano Spoleto (PG), IT
DE ANGELIS, Dario, I-06126 Perugia, IT
RAGNI, Maurizio, I-06127 Perugia, IT
- (74) Lampis, Marco, et al. Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

F25D 27/00 → (51) **F25D 23/12**

F26B 23/02 → (51) **C04B 7/48**

- (51) **F27B 13/06** (11) **2 771 634 A1***
F27D 17/00
- (25) En (26) En
(21) 12844232.4 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/062227 26.10.2012
(87) WO 2013/063472 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 US 201113282073
- (54) • ZÜNDSYSTEM ZUR WÄRMERÜCKGEWINNUNG BEIM BRENNEN VON KOHLENSTOFF
• CARBON BAKING HEAT RECOVERY FIRING SYSTEM
• SYSTÈME DE MISE À FEU À RÉCUPÉRATION DE CHALEUR DE LA CUISSON DU CARBONE
- (71) Fluor Technologies Corporation, 3 Polaris Way, Aliso Viejo, CA 92698, US

- (72) HAINES, Tom, Evansville, IN 47725, US
McGEE, Michael E., Greenville, SC 29616, US
- (74) Pallini Gervasi, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Munich, DE

F27D 17/00 → (51) **F27B 13/06**

F28D 1/053 → (51) **F28F 9/02**

F28D 9/00 → (51) **F28F 9/00**

F28D 20/00 → (51) **F25B 13/00**

- (51) **F28F 9/00** (11) **2 771 635 A2***
F28D 9/00
- (25) Fi (26) En
(21) 12806065.4 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2012/051024 25.10.2012
(87) WO 2013/060939 2013/18 02.05.2013
(88) 20.06.2013
(30) 25.10.2011 FI 20116050
- (54) • PLATTENWÄRMETAUSCHER
• PLATE HEAT EXCHANGER
• ÉCHANGEUR THERMIQUE À PLAQUES
- (71) VAHTERUS OY, Pruukintie 7, 23600 Kalanti, FI
- (72) KONTU, Mauri, FI-23660 Kalanti As., FI
- (74) Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

- (51) **F28F 9/02** (11) **2 771 636 A1***
F28D 1/053

- (25) De (26) De
(21) 12787406.3 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/071322 26.10.2012
(87) WO 2013/060882 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 DE 102011085479
- (54) • WÄRMEÜBERTRAGER
• HEAT EXCHANGER
• ÉCHANGEUR DE CHALEUR
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) GRUBER, Timo, 71638 Ludwigsburg, DE
HELMS, Werner, 73730 Esslingen, DE
NGUYEN, Chi-Duc, 70619 Stuttgart, DE
ROUHANA, Hicham, 70825 Korntal-Münchingen, DE
WOLFANGEL, Peter, 71272 Renningen, DE
- (74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

- (51) **F28F 21/06** (11) **2 771 637 A1***
C08L 71/00 **C08L 81/02**

- (25) En (26) En
(21) 12795120.0 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/062063 26.10.2012
(87) WO 2013/063359 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 US 201161551738 P
- (54) • POLYMERROHRWÄRMETAUSCHER
• POLYMER TUBE HEAT EXCHANGER
• ECHANGEUR DE CHALEUR À TUBE EN POLYMÈRE
- (71) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
- (72) ZAFIRIS, Georgios S., Glastonbury, Connecticut 06033, US

- WESSON, John P., Vernon, Connecticut 06066, US
BENDAPUDI, Satyam, Syracuse, New York 13221, US
DEPERRO, Brian L., Buffalo, New York 14222, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

- (51) **F41G 7/22** (11) **2 771 638 A1***
F42B 12/10

- (25) En (26) En
(21) 12781416.8 (22) 22.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/052616 22.10.2012
(87) WO 2013/061042 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 GB 201118903
- (54) • VERBESSERTE GESTEUERTE MUNITION
• AN IMPROVED GUIDED MUNITION
• MUNITION À GUIDAGE AMÉLIORÉ
- (71) MBDA UK Limited, Six Hills Way, Stevenage, Hertfordshire SG1 2DA, GB
- (72) MILLER, Lee, Douglas, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB
GAME, George, William, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

F42B 12/10 → (51) **F41G 7/22**

- (51) **F42B 23/24** (11) **2 771 639 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12843964.3 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061871 25.10.2012
(87) WO 2013/063240 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 US 201161628258 P
22.11.2011 US 201161629657 P
- (54) • BODENDRUCKDETONATIONSVORRICHTUNG
• GROUND PRESSURE DETONATION DEVICE
• DISPOSITIF DE DÉTONATION PAR PRESION AU SOL
- (71) Qinetiq North America, Inc., 11091 Sunset Hills Road Suite 200, Reston, VA 20190, US
- (72) WIESMAN, Richard, Wayland, MA 01778, US
KIROUAC, Andrew, Chelmsford, MA 01824, US
MEEKER, David, Natick, MA 01760, US
BERGLUND, Joshua, Hopkinton, MA 01748, US
TAVERNINI, Marco, Jakob, Windham, NH 03087, US
- (74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G01B 5/00** (11) **2 771 640 A2***
G01N 3/08 **G01N 33/15**

- (25) En (26) En
(21) 12794499.9 (22) 19.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2012/055735 19.10.2012
(87) WO 2013/061223 2013/18 02.05.2013
(88) 12.06.2014
(30) 25.10.2011 US 201161550951 P
25.10.2011 EP 11186470

- (54) • TABLETTENTESTVORRICHTUNG
• TABLET TESTING DEVICE
• DISPOSITIF D'ESSAI DE TABLETTE
- (71) Pharmatron AG, Uttigenstrasse 28, 3600 Thun, CH
- (72) FORCELLA, Bruno, CH-3612 Steffisburg, CH
- (74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497 Triesenberg, LI

- (51) **G01B 5/008** (11) **2 771 641 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 12781025.7 (22) 11.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2012/000993 11.10.2012
- (87) WO 2013/060317 2013/18 02.05.2013
- (30) 28.10.2011 DE 102011054932
- (54) • KOORDINATENMESSGERÄT
• COORDINATE MEASURING APPARATUS
• APPAREIL DE MESURE DE COORDONNÉES
- (71) Klingelnberg GmbH, Peterstrasse 45, 42499 Hückeswagen, DE
- (72) MIES, Georg, 51688 Wipperfürth, DE
- (74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltsgesellschaft mbH Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

- (51) **G01B 11/00** (11) **2 771 642 A1***
H05H 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 12787387.5 (22) 22.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/070883 22.10.2012
- (87) WO 2013/060650 2013/18 02.05.2013
- (30) 24.10.2011 DE 102011054746
- (54) • LAGEÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG
• POSITION-MONITORING DEVICE
• DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE POSITION
- (71) GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH, Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt, DE
- (72) MICKAT, Sascha, 64739 Höchst, DE
- KAISER, Michael, 64291 Darmstadt, DE
- BARTH, Winfried, 60529 Frankfurt, DE

G01B 11/12 → (51) **G01N 21/90**

G01B 11/24 → (51) **G01N 21/90**

- (51) **G01B 21/32** (11) **2 771 643 A1***
G01M 17/02
- (25) En (26) En
- (21) 12778724.0 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/071166 25.10.2012
- (87) WO 2013/060782 2013/18 02.05.2013
- (30) 25.10.2011 EP 11008537
- (54) • BESTIMMUNG DES VERHALTENS BELADENER RÄDER DURCH BELADUNGS-SIMULATION
• DETERMINATION OF BEHAVIOR OF LOADED WHEELS BY LOAD SIMULATION
• DÉTERMINATION DU COMPORTEMENT DE ROUES SOUS CHARGE PAR LE BIAIS D'UNE SIMULATION DE CHARGE
- (71) Snap-on Equipment Srl a unico socio, Via Provinciale per Carpi, 33, 42015 Correggio (RE), IT
- (72) SOTGIU, Paolo, I-41100 Modena, IT
- BRAGHIROLI, Francesco, I-42100 Reggio Emilia, IT

- TRALLI, Marco, I-41100 Modena, IT
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

- (51) **G01C 21/36** (11) **2 771 644 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 12843830.6 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/062220 26.10.2012
- (87) WO 2013/063466 2013/18 02.05.2013
- (88) 20.06.2013
- (30) 26.10.2011 US 201161628147 P
25.10.2012 US 201213660985
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINE NAVIGATION MIT BEGRENZTEN GEOGRAPHISCHEN REGIONEN
• METHOD AND SYSTEM FOR NAVIGATION USING BOUNDED GEOGRAPHIC REGIONS
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR NAVIGATION À L'AIDE DE RÉGIONS GÉOGRAPHIQUES DÉLIMITÉES
- (71) Heed, Thomas Paul, 1732 Chicory Ridge, Ann Arbor, MI 48103, US
- Heed, John Culver, 7720 Talladay Road, Milan, MI 48160, US
- (72) Heed, Thomas Paul, Ann Arbor, MI 48103, US
- Heed, John Culver, Milan, MI 48160, US
- (74) Moffat, John Andrew, et al, avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

G01C 22/00 → (51) **G06F 1/16**

- (51) **G01D 3/02** (11) **2 771 645 A1***
G01M 15/00
- (25) De (26) De
- (21) 12766680.8 (22) 02.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069443 02.10.2012
- (87) WO 2013/060556 2013/18 02.05.2013
- (30) 27.10.2011 AT 15812011
- (54) • VERFAHREN UND EINE VORRICHTUNG ZUM PARAMETRIEREN EINES SENSORS
• METHOD AND AN APPARATUS FOR PARAMETERIZING A SENSOR
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE PARAMÉTRAGE D'UN CAPTEUR
- (71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
- (72) PRILLER, Peter, 8111 Judendorf-Strassengel, AT
- PAULWEBER, Michael, 8071 Hausmannstätten, AT
- FELLEGGGER, Rupert, 8020 Graz, AT
- (74) Weiss, Christian, et al, Pinter & Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

G01D 3/028 → (51) **G01F 1/68**

- (51) **G01D 5/20** (11) **2 771 646 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12780151.2 (22) 16.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/070495 16.10.2012
- (87) WO 2013/060601 2013/18 02.05.2013
- (30) 24.10.2011 IN CH36482011
- (54) • MAGNETFLUSSVERSTÄRKERSYSTEM FÜR RELUKTANZSENSOREN
• MAGNETIC FLUX ENHANCER SYSTEM FOR RELUCTANCE TYPE SENSORS

- SYSTÈME AMPLIFICATEUR DE FLUX MAGNÉTIQUE POUR CAPTEURS À RELUCTANCE
- (71) TE Connectivity India Private Limited, TE Park 22B Whitefield Main Road Doddenakundi Industrial Area, Bangalore, 560048, IN
- (72) VELLAIYANAICKEN, Palanisamy, Chennai 600026, IN
- KONADKA, Devikishor, Karnataka 574259, IN
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G01D 11/00** (11) **2 771 647 A1***
G01G 17/02 **G01N 21/86**
G01N 33/34
- (25) En (26) En
- (21) 12843014.7 (22) 23.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2012/000989 23.10.2012
- (87) WO 2013/059920 2013/18 02.05.2013
- (30) 25.10.2011 US 201113281120
- (54) • LAST- UND DEHNUNGSKOMPENSATIONSREGELUNGSSYSTEM FÜR EIN SCANNERBAND
• SCANNER BELT LOAD AND STRETCH COMPENSATION CONTROL SYSTEM
• SYSTÈME DE COMMANDE DE COMPENSATION D'ÉTIREMENT ET DE CHARGE DE COURROIE DE SCANNER
- (71) Honeywell Asca Inc., 3333 Unity Drive, Mississauga, ON L5L 3S6, CA
- (72) BESELT, Ron, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G01D 11/28** (11) **2 771 648 A1***
B60K 37/02
- (25) En (26) En
- (21) 12791868.8 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/078409 26.10.2012
- (87) WO 2013/062142 2013/18 02.05.2013
- (30) 28.10.2011 JP 2011237657
- (54) • MESSVORRICHTUNG MIT BELEUCHTETER ANZEIGE
• METER WITH ILLUMINATED DISPLAY
• COMPTEUR À AFFICHAGE ÉCLAIRÉ
- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) MIKAMI, Hirobumi, Shimada-shi, Shizuoka 427-8555, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G01D 21/00** (11) **2 771 649 A1***
A61F 13/42
- (25) En (26) En
- (21) 12844126.8 (22) 24.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/055080 24.09.2012
- (87) WO 2013/061181 2013/18 02.05.2013
- (30) 28.10.2011 US 201113283657
- (54) • ELEKTRONISCHE UNTERSCHIEDUNGSVORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON KÖRPERAUSSCHIEDUNGEN
• ELECTRONIC DISCRIMINATING DEVICE FOR BODY EXUDATE DETECTION

- *DISPOSITIF DE DIFFÉRENCIATION ÉLECTRONIQUE POUR LA DÉTECTION D'EX-SUDAT CORPOREL*
- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300 Winchester Road, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) ABRAHAM, Jose, K., Neenah, Wisconsin 54956, US
NHAN, Davis Dang, Hoang, Appleton, Wisconsin 54915, US
TOWER, Theodore, T., Appleton, Wisconsin 54915, US
KRAUTKRAMER, Candace, Dyan, Neenah, Wisconsin 54956, US
RICHARDSON, Kathy, GERALYN, Combined Locks, Wisconsin 54113, US
MACDONALD, John, Gavin, Decatur, Georgia 30033, US
- (74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **G01F 1/10** (11) **2 771 650 A1***
G01F 1/12
- (25) NI (26) En
(21) 12805789.0 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2012/050746 25.10.2012
(87) WO 2013/070064 2013/20 16.05.2013
(30) 25.10.2011 NL 2007651
- (54) • *DUALER TURBINENRADGASZÄHLER*
• *DUAL TURBINE GAS METER*
• *COMPTEUR À GAZ À DOUBLE TURBINE*
- (71) Flow Meter Group B.V., Menistraat 5c, 7091 ZZ Dinxperlo, NL
- (72) RICHARDS, Raymond, NL-6903 GV Zevenaar, NL
- (74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabant's Octrooibureau B.V. De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL
-
- G01F 1/12** → (51) **G01F 1/10**
-
- G01F 1/66** → (51) **A61B 5/0215**
-
- (51) **G01F 1/68** (11) **2 771 651 A2***
G01F 25/00 **G01D 3/028**
- (25) De (26) De
(21) 12795329.7 (22) 22.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/004416 22.10.2012
(87) WO 2013/060441 2013/18 02.05.2013
(88) 11.07.2013
(30) 24.10.2011 DE 102011116698
23.12.2011 DE 102011122255
20.01.2012 DE 102012001060
- (54) • *VERFAHREN ZUR KORREKTUR VON OFFSET-DRIFT-EFFEKTEN EINER THERMISCHEN MESSEINRICHTUNG, THERMISCHE MESSEINRICHTUNG UND GAS-DURCHFLUSSMESSGERÄT*
• *METHOD FOR CORRECTING OFFSET DRIFT EFFECTS OF A THERMAL MEASURING DEVICE, THERMAL MEASURING DEVICE AND GAS THROUGHFLOW MEASURING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE CORRECTION DES EFFETS DE DÉRIVE DU DÉCALAGE D'UN DISPOSITIF DE MESURE THERMIQUE, DISPOSITIF DE MESURE THERMIQUE, ET DÉBITMÈRE DE GAZ*
- (71) Hydrometer GmbH, Industriestrasse 13, 91522 Ansbach, DE
- (72) KLEINER, Thomas, 5442 Fislisbach, CH
PRETRE, Philippe, 5405 Dättwil, CH
- KEMPE, Andreas, 8049 Zürich, CH
SONNENBERG, Hans-Michael, 91522 Ansbach, DE
- (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE
-
- G01F 1/68** → (51) **A61B 5/0215**
-
- (51) **G01F 1/698** (11) **2 771 652 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12844641.6 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/062096 26.10.2012
(87) WO 2013/063377 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552855 P
- (54) • *MIKROCHIPSENSOR ZUR KONTINUIERLICHEN ÜBERWACHUNG DES REGIONALEN BLUTFLUSSES*
• *MICROCHIP SENSOR FOR CONTINUOUS MONITORING OF REGIONAL BLOOD FLOW*
• *CAPTEUR À MICROPUCE POUR LA SURVEILLANCE CONTINUE D'UN DÉBIT SANGUIN RÉGIONAL*
- (71) The Feinstein Institute for Medical Research, 350 Community Drive, Manhasset, NY 11030, US
- (72) LI, Chunyang, Franklin Square, NY 11010, US
- (74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
-
- G01F 1/708** → (51) **G01F 1/74**
-
- (51) **G01F 1/74** (11) **2 771 653 A1***
A01J 5/01 **G01F 1/708**
- (25) En (26) En
(21) 12784094.0 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2012/051148 25.10.2012
(87) WO 2013/062473 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 SE 1151010
28.10.2011 US 201161552523 P
- (54) • *MEHRPHASEN-FLUSSMESSUNG*
• *MULTIPHASE FLOW MEASUREMENT*
• *MESURE D'ÉCOULEMENT POLYPHASIQUE*
- (71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
- (72) LIAO, Bohao, S-191 34 Sollentuna, SE
PETTERSON, Torbjörn, S-646 32 Gnesta, SE
- (74) Hällgren, Christer, DeLaval International AB Intellectual Property Support Legal Affairs P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
-
- (51) **G01F 1/74** (11) **2 771 654 A1***
A01J 5/01
- (25) En (26) En
(21) 12784095.7 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2012/051149 25.10.2012
(87) WO 2013/062474 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 SE 1151009
28.10.2011 US 201161552589 P
- (54) • *MEHRPHASEN-FLUSSMESSUNG*
• *MULTIPHASE FLOW MEASUREMENT*
• *MESURE D'ÉCOULEMENT POLYPHASIQUE*
- (71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
- (72) LIAO, Bohao, S-191 34 Sollentuna, SE
PETTERSON, Torbjörn, S-646 32 Gnesta, SE
- (74) Hällgren, Christer, DeLaval International AB Intellectual Property Support Legal Affairs P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
-
- (51) **G01F 1/80** (11) **2 771 655 A1***
G01F 15/10 **G01F 1/84**
- (25) De (26) De
(21) 12783171.7 (22) 23.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/070924 23.10.2012
(87) WO 2013/060659 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 DE 102011085408
- (54) • *MEßWANDLER SOWIE DAMIT GEBILDETES MEßSYSTEM*
• *MEASURING TRANSDUCER AND MEASURING SYSTEM COMPRISING SAME*
• *TRANSDUCTEUR DE MESURE ET SYSTÈME DE MESURE RÉALISÉ AVEC CELUI-CI*
- (71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach (BL), CH
- (72) SCHUKER, Michael, 79595 Rümmlingen, DE
- (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE
-
- (51) **G01F 1/84** (11) **2 771 656 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11782701.4 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/057859 26.10.2011
(87) WO 2013/062538 2013/18 02.05.2013
- (54) • *ANGEORDNETER SENSOR FÜR EINEN VIBRIERENDEN DURCHFLUSSMESSER*
• *COLLOCATED SENSOR FOR A VIBRATING FLUID METER*
• *CAPTEUR CO-IMPLANTÉ POUR UN DÉBITMÈTRE VIBRANT*
- (71) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US
- (72) LARSEN, Christopher George, Cincinnati, Ohio 45213, US
RENSING, Matthew Joseph, Cincinnati, Ohio 45213, US
NILSEN, Amy Mai, Boulder, Colorado 80301, US
LOVING, Roger Scott, Boulder, Colorado 80302, US
- (74) Hartwell, Ian Peter, Oilila Law Limited First Floor, Unit 5, The Courtyard Wixford Park, Bidford on Avon Warwickshire B50 4JS, GB
-
- G01F 1/84** → (51) **G01F 1/80**
-
- G01F 11/26** → (51) **A47G 19/22**
-
- G01F 15/10** → (51) **G01F 1/80**
-
- (51) **G01F 23/00** (11) **2 771 657 A2***
B60W 40/02 **G01F 23/292**
G01F 23/296
- (25) En (26) En
(21) 12783180.8 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/071237 26.10.2012
(87) WO 2013/060830 2013/18 02.05.2013
(88) 20.06.2013
(30) 27.10.2011 GB 201118623
- (54) • *WATTIEFENVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *WADING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PASSAGE À GUÉ*

- (71) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road Whitley, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB
(72) POPHAM, Thomas, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
DUNOYER, Alain, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
(74) Bhimani, Alan, Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road Whitley, Coventry CV3 4LF, GB

G01F 23/292 → (51) **G01F 23/00****G01F 23/292** → (51) **G01N 35/10****G01F 23/296** → (51) **G01F 23/00****G01F 25/00** → (51) **G01F 1/68****G01G 3/14** → (51) **B65B 3/28****G01G 17/02** → (51) **G01D 11/00****G01G 19/18** → (51) **B65B 3/28**

- (51) **G01J 3/44** (11) **2 771 658 A1***
(25) En (26) En
(21) 11874859.9 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057884 26.10.2011
(87) WO 2013/062540 2013/18 02.05.2013
(54) • **VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINER ERFASSUNGSANWENDUNG MIT EINER ZERSTÖRBAREN ABDECKUNG**
• **APPARATUS FOR USE IN A SENSING APPLICATION HAVING A DESTRUCTIBLE COVER**
• **APPAREIL POUR UTILISATION DANS UNE APPLICATION DE DÉTECTION AYANT UNE COUVERTURE DESTRUCTIBLE**
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) LI, Zhiyong, Palo Alto, California 94304-1100, US
VONDRAN, Gary L. Jr., Palo Alto, California 94304-1112, US
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G01K 1/02 → (51) **G01R 31/327**

- (51) **G01K 7/02** (11) **2 771 659 A2***
(25) De (26) De
(21) 12743721.8 (22) 02.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065202 02.08.2012
(87) WO 2013/060496 2013/18 02.05.2013
(88) 17.10.2013
(30) 25.10.2011 DE 102011054803
(54) • **THERMOELEMENT**
• **THERMOCOUPLE**
• **THERMOÉLÉMENT**
(71) Günther Heisskanaltechnik GmbH, Sachsenberger Strasse 1, 35066 Frankenberg, DE
(72) SOMMER, Siegrid, 35099 Burgwald, DE
GÜNTHER, Herbert, 35108 Allendorf, DE
ZIMMERMANN, Frédéric, 35066 Frankenberg, DE
SOMMER, Stefan, 35099 Burgwald, DE
(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt, DE

- (51) **G01L 5/00** (11) **2 771 660 A2***
G01L 5/04 **G01L 5/10**
(25) De (26) De
(21) 12788430.2 (22) 04.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/002806 04.07.2012
(87) WO 2013/004375 2013/02 10.01.2013
(88) 04.04.2013
(30) 04.07.2011 DE 102011106383
(54) • **ZUGKRAFTMESSEINRICHTUNG**
• **TENSILE FORCE MEASURING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE MESURE DE FORCE DE TRACTION**
(71) Honigmann Industrielle Elektronik GmbH, Krebsstrasse 2-8, 42289 Wuppertal, DE
(72) HERHAUS, Jürgen, 42477 Radevormwald, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

G01L 5/04 → (51) **G01L 5/00****G01L 5/10** → (51) **G01L 5/00**

- (51) **G01L 9/00** (11) **2 771 661 A1***
G01L 19/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 12778331.4 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/071000 24.10.2012
(87) WO 2013/060697 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 FR 1159726
(54) • **MIKROMECHANISCHE STRUKTUR MIT EINER VERFORMBAREN MEMBRAN UND EINEM SCHUTZ VOR STARKEN VERFORMUNGEN**
• **MICROMECHANICAL STRUCTURE HAVING A DEFORMABLE MEMBRANE AND A PROTECTION AGAINST STRONG DEFORMATIONS**
• **STRUCTURE MICROMECHANIQUE A MEMBRANE DEFORMABLE ET A PROTECTION CONTRE DE FORTES DEFORMATIONS**
(71) Auxitrol SA, 5, allée Charles Pathé, 18000 Bourges, FR
(72) BRIDA, Sebastiano, F-11410 Salles sur l'Hers, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G01L 11/02 → (51) **A61B 5/0215****G01L 19/06** → (51) **G01L 9/00****G01M 3/02** → (51) **G01M 3/32**

- (51) **G01M 3/32** (11) **2 771 662 A2***
G01M 3/34 **G01M 3/02**
(25) En (26) En
(21) 12798361.7 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2012/002116 22.10.2012
(87) WO 2013/061130 2013/18 02.05.2013
(88) 12.09.2013
(30) 26.10.2011 JP 2011235510
(54) • **DICHTIGKEITSPRÜFUNGSVERFAHREN UND DICHTIGKEITSPRÜFUNGSVORRICHTUNG**
• **LEAK TEST METHOD AND LEAK TEST APPARATUS**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ESSAI D'ÉTANCHÉITÉ**

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) YAMAGUCHI, Tetsuya, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

G01M 3/34 → (51) **G01M 3/32**

- (51) **G01M 13/02** (11) **2 771 663 A1***
(25) De (26) De
(21) 12787432.9 (22) 14.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072575 14.11.2012
(87) WO 2013/087329 2013/25 20.06.2013
(30) 14.12.2011 DE 102011120939
18.06.2012 DE 102012210191
(54) • **PRÜFVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM PRÜFEN EINER ERSTEN UND/ODER EINER ZWEITEN ELEKTRISCHEN MASCHINE**
• **TEST APPARATUS AND METHOD FOR TESTING A FIRST AND/OR A SECOND ELECTRICAL MACHINE**
• **DISPOSITIF DE CONTRÔLE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'UNE PREMIÈRE ET/OU D'UNE SECONDE MACHINE ÉLECTRIQUE**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DEICKE, Matthias, 31311 Uetze/Schwüblingen, DE

G01M 15/00 → (51) **G01D 3/02****G01M 17/02** → (51) **G01B 21/32**

- (51) **G01N 1/22** (11) **2 771 664 A2***
G01N 15/02 **G01N 21/51**
(25) En (26) En
(21) 12791892.8 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062167 26.10.2012
(87) WO 2013/063426 2013/18 02.05.2013
(88) 11.07.2013
(30) 26.10.2011 US 201161551660 P
(54) • **ÜBERWACHUNG DER AEROSOLEXPOSITION**
• **AEROSOL EXPOSURE MONITORING**
• **SURVEILLANCE D'EXPOSITION D'AÉROSOL**
(71) Research Triangle Institute, International, 3040 Cornwallis Road, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) RODES, Charles, E., Cary, NC 27519, US
NEWSOME, J., Randall, Apex, NC 27523, US
(74) Mollekopf, Gerd Willi, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

G01N 1/28 → (51) **G01N 21/65**

- (51) **G01N 1/36** (11) **2 771 665 A1***
G01N 23/225
(25) En (26) En
(21) 12844105.2 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061823 25.10.2012
(87) WO 2013/063208 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201113284729
(54) • **PROBENBLOCKHALTER**
• **SAMPLE BLOCK HOLDER**

- *SUPPORT POUR BLOCS D'ÉCHANTIL-LONS*
- (71) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, OR 97124, US
 (72) BARRETT, Matthew, Narangba Queensland 4504, AU
 SMITH, Michael, D., New Farm Queensland 4005, AU
 GERYK, Michal, 635 00 Brno, CZ
 SCAGNETTI, Paul, New Farm Queensland 4005, AU
 TOVEY, Richard, Acacia Ridge Queensland 4110, AU
 (74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

G01N 3/08 → (51) **G01B 5/00**

- (51) **G01N 7/14** (11) **2 771 666 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 12843025.3 (22) 31.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/053353 31.08.2012
 (87) WO 2013/062673 2013/18 02.05.2013
 (30) 28.10.2011 US 201161552557 P
 (54) • *DAMPFQUALITÄTSMESSSYSTEM*
 • *STEAM QUALITY MEASUREMENT SYSTEM*
 • *SYSTÈME DE MESURE DE QUALITÉ DE VAPEUR*
- (71) Armstrong Global Holdings, Inc., 2081 S.E. Ocean Boulevard, Stuart, Florida 34996, US
 (72) VAN VYVE, Albert R.L.M., 4053 Chaudfontaine, BE
 (74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés 1330, rue Guillaibert de la Lauzière EuroParc de Pichauny, Bât B2, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

G01N 15/02 → (51) **G01N 1/22**

- (51) **G01N 15/10** (11) **2 771 667 A1***
C12M 1/34 **H01J 49/04**
 (25) En (26) En
 (21) 12844611.9 (22) 26.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2012/002568 26.10.2012
 (87) WO 2013/061155 2013/18 02.05.2013
 (30) 26.10.2011 US 201161551470 P
 (54) • *PROBENÜBERFÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE MASSENZYMETRIE*
 • *SAMPLE TRANSFERRING APPARATUS FOR MASS CYTOMETRY*
 • *APPAREIL DE TRANSFERT D'ÉCHANTILLON POUR CYTOMÉTRIE DE MASSE*
- (71) Fluidigm Canada Inc., 70 Esna Park Drive, Unit 12, Markham, ON L3R 6E7, CA
 (72) JONG, Raymond, Toronto, Ontario M3B 1K3, CA
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G01N 17/00** (11) **2 771 668 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 12790725.1 (22) 26.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/062178 26.10.2012
 (87) WO 2013/063437 2013/18 02.05.2013
 (30) 26.10.2011 US 201113281964
 (54) • *ÖKOLOGISCHE TESTSYSTEM UND VERFAHREN MIT IN-SITU-TEMPERATURMESSUNG EINES PRÜFLINGS*

- *ENVIRONMENTAL TEST SYSTEM AND METHOD WITH IN-SITU TEMPERATURE SENSING OF DEVICE UNDER TEST (DUT)*
 - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ESSAI CLIMATIQUE AVEC DÉTECTION IN SITU DE LA TEMPÉRATURE DU DISPOSITIF À TESTER (DUT)*
- (71) Temprotronic Corporation, 41 Hampden Road, Mansfield, MA 02048, US
 (72) PELRIN, James, Taunton, MA 02780, US
 ELSDORFER, Norbert, W., Warwick, RI 02886, US
 (74) Suèr, Steven Johannes, et al, Graham Watt & Co LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks TN13 3AJ, GB

(51) **G01N 21/03** (11) **2 771 669 A1***
B01L 3/00

- (25) It (26) En
 (21) 12799610.6 (22) 29.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2012/055981 29.10.2012
 (87) WO 2013/061312 2013/18 02.05.2013
 (30) 28.10.2011 IT T020110990
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN ANALYSE VON PARTIKELN BEI NIEDRIGEN TEMPERATUREN*
 • *METHOD AND DEVICE FOR OPTICAL ANALYSIS OF PARTICLES AT LOW TEMPERATURES*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ANALYSE OPTIQUE DE PARTICULES À BASSES TEMPÉRATURES*
- (71) Silicon Biosystems S.p.A., Via dei Lapidari 12, Bologna, IT
 (72) MEDORO, Gianni, I-40033 Casalecchio Di Reno, IT
 CALANCA, Alex, I-41037 Mirandola, IT
 MANARESI, Nicolò, I-40125 Bologna, IT
 (74) Plebani, Rinaldo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G01N 21/03 → (51) **G01N 21/64**

G01N 21/25 → (51) **G01N 21/64**

G01N 21/27 → (51) **G01N 21/64**

- (51) **G01N 21/35** (11) **2 771 670 A2***
G01N 33/28
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 12778807.3 (22) 17.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2012/055667 17.10.2012
 (87) WO 2013/061216 2013/18 02.05.2013
 (88) 20.02.2014
 (30) 24.10.2011 FR 1159630
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CHARAKTERISIERUNG EINER HYDRAULISCHEN FLÜSSIGKEIT*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR THE CHARACTERISATION OF A HYDRAULIC FLUID*
 • *PROCEDE ET APPAREIL DE CHARACTERISATION D'UN FLUIDE HYDRAULIQUE.*
- (71) Appareillages et Bancs Hydrauliques Chatelleraudais, 33 rue J. Cugnot, 86100 Chatelleraud, FR
 (72) PIERRE-LOTI-VIAUD, Daniel, F-91740 Chalou Moulineux, FR
 RICHARD, Jean-Paul, F-75007 Paris, FR
 RICHARD, Christian, F-86100 Chatelleraud, FR
 (74) Tanguy, Yannick, et al, Cabinet Orès 36, rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

G01N 21/51 → (51) **G01N 1/22**

- (51) **G01N 21/55** (11) **2 771 671 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 12787401.4 (22) 26.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/071263 26.10.2012
 (87) WO 2013/060846 2013/18 02.05.2013
 (30) 28.10.2011 DE 102011085394
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE EINES FLUIDS MITTELS EVANESZENZFELDSPEKTROSKOPIE UND DIELEKTROPHORESE*
 • *METHOD AND DEVICE FOR ANALYSIS OF A FLUID BY MEANS OF EVANESCENCE FIELD SPECTROSCOPY AND DIELECTROPHORESIS*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ANALYSE D'UN FLUIDE PAR SPECTROSCOPIE À CHAMP ÉVANESCENT ET DIÉLECTROPHORÈSE*
- (71) Institut Für Mikrotechnik Mainz GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 18-20, 55129 Mainz, DE
 (72) HOLZKI, Markus, 55286 Wörrstadt, DE
 KLOTZBÜCHER, Thomas, 55278 Mommenheim, DE
 (74) Mehler Achler, Patentanwälte Bahnhofstraße 67, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **2 771 672 A2***
G01N 21/25 **G01N 21/78**
G01N 21/27 **G01N 21/03**

- (25) De (26) De
 (21) 12791088.3 (22) 29.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/004525 29.10.2012
 (87) WO 2013/060481 2013/18 02.05.2013
 (88) 22.08.2013
 (30) 28.10.2011 DE 102011117311
 26.10.2012 PCT/EP2012/004489
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON IN BIOLOGISCHEN ODER CHEMISCHEN PROBEN VORLIEGENDEN SUBSTANZEN*
 • *DEVICE AND METHOD FOR DETECTING SUBSTANCES PRESENT IN BIOLOGICAL OR CHEMICAL SAMPLES*
 • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE SUBSTANCES PRÉSENTES DANS DES PRÉLÈVEMENTS BIOLOGIQUES OU CHIMIQUES*
- (71) Matthias, Torsten, Mikroforum Ring 2, 55234 Wendelsheim, DE
 (72) SCHIMON, Han-Peter, 73092 Heiningen, DE
 BLECKEN, Jens, 55546 Fürfeld, DE
 WULF, Markus, 55232 Alzey, DE

(51) **G01N 21/65** (11) **2 771 673 A1***
G01N 1/28

- (25) En (26) En
 (21) 11874842.5 (22) 27.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/058130 27.10.2011
 (87) WO 2013/062554 2013/18 02.05.2013
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM FILTERN VON SPEZIES*
 • *APPARATUS FOR FILTERING SPECIES*
 • *APPAREIL POUR FILTRATION D'ESPÈCES*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
 (72) KIM, Ansoo, Palo Alto, California 94304-1100, US

LI, Zhiyong, Palo Alto, California 94304-1100, US
WU, Wei, Palo Alto, California 94304-1100, US
(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G01N 21/75 → (51) **C12M 1/18**

G01N 21/78 → (51) **G01N 21/64**

(51) **G01N 21/84** (11) **2 771 674 A1***
(25) En (26) En
(21) 12770205.8 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052430 02.10.2012
(87) WO 2013/061026 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 GB 201118405
(54) • *VERBESSERUNGEN BEIM LESEN VON ASSAYS*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO READING OF ASSAYS*
• *AMELIORATIONS DE OU RELATIVE A LA LECTURE D'ANALYSES*
(71) Alere Switzerland GmbH, Bahnhofstrasse 28, 6300 Zug, CH
(72) PHELAN, Andrew Peter, Cranfield Bedfordshire MK43 0AZ, GB
(74) Lipscombe, Martin John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

G01N 21/86 → (51) **G01D 11/00**

(51) **G01N 21/88** (11) **2 771 675 A1***
G01N 21/958
(25) En (26) En
(21) 12795651.4 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061547 24.10.2012
(87) WO 2013/063013 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 US 201113280807
(54) • *PROBENANZEIGEVORRICHTUNG*
• *SPECIMEN VIEWING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VISUALISATION DE SPÉCIMENS*
(71) Apogee Enterprises, Inc., 4400 West 78th Street, Suite 520, Minneapolis, MN 55435, US
(72) NICHOLS, Mark Eric, Blooming Prairie, MN 55917, US
STULL, Randy, Leland, Owatonna, MN 55060, US
SPURGEON, Kristin, Brownsdale, MN 55918, US
BOYUM, Henry, Lynn, Waseca, MN 56093, US
BOYER, Charles, Edward, Elysian, MN 56028, US
(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G01N 21/90** (11) **2 771 676 A1***
G01N 21/91
(25) De (26) De
(21) 12775521.3 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071066 24.10.2012
(87) WO 2013/060728 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 DE 102011085267

(54) • *SCHNELLTEST-VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER DELAMINATIONSNIEGUNG VON GLAS-PACKMITTELN*
• *RAPID TEST METHOD FOR EVALUATING THE DELAMINATION TENDENCY OF GLASS PACKAGING MEANS*
• *PROCÉDÉ D'ESSAI RAPIDE POUR ÉVALUER LA TENDANCE À LA DÉLAMINATION D'ÉLÉMENTS D'EMBALLAGE EN VERRE*
(71) SCHOTT AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) SCHEUMANN, Volker, 55122 Mainz, DE
KLAUSE, Michaela, 55286 Woerrstadt, DE
ROTHHAAR, Uwe, 67134 Birkenheide, DE

(51) **G01N 21/90** (11) **2 771 677 A1***
G01B 11/12 **G01B 11/24**
(25) En (26) En
(21) 12787548.2 (22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/058245 01.10.2012
(87) WO 2013/062722 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201113283961
(54) • *BEHÄLTERÜBERPRÜFUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *CONTAINER INSPECTION APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'INSPECTION D'UN RÉCIPIENT*
(71) Owens-Brockway Glass Container INC., One Michael Owens Way, Perrysburg, OH 43551, US
(72) KOHLER, Timothy, A., Waterville, OH 43566, US
GRAFF, Stephen, M., Maumee, OH 43537, US
HALL, George, H., Jr., Toledo, OH 43614, US
(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexanderstrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

G01N 21/91 → (51) **G01N 21/90**

G01N 21/958 → (51) **G01N 21/88**

G01N 22/00 → (51) **G01R 27/26**

(51) **G01N 23/20** (11) **2 771 678 A1***
(25) En (26) En
(21) 12794574.9 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061561 24.10.2012
(87) WO 2013/063022 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 US 201113279393
(54) • *VERFAHREN ZUR KORREKTUR DER ZEITVERSATZES BEIM AUSLESEN EINES RÖNTGENSTRAHLENDETEKTORS IN EINEM ROLLING-SHUTTER-BETRIEBS-MODUS*
• *A METHOD FOR CORRECTING TIMING SKEW IN X-RAY DATA READ OUT OF AN X-RAY DETECTOR IN A ROLLING SHUTTER MODE*
• *PROCÉDÉ DE CORRECTION DE DÉSALIGNEMENT TEMPOREL DANS UNE LECTURE DE DONNÉES DE RAYONS X D'UN DÉTECTEUR DE RAYONS X DANS UN MODE À OBTURATEUR ROULANT*
(71) Bruker AXS, Inc., 5465 E. Cheryl Parkway, Madison, Wisconsin 53711-5373, US
(72) DURST, Roger, Middleton, Wisconsin 53562, US
KAERCHER, Joerg, Madison, Wisconsin 53711, US
WACHTER, Gregory, Sun Prairie, Wisconsin 53590, US

CHAMBERS, John, Woodville, Ohio 43469, US
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **G01N 23/223** (11) **2 771 679 A1***
G02B 27/00
(25) En (26) En
(21) 12843371.1 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061900 25.10.2012
(87) WO 2013/063253 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 US 201161551602 P
(54) • *STÜTZSTRUKTUR UND SEHR GENAU AUSGERICHTETE MONOCHROMAT-RÖNTGENOPTIK FÜR RÖNTGENANALYSEMASCHINEN UND ANALYSEGERÄTE*
• *SUPPORT STRUCTURE AND HIGHLY ALIGNED MONOCHROMATING X-RAY OPTICS FOR X-RAY ANALYSIS ENGINES AND ANALYZERS*
• *STRUCTURE DE SUPPORT ET DISPOSITIFS OPTIQUES DE RAYONS X MONOCHROMATEURS HAUTEMENT ALIGNÉS POUR MOTEURS D'ANALYSE DE RAYONS X ET ANALYSEURS*
(71) X-Ray Optical Systems, Inc., 15 Tech Valley Drive, East Greenbush, NY 12061, US
(72) CHEN, Zewu, Schenectady, New York 12303, US
DELANEY, Rory D., Slingerlands, New York 12159, US
BURDETT, John H., Charlton, New York 12302, US
XIN, Kai, Wynantskill, New York 12302, US
(74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Umlandstraße 2, 80336 München, DE

G01N 23/225 → (51) **G01N 1/36**

G01N 27/30 → (51) **G01N 27/403**

(51) **G01N 27/403** (11) **2 771 680 A1***
G01N 27/30
(25) En (26) En
(21) 12835870.2 (22) 29.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/058166 29.09.2012
(87) WO 2013/049752 2013/14 04.04.2013
(30) 29.09.2011 US 201161541009 P
28.09.2012 US 201213630550
(54) • *BLEIFREIER SAUERSTOFFSENSOR*
• *LEAD-FREE OXYGEN SENSOR*
• *DÉTECTEUR D'OXYGÈNE SANS PLOMB*
(71) Brigham Young University, Technology Transfer Office, 3760 HBLL, Provo, UT 84602, US
(72) BOARDMAN, Alan, Holladay, Utah 84121, US
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow, G5 8PL, GB

(51) **G01N 27/62** (11) **2 771 681 A1***
G06F 17/00 **H01J 49/00**
(25) En (26) En
(21) 12748385.7 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2012/000185 13.08.2012
(87) WO 2013/059947 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 EP 11405348

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER MOBILITÄT VON IONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING A MOBILITY OF IONS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTERMINER UNE MOBILITÉ D'IONS*
- (71) Tofwerk AG, Uttigenstrasse 22, 3600 Thun, CH
- (72) KNOCHENMUSS, Richard, CH-3662 Seftigen, CH
- (74) Hoppler, Justin, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

G01N 29/11 → (51) **G07D 7/08**

- (51) **G01N 29/14** (11) **2 771 682 A1***
(25) En (26) En
(21) 12843976.7 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062255 26.10.2012
(87) WO 2013/063491 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 US 201161552081 P
(54) • *ANTRIEBSSIGNALVERTEILUNG FÜR AKUSTISCHE DIREKTFELDTTESTS*
• *DRIVE SIGNAL DISTRIBUTION FOR DIRECT FIELD ACOUSTIC TESTING*
• *RÉPARTITION DE SIGNAUX D'EXCITATION POUR ESSAIS ACOUSTIQUES EN CHAMP DIRECT*
- (71) Larkin, Paul, 17530 Frederick Road, Mt. Airy, MD 21771, US
Isaacs, Arthur, 11311 Little Patuxent Parkway, Columbia, MD 21044, US
Sullivan, Michael, 2000 Advisory Court, Eldersburg, MD 21784, US
- (72) Larkin, Paul, Mt. Airy, MD 21771, US
Isaacs, Arthur, Columbia, MD 21044, US
Sullivan, Michael, Eldersburg, MD 21784, US
- (74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Partner Balanstraße 57, 81541 München, DE

- (51) **G01N 30/02** (11) **2 771 683 A1***
(25) En (26) En
(21) 12843360.4 (22) 25.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/034895 25.04.2012
(87) WO 2013/062624 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 PCT/US2011/058230
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FLUID-ÜBERWACHUNG IN DER FLÜSSIGKEIT-SCHROMATOGRAPHIE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR LIQUID CHROMATOGRAPHY FLUIDIC MONITORING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE DU SYSTÈME FLUIDIQUE D'UN APPAREIL DE CHROMATOGRAPHIE EN PHASE LIQUIDE*
- (71) Thermo Finnigan LLC, 355 River Oaks Parkway, San Jose, CA 95134, US
- (72) SONG, Tao, Milford, MA 01757, US
BRANN, John, E., Shrewsbury, MA 01545, US
TAKAREWSKI, Joseph, John, Brookline, MA 02446, US
FRANCE, Eric, A., Quincy, MA 02170, US
- (74) Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 33/15 → (51) **G01B 5/00****G01N 33/28** → (51) **G01N 21/35****G01N 33/28** → (51) **G01R 27/26****G01N 33/34** → (51) **G01D 11/00**

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 771 684 A1***
(25) En (26) En
(21) 12778780.2 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2012/052670 26.10.2012
(87) WO 2013/061078 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 GB 201118647
(54) • *TRANSGENE NICHTMENSCHLICHE TEST-WIRBELTIERE, TESTS UND KITS*
• *TRANSGENIC NON-HUMAN ASSAY VERTEBRATES, ASSAYS&KITS*
• *VERTÉBRÉS NON HUMAINS TRANSGÉNIQUES DESTINÉS À DES DOSAGES, DOSAGES ET KITS ASSOCIÉS*
- (71) Kymab Limited, Meditirina (B260) Babraham Research Campus, Cambridge, Cambridgeshire CB22 3AT, GB
- (72) BRADLEY, Allan, Cambridge CB22 3AT, GB
LEE, E-Chiang, Cambridge CB22 3AT, GB
LIANG, Qi, Cambridge CB22 3AT, GB
- (74) Hollywood, Jane Constance, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 771 685 A1***
C12Q 1/68 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 12843478.4 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061576 24.10.2012
(87) WO 2013/063035 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 US 201161550617 P
(54) • *KREBSBIOMARKER*
• *BIOMARKERS OF CANCER*
• *BIOMARQUEURS DU CANCER*
- (71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) TING, David Tsai, Dover, Massachusetts 02030, US
MAHESWARAN, Shyamala, Lexington, Massachusetts 02421, US
HABER, Daniel A., Chestnut Hill, Massachusetts 02467, US
- (74) Legg, James Christopher, et al, avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 771 686 A1***
G01N 33/574 **G01N 33/53**
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 12843852.0 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061733 24.10.2012
(87) WO 2013/063147 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 US 201161550855 P
(54) • *SAUGFÄHIGES PAPIER UND SEINE VERWENDUNG ZUM NACHWEIS VON BRUSTKREBS*
• *ABSORBENT PAPER AND USE THEREOF FOR BREAST CANCER DETECTION*
• *PAPIER ABSORBANT ET SON UTILISATION DANS LA DÉTECTION DU CANCER DU SEIN*
- (71) Atossa Genetics, Inc., 1616 Eastlake Avenue East, Suite 510, Seattle, WA 98102, US
- (72) QUAY, Steven, C., Seattle, WA 98112, US
CHEN, Shu-Chih, Seattle, WA 98112, US

- (74) Williams, Richard Andrew Norman, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 771 687 A2***
(25) En (26) En
(21) 12843254.9 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/061614 24.10.2012
(87) WO 2013/063062 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552617 P
(54) • *IL-19 ALS BIOMARKER ZUR TSLP-BEHANDLUNG*
• *IL-19 AS A BIOMARKER OF TSLP TREATMENT*
• *IL-19 UTILISÉE COMME BIOMARQUEUR DU TRAITEMENT ANTI-TSLP*
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) BJORCK, Pia, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Böhles, Elena, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 771 688 A1***
A61K 51/00 **A61K 39/395**
A61K 38/00 **A61B 5/055**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 12844178.9 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061982 25.10.2012
(87) WO 2013/063312 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 US 201161551195 P
(54) • *FREIE PSA-ANTIKÖRPER ALS MITTEL ZUR DIAGNOSE, PROGNOSE UND THERAPIE VON PROSTATAKREBS*
• *FREE PSA ANTIBODIES AS DIAGNOSTICS, PROGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR PROSTATE CANCER*
• *ANTICORPS ANTI-PSA LIBRES EN TANT QUE PRODUITS DE DIAGNOSTIC, DE PRONOSTIC ET THÉRAPEUTIQUES POUR LE CANCER DE LA PROSTATE*
- (71) Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, 1275 York Avenue, New York, NY 10065, US
- (72) SAWYERS, Charles, New York, NY 10065, US
ULMERT, David, Brooklyn, NY 11249, US
LEWIS, Jason, New York, NY 10065, US
EVANS, Michael, New York, NY 10028, US
LIJA, Hans, New York, NY 10065, US
- (74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 771 689 A1***
(25) En (26) En
(21) 12844526.9 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061543 24.10.2012
(87) WO 2013/063010 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 US 201161551567 P
(54) • *USP2A-PEPTIDE UND ANTIKÖRPER*
• *USP2A PEPTIDES AND ANTIBODIES*
• *PEPTIDES USP2A ET ANTICORPS*
- (71) Nuclea Biotechnologies, Inc., 46 Elm Street, Pittsfield, MA 01201, US

(72) MURACA, Patrick J., Pittsfield, MA 01201, US

(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

G01N 33/53 → (51) **C07K 1/00**

G01N 33/53 → (51) **C12N 7/01**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/48**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/532 → (51) **G01N 33/574**

G01N 33/543 → (51) **B01J 19/00**

G01N 33/564 → (51) **G01N 33/569**

(51) **G01N 33/569** (11) **2 771 690 A1***
A61K 39/05 **G01N 33/564**

(25) En (26) En
(21) 12790977.8 (22) 25.10.2012

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

(86) IT 2012/000331 25.10.2012

(87) WO 2013/061353 2013/18 02.05.2013

(30) 26.10.2011 IT PT20115971

(54) • VERWENDUNG VON MYCOBACTERIUM AVIUM PARATUBERCULOSIS-PEPTIDEN ZUR DIAGNOSE VON TYP-1-DIABETES
• USE OF MYCOBACTERIUM AVIUM PARATUBERCULOSIS PEPTIDES TO DIAGNOSE TYPE 1 DIABETES

• UTILISATION DE MYCOBACTERIUM AVIUM PARATUBERCULOSIS PEPTIDES POUR LE DIAGNOSTIC DU DIABETE DE TYPE 1

(71) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SASSARI, Piazza Università 21, 07100 Sassari, IT

(72) SECHI, Leonardo, Antonio, I-07100 Sassari, IT

MALLONE, Roberto, F-75014 Paris, FR

(74) Gitto, Serena, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

(51) **G01N 33/569** (11) **2 771 691 A2***
C12N 7/00

(25) En (26) En

(21) 12798843.4 (22) 19.10.2012

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

(86) IB 2012/055756 19.10.2012

(87) WO 2013/057719 2013/17 25.04.2013

(88) 23.01.2014

(30) 19.10.2011 US 201161627896 P

10.09.2012 GB 201216121

(54) • PROBENQUANTIFIZIERUNG DURCH PLATTENZENTRIFUGIERUNG

• SAMPLE QUANTIFICATION BY DISC CENTRIFUGATION

• QUANTIFICATION D'UN ÉCHANTILLON PAR CENTRIFUGATION SUR DISQUE

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

(72) ROTH, Bernard, 35041 Marburg, DE

NEUMANN, Arne, 39291 Nedlitz, DE

(74) Courgeon, Antoine, et al, Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l. Intellectual Property Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT

(51) **G01N 33/574** (11) **2 771 692 A2***

(25) En (26) En

(21) 11874668.4 (22) 24.10.2011

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

BA ME

(86) US 2011/057499 24.10.2011

(87) WO 2013/062515 2013/18 02.05.2013

(88) 17.04.2014

(54) • BIOMARKER FÜR LUNGENKREBS UND VERWENDUNG

• LUNG CANCER BIOMARKERS AND USES THEREOF

• BIOMARQUEURS DE CANCER DU POUMON ET LEURS UTILISATIONS

(71) Somalogic, Inc., 2945 Wilderness Place, Boulder, CO 80301, US

(72) RIEL-MEHAN, Michael, Louisville Colorado 80027, US

STEWART, Alex, A.E., San Francisco, CA 94132, US

OSTROFF, Rachel, M., Westminster Colorado 80031, US

WILLIAMS, Stephen, Alaric, Boulder, CO 80304, US

BRODY, Edward, N., Boulder Colorado 80301, US

(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G01N 33/574** (11) **2 771 693 A1***

C12N 5/00

(25) En (26) En

(21) 12780186.8 (22) 29.10.2012

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

(86) EP 2012/071408 29.10.2012

(87) WO 2013/060893 2013/18 02.05.2013

(30) 28.10.2011 US 201161552594 P

(54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSTISCHEN, PROGNOSTISCHEN UND THERAPEUTISCHEN ÜBERWACHUNG VON SOLIDEN TUMOREN

• PROCESS OF DIAGNOSTIC, PROGNOSTIC AND THERAPEUTIC MONITORING OF SOLID TUMORS

• PROCESSUS DE DIAGNOSTIC, DE PRONOSTIC ET DE SURVEILLANCE THERAPEUTIQUE DE TUMEURS SOLIDES

(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

Université Montpellier 2, Sciences et Techniques, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 5, FR

Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, FR

(72) BATTINI, Jean-Luc, 34090 Montpellier, FR

DECAUDIN, Didier, 91370 Verrieres le Buison, FR

MASSONNET, Gérald, 78113 Conde-Sur Vesgre, FR

PETIT, Vincent, 75005 Paris, FR

SITBON, Marc, 34000 Montpellier, FR

(74) Bourgouin, André, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint Lazare, 75009 Paris, FR

(51) **G01N 33/574** (11) **2 771 694 A2***

(25) En (26) En

(21) 12842976.8 (22) 25.10.2012

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

(86) US 2012/061782 25.10.2012

(87) WO 2013/063186 2013/18 02.05.2013

(88) 31.07.2014

(30) 26.10.2011 US 201161551918 P

11.09.2012 US 201261699300 P

(54) • MONOKLONALE ANTIKÖRPER UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG

• MONOCLONAL ANTIBODIES AND METHODS OF USE

• ANTICORPS MONOCLONAUX ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION

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

(72) RUE, Sarah, San Diego, CA 92121, US

ECKELMAN, Brendan, San Diego, CA 92121, US

DEVERAUX, Quinn, San Diego, CA 92121, US

NASOFF, Marc, San Diego, CA 92121, US

(74) Liphardt, Bernd, et al, Novartis Animal Health, Inc. Patent and Trademark Group Werk Rosenthal, 4002 Basel, CH

(51) **G01N 33/574** (11) **2 771 695 A1***

G01N 33/532

(25) En (26) En

(21) 12844036.9 (22) 24.10.2012

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

(86) US 2012/061738 24.10.2012

(87) WO 2013/063150 2013/18 02.05.2013

(30) 24.10.2011 US 201161550865 P

(54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON BRUSTKREBS

• METHOD OF BREAST CANCER DETECTION

• PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE CANCERS DU SEIN

(71) Atossa Genetics, Inc., 1616 Eastlake Avenue East, Suite 510, Seattle, WA 98102, US

(72) QUAY, Steven, C., Seattle, WA 98112, US

CHEN, Shu-Chih, Seattle, WA 98112, US

(74) Williams, Richard Andrew Norman, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

G01N 33/574 → (51) **A61K 38/47**

G01N 33/574 → (51) **A61K 51/10**

G01N 33/574 → (51) **C07K 7/06**

G01N 33/574 → (51) **G01N 33/50**

(51) **G01N 33/68** (11) **2 771 696 A2***

(25) En (26) En

(21) 12778117.7 (22) 25.10.2012

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

(86) EP 2012/071174 25.10.2012

(87) WO 2013/060788 2013/18 02.05.2013

(88) 25.07.2013

(30) 25.10.2011 EP 11008563

(54) • VERFAHREN UND VERWENDUNG VON METABOLITEN ZUR DIAGNOSE UND DIFFERENZIERUNG EINER ENCEPHALOPATHIE BEI NEUGEBORENEN

• METHOD AND USE OF METABOLITES FOR THE DIAGNOSIS AND DIFFERENTIATION OF NEONATAL ENCEPHALOPATHY

• PROCÉDÉ ET UTILISATION DE MÉTABOLITES POUR LE DIAGNOSTIC ET LA DIFFÉRENCIATION DE L'ENCÉPHALOPATHIE NÉONATALE

(71) InfanDx AG, Balthasarstrasse 18, 50670 Köln, DE

(72) KELLER, Matthias, 45219 Essen, DE

ENOT, David, 14480 Creully, FR

(74) Nobbe, Matthias, Demski & Nobbe Patentanwälte Reichspräsidentenstraße 21-25, 45470 Mülheim a.d. Ruhr, DE

G01N 33/68 → (51) C07K 7/06	
G01N 33/68 → (51) G01N 33/50	
G01N 33/80 → (51) B01D 15/08	
(51) G01N 35/00 (11) 2 771 697 A1* G01N 35/02	
(25) De (26) De (21) 12790789.7 (22) 29.10.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/004526 29.10.2012	
(87) WO 2013/060482 2013/18 02.05.2013	
(30) 28.10.2011 DE 102011117320 26.10.2012 PCT/EP2012/004490	
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON IN BIOLOGISCHEN ODER CHEMISCHEN PROBEN VORLIEGENDEN SUBSTANZEN • DEVICE AND METHOD FOR DETECTING SUBSTANCES PRESENT IN BIOLOGICAL OR CHEMICAL SAMPLES • DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE SUBSTANCES PRÉSENTES DANS DES PRÉLÈVEMENTS BIOLOGIQUES OU CHIMIQUES	
(71) Matthias, Torsten, Mikroforum Ring 2, 55234 Wendelsheim, DE	
(72) SCHIMON, Hans-Peter, 73092 Heiningen, DE BLECKEN, Jens, 55546 Fürfeld, DE WULF, Markus, 55232 Alzey, DE	
G01N 35/00 → (51) F25D 25/00	
G01N 35/02 → (51) G01N 35/00	
(51) G01N 35/10 (11) 2 771 698 A2* G01F 23/292	
(25) De (26) De (21) 12794176.3 (22) 29.10.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/004524 29.10.2012	
(87) WO 2013/060480 2013/18 02.05.2013	
(88) 15.08.2013	
(30) 28.10.2011 DE 102011117310 26.10.2012 PCT/EP2012/004488	
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE EINES VOLUMENS EINER PROBE • DEVICE AND METHOD FOR INSPECTING A VOLUME OF A SAMPLE • DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DU VOLUME D'UN PRÉLÈVEMENT	
(71) Matthias, Torsten, Mikroforum Ring 2, 55234 Wendelsheim, DE	
(72) SCHIMON, Hans-Peter, 73092 Heiningen, DE BLECKEN, Jens, 55546 Fürfeld, DE WULF, Markus, 55232 Alzey, DE	
(51) G01N 35/10 (11) 2 771 699 A2* G01F 23/292	
(25) De (26) De (21) 12794858.6 (22) 29.10.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/004528 29.10.2012	
(87) WO 2013/060483 2013/18 02.05.2013	
(88) 15.08.2013	
(30) 28.10.2011 DE 102011117310 28.10.2011 DE 102011117323 26.10.2012 PCT/EP2012/004491	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DES VOLUMENS UND DER	

ZUSAMMENSETZUNG MINDESTENS EINER PROBE	
• METHOD AND DEVICE FOR INSPECTING THE VOLUME AND THE COMPOSITION OF AT LEAST ONE SAMPLE	
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE DU VOLUME ET DE LA COMPOSITION D'AU MOINS UN PRÉLÈVEMENT	
(71) Matthias, Torsten, Mikroforum Ring 2, 55234 Wendelsheim, DE	
(72) SCHIMON, Hans-Peter, 73092 Heiningen, DE BLECKEN, Jens, 55546 Fürfeld, DE WULF, Markus, 55232 Alzey, DE	
(51) G01R 5/28 (11) 2 771 700 A1* G01R 15/16 G01R 29/12	
(25) De (26) De (21) 12708500.9 (22) 09.02.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/052213 09.02.2012	
(87) WO 2013/117228 2013/33 15.08.2013	
(54) • MIKROMECHANISCHE VORRICHTUNG ZUM BERÜHRUNGSLOSEN BESTIMMEN EINES ELEKTRISCHEN POTENTIALS • MICRO-MECHANICAL DEVICE FOR CONTACTLESSLY DETECTING AN ELECTRICAL POTENTIAL • DISPOSITIF MICROMÉCANIQUE DE DÉTERMINATION SANS CONTACT D'UN POTENTIEL ÉLECTRIQUE	
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) MAKUTH, Jens, 90537 Feucht, DE SCHEIBNER, Dirk, 90473 Nürnberg, DE SCHIMMER, Jürgen, 90473 Nürnberg, DE	
G01R 15/16 → (51) G01R 5/28	

(51) G01R 15/18 (11) 2 771 701 A2* H01F 38/30	
(25) En (26) En (21) 12784730.9 (22) 24.10.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2012/055838 24.10.2012	
(87) WO 2013/061253 2013/18 02.05.2013	
(88) 04.07.2013	
(30) 26.10.2011 EP 11186793	
(54) • ELEKTRISCHER STROMTRANSFORMATOR • ELECTRICAL CURRENT TRANSDUCER • TRANSDUCTEUR DE COURANT ÉLECTRIQUE	
(71) LEM Intellectual Property SA, Avenue de Beauregard 1, 1700 Fribourg, CH	
(72) TEPPAN, Wolfram, 3184 Wünnwil, CH CLAEYS, Stéphane, 74520 Chevrier, FR reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH	
(51) G01R 15/18 (11) 2 771 702 A1* G01R 19/165 B64D 45/02 H02G 13/00	
(25) En (26) En (21) 12788323.9 (22) 25.09.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/057151 25.09.2012	
(87) WO 2013/062706 2013/18 02.05.2013	
(30) 25.10.2011 US 201113280915	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINES BLITZEINSCHLAGS • METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING A LIGHTNING STRIKE	

• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION DE FOUROIEMENT	
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US	
(72) VAN DEVENTER, Bruce, Lynnwood, Washington 98036, US	
(74) Shipp, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
G01R 19/165 → (51) G01R 15/18	
(51) G01R 27/26 (11) 2 771 703 A2* G01N 22/00 G01N 33/28	
(25) En (26) En (21) 12795121.8 (22) 26.10.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/062129 26.10.2012	
(87) WO 2013/063398 2013/18 02.05.2013	
(88) 03.10.2013	
(30) 28.10.2011 US 201161552646 P	
(54) • KOMBINIERTE MESSVORRICHTUNG FÜR VERWÄSSERUNG UND SALZGEHALT MIT EINER ANORDNUNG AUS KOAXIALEN SONDEN • COMBINED WATER CUT AND SALINITY METER USING AN ARRAY OF COAXIAL PROBES • APPAREIL DE MESURE COMBINÉ DE LA TENEUR EN EAU ET DE LA SALINITÉ EN UTILISANT UN RÉSEAU DE SONDES COAXIALES	
(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA	
(72) BLACK, Michael, John, Dhahran 31311, SA NOUI-MEHIDI, Mohamed, N., Dhahran 31311, SA	
(74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB	
G01R 29/12 → (51) G01R 5/28	
G01R 31/08 → (51) H02J 3/28	
G01R 31/08 → (51) H02J 3/38	
(51) G01R 31/28 (11) 2 771 704 A1*	
(25) En (26) En (21) 12843264.8 (22) 20.09.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/056247 20.09.2012	
(87) WO 2013/062692 2013/18 02.05.2013	
(30) 28.10.2011 US 201113284378	
(54) • TESTINSTRUMENT KONFIGURIERBARER SCHNITTSTELLE • TEST INSTRUMENT HAVING A CONFIGURABLE INTERFACE • APPAREIL D'ESSAI DOTÉ D'UNE INTERFACE CONFIGURABLE	
(71) Teradyne, Inc., 600 Riverpark Drive, North Reading, MA 01864, US	
(72) BOURASSA, Stephen J., Tewksbury, Massachusetts 01876, US MCGOLDRICK, Michael Francis, North Reading, Massachusetts 01864, US KAUSHANSKY, David, Belmont, Massachusetts 02478, US FLUET, Michael Thomas, Litchfield, New Hampshire 03052, US	
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-vander-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE	
(51) G01R 31/28 (11) 2 771 705 A1*	
(25) En (26) En (21) 12843399.2 (22) 20.09.2012	

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/056245 20.09.2012
(87) WO 2013/062691 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201113284483
(54) • PROGRAMMIERBARES TESTINSTRUMENT
• PROGRAMMABLE TEST INSTRUMENT
• INSTRUMENT DE TEST PROGRAMMABLE
(71) Teradyne, Inc., 600 Riverpark Drive, North Reading, MA 01864, US
(72) KAUSHANSKY, David, Belmont, Massachusetts 02478, US
FRICK, Lloyd K., Pepperell, Massachusetts 01463, US
BOURASSA, Stephen J., Tewksbury, Massachusetts 01876, US
VANDERVALK, David, Chelmsford, Massachusetts 01824, US
FLUET, Michael Thomas, Litchfield, New Hampshire 03052, US
MCGOLDRICK, Michael Francis, North Reading, Massachusetts 01864, US
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-vander-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

(51) **G01R 31/327** (11) **2 771 706 A1***
G01K 1/02 **G08C 17/00**
H05K 9/00
(25) En (26) En
(21) 12842759.8 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/051137 23.10.2012
(87) WO 2013/062468 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 SE 1150994
(54) • DRAHTLOSE SENSORVORRICHTUNG UND SYSTEM DAMIT
• WIRELESS SENSOR DEVICE AND SYSTEM COMPRISING THE SAME
• DISPOSITIF DE CAPTEUR SANS FIL ET SYSTÈME LE COMPRENANT
(71) Creator Teknisk Utveckling AB, Rostugnsvägen 3, 776 70 Vikmanshyttan, SE
(72) PETERSSON, Erling, S-783 90 Säter, SE
GUDMUNDSSON, Michael, S-771 43 Ludvika, SE
SVELDLUND, Jerry, S-776 36 Hedemora, SE
HUMMEL, Kjell, S-780 53 Nås, SE
LISSMATS, Jon, S-784 40 Borlänge, SE
KJELLBERG, Anders, S-791 74 Falun, SE
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

G01R 31/36 → (51) **H02J 7/00**
G01R 33/3815 → (51) **B29C 39/00**

(51) **G01S 3/80** (11) **2 771 707 A2***
(25) En (26) En
(21) 12835450.3 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/057928 28.09.2012
(87) WO 2013/049576 2013/14 04.04.2013
(88) 23.05.2013
(30) 29.09.2011 US 2011161540948 P
(54) • VERWENDUNG EINER HYBRIDEN WANDLERANORDNUNG FÜR EIN SICHERHEITSEREIGNISDETEKTIONSSYSTEM
• USE OF HYBRID TRANSDUCER ARRAY FOR SECURITY EVENT DETECTION SYSTEM
• UTILISATION D'UN RÉSEAU DE TRANSDUCTEURS HYBRIDES POUR SYSTÈME

DE DÉTECTION D'ÉVÈNEMENT DE SÉCURITÉ
(71) Gwacs Defense, Inc., 4500 South 129th East Avenue Suite 191, Tulsa, OK 74134, US
(72) GUDGEL, Judson Mannon, Tulsa, OK 74137, US
TORKELSON, Jonathan, Tulsa, OK 74133, US
REED, Stewart, Tulsa, OK 74120, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G01S 5/00** (11) **2 771 708 A1***
E21F 17/18 **G06K 7/10**
(25) En (26) En
(21) 12784456.1 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004486 26.10.2012
(87) WO 2013/060469 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 DE 102011054926
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERHÖHUNG DER BETRIEBSSICHERHEIT MOBILER MASCHINEN IN ÜBERIRDISCHEN ODER UNTERIRDISCHEN BERGBAUOPERATIONEN ZUR GEWINNUNG VON MINERALIEN MITHILFE EINER RFID-TECHNOLOGIE
• A METHOD AND SYSTEM FOR INCREASING THE OPERATIONAL SAFETY OF MOBILE MACHINES IN ABOVE-GROUND OR UNDERGROUND MINING OPERATIONS FOR THE EXTRACTION OF MINERALS BY UTILIZING THE RFID TECHNOLOGY
• MÉTHODE ET SYSTÈME DE RENFORCEMENT DE LA SÉCURITÉ OPÉRATIONNELLE DE MACHINES MOBILES DANS DES OPÉRATIONS MINIÈRES À CIEL OUVERT OU SOUTERRAINES POUR L'EXTRACTION DE MINÉRAUX EN UTILISANT LA TECHNOLOGIE RFID
(71) Caterpillar Global Mining Europe GmbH, Industriestrasse 1, 44534 Lünen, DE
(72) AHLER, Marco, 45468 Mühlheim a.d.R., DE
STELTER, Sascha, 46284 Dorsten, DE
HAUCK, Christian, 44147 Dortmund, DE
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

G01S 5/02 → (51) **H04W 24/00**
G01S 5/02 → (51) **H04W 64/00**
G01S 7/292 → (51) **A01M 29/00**
G01S 7/521 → (51) **G01S 7/524**

(51) **G01S 7/524** (11) **2 771 709 A2***
G01S 7/521 **H01F 19/06**
B06B 1/02
(25) En (26) En
(21) 12788373.4 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062288 26.10.2012
(87) WO 2013/063515 2013/18 02.05.2013
(88) 15.08.2013
(30) 26.10.2011 US 2011161551859 P
26.10.2011 US 2011161551883 P
(54) • BREITBANDIGES SONAR MIT IMPULSKOMPRESSION
• WIDEBAND SONAR WITH PULSE COMPRESSION
• SONAR À BANDE LARGE AVEC COMPRESSION D'IMPULSION

(71) Flir Systems, Inc., 27700 SW Parkway Avenue, Wilsonville, OR 97070, US
(72) STOKES, Paul, Goleta, California 93117-3027, US
WELLCOME, David, Goleta, California 93117-3027, US
(74) Kitzler, Michael, IPQ IP Specialists AB Docketing Box 42, 683 21 Hagfors, SE
(51) **G01S 7/527** (11) **2 771 710 A2***
G01S 15/10
(25) En (26) En
(21) 12788374.2 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062315 26.10.2012
(87) WO 2013/063531 2013/18 02.05.2013
(88) 07.11.2013
(30) 26.10.2011 US 2011161551875 P
26.10.2011 US 2011161551890 P
06.03.2012 US 201261607435 P
(54) • BREITBAND-SONAREMPFÄNGER UND ALGORITHMEN ZUR SONARSIGNALVERARBEITUNG
• WIDEBAND SONAR RECEIVER AND SONAR SIGNAL PROCESSING ALGORITHMS
• RÉCEPTEUR SONAR À BANDE LARGE ET ALGORITHMES DE TRAITEMENT DE SIGNAL SONAR
(71) Flir Systems, Inc., 27700 SW Parkway Avenue, Wilsonville, OR 97070, US
(72) STOKES, Paul, Goleta, California 93117-3027, US
WEBB, Phil, Goleta, California 93117-3027, US
(74) Kitzler, Michael, IPQ IP Specialists AB Docketing Box 42, 683 21 Hagfors, SE

(51) **G01S 13/28** (11) **2 771 711 A1***
(25) En (26) En
(21) 12842605.3 (22) 09.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/068034 09.07.2012
(87) WO 2013/057988 2013/17 25.04.2013
(30) 20.10.2011 US 201113278007
(54) • NIEDRIGLEISTUNGS-ANALOGKORRELATOR MIT HOHER GESCHWINDIGKEIT, HOHER AUFLÖSUNG UND WEITEM BE-REICH SOWIE RADARSENSOR
• HIGH SPEED HIGH RESOLUTION WIDE RANGE LOW POWER ANALOG CORRELATOR AND RADAR SENSOR
• CORRÉLATEUR ANALOGIQUE ET DÉTECTEUR RADAR APILGES À HAUTE RÉSO-LUTION, À PLAGE DYNAMIQUE ÉTENDUE ET À FAIBLE CONSOMMATION
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MATSUO, Michiaki, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01S 13/58 → (51) **A01M 29/00**
G01S 13/88 → (51) **A01M 29/00**
G01S 15/10 → (51) **G01S 7/527**

(51) **G01S 15/89** (11) **2 771 712 A2***
A61B 8/00
(25) En (26) En
(21) 12845256.2 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/062435 29.10.2012
(87) WO 2013/066821 2013/19 10.05.2013
(88) 25.07.2013
(30) 28.10.2011 US 201161553137 P
(54) • *SPREIZSPEKTRENCODIERTE WELLENFORMEN IN DER ULTRASCHALLABBILDUNG*
• *SPREAD SPECTRUM CODED WAVEFORMS IN ULTRASOUND IMAGING*
• *FORMES D'ONDE CODÉES À SPECTRE ÉTALÉ DANS UNE IMAGERIE ULTRASONORE*
(71) Decision Sciences International Corporation, 12345 First American Way, Suite 130, Poway, California 92064, US
(72) WEGNER, Allan, Del Mar, CA 92014, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G01S 19/01** (11) **2 771 713 A1***
B60R 16/02 **G05D 1/02**
G01S 19/48 **B60W 30/14**
B60W 50/00 **G01S 19/49**

- (25) De (26) De
(21) 12787661.3 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071091 24.10.2012
(87) WO 2013/060749 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 DE 102011085134
21.11.2011 DE 102011086710
02.05.2012 DE 102012207297
(54) • *SENSORSYSTEM ZUR EIGENSTÄNDIGEN BEWERTUNG DER GENAUIGKEIT SEINER DATEN*
• *SENSOR SYSTEM FOR INDEPENDENTLY EVALUATING THE ACCURACY OF THE DATA OF THE SENSOR SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION CONÇU POUR UNE AUTOÉVALUATION DE LA PRÉCISION DE SES DONNÉES*
(71) Continental Teves AG&Co. Ohg, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) STEINHARDT, Nico, 60327 Frankfurt, DE
WINNER, Hermann, 76467 Bietigheim, DE

(51) **G01S 19/01** (11) **2 771 714 A1***
B60R 16/02 **G05D 1/02**
G01S 19/48 **B60W 30/14**
B60W 50/00 **G01S 19/49**

- (25) De (26) De
(21) 12787662.1 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071092 24.10.2012
(87) WO 2013/060750 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 DE 102011085134
21.11.2011 DE 102011086710
02.05.2012 DE 102012207297
(54) • *SENSORSYSTEM ZUR EIGENSTÄNDIGEN BEWERTUNG DER INTEGRITÄT SEINER DATEN*
• *SENSOR SYSTEM FOR INDEPENDENTLY EVALUATING THE INTEGRITY OF THE DATA OF THE SENSOR SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION CONÇU POUR UNE AUTOÉVALUATION DE L'INTÉGRITÉ DE SES DONNÉES*
(71) Continental Teves AG&Co. Ohg, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) STEINHARDT, Nico, 60327 Frankfurt, DE
WINNER, Hermann, 76467 Bietigheim, DE

G01S 19/48 → (51) **G01S 19/01**

G01S 19/49 → (51) **G01S 19/01**

(51) **G01T 1/02** (11) **2 771 715 A1***
G01T 1/29 **G01T 7/00**

- (25) De (26) De
(21) 11776360.7 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/005353 24.10.2011
(87) WO 2013/060342 2013/18 02.05.2013
(54) • *VERFAHREN ZUR STRAHLUNGSMESUNG MITTELS EINES ELEKTRONISCHEN ENDGERÄTS MIT EINER DIGITALKAMERA*
• *METHOD FOR MEASURING RADIATION BY MEANS OF AN ELECTRONIC TERMINAL HAVING A DIGITAL CAMERA*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE RAYONNEMENT À L'AIDE D'UN TERMINAL ÉLECTRONIQUE DOTÉ D'UNE CAMÉRA NUMÉRIQUE*
(71) Helmholtz Zentrum München - Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH), Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE
(72) KLEIN, Rolf-Dieter, 80809 München, DE
REICHL, Mathias, 93309 Kelheim, DE
HOESCHEN, Christoph, 85241 Hebertshausen, DE
(74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, Akademiestraße 7, 80799 München, DE

(51) **G01T 1/02** (11) **2 771 716 A1***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 12775528.8 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071085 24.10.2012
(87) WO 2013/060745 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 FR 1159615
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER BELEUCHTUNGSDOSIS IN EINEM SZINTILLATOR DURCH IONISIERENDE STRAHLUNG UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR DETERMINING THE IRRADIATION DOSE DEPOSITED IN A SCINTILLATOR BY IONISING RADIATION AND ASSOCIATED DEVICE*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE LA DOSE D'IRRADIATION DEPOSEE DANS UN SCINTILLATEUR PAR UN RAYONNEMENT IONISANT ET DISPOSITIF ASSOCIE*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Université de Strasbourg, 4, rue Blaise Pascal, 67000 Strasbourg, FR
(72) JUNG, Jean-Marc, 67270 Gougenheim, FR
SOHIER, Till, 67300 Schiltigheim, FR
TORRES, Mauricio, 67100 Strasbourg, FR
MUNIER, Mélodie, 67200 Strasbourg, FR
BARILLON, Rémi, 67520 Marlenheim, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01T 1/11** (11) **2 771 717 A1***
(25) De (26) De

- (21) 12772894.7 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/068863 25.09.2012
(87) WO 2013/060541 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 DE 102011054846
(54) • *ORTSDOSIMETER ZUR MESSUNG DER UMGEBUNGSÄQUIVALENTDOSIS MIT EINFACHEM AUFBAU*

- *LOCAL DOSIMETER FOR MEASURING THE AMBIENT EQUIVALENT DOSE HAVING A SIMPLE DESIGN*
• *DOSIMÈTRE D'AMBIANCE DE STRUCTURE SIMPLE POUR MESURER LE DÉBIT D'ÉQUIVALENT DE DOSE AMBIANT*
(71) GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH, Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt, DE
(72) FEHRENBACHER, Georg, 64367 Mühltal, DE
SUROWIEC, Alicja, 63303 Dreieich, DE
ENGERT, Tobias, 69518 Abtsteinach, DE
POPPE, christian, 64853 Otzberg, DE

(51) **G01T 1/161** (11) **2 771 718 A1***
G01T 1/163 **G01T 1/202**
G01T 7/00 **G01T 7/12**

- (25) En (26) En
(21) 12847367.5 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/050764 26.10.2012
(87) WO 2013/067637 2013/20 16.05.2013
(30) 27.10.2011 US 201161552199 P
(54) • *TRAGBARE DETEKTIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *PORTABLE DETECTION APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL DE DÉTECTION PORTATIF ET PROCÉDÉ*
(71) Atomic Energy of Canada Limited L'Energie Atomique du Canada Limitée, Chalk River Laboratories, Chalk River, Ontario K0J 1J0, CA
(72) DAI, Xiongxin, Deep River, Ontario K0J 1P0, CA
LI, Liqian, Deep River, Ontario K0J 1P0, CA
JONKMANS, Guy, Deep River, Ontario K0J 1P0, CA
HO, Aaron, Mississauga, Ontario L5A 3E8, CA
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

G01T 1/163 → (51) **G01T 1/161**

G01T 1/202 → (51) **G01T 1/161**

G01T 1/29 → (51) **G01T 1/02**

(51) **G01T 7/00** (11) **2 771 719 A1***
(25) De (26) De

- (21) 11788380.1 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/005943 25.11.2011
(87) WO 2013/060348 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 PCT/EP2011/005353
17.11.2011 PCT/EP2011/005795
(54) • *ELEKTRONISCHES GERÄT, INSBESONDERE MOBILTELEFON, ZUR STRAHLUNGSDETEKTION*
• *ELECTRONIC DEVICE, IN PARTICULAR MOBILE TELEPHONE, FOR DETECTING RADIATION*
• *APPAREIL ÉLECTRONIQUE, NOTAMMENT TÉLÉPHONE MOBILE, POUR LA DÉTECTION D'UN RAYONNEMENT*
(71) Helmholtz Zentrum München - Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH), Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE
Klein, Rolf-dieter, Strassbergerstrasse 34, 80809 München, DE
Reichl, Mathias, Grossberghofenerstrasse 35a, 93309 Kelheim, DE
(72) REICHL, Mathias, 93309 Kelheim, DE

HOESCHEN, Christoph, 85241 Hebertshausen, DE
KLEIN, Rolf-Dieter, 80809 München, DE
(74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, Akademiestraße 7, 80799 München, DE

(51) **G01T 7/00** (11) **2 771 720 A1***

(25) De (26) De
(21) 11790560.4 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/005795 17.11.2011
(87) WO 2013/060347 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 PCT/EP2011/005353

(54) • **ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG, ENDEGRÄT UND ÜBERWACHUNGSSYSTEM ZUR UMWELTÜBERWACHUNG**
• **MONITORING DEVICE, TERMINAL, AND MONITORING SYSTEM FOR MONITORING THE ENVIRONMENT**
• **DISPOSITIF DE SURVEILLANCE, TERMINAL ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE D'UN ENVIRONNEMENT**

(71) Helmholtz Zentrum München - Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH), Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE
Klein, Rolf-Dieter, Strassbergerstrasse 34, 80809 München, DE
Reichl, Mathias, Grossberghofenerstrasse 35a, 93309 Kelheim, DE

(72) KLEIN, Rolf-Dieter, 80809 München, DE
REICHL, Mathias, 93309 Kelheim, DE
HOESCHEN, Christoph, 85241 Hebertshausen, DE

(74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, Akademiestraße 7, 80799 München, DE

G01T 7/00 → (51) **G01T 1/02**

G01T 7/00 → (51) **G01T 1/161**

G01T 7/12 → (51) **G01T 1/161**

(51) **G01V 1/00** (11) **2 771 721 A1***

(25) En (26) En
(21) 12843129.3 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062248 26.10.2012
(87) WO 2013/063486 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201161553007 P

(54) • **MULTIKERN-COMPUTERPROZESSOR FÜR REVERSE-TIME-MIGRATION**
• **MULTIPLE-CORE COMPUTER PROCESSOR FOR REVERSE TIME MIGRATION**
• **PROCESSEUR INFORMATIQUE MULTICUR POUR MIGRATION INVERSE EN TEMPS**

(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80636 Munich, DE

(72) SHALF, John, Oakland, CA 94607, US
DONOFRIO, David, Oakland, CA 94607, US
OLIKER, Leonid, Oakland, CA 94607, US
KRUEGER, Jens, 88212 Ravensburg, US
WILLIAMS, Samuel, Oakland, CA 94607, US
(74) Manley, Nicholas Michael, WP Thompson Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

G01V 1/20 → (51) **G01V 1/38**

(51) **G01V 1/38** (11) **2 771 722 A1***
B63B 21/66 **B63B 35/00**

(25) En (26) En
(21) 12844247.2 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/000996 26.10.2012
(87) WO 2013/059926 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552652 P

(54) • **LENKBARER VERKLEIDUNGSSTRANG**
• **STEERABLE FAIRING STRING**
• **CÂBLE CARÉNÉ DIRIGEABLE**

(71) Global Dynamics Incorporated, 60 Fairview Crescent, Woodstock, Ontario N4S 6L7, CA
(72) MARTIN, Daniel George, Woodstock, Ontario N4S 6L7, CA

(74) Zeuner Summerer Stütz, Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE

(51) **G01V 1/38** (11) **2 771 723 A1***
G01V 1/20

(25) En (26) En
(21) 12844548.3 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062049 26.10.2012
(87) WO 2013/063352 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552973 P 31.05.2012 US 201213485556

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEME FÜR DIE KONZIPERUNG VON ERHEBUNGEN**
• **METHODS AND SYSTEMS FOR SURVEY DESIGNS**
• **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR CONCEPTIONS DE PROSPECTION**

(71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
Westerngeco LLC, 10001 Richmond Avenue, Houston, Texas 77042, US

(84) IS
(72) MOLDOVEANU, Nicolae, Houston, Texas 77084, US
FEALY, Steven, Houston, Texas 77095, US
DEAL, Kevin J., Katy, Texas 77450, US
(74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

G01V 9/00 → (51) **G06F 19/00**

G02B 5/00 → (51) **G02B 5/18**

G02B 5/08 → (51) **A45D 42/06**

(51) **G02B 5/18** (11) **2 771 724 A1***
G02B 5/00 **B42D 15/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12788458.3 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071210 26.10.2012
(87) WO 2013/060817 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 FR 1159796

(54) • **OPTISCHES SICHERHEITSKOMPONENTE MIT REFLEKTIERENDER WIRKUNG, HERSTELLUNG DIESER KOMPONENTE UND GESICHERTES DOKUMENT MIT EINER SOLCHEN KOMPONENTE**
• **OPTICAL SECURITY COMPONENT HAVING A REFLECTIVE EFFECT, MANUFACTURE OF SAID COMPONENT, AND SECURED DOCUMENT PROVIDED WITH SUCH A COMPONENT**

• **COMPOSANT OPTIQUE DE SECURITE A EFFET REFLECTIF, FABRICATION D'UN TEL COMPOSANT ET DOCUMENT SECURISE EQUIPE D'UN TEL COMPOSANT**
(71) Hologram Industries, 22 avenue de l' Europe Parc Gustave Eiffel, 77600 Bussy Saint Georges, FR
(72) SAUVAGE-VINCENT, Jean, F-94100 Saint Maur Les Fosses, FR
PETITON, Valery, F-77440 Vendrest, FR
(74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

G02B 6/00 → (51) **F21S 8/10**

(51) **G02B 6/255** (11) **2 771 725 A1***
G02B 6/26 **G02B 6/38**

(25) En (26) En
(21) 12779237.2 (22) 08.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/059178 08.10.2012
(87) WO 2013/062740 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 US 201113283040

(54) • **GLASFASER MIT KERN-AN-KERN-AUSRICHTUNG**
• **OPTICAL FIBER HAVING CORE-TO-CORE ALIGNMENT**
• **FIBRE OPTIQUE AYANT UN ALIGNEMENT C UR-À-C UR**

(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) ANGELOV, Aleksandar Kolev, Harrisburg, Pennsylvania 17111, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

G02B 6/26 → (51) **G02B 6/255**

G02B 6/35 → (51) **G02B 26/08**

(51) **G02B 6/38** (11) **2 771 726 A1***
(25) En (26) En

(21) 11874551.2 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/001775 25.10.2011
(87) WO 2013/059959 2013/18 02.05.2013
(54) • **GLASFASERVERBINDER, KABELANORDNUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **FIBER OPTIC CONNECTORS, CABLE ASSEMBLIES AND METHOD FOR MAKING THE SAME**
• **CONNECTEURS DE FIBRES OPTIQUES, ENSEMBLES CÂBLES ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) Corning Cable Systems (Shanghai) Co., Ltd., No. 255 Beihe Highway Building 8 First and Second Floors Jiading District, Shanghai 201800, CN
(72) SUN, Jiwei, Shanghai 200124, CN
(74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

(71) Corning Cable Systems (Shanghai) Co., Ltd., No. 255 Beihe Highway Building 8 First and Second Floors Jiading District, Shanghai 201800, CN
(72) SUN, Jiwei, Shanghai 200124, CN
(74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **2 771 727 A1***
(25) En (26) En

(21) 12843738.1 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061591 24.10.2012
(87) WO 2013/063045 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 US 201161551685 P
(54) • **ABZWEIGANORDNUNG FÜR VERBUNDKABEL**

- *COMPOSITE CABLE BREAKOUT ASSEMBLY*
 - *ENSEMBLE DÉRIVATION POUR CÂBLE COMPOSITE*
- (71) Corning Optical Communications LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28602, US
- (72) CONNER, Mark E, Granite Falls, North Carolina 28630, US
- (74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

G02B 6/38 → (51) **G02B 6/255****G02B 6/42** → (51) **H04Q 11/00**

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 771 728 A1***
(25) En (26) En
(21) 12791885.2 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061584 24.10.2012
(87) WO 2013/063041 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 US 2011161552048 P
- (54) • *BEWEHRTE KABEL MIT EINER VERSTÄRKUNG, EINEM PUFFERROHR UND SCHUTZHÜLLENZUGANGSMÖGLICHKEITEN*
• *ARMORED CABLES HAVING ARMOR, BUFFER TUBE, AND JACKET ACCESS FEATURES*
• *CÂBLES ARMÉS POSSÉDANT UNE ARMURE, UN TUBE TAMPON ET DES FONCTIONS D'ACCÈS À LA GAINE*
- (71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28602, US
- (72) GIMBLET, Michael J, Conover, North Carolina 28613, US
GREENWOOD, Julian L III, Hickory, North Carolina 28602, US
- (74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

G02B 6/44 → (51) **H02G 1/08****G02B 7/198** → (51) **A45D 42/06**

- (51) **G02B 17/08** (11) **2 771 729 A1***
(25) En (26) En
(21) 12769348.9 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/067993 13.09.2012
(87) WO 2013/060527 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 CN 201110335752
- (54) • *LINSE UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT ASYMETRISCHER LICHTVERTEILUNG MIT EINER DERARTIGEN LINSE*
• *A LENS AND AN ASYMMETRICAL LIGHT DISTRIBUTION ILLUMINATING DEVICE HAVING SUCH LENS*
• *LENTILLE ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE PAR DISTRIBUTION DE LUMIÈRE ASYMÉTRIQUE COMPRENANT UNE TELLE LENTILLE*
- (71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
- (72) ZHANG, Qihui, Shenzhen Guangdong 518053, CN
LIN, Jing, Shenzhen Guangdong 518053, CN
HU, Jin, Shenzhen Guangdong 518053, CN
LI, Anmiao, Shenzhen Guangdong 518053, CN

- (51) **G02B 19/00** (11) **2 771 730 A1***
F21V 5/00 **F21V 5/04**
(25) En (26) En

- (21) 12772086.0 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/068002 13.09.2012
(87) WO 2013/060528 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 CN 201110326128
- (54) • *LINSE UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT DER LINSE*
• *A LENS AND AN ILLUMINATING DEVICE EQUIPPED WITH THE LENS*
• *LENTILLE ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ÉQUIPÉ DE LA LENTILLE*
- (71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
- (72) ZHANG, Qihui, Shenzhen Guangdong 518053, CN
HU, Jin, Shenzhen Guangdong 518053, CN
ZENG, Junhua, Shenzhen Guangdong 518053, CN
LI, Anmiao, Shenzhen Guangdong 518053, CN

G02B 21/08 (11) **2 771 731 A1***
G02B 21/36

- (25) En (26) En
(21) 12794798.4 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061987 25.10.2012
(87) WO 2013/063316 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 US 2011161551147 P
- (54) • *MIKROSKOP FÜR INFRAROTABBILDUNG*
• *INFRARED IMAGING MICROSCOPE*
• *MICROSCOPE D'IMAGERIE INFRAROUGE*
- (71) Daylight Solutions Inc., 15378 Avenue Of Science, Suite 200, San Diego, CA 92128, US
- (72) WEIDA, Miles, James, Poway, CA 92064, US
DAY, Timothy, Poway, CA 92064, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwältin, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

G02B 21/36 → (51) **G02B 21/08****G02B 26/08** (11) **2 771 732 A1***
B81B 3/00

- (25) En (26) En
(21) 12775177.4 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/068822 25.09.2012
(87) WO 2013/060540 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 US 2011161551018 P
- (54) • *AKTUATOR*
• *AN ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR*
- (71) Lemoptix SA, Parc Scientifique EPFL PSE-D, 1015 Lausanne, CH
- (72) GAMET, Julien, F-38830 Saint Pierre d'Allevard, FR
KHECHANA, Faouzi, CH-1028 Préverenges, CH
- (74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

G02B 26/08 (11) **2 771 733 A1***
G02B 6/35

- (25) En (26) En
(21) 12843541.9 (22) 27.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/062329 27.10.2012
(87) WO 2013/063543 2013/18 02.05.2013

- (30) 28.10.2011 US 201161552616 P
03.02.2012 US 201261594539 P
03.05.2012 US 201261642280 P
- (54) • *SKALIERBARE OPTISCHE SCHALTER UND SCHALTMODULE*
• *SCALABLE OPTICAL SWITCHES AND SWITCHING MODULES*
• *COMMUTATEURS OPTIQUES EXTENSIBLES ET MODULES DE COMMUTATION*
- (71) NeoPhotonics Corporation, 2911 Zanker Road, San Jose, CA 95134, US
- (72) TICKNOR, Anthony, J., Cupertino, CA 95014, US
VOROBIECHIK, Ilya, Los Gatos, CA 95030, US
WAY, Winston, Irvine, CA 95134, US
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G02B 27/00 → (51) **G01N 23/223****G02B 27/10** → (51) **G02B 27/28****G02B 27/14** → (51) **G02B 27/28**

- (51) **G02B 27/28** (11) **2 771 734 A1***
G02B 27/10 **G02B 27/14**
(25) En (26) En
(21) 12783768.0 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061414 23.10.2012
(87) WO 2013/062932 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 US 201161550606 P
- (54) • *GENEIGTER, DICHOITISCHER UND POLARISIERENDER STRAHLTEILER*
• *TILTED DICHOIC POLARIZING BEAMSPLITTER*
• *DIVISEUR DE FAISCEAU POLARISANT DICHOÏQUE INCLINÉ*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) POON, Yarn Chee, Singapore 768923, SG
QUDERKIRK, Andrew J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WATSON, Philip E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CHENG, Xiaohui, Singapore 680611, SG
TAN, Kim L., Singapore 768923, SG
WILLET, Stephen J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

G02F 1/13 (11) **2 771 735 A1***
G02F 1/137 **G02F 1/133A**
C09K 19/38 **C09K 19/42**
E06B 3/67

- (25) De (26) De
(21) 12762537.4 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/004003 25.09.2012
(87) WO 2013/060406 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 EP 11008518
15.03.2012 US 201261611193 P
- (54) • *SCHALTELEMENT ENTHALTEND EIN FLÜSSIGKRISTALLINES MEDIUM*
• *SWITCH ELEMENT COMPRISING A LIQUID CRYSTALLINE MEDIUM*
• *ÉLÉMENT DE COMMUTATION CONTENANT UNE SUBSTANCE À CRISTAUX LIQUIDES*

- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) JUNGE, Michael, 64319 Pfungstadt, DE
BEYER, Andreas, 63452 Hanau, DE

G02F 1/1334 → (51) **G02F 1/13**

G02F 1/13357 → (51) **G02F 1/25**

G02F 1/137 → (51) **G02F 1/13**

G02F 1/155 → (51) **G02F 1/167**

- (51) **G02F 1/167** (11) **2 771 736 A1***
G02F 1/155 **B42D 15/00**
G09F 9/37 **G09G 3/34**
- (25) De (26) De
- (21) 12779007.9 (22) 16.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/070479 16.10.2012
- (87) WO 2013/060599 2013/18 02.05.2013
- (30) 28.10.2011 DE 102011117129
- (54) • ANZEIGEEINRICHTUNG
• DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D’AFFICHAGE
- (71) Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
OVD Kinegram AG, Zählerweg 12, 6301 Zug, CH
PolyIC GmbH & Co. KG, Tucherstrasse 2, 90763 Fürth, DE
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
- (74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **G02F 1/25** (11) **2 771 737 A1***
C07F 9/09 **G02F 1/13357**
- (25) En (26) En
- (21) 12843682.1 (22) 16.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/006521 16.08.2012
- (87) WO 2013/062222 2013/18 02.05.2013
- (30) 28.10.2011 KR 20110111679
- (54) • OPTISCHES ELEMENT, ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• OPTICAL MEMBER, DISPLAY DEVICE HAVING THE SAME AND METHOD OF FABRICATING THE SAME
• ÉLÉMENT OPTIQUE, DISPOSITIF D’AFFICHAGE DOTÉ DE CELUI-CI ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) YOON, Yeo Eun, Seoul 100-714, KR
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

- (51) **G03B 11/04** (11) **2 771 738 A1***
G03B 17/08 **H04N 5/225**
G08B 13/196
- (25) En (26) En
- (21) 11775961.3 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068847 27.10.2011
- (87) WO 2013/060370 2013/18 02.05.2013
- (54) • FRONTPLATTE FÜR EIN KAMERA-GEHÄUSE
• FRONT COVER FOR A HOUSING ENCLOSED A CAMERA
• COUVERCLE AVANT POUR UN BOÎTIER RENFERMANT UNE CAMÉRA

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HOOF VAN, Berry, NL-5706 RD Helmond, NL

G03B 17/08 → (51) **G03B 11/04**

G03B 17/56 → (51) **F16M 11/18**

G03C 1/46 → (51) **G03C 1/76**

G03C 1/73 → (51) **G03C 1/76**

- (51) **G03C 1/76** (11) **2 771 739 A1***
G03C 1/46 **G03C 1/73**
- (25) En (26) En
- (21) 11874758.3 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058179 27.10.2011
- (87) WO 2013/062560 2013/18 02.05.2013
- (54) • HOCHGLÄNZENDE FOTOMEDIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• HIGH GLOSS PHOTO MEDIA AND METHOD OF MAKING SAME
• SUPPORT PHOTO DE BRILLANT ÉLEVÉ ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE CELUI-CI
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) FU, Xulong, San Diego, California 92127, US
ALFEKRI, Dheya M., San Diego, California 92127, US
SELENSKY, Ronald J., San Diego, California 92127, US
- (74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5 avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble, FR

- (51) **G03F 7/004** (11) **2 771 740 A1***
G03F 7/038 **G03F 7/075**
 - (25) En (26) En
 - (21) 13704245.3 (22) 25.01.2013
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) JP 2013/052427 25.01.2013
 - (87) WO 2013/115393 2013/32 08.08.2013
 - (30) 31.01.2012 JP 2012018673
 - (54) • LICHTEMPFLINDLICHE NEGATIVE HARZ-ZUSAMMENSETZUNG, FEINE STRUKTUR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FEINEN STRUKTUR UND FLÜSSIGKEITS-AUSSTOSSKOPF
• PHOTSENSITIVE NEGATIVE RESIN COMPOSITION, FINE STRUCTURE, PRODUCTION PROCESS OF FINE STRUCTURE AND LIQUID EJECTION HEAD
• COMPOSITION DE RÉSINE NÉGATIVE PHOTOSENSIBLE, STRUCTURE FINE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D’UNE STRUCTURE FINE ET TÊTE DE SORTIE DE LIQUIDE
 - (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
 - (72) TAKAHASHI, Hyou, Tokyo 146-8501, JP
NAGAOKA, Kyosuke, Tokyo 146-8501, JP
SHIMOMURA, Masako, Tokyo 146-8501, JP
 - (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Raudeckstrasse 43, 81245 München, DE
- G03F 7/038** → (51) **G03F 7/004**
- G03F 7/075** → (51) **G03F 7/004**
- G03G 15/00** → (51) **B41C 1/00**

- (51) **G03G 15/16** (11) **2 771 741 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11781474.9 (22) 28.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068978 28.10.2011
- (87) WO 2013/060379 2013/18 02.05.2013
- (54) • ABDRUCKMEDIEN, DRUCKSYSTEM MIT ABDRUCKMEDIUM UND VERFAHREN DAFÜR
• IMPRESSION MEDIUMS, PRINTING SYSTEM HAVING IMPRESSION MEDIUM, AND METHOD THEREOF
• SUPPORTS D’IMPRESSION, SYSTÈME D’IMPRESSION AYANT UN SUPPORT D’IMPRESSION ET LEUR PROCÉDÉ
- (71) Hewlett-Packard Indigo B.V., Luchthavenweg 59-VII, 5507 SM Veldhoven, NL
- (72) ARONHIME, Marc, 76101 Nes Ziona, IL
WEINSTEIN, Tamir, 76101 Nes Ziona, IL
DRUCKMAN, Shai, 76101 Nes Ziona, IL
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G03G 15/16** (11) **2 771 742 A2***
B41F 27/12 **G03G 21/16**

- (25) En (26) En
- (21) 11874122.2 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2011/000825 25.10.2011
- (87) WO 2013/061315 2013/18 02.05.2013
- (88) 15.08.2013
- (54) • SYSTEM ZUM ERSATZ EINES BILDÜBERTRAGUNGSROHLINGS UND VERFAHREN DAFÜR
• REPLACEMENT SYSTEM FOR A IMAGE TRANSFER BLANKET AND METHOD THEREOF
• SYSTÈME DE REMPLACEMENT DE BLANCHET DE TRANSFERT D’ IMAGE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT
- (71) Hewlett-Packard Indigo B.V., Limburglaan 5, 6221 SH Maastricht, NL
- (72) MOR-YOSEF, Avichay, 76101 Nes Ziona, IL
- (74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G03G 15/16 → (51) **C08J 7/04**

G03G 21/16 → (51) **G03G 15/16**

(51) **G04B 17/06** (11) **2 771 743 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12783915.7 (22) 23.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/070936 23.10.2012
- (87) WO 2013/064390 2013/19 10.05.2013
- (30) 24.10.2011 EP 11405342
- (54) • OSZILLATOR FÜR EIN UHRWERK
• OSCILLATOR FOR A CLOCK MOVEMENT
• OSCILLATEUR DE MOUVEMENT HORLOGER
- (71) Rolex S.A., 3-5-7, rue François Dussaud, 1211 Genève 26, CH
- (72) BERTRAND, Jean-Louis, F-74160 Feigeres, FR
BOULENGUIEZ, Benoît, F-74250 Viuz-en-Sallaz, FR
- (74) CIMPRICH, Thomas, CH-1020 Renens, CH
- (74) Moins & Savoye SA, 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(51) **G04G 17/06** (11) **2 771 744 A1***
G04G 17/08
G04G 21/08

(25) En (26) En
(21) 12783479.4 (22) 25.10.2012

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

(86) US 2012/061941 25.10.2012

(87) WO 2013/063276 2013/18 02.05.2013

(30) 26.10.2011 US 201113281851

(54) • **INTELLIGENTE UHR MIT BENUTZ-
EROBERFLÄCHENFUNKTIONEN**
• **SMART-WATCH WITH USER INTERFACE
FEATURES**
• **MONTRE INTELLIGENTE À ÉLÉMENTS
D'INTERFACE D'UTILISATEUR**

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US

(72) GOSSWEILER III, Richard Carl, Mountain
View, California 94043, US
MILLER, James Brooks, Mountain View,
California 94043, US

(74) Lam, Alvin, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton
Street, London SW1H 0RJ, GB

G04G 17/08 → (51) **G04G 17/06**

G04G 21/04 → (51) **G04G 17/06**

G04G 21/08 → (51) **G04G 17/06**

G05B 11/32 → (51) **G05B 15/02**

G05B 13/02 → (51) **A01M 29/00**

(51) **G05B 15/00** (11) **2 771 745 A1***
(25) En (26) En
(21) 12843402.4 (22) 01.10.2012

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

(86) US 2012/058315 01.10.2012

(87) WO 2013/062725 2013/18 02.05.2013

(30) 24.10.2011 US 2011161550795 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VER-
WALTUNG INDUSTRIELLER PROZESSE**
• **SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING
INDUSTRIAL PROCESSES**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉS DE GESTION DE
PROCÉDÉS INDUSTRIELS**

(71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue
Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) TITUS, Jeffrey, R., Groveland, MA 01834, US

(74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company
Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

(51) **G05B 15/02** (11) **2 771 746 A1***
G05B 23/02
A01G 9/24

(25) En (26) En
(21) 12806703.0 (22) 30.10.2012

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

(86) IL 2012/050427 30.10.2012

(87) WO 2013/065043 2013/19 10.05.2013

(30) 30.10.2011 US 2011161553220 P

28.10.2012 US 201261719450 P

(54) • **SELBSTERLERNUNG EINER PFLANZEN-
WACHSTUMSSTRATEGIE IN EINEM GE-
WÄCHSHAUS**
• **SELF-LEARNING OF PLANT GROWTH
STRATEGY IN A GREENHOUSE**
• **APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE D'UNE
STRATÉGIE DE CROISSANCE DE PLANTE
DANS UNE SERRE**

(71) Paskal Technologies Agriculture Cooperative
Societ Ltd., Koren Industrial Park P.O.Box
603, 24952 Ma'ot, IL

(72) AVIGDOR, Tzvo, 3600100 Nofit, IL

MORAG, Omri, 3884500 Kibutz Magal, IL

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

(51) **G05B 19/042** (11) **2 771 747 A1***

(25) De (26) De

(21) 12743702.8 (22) 20.07.2012

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

(86) EP 2012/064317 20.07.2012

(87) WO 2013/060492 2013/18 02.05.2013

(30) 28.10.2011 DE 102011085439

(54) • **VERFAHREN ZUM EINLESEN EINES
ZWEIDIMENSIONALEN MUSTERCODES
UND ZUR DARSTELLUNG UND VERWEN-
DUNG VON DATEN, EIN MOBILES GERÄT
ZUM DURCHFÜHREN DES VERFAHRENS
UND EIN VERFAHREN ZUM ERSTELLEN
EINES ZWEIDIMENSIONALEN MUSTER-
CODES**

• **METHOD FOR READING IN A TWO-
DIMENSIONAL PATTERN CODE AND FOR
PRESENTING AND USING DATA, A
MOBILE DEVICE FOR CARRYING OUT
THE METHOD, AND A METHOD FOR
CREATING A TWO-DIMENSIONAL
PATTERN CODE**

• **PROCÉDÉ DE LECTURE D'UN CODE DE
MODÈLE BIDIMENSIONNEL ET DE
REPRÉSENTATION ET UTILISATION DE
DONNÉES, APPAREIL PORTATIF POUR
RÉALISER LE PROCÉDÉ ET PROCÉDÉ DE
RÉALISATION D'UN CODE DE MODÈLE
BIDIMENSIONNEL**

(71) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073
Neutraubling, DE

(72) PRONOLD, Timo, 93059 Regensburg, DE

(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 771 748 A1***

(25) En (26) En

(21) 12787964.1 (22) 22.10.2012

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

(86) US 2012/061281 22.10.2012

(87) WO 2013/062896 2013/18 02.05.2013

(30) 27.10.2011 US 201113282681

(54) • **STROMVERSORGUNG FÜR INDUSTRIE-
PROZESS-FELDERÄT**
• **POWER SUPPLY FOR INDUSTRIAL
PROCESS FIELD DEVICE**
• **ALIMENTATION ÉLECTRIQUE POUR
DISPOSITIF DE CHAMP DE PROCÉDÉ
INDUSTRIEL**

(71) Rosemount Inc., 8200 Market Boulevard,
Chanhassen, MN 55317, US

(72) ARUNACHALAM, Jawahar, Tirunelveli
627357, IN

KASTURI, Udayashankar, Bangalore,
Bangalore 560086, IN

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Fried-
richstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 771 749 A1***

(25) En (26) En

(21) 12790713.7 (22) 19.10.2012

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

(86) US 2012/060976 19.10.2012

(87) WO 2013/062862 2013/18 02.05.2013

(30) 24.10.2011 US 201113280060

(54) • **FELDSTEUERUNGSVORRICHTUNGEN
MIT VORGEGEBENEN FEHLERZUSTÄN-
DEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN**
• **FIELD CONTROL DEVICES HAVING PRE-
DEFINED ERROR-STATES AND RELATED
METHODS**
• **DISPOSITIFS DE COMMANDE DE CHAMP
AYANT DES ÉTATS D'ERREUR PRÉDÉ-
FINIS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**

(71) Fisher Controls International LLC, 205 South
Center St., Marshalltown, IA 50158, US

(72) JENSEN, Kurtis, Kevin, Marshalltown, IA
50158, US

(74) Foot, Paul Matthew James, Withers &
Rogers LLP 4 More London Riverside,
London SE1 2AU, GB

(51) **G05B 19/18** (11) **2 771 750 A1***
B23P 15/10

(25) De (26) De

(21) 12756487.0 (22) 11.09.2012

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

(86) EP 2012/067709 11.09.2012

(87) WO 2013/060520 2013/18 02.05.2013

(30) 28.10.2011 DE 102011085442

(54) • **VERFAHREN UND WERKZEUGMASCHINE
ZUR SPANENDEN BEARBEITUNG EINES
ROTATIONSASYMMETRISCHEN BE-
REICHS**
• **METHOD AND MACHINE TOOL FOR
MACHINING A ROTATIONALLY ASYM-
METRICAL REGION**
• **PROCÉDÉ ET MACHINE-OUTIL POUR
USINER PAR ENLÈVEMENT DE COPEAUX
UNE RÉGION À ASYMÉTRIE DE ROTA-
TION**

(71) KS Kolbenschmidt GMBH, Karl-Schmidt-
Strasse, 74172 Neckarsulm, DE

(72) GNIESMER, Volker, 31061 Alfeld, DE

(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwaltsgesell-
schaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düs-
seldorf, DE

G05B 21/00 → (51) **B01D 43/00**

G05B 21/02 → (51) **F04B 49/06**

G05B 23/02 → (51) **G05B 15/02**

(51) **G05D 1/02** (11) **2 771 751 A1***
B60W 40/02
B60W 30/08

(25) En (26) En

(21) 11867078.5 (22) 30.09.2011

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

(86) US 2011/054157 30.09.2011

(87) WO 2012/166170 2012/49 06.12.2012

(30) 01.06.2011 US 201113150385

(54) • **SENSORFELDAUSWAHL**
• **SENSOR FIELD SELECTION**
• **SÉLECTION DE CHAMP DE CAPTEUR**

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US

(72) FAIRFIELD, Nathaniel, Mountain View, CA
94043, US

ZHU, Jiajun, Sunnyvale, CA 94089, US

DOLGOV, Dmitri, A., Mountain View, CA
94041, US

(74) Elkiner, Kaya, et al, Keltie LLP Fleet Place
House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

G05D 1/02 → (51) **G01S 19/01**

(51) **G05D 3/12** (11) **2 771 752 A1***

(25) En (26) En

(21) 12844166.4 (22) 25.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061851 25.10.2012
- (87) WO 2013/063224 2013/18 02.05.2013
- (30) 27.10.2011 US 2011161552345 P
23.10.2012 US 201213658562
- (54) • *MASTER-SLAVE-ARCHITEKTUR ZUR STEUERUNG DES BETRIEBS VON FOTO-VOLTAISCHEN KRAFTWERKEN*
• *MASTER-SLAVE ARCHITECTURE FOR CONTROLLING OPERATION OF PHOTO-VOLTAIC POWER PLANTS*
• *ARCHITECTURE MAÎTRE-ESCLAVE POUR COMMANDER LE FONCTIONNEMENT DE CENTRALES ÉLECTRIQUES PHOTOVOLTAÏQUES*
- (71) SunPower Corporation, 77 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
- (72) JOHNSON, Lars, San Jose, California 95134, US
PETER, William B., San Jose, California 95134, US
JOHNSON, Robert, San Jose, California 95134, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G05D 23/19 → (51) **F25B 9/14**

- (51) **G05F 1/67** (11) **2 771 753 A2***
H01L 31/02 **H02J 7/35**
- (25) En (26) En
- (21) 12778065.8 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/069727 05.10.2012
- (87) WO 2013/060564 2013/18 02.05.2013
- (88) 18.07.2013
- (30) 24.10.2011 EP 11186415
21.11.2011 US 2011161562085 P
- (54) • *NEUKONFIGURIERBARE PV-KONFIGURATION*
• *RECONFIGURABLE PV CONFIGURATION*
• *CONFIGURATION PHOTOVOLTAÏQUE RECONFIGURABLE*
- (71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (72) CATHOOR, Francky, B-3001 Leuven, BE
BAKA, Maria-Iro, GR-15351 Kantza Pallini Athens, GR
- (74) Bird Goën & Co, Wetenschapspark Arenberg Gaston Geenslaan 9, 3001 Heverlee, BE

- (51) **G05F 1/67** (11) **2 771 754 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12843622.7 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061765 25.10.2012
- (87) WO 2013/063175 2013/18 02.05.2013
- (30) 25.10.2011 US 2011161550922 P
- (54) • *LEISTUNGSREGELUNGSSCHALTUNG ZUR MAXIMIERUNG DER STROM-ABGABE DURCH EINEN NICHTLINEAREN GENERATOR*
• *POWER CONDITIONING CIRCUIT TO MAXIMIZE POWER DELIVERED BY A NON-LINEAR GENERATOR*
• *CIRCUIT DE CONDITIONNEMENT D'ÉNERGIE POUR PORTER AU MAXIMUM L'ÉNERGIE FOURNIE PAR UN GÉNÉRATEUR NON LINÉAIRE*
- (71) Cameron, D. Kevin, 802 Ladis Ct., Sunnyvale, California 94086, US
- (72) Cameron, D. Kevin, Sunnyvale, California 94086, US

- (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G05F 1/67 → (51) **H02J 3/38****G05G 1/06** → (51) **B60K 20/02**

- (51) **G05G 5/05** (11) **2 771 755 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 12756146.2 (22) 24.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/066521 24.08.2012
- (87) WO 2013/060501 2013/18 02.05.2013
- (30) 25.10.2011 DE 102011085146
- (54) • *BEDIENELEMENT MIT MAGNETISCHER RÜCKSTELLUNG*
• *OPERATOR CONTROL ELEMENT WITH MAGNETIC RETURN*
• *ÉLÉMENT DE COMMANDE À RAPPEL MAGNÉTIQUE*
- (71) Preh GmbH, Schweinfurter Strasse 5-9, 97616 Bad Neustadt a. d. Saale, DE
- (72) KLOSSEK, Arthur, 97616 Salz, DE
SCHULTHEIS, Thilo, 97616 Bad Neustadt a. d. Saale, DE
SCHUBERTH, Stefan, 97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE
- (74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

- (51) **G06F** (11) **2 771 756 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12778003.9 (22) 10.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/059525 10.10.2012
- (87) WO 2013/062767 2013/18 02.05.2013
- (30) 24.10.2011 US 201113280122
- (54) • *PRE-PARSED-HEADER FÜR KOMPILIERUNGEN*
• *PRE-PARSED HEADERS FOR COMPILATION*
• *EN-TÊTES PRÉ-ANALYSÉS POUR COMPILATION*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) NOVILLO, Diego, Alejandro, Mississauga, Ontario L5M 7W6, CA
CROWL, Lawrence, Alan, Mountain View, CA 94043, US
- (74) Chapman, Patrick, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **2 771 757 A1***
G06F 11/30
- (25) En (26) En
- (21) 11874544.7 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058302 28.10.2011
- (87) WO 2013/062577 2013/18 02.05.2013
- (54) • *VERWALTUNG EINES COMPUTERS*
• *MANAGEMENT OF A COMPUTER*
• *GESTION D'UN ORDINATEUR*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) EMERSON, Theodore F., Houston, Texas 77070, US
DYKES, Don A., Houston, Texas 77070, US
NOONAN, Robert L., Crystal Lake, Illinois 60014, US
HEINRICH, David F., Houston, Texas 77070, US

- (74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **2 771 758 A1***
G06F 15/16 **G06Q 50/20**
H04B 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 12843822.3 (22) 09.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/064467 09.11.2012
- (87) WO 2013/063619 2013/18 02.05.2013
- (30) 24.10.2011 US 2011161550503 P
24.10.2012 US 201213658987
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DRAHTLOSE TESTVERWALTUNG UND DATENSAMMLUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR WIRELESS ASSESSMENT ADMINISTRATION AND DATA COLLECTION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ADMINISTRATION D'ÉVALUATION SANS FIL ET DE COLLECTE DE DONNÉES*
- (71) Turning Technologies, LLC, 255 Federal Plaza West, Youngstown, OH 44503, US
- (72) ROOKS, Tina, Orlando, FL 32819, US
CHISZAR, David, Youngstown, OH 44503, US
CUNNINGHAM, Jeffrey, Hermitage, PA 16148, US
BRODERICK, Mike, Lake Milton, OH 44429, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 771 759 A1***
G06F 1/32 **G06F 3/0488**
- (25) En (26) En
- (21) 12773458.0 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/057420 27.09.2012
- (87) WO 2013/062710 2013/18 02.05.2013
- (30) 24.10.2011 US 201113279735
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON WACHZUSTÄNDEN EINER TRAGBAREN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR DETECTING WAKE CONDITIONS OF A PORTABLE ELECTRONIC DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE CONDITIONS DE RÉVEIL DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTATIF*
- (71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
- (72) ZHAO, Hong, Naperville, Illinois 60564, US
PHAM, Hung D., Crystal Lake, Illinois 60014, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 771 760 A2***
H04M 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 12795900.5 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061540 24.10.2012
- (87) WO 2013/063007 2013/18 02.05.2013
- (88) 14.11.2013
- (30) 28.10.2011 US 201113284506
- (54) • *FAHRZEUGDOCK FÜR EIN WIDERSTANDSFÄHIGES TABLET*
• *VEHICLE DOCK FOR RUGGEDIZED TABLET*

- *STATION D'ACCUEIL DE VÉHICULE POUR TABLETTE RENFORCÉE*
- (71) Xplore Technologies Corp., 14000 Summit Dr. Ste. 900, Austin, TX 78728, US
 (72) REBER, David, Cedar Park, TX 78613, US
 (74) BELL, Bryan, Georgetown, TX 78628, US
 (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **2 771 761 A1***
G06F 21/16 **G01C 22/00**
H03K 17/96

- (25) En (26) En
 (21) 12795901.3 (22) 24.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/061698 24.10.2012
 (87) WO 2013/063122 2013/18 02.05.2013
 (30) 28.10.2011 US 201161553035 P 18.05.2012 US 201213475603
 (54) • *KOPPELNAVIGATION UNTER VERWENDUNG VON NÄHERUNGSSENSOREN*
 • *DEAD RECKONING USING PROXIMITY SENSORS*
 • *ESTIME UTILISANT DES CAPTEURS DE PROXIMITÉ*
 (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) FORUTANPOUR, Babak, San Diego, California 92121, US
 (74) SHEYNBLAT, Leonid, San Diego, California 92121, US
 (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G06F 1/16 → (51) **G06F 1/18**

(51) **G06F 1/18** (11) **2 771 762 A1***
G06F 1/16

- (25) De (26) De
 (21) 12772259.3 (22) 26.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/069008 26.09.2012
 (87) WO 2013/060547 2013/18 02.05.2013
 (30) 28.10.2011 DE 102011117225
 (54) • *COMPUTER-GEHÄUSE UND ANORDNUNG*
 • *COMPUTER HOUSING AND ARRANGEMENT*
 • *BOÎTIER D'ORDINATEUR ET AGENCEMENT*
 (71) Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH, Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
 (72) SCHELISHORN, Lorenz, 86179 Augsburg, DE
 (74) KÖHLER, Friedrich, 86179 Augsburg, DE
 WEIDNER, Wilfried, 86343 Königsbrunn, DE
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **G06F 1/20** (11) **2 771 763 A1***
H05K 7/20

- (25) En (26) En
 (21) 11874565.2 (22) 28.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/058373 28.10.2011
 (87) WO 2013/062587 2013/18 02.05.2013
 (54) • *LÜFTERRAD MIT MEHREREN SCHAUFELN IN EINER FORM UND ANORDNUNG FÜR HOHE LUFTKRAFTLEISTUNG*
 • *FAN IMPELLER WITH MULTIPLE BLADES SHAPED AND DISPOSED TO PROVIDE HIGH AIR-POWER EFFICIENCY*

• *TURBINE DE VENTILATEUR DOTÉE DE PLUSIEURS AUBES CONÇUES ET DISPOSÉES DE MANIÈRE À FOURNIR UN HAUT RENDEMENT AIR-PUISSANCE*

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
 (72) FRANZ, John P, Houston, Texas 77070, US
 (74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G06F 1/20** (11) **2 771 764 A1***
H05K 7/20

- (25) En (26) En
 (21) 11874616.3 (22) 26.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/057874 26.10.2011
 (87) WO 2013/062539 2013/18 02.05.2013
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG EINES ELEKTRONISCHEN BAUTEILES IN EINEM DATENZENTRUM*
 • *DEVICE FOR COOLING AN ELECTRONIC COMPONENT IN A DATA CENTER*
 • *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT D'UN COMPOSANT ÉLECTRONIQUE DANS UN CENTRE INFORMATIQUE*
 (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
 (72) NEUMANN, Matt, Roseville, California 95747, US
 (74) RAU, Timothy Michael, Boise, Idaho 83714-0021, US
 (74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G06F 1/26 → (51) **B60R 16/02**

(51) **G06F 1/32** (11) **2 771 765 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 12778158.1 (22) 21.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/056645 21.09.2012
 (87) WO 2013/062701 2013/18 02.05.2013
 (30) 28.10.2011 US 201113284734
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINER TAKTGESCHWINDIGKEIT AUF BASIS DER DRINGLICHKEIT EINER AUFGABE*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING CLOCK SPEED BASED ON TASK URGENCY*
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE VITESSE D'HORLOGE EN FONCTION D'URGENCE DE TÂCHE*

- (71) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
 (72) HELLER, Daniel S., Cupertino, CA 95014, US
 SOTOMAYOR, Guy G., Cupertino, CA 95014, US
 (74) SOKOL, Joseph, Jr., Cupertino, CA 95014, US
 (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G06F 1/32 → (51) **G06F 1/16**

(51) **G06F 3/00** (11) **2 771 766 A1***
G06F 3/03 **G06F 3/041**
G06F 9/44

- (25) En (26) En
 (21) 12842912.3 (22) 24.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/061742 24.10.2012
 (87) WO 2013/063154 2013/18 02.05.2013
 (30) 25.10.2011 US 201113280346

(54) • *DRUCKBASIERTE INTERAKTION FÜR INDIREKTE BERÜHRUNGSEINGABEVORRICHTUNGEN*
 • *PRESSURE-BASED INTERACTION FOR INDIRECT TOUCH INPUT DEVICES*
 • *INTERACTION BASÉE SUR LA PRESSION POUR DISPOSITIF D'ENTRÉE TACTILE INDIRECTE*

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
 (72) HONJI, Scott, Redmond, Washington 98052-6399, US
 KANEKO, Masahiko, Redmond, Washington 98052-6399, US
 WILLIAMS, Sarah, Redmond, Washington 98052-6399, US
 BALL, Vincent, Redmond, Washington 98052-6399, US
 MILLSAP, Paul, Redmond, Washington 98052-6399, US
 MARKIEWICZ, Jan-Kristian, Redmond, Washington 98052-6399, US
 (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **2 771 767 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 11874743.5 (22) 28.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) CA 2011/050678 28.10.2011
 (87) WO 2013/059905 2013/18 02.05.2013
 (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON EINGABEREIGNISSEN AUF ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN*
 • *SYSTEMS AND METHODS OF USING INPUT EVENTS ON ELECTRONIC DEVICES*
 • *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION D'ÉVÉNEMENTS SAISIS SUR DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES*
 (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
 (72) CAINE, Allan David, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 JEYABALASINGAM, Sumanan, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 ELIZAROV, Michael, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (74) Boyce, Conor, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G06F 3/01** (11) **2 771 768 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 12775716.9 (22) 26.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/071231 26.10.2012
 (87) WO 2013/060826 2013/18 02.05.2013
 (30) 27.10.2011 EP 11186882
 08.02.2012 US 201261596517 P
 (54) • *INTELLIGENTE BENUTZERMODUSAUSWAHL IN EINEM AUGENVERFOLGUNGS-SYSTEM*
 • *INTELLIGENT USER MODE SELECTION IN AN EYE-TRACKING SYSTEM*
 • *SÉLECTION DE MODE UTILISATEUR INTELLIGENTE DANS UN SYSTÈME OCCULOMÉTRIQUE*

- (71) Tobii Technology AB, Karlsrovägen 2 D, 182 53 Danderyd, SE
(72) ELVESJÖ, John Mikael, S-112 45 Stockholm, SE
KINGBÄCK, Anders, S-193 34 Sigtuna, SE
TROILI, Gunnar, S-187 67 Täby, SE
SKOGÖ, Märten, S-182 56 Danderyd, SE
ESKILSSON, Henrik, S-182 39 Danderyd, SE
BLIXT, Peter, S-129 38 Hägersten, SE
(74) Hansson, Anders Max, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/044**

G06F 3/01 → (51) **G10L 15/26**

G06F 3/01 → (51) **H04L 9/08**

- (51) **G06F 3/02** (11) **2 771 769 A1***
H01H 13/86
(25) En (26) En
(21) 12805728.8 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052643 24.10.2012
(87) WO 2013/061059 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 GB 201118294
(54) • **EINGABEANORDNUNG FÜR EINE TASTATUR**
• **AN INPUT ASSEMBLY FOR A KEYBOARD**
• **ENSEMBLE DE SAISIE POUR CLAVIER**
(71) Purcocks, Dale McPhee, Unotron Limited Unit 8 Severnlink Distribution Centre, Chepstow, Gwent NP16 6UN, GB
(72) Purcocks, Dale McPhee, Chepstow, Gwent NP16 6UN, GB
(74) Jones, David Alan, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

G06F 3/03 → (51) **G06F 3/00**

- (51) **G06F 3/033** (11) **2 771 770 A1***
(25) En (26) En
(21) 11874703.9 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/081510 28.10.2011
(87) WO 2013/060022 2013/18 02.05.2013
(54) • **VERFAHREN FÜR VIRTUELLE MAUSZEIGERPOSITIONIERUNG BEI EINER INTERNETBROWSERBASIERTEN REMOTE-BENUTZERSCHNITTSTELLE**
• **METHOD OF INTERNET BROWSER-BASED REMOTE USER INTERFACE VIRTUAL MOUSE CURSOR POSITIONING**
• **PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT DE CURSEUR DE SOURIS VIRTUEL D'INTERFACE UTILISATEUR À DISTANCE BASÉ SUR UN NAVIGATEUR INTERNET**
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) LU, Zuoshu, Indianapolis, Indiana 46290, US
LI, Jun, Indianapolis, Indiana 46290, US
XU, Jun, Beijing 100192, CN
(74) Huchet, Anne, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/00**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/044**

- (51) **G06F 3/042** (11) **2 771 771 A2***
(25) En (26) En
(21) 12842940.4 (22) 24.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/051142 24.10.2012
(87) WO 2013/062471 2013/18 02.05.2013
(88) 20.06.2013
(30) 27.10.2011 SE 1151000
27.10.2011 US 201161552024 P
(54) • **BERÜHRUNGSFESTSTELLUNG MITTELS TOMOGRAPHISCHER REKONSTRUKTION**
• **TOUCH DETERMINATION BY TOMOGRAPHIC RECONSTRUCTION**
• **DÉTERMINATION TACTILE PAR RECONSTRUCTION TOMOGRAPHIQUE**
(71) FlatFrog Laboratories AB, Traktorvägen 11, 226 60 Lund, SE
(72) OHLSSON, Nicklas, S-218 38 Bunkeflostrand, SE
JUHLIN, Peter, S-222 24 Lund, SE
CHRISTIANSOON, Tomas, S-247 45 Torna-Hällestad, SE
(74) Davies, Dominic Jack, FlatFrog Laboratories AB Patent Traktorvägen 11, 226 60 Lund, SE

(51) **G06F 3/044** (11) **2 771 772 A1***
G06F 3/01 **G06F 3/041**
G06F 3/047 **H03K 17/955**
H03K 17/96 **H03K 17/96**
B06B 1/04

- (25) En (26) En
(21) 12842886.9 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/051011 23.10.2012
(87) WO 2013/060932 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 US 201113281776
21.12.2011 US 201113332902
(54) • **BERÜHRUNGSEMPFINDLICHER BILDSCHIRM MIT HAPTISCHER RÜCKMELDUNG**
• **TOUCHSCREEN WITH HAPTIC FEEDBACK**
• **ÉCRAN TACTILE À RÉTRO-INFORMATION HAPTIQUE**
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) RADIVOJEVIC, Zoran, Cambridge CB3 ONP, GB
BEECHER, Paul, Cambridge CB1 1BB, GB
BOWER, Chris, Ely CB6 3EN, GB
ANDREW, Piers, Cambridge CB1 3QD, GB
COTTON, Darryl, Cambridgeshire PE27 5JX, GB
HAQUE, Samiul, Cambridge CB4 1GN, GB
RYHÄNEN, Tapani, FI-00200 Helsinki, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department Karakaari 7, 02160 Espoo, FI

(51) **G06F 3/044** (11) **2 771 773 A1***
G06F 3/01 **G06F 3/041**
G06F 3/047 **H03K 17/955**
H03K 17/96 **H03K 17/96**
B06B 1/04

- (25) En (26) En
(21) 12844546.7 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/051012 23.10.2012
(87) WO 2013/060933 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 US 201113281776
16.08.2012 US 201213587492
(54) • **BERÜHRUNGSEMPFINDLICHER BILDSCHIRM MIT HAPTISCHER RÜCKMELDUNG**
• **TOUCHSCREEN WITH HAPTIC FEEDBACK**
• **ÉCRAN TACTILE À RÉTRO-INFORMATION HAPTIQUE**

- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) RADIVOJEVIC, Zoran, Cambridge CB3 ONP, GB
BEECHER, Paul, Cambridge CB1 1BB, GB
BOWER, Chris, Ely CB6 3EN, GB
ANDREW, Piers, Cambridge CB1 3QD, GB
COTTON, Darryl, St. Ives Cambridgeshire PE27 5JX, GB
HAQUE, Samiul, Cambridge CB4 1GN, GB
RYHÄNEN, Tapani, FI-00200 Helsinki, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department Karakaari 7, 02160 Espoo, FI

G06F 3/047 → (51) **G06F 3/044**

(51) **G06F 3/048** (11) **2 771 774 A1***
G06F 3/14 **G06F 9/44**
G06F 17/00

- (25) En (26) En
(21) 12843280.4 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061583 24.10.2012
(87) WO 2013/063040 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 US 201113280754
(54) • **FORMELN ZUR SUMMENBILDUNG MITTEL DRAG-AND-DROP**
• **DRAG AND DROP ALWAYS SUM FORMULAS**
• **GLISSER-DÉPOSER DE FORMULES ADDITIVES PERMANENTES**
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) PATTERSON, Eric W., Redmond, Washington 98052-6399, US
CHENG, Karen X., Redmond, Washington 98052-6399, US
RAMPSON, Benjamin Edward, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 771 775 A2***
G06F 3/0482 **G06F 3/0484**

- (25) En (26) En
(21) 12843648.2 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/054969 19.09.2012
(87) WO 2013/061177 2013/18 02.05.2013
(88) 11.07.2013
(30) 26.10.2011 US 201113281906
(54) • **BENUTZERSCHNITTSTELLEN UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN**
• **USER INTERFACES AND ASSOCIATED APPARATUS AND METHODS**
• **INTERFACES UTILISATEURS ET DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) SURÄ, Susanna, FI-20540 Turku, FI
KÄMÄRÄINEN, Mikko, Petteri, FI-20900 Turku, FI
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 771 776 A1***
G06F 3/14 **G06F 21/30**

- (25) En (26) En
(21) 12860206.7 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2012/011132 20.12.2012
(87) WO 2013/094990 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 KR 20110141805
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG ZUR LÖSUNG EINES GESPERRTEN STATUS UND VERFAHREN DAFÜR
• DISPLAY APPARATUS FOR RELEASING LOCKED STATE AND METHOD THEREOF
• APPAREIL D’AFFICHAGE PERMETTANT DE DÉVERROUILLER UN ÉTAT DE VERROUILLAGE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) KWAK, Ji-yeon, Seoul 151-801, KR
SOHN, Jung-joo, Seoul 137-049, KR
KUMAR, Nipun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
(74) Bray, Richard Anthony, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G06F 3/048 → (51) **G06F 17/00**

G06F 3/0482 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/0484 → (51) **G06F 3/048**

- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 771 777 A2***
G06Q 30/02 **H04M 1/673**
H04M 3/487
(25) En (26) En
(21) 12843415.6 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/051029 26.10.2012
(87) WO 2013/060940 2013/18 02.05.2013
(88) 20.06.2013
(30) 28.10.2011 US 201113284451
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER FUNKTIONALITÄT EINES BENUTZERSGERÄTS IN EINEM GESPERRTEN ZUSTAND
• METHOD AND APPARATUS FOR INCREASING THE FUNCTIONALITY OF A USER DEVICE IN A LOCKED STATE
• PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D’AUGMENTER LA FONCTIONNALITÉ D’UN DISPOSITIF UTILISATEUR DANS UN ÉTAT VERROUILLÉ
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) BERUS, Bernard, 10245 Berlin, DE
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

G06F 3/0488 → (51) **G06F 1/16**

G06F 3/0488 → (51) **G06F 17/30**

G06F 3/0488 → (51) **H04N 21/439**

- (51) **G06F 3/06** (11) **2 771 778 A1***
(25) En (26) En
(21) 12808944.8 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/066297 21.11.2012
(87) WO 2013/078342 2013/22 30.05.2013
(30) 22.11.2011 US 201113302510
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUWEISUNG LÖSCHUNGSKODIERTER DATEN AN EINEN PLATTENSPEICHER
• METHOD AND APPARATUS FOR ALLOCATING ERASURE CODED DATA TO DISK STORAGE
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME CORRESPONDANT POUR L’AFFECTATION DE

- DONNÉES D’EFFACEMENT CODÉES À UN STOCKAGE SUR DISQUE*
(71) Simplivity Corporation, 8 Technology Drive, Westborough, MA 01581-1756, US
(72) HEALEY, Michael, W., Nort Grosvenordale, CT 06255, US
CORDELLA, David, Shrewsbury, MA 01545, US
BEAVERSON, Arthur, J., Boxborough, MA 01719, US
BAGBY, Steven, San Jose, CA 95113, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **G06F 3/14** (11) **2 771 779 A1***
G06F 17/00 **G09G 5/02**

- (25) En (26) En
(21) 12842708.5 (22) 28.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062348 28.10.2012
(87) WO 2013/063552 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552733 P
(54) • VERFAHREN FÜR ANZEIGE UND ENTWURF VON FARBEN
• PROCESS FOR DISPLAYING AND DESIGNING COLORS
• PROCÉDÉ D’AFFICHAGE ET DE CONCEPTION DE COULEURS
(71) Coatings Foreign IP Co. LLC, The Corporation Trust Company Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) ALMAN, David H., Royal Oak, Michigan 48073, US
GRIFFUS, David Lee, Grand Blanc, Michigan 48439, US
CANNING, Robert Vincent, Jr., Bear, Delaware 19701, US
SLAYTON, Mary C., White Lake, Michigan 48386, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/14 → (51) **G06F 11/08**

G06F 3/14 → (51) **G06F 17/00**

G06F 3/16 → (51) **G10L 15/26**

- (51) **G06F 7/00** (11) **2 771 780 A2***
(25) En (26) En
(21) 12843635.9 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/028704 12.03.2012
(87) WO 2013/062616 2013/18 02.05.2013
(88) 01.08.2013
(30) 25.10.2011 US 201113280662
(54) • EFFIZIENTER UND SKALIERBARER MEHRWERTPROZESSOR UND UNTERSTÜTZENDE SCHALTUNGEN
• EFFICIENT AND SCALABLE MULTI-VALUE PROCESSOR AND SUPPORTING CIRCUITS
• PROCESSEUR À VALEURS MULTIPLES EFFICACE ET ÉVOLUTIF ET CIRCUITS DE SUPPORT
(71) Cooper, Benjamin J., 18211 Hawthorne Avenue, Bloomington, CA 92316, US
(72) Cooper, Benjamin J., Bloomington, CA 92316, US

- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **G06F 7/00** (11) **2 771 781 A1***
G06F 17/30

- (25) En (26) En
(21) 12844445.2 (22) 16.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/060467 16.10.2012
(87) WO 2013/062814 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 US 201113280281
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON SUCHERGEBNISSEN MIT KOGNITIVER MUSTERERKENNUNG BEI DER ORTUNG VON DOKUMENTEN UND INFORMATIONEN DARIN
• APPARATUS AND METHOD FOR DISPLAYING SEARCH RESULTS USING COGNITIVE PATTERN RECOGNITION IN LOCATING DOCUMENTS AND INFORMATION WITHIN
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DESTINÉS À AFFICHER DES RÉSULTATS DE RECHERCHE UTILISANT LA RECONNAISSANCE DE FORMES COGNITIVE POUR TROUVER DES DOCUMENTS ET DES INFORMATIONS DANS CES DOCUMENTS
(71) Imagescan, Inc., 390 S. Fair Oaks Ave, Pasadena, CA 91105, US
(72) KRISHNAN, Basker, S., Pasadena, CA 91105, US
KATELI, Hanoz, J., Pasadena, CA 91105, US
HEESCH, Bryan, Pasadena, CA 91105, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G06F 7/00 → (51) **G06F 19/00**

(51) **G06F 7/72** (11) **2 771 782 A1***
H04L 9/08

- (25) De (26) De
(21) 12783117.0 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004477 25.10.2012
(87) WO 2013/060467 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 DE 10201117236
(54) • EFFIZIENTE PRIMZAHLPÜFUNG
• EFFICIENT PRIME-NUMBER CHECK
• VÉRIFICATION EFFICACE DE NOMBRE PREMIER
(71) Giesscke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) PULKUS, Jürgen, 80469 München, DE

G06F 9/06 → (51) **G06F 15/16**

(51) **G06F 9/22** (11) **2 771 783 A1***
G06F 9/44

- (25) En (26) En
(21) 11871598.6 (22) 19.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/056932 19.10.2011
(87) WO 2013/032508 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 PCT/US2011/049677
29.09.2011 PCT/US2011/054045
(54) • ROUTER UND VIRTUELLES BIOS MIT VERTRAUENSWÜRDIGER LAUFZEIT
• A ROUTER AND A VIRTUAL TRUSTED RUNTIME BIOS
• ROUTEUR ET BIOS D’EXPLOITATION VIRTUEL FIABLE

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) ALI, Valiuddin Y, Houston, Texas 77070, US
PIRES, Jose Paulo Xavier, 90619-900 Porto Alegre Rio Grande Do Sul, BR
MANN, James M., Houston, Texas 77070, US
BALACHEFF, Boris, F-38053 Grenoble, FR
DALTON, Chris I, Stoke Gifford Bristol BS34 8QZ, GB
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

(51) **G06F 9/22** (11) **2 771 784 A1***
(25) En (26) En
(21) 11874737.7 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058192 28.10.2011
(87) WO 2013/062564 2013/18 02.05.2013
(54) • UMSCHALTUNG ZWISCHEN BETRIEBS-KONTEXTEN
• SWITCHING BETWEEN OPERATIONAL CONTEXTS
• CHANGEMENT ENTRE DES CONTEXTES OPERATIONNELS

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) ROTHMAN, Michael, Puyallup, Washington 98374, US
ZIMMER, Vincent J., Federal Way, Washington 98003, US
SIM, Chee Keong, Serendah 10 48200, MY
HAU, Tze Ming, Seremban 05 70200, MY
QIAN, Yi Holger, Shanghai 200241, CN
RUI, Yu, Shanghai 200241, CN
WANG, Jian Javen, Shanghai 200241, CN
(74) Rummeler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 9/24** (11) **2 771 785 A1***
G06F 12/00
(25) En (26) En
(21) 11874761.7 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/057924 26.10.2011
(87) WO 2013/062543 2013/18 02.05.2013
(54) • LADESTARTDATEN
• LOAD BOOT DATA
• CHARGEMENT DE DONNÉES D'AMORÇAGE

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) BRIDEN, John J., Cupertino California 95014, US
THOMAS, Fred Charles III, Fort Collins Colorado 80525, US
GASPARD, Walter A., Houston Texas 77070, US
(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 771 786 A2***
(25) En (26) En
(21) 12788680.2 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061572 24.10.2012
(87) WO 2013/063031 2013/18 02.05.2013
(88) 27.06.2013
(30) 24.10.2011 US 201113279864

- (54) • AUTOMATISCHE OPERATIONS AUSFÜHRUNG AUF ANWENDUNGEN AUF BASIS VON ABHÄNGIGKEITEN VON ANDEREN ANWENDUNGEN
• AUTOMATICALLY PERFORMING OPERATIONS ON APPLICATIONS BASED ON DEPENDENCIES ON OTHER APPLICATIONS
• EXÉCUTION AUTOMATIQUE D'OPÉRATIONS SUR DES APPLICATIONS EN FONCTION DE DÉPENDANCES À D'AUTRES APPLICATIONS
(71) Symantec Corporation, 350 Ellis Street, Mountain View, CA 94043, US
(72) YADAV, Sunil, Maharashtra 411057, IN
MUKHERJEE, Arindam, Maharashtra 411057, IN
(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 9/44 → (51) **B05B 12/00**

G06F 9/44 → (51) **G06F 3/00**

G06F 9/44 → (51) **G06F 3/048**

G06F 9/44 → (51) **G06F 9/22**

G06F 9/44 → (51) **G06F 11/08**

G06F 9/44 → (51) **G06F 12/02**

G06F 9/44 → (51) **G06F 15/16**

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 771 787 A1***
(25) En (26) En
(21) 12809414.1 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/068033 05.12.2012
(87) WO 2013/086049 2013/24 13.06.2013
(30) 05.12.2011 US 201113311232
(54) • INTEGRATION VON ANWENDUNGEN
• INTEGRATING APPLICATIONS
• APPLICATIONS D'INTÉGRATION
(71) Skype, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
(72) KORYCKI, Jacek, Dublin 2, IE
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **G06F 9/455** (11) **2 771 788 A1***
(25) En (26) En
(21) 12842981.8 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062095 26.10.2012
(87) WO 2013/063376 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201113284432

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BERECHNUNG VON PRÜFSUMMEN ZUR EFFEKTIVEN CACHESPEICHERUNG IN KONTINUIERLICHEN VERTEILTEN BUILDS
• METHODS AND APPARATUS FOR COMPUTING CHECKSUMS FOR EFFECTIVE CACHING IN CONTINUOUS DISTRIBUTED BUILDS
• PROCÉDÉS ET APPAREILS PERMETTANT DE CALCULER DES SOMMES DE CONTRÔLE POUR UNE MISE EN CACHE EFFECTIVE DANS DES GÉNÉRATIONS DISTRIBUÉES CONTINUES
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) FORSTER, Michael, 81825 Munich, DE
ADAMS, Ulf, 81545 Munich, DE

- SCHERZINGER, Steffi, 81379 Munich, DE
KEMPER, Christian Karl, Santa Cruz, California 95060, US
(74) Qip Patentanwälte Dr. Kuehn & Partner mbB, Goethestraße 8, 80336 München, DE

G06F 9/455 → (51) **H04L 12/40**

(51) **G06F 11/00** (11) **2 771 789 A1***
G06F 15/16

- (25) En (26) En
(21) 12843454.5 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061740 24.10.2012
(87) WO 2013/063152 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201113317803
(54) • SPLIT-BRAIN-RESISTENTE AUSFALLSICHERUNG IN HOCHVERFÜGBAREN CLUSTERN
• SPLIT BRAIN RESISTANT FAILOVER IN HIGH AVAILABILITY CLUSTERS
• BASCULEMENT RÉSISTANT À LA DÉCONNEXION CÉRÉBRALE DANS DES GRAPPES DE HAUTE DISPONIBILITÉ
(71) Zettaset Inc., 1945 Landings Drive, Mountain View, CA 94043, US
(72) DALTON, Michael, W., San Francisco, CA 94117, US
(74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

(51) **G06F 11/08** (11) **2 771 790 A1***
G06F 9/44 **G06F 3/14**

- (25) En (26) En
(21) 11874526.4 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058353 28.10.2011
(87) WO 2013/062585 2013/18 02.05.2013
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINZEL-PUNKT-FEHLERANALYSE UND SANIERUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR SINGLE POINT OF FAILURE ANALYSIS AND REMEDIATION
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR L'ANALYSE DE POINT DE DÉFAILLANCE UNIQUE ET LA CORRECTION
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) KRAMPEN, Stefan, 51149 Koeln, DE
WOLF, Kay, 51149 Koeln, DE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06F 11/22** (11) **2 771 791 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12842878.6 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/056250 20.09.2012
(87) WO 2013/062693 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201113284491
(54) • PROGRAMMIERBARES TESTINSTRUMENT
• PROGRAMMABLE TEST INSTRUMENT
• INSTRUMENT DE TEST PROGRAMMABLE
(71) Teradyne, Inc., 600 Riverpark Drive, North Reading, MA 01864, US
(72) FRICK, Lloyd K., Pepperell, Massachusetts 01463, US
LIND, David John, North Andover, Massachusetts 01845, US

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

(51) **G06F 11/22** (11) **2 771 792 A1***
G06Q 30/02

(25) En (26) En
(21) 12843702.7 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061587 24.10.2012
(87) WO 2013/063042 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 US 201161551410 P
06.03.2012 US 201261606997 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERVERWERTUNG ELEKTRO-NISCHER VORRICHTUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RECYCLING ELECTRONIC DEVICES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RECYCLAGE DE DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES*

(71) Ecoatm Inc., 10515 Vista Sorrento Parkway, San Diego, CA 92121, US

(72) BOWLES, Mark, Vincent, San Diego, CA 92121, US
PLOETNER, Jeff, San Diego, CA 92121, US
BEANE, John, Andrew, San Diego, CA 92121, US

(74) Milhench, Mark Lorne, First Thought IP 35 New Broad Street House New Broad Street, London EC2M 1NH, GB

G06F 11/30 → (51) **G06F 1/00**

G06F 11/30 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 12/00** (11) **2 771 793 A1***
G06F 12/08

(25) En (26) En
(21) 12844279.5 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061981 25.10.2012
(87) WO 2013/063311 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 US 201161551922 P
24.10.2012 US 201213659850

(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNGEN MIT CACHE-KOHERENZ*
• *INTEGRATED CIRCUITS WITH CACHE-COHERENCY*
• *CIRCUITS INTÉGRÉS À COHÉRENCE DE CACHE*

(71) Qualcomm Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) MOLL, Laurent Rene, San Jose, CA 95125, US
LECLER, Jean-jacques, Sunnyvale, CA 94087, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G06F 12/00 → (51) **G06F 9/24**

G06F 12/00 → (51) **G06F 12/08**

G06F 12/00 → (51) **G11C 19/00**

(51) **G06F 12/02** (11) **2 771 794 A1***
G06F 12/10 **G06F 9/44**

(25) En (26) En
(21) 12783470.3 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061451 23.10.2012
(87) WO 2013/062948 2013/18 02.05.2013

(30) 27.10.2011 US 201113283199

(54) • *SOFTWAREÜBERSETZUNGSPUFFER FÜR DAUERHAFT ZIEGERVERWALTUNG*
• *SOFTWARE TRANSLATION LOOKASIDE BUFFER FOR PERSISTENT POINTER MANAGEMENT*
• *RÉPERTOIRE DE PAGES ACTIVES LOGICIEL POUR GESTION DE POINTEUR PERSISTANT*

(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway Mailstop 50P7, Redwood Shores, CA 94065, US

(72) SEDLAR, Eric, Portola Valley, CA 94028, US
NAIMAT, Aman, San Francisco, CA 94107, US

(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G06F 12/08** (11) **2 771 795 A1***
G06F 12/00

(25) En (26) En
(21) 11874821.9 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/057913 26.10.2011
(87) WO 2013/062542 2013/18 02.05.2013

(54) • *SEGMENTIERTE CACHESPEICHER*
• *SEGMENTED CACHES*
• *CACHES SEGMENTÉS*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) THOMAS, Fred Charles III, Fort Collins, Colorado 80525, US
GASPARD, Walter A., Houston, Texas 77070, US

(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 12/08** (11) **2 771 796 A1***
(25) En (26) En

(21) 12843752.2 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/061923 25.10.2012
(87) WO 2013/063264 2013/18 02.05.2013

(30) 26.10.2011 US 201161551917 P
24.10.2012 US 201213659781

(54) • *SOCKET-PROTOKOLL FÜR CACHE-KOHERENZ MIT DREI KANÄLEN*
• *A THREE CHANNEL CACHE-COHERENCY SOCKET PROTOCOL*
• *PROTOCOLE DE CONNEXION À COHÉRENCE DE CACHE À TROIS CANAUX*

(71) Qualcomm Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) LECLER, Jean-Jacques, Sunnyvale, CA 94087, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G06F 12/08 → (51) **G06F 12/00**

(51) **G06F 12/10** (11) **2 771 797 A1***
(25) En (26) En

(21) 12842777.0 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/062244 26.10.2012
(87) WO 2013/063484 2013/18 02.05.2013

(30) 28.10.2011 US 201161552901 P

(54) • *RECHNERPROZESSOR MIT MEHREREN KERNEN*
• *MULTIPLE-CORE COMPUTER PROCESSOR*
• *PROCESSEUR INFORMATIQUE MULTI-COEUR*

(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US

(72) SHALF, John, Oakland, CA 94607, US
DONOFRIO, David, Oakland, CA 94607, US
OLIKER, Leonid, Oakland, CA 94607, US

(74) Manley, Nicholas Michael, WP Thompson Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

G06F 12/10 → (51) **G06F 12/02**

G06F 12/12 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 13/00** (11) **2 771 798 A1***
(25) En (26) En

(21) 12842946.1 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CA 2012/000982 24.10.2012
(87) WO 2013/059918 2013/18 02.05.2013

(30) 24.10.2011 US 201161550862 P

(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY APPARATUS*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE*

(71) Elliott, Mark, 9 Cedar Drive, Caledon, Ontario L7K 1H4, CA

(72) MURRAY, Robert, Oakville, Ontario L6H 7J4, CA

KISIEL, Ryszard, Mississauga, Ontario L5K 2R5, CA
ELLIOTT, Mark, Caledon, Ontario L7K 1H4, CA

(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G06F 13/00** (11) **2 771 799 A1***
(25) En (26) En

(21) 12843710.0 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) AU 2012/001325 29.10.2012
(87) WO 2013/059887 2013/18 02.05.2013

(30) 28.10.2011 AU 2011904505

(54) • *DATENAUSTAUSCHSYSTEM*
• *DATA INTERCHANGE SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉCHANGE DE DONNÉES*

(71) Lxm Pty Ltd., Level 1 33 Albany Street, Crows Nest, New South Wales 2065, AU

(72) SIRCELJ, Bernard, Edmonson Park, New South Wales 2174, AU

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

(51) **G06F 13/16** (11) **2 771 800 A1***
G06F 15/78

(25) Fr (26) Fr
(21) 12794773.7 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/054445 09.10.2012
(87) WO 2013/061190 2013/18 02.05.2013

(30) 28.10.2011 FR 1159854

(54) • *STREAMVERWALTUNG IN EINEM ON-CHIP-NETZWERK*
• *STREAM MANAGEMENT IN AN ON-CHIP NETWORK*
• *GESTION DE FLUX DANS UN RESEAU SUR PUCE*

(71) Kalray, 86 Rue de Paris, 91400 Orsay, FR

- (72) HARRAND, Michel, 38120 Saint Egreve, FR
DURAND, Yves, 38330 Saint Ismier, FR
COUVERT, Patrice, 38160 Saint Marcellin, FR
CHAMPSEIX, Thomas, 38100 Grenoble, FR
DUPONT DE DINECHIN, Benoit, 38000 Grenoble, FR
- (74) de Jong, Jean Jacques, et al, Omnipat 24, place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix en Provence, FR
-
- (51) **G06F 15/16** (11) **2 771 801 A1***
G06F 9/44
- (25) En (26) En
(21) 11874650.2 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/057981 27.10.2011
(87) WO 2013/062546 2013/18 02.05.2013
- (54) • ANWENDUNGSSPEICHERSCHNITTSTELLE ZUR FERNVERWALTUNG VON CLIENT-VORRICHTUNGEN
• APPLICATION STORE INTERFACE FOR REMOTE MANAGEMENT OF CLIENT DEVICES
• INTERFACE DE MAGASIN D'APPLICATIONS POUR LA GESTION À DISTANCE DE DISPOSITIFS CLIENTS
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) WINSTON, Bradley, Scott, Houston, TX 77070, US
- (74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB
-
- (51) **G06F 15/16** (11) **2 771 802 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11874654.4 (22) 30.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/068135 30.12.2011
(87) WO 2013/062604 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 US 201161550795 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG INDUSTRIELLER PROZESSE
• SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING INDUSTRIAL PROCESSES
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE PROCÉDÉS INDUSTRIELS
- (71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) LE SANT, Aurelien, Melrose, MA 02176, US
WILKINS, Christopher Carey, Haverhill, MA 01830, US
CROWLEY, Michael, Sandwich, MA 0237, US
- (74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT
-
- (51) **G06F 15/16** (11) **2 771 803 A1***
G06F 9/06
- (25) En (26) En
(21) 12843320.8 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/062008 25.10.2012
(87) WO 2013/063333 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 US 201113282616
- (54) • DATEIABRUF VON EINER REMOTE-CLIENT-VORRICHTUNG
• FILE FETCH FROM A REMOTE CLIENT DEVICE
• EXTRACTION DE FICHER D'UN DISPOSITIF CLIENT À DISTANCE
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) MYERSCOUGH, Micah, Redmond, Washington 98052-6399, US
YANG, Chenguang, Redmond, Washington 98052-6399, US
VON HADEN, Kyle, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **G06F 15/16** (11) **2 771 804 A1***
H04N 7/173
- (25) En (26) En
(21) 12843716.7 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/008888 26.10.2012
(87) WO 2013/062369 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 KR 20110109807
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG MIT VERBESSERTER DATENVERARBEITUNG, VORRICHTUNG UND ENDGERÄT DAMIT
• SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING ELECTRONIC DEVICE SUPPORTING ENHANCED DATA PROCESSING, APPARATUS AND TERMINAL SUPPORTING THE SAME
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PRENANT EN CHARGE UN TRAITEMENT DE DONNÉES AMÉLIORÉ, APPAREIL ET TERMINAL ACCEPTANT CE SYSTÈME ET CE PROCÉDÉ
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) CHO, Hyung Rae, Seoul 138-180, KR
LEE, Kang Min, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-360, KR
KWEON, Ji Hyeon, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, KR
OH, Seok Min, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-420, KR
- (74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
-
- (51) **G06F 15/16** (11) **2 771 805 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12855459.9 (22) 27.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/066565 27.11.2012
(87) WO 2013/085740 2013/24 13.06.2013
(30) 08.12.2011 IN DE35692011
21.06.2012 US 201213529744
- (54) • DROSSELUNG VON FEHLERHAFTEN EINHEITEN ZU PUSH-MELDESERVERN
• THROTTLING OF ROGUE ENTITIES TO PUSH NOTIFICATION SERVERS
• LIMITATION D'ACCÈS D'ENTITÉS MALVEILLANTES À DES SERVEURS DE NOTIFICATION PAR POUSSÉE
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) GARG, Neeraj, Redmond, Washington 98052-6399, US
SINGH, Suvarna, Redmond, Washington 98052-6399, US
THATTE, Rahul, Redmond, Washington 98052-6399, US
KALE, Amrut, Redmond, Washington 98052-6399, US
SRIVASTAVA, Ashish, Redmond, Washington 98052-6399, US
- V., Devi J., Redmond, Washington 98052-6399, US
SIDDABATTUNI, Poornima, Redmond, Washington 98052-6399, US
PEDDIBHOTLA, Rajesh, Redmond, Washington 98052-6399, US
RAYAN, Sukumar, Redmond, Washington 98052-6399, US
DOWNES, Aidan, Redmond, Washington 98052-6399, US
RAO, Deepak, Redmond, Washington 98052-6399, US
EYDELMAN, Vadim, Redmond, Washington 98052-6399, US
MEHTA, Bimal, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
-
- G06F 15/16** → (51) **G06F 1/00**
-
- G06F 15/16** → (51) **G06F 11/00**
-
- G06F 15/16** → (51) **G06F 17/00**
-
- G06F 15/16** → (51) **G06F 17/21**
-
- G06F 15/16** → (51) **G10L 15/26**
-
- G06F 15/78** → (51) **G06F 13/16**
-
- (51) **G06F 17/00** (11) **2 771 806 A1***
G06F 17/30
H04W 4/18
H04W 8/22
- (25) En (26) En
(21) 11874479.6 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/050679 28.10.2011
(87) WO 2013/059906 2013/18 02.05.2013
- (54) • VERWALTUNG ELEKTRONISCHER GERÄTE MIT PROFILBASIERTEINER INFERENCE ZWISCHEN DOMÄNEN
• ELECTRONIC DEVICE MANAGEMENT USING INTERDOMAIN PROFILE-BASED INFERENCE
• GESTION DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE UTILISANT DES INFÉRENCES BASÉES SUR UN PROFIL INTERDOMAINES
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) OKA, Anand, Ravindra, Redmond, WA 98052, US
SIMMONS, Sean, Bartholomew, Waterloo Ontario N2T 1E7, CA
SNOW, Christopher, Harris, Santa Clara, CA 95054, US
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
-
- (51) **G06F 17/00** (11) **2 771 807 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12842889.3 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/062238 26.10.2012
(87) WO 2013/063480 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 US 201161628147 P
25.10.2012 US 201213660977
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR FLOT-TENNAVIATION, AUSSENDUNG UND LEITWEGLENKUNG MEHRERER FAHRZEUGE UND DESTINATIONEN
• METHOD AND SYSTEM FOR FLEET NAVIGATION, DISPATCHING AND MULTI-VEHICLE, MULTI-DESTINATION ROUTING

- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR NAVIGATION DE FLOTTE, AFFECTATION ET ACHÈMEMENT À VÉHICULES MULTIPLES ET DESTINATIONS MULTIPLES*
- (71) Heed, Thomas Paul, 1732 Chicory Ridge, Ann Arbor, MI 48103, US
Heed, John Culver, 7720 Talladay Road, Milan, MI 48160, US
- (72) Heed, Thomas Paul, Ann Arbor, MI 48103, US
Heed, John Culver, Milan, MI 48160, US
- (74) Moffat, John Andrew, et al, avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **2 771 808 A1***
G06F 17/21 **G06F 3/14**
G06F 3/048

- (25) En (26) En
(21) 12842900.8 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061758 25.10.2012
(87) WO 2013/063168 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201113283608
- (54) • *ERZUGUNG UND BEWAHRUNG VON BILDERN DURCHSUCHTER DOKUMENTE*
• *CREATING AND MAINTAINING IMAGES OF BROWSED DOCUMENTS*
• *CRÉATION ET CONSERVATION D'IMAGES DE DOCUMENTS EXPLORÉS*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) LAUGHLIN, Chetley T., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **2 771 809 A1***
G06Q 30/00

- (25) En (26) En
(21) 12843046.9 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061966 25.10.2012
(87) WO 2013/063299 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 US 201113283416
- (54) • *VISUALISIERUNG VON ELEMENTEN MIT-HILFE EINER ERWEITERTEN REALITÄT*
• *VISUALIZATION OF ITEMS USING AUGMENTED REALITY*
• *VISUALISATION D'ARTICLES UTILISANT UNE RÉALITÉ AUGMENTÉE*
- (71) eBay Inc., 2145 Hamilton Avenue, San Jose, CA 95125, US
- (72) SACCO, Nathan, Los Gatos California 95030, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **2 771 810 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12844358.7 (22) 22.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061246 22.10.2012
(87) WO 2013/062877 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201113284140
- (54) • *KONTEXTUELLE GRAVITATION VON DATENSÄTZEN UND DATENDIENSTEN*
• *CONTEXTUAL GRAVITATION OF DATASETS AND DATA SERVICES*
• *GRAVITATION CONTEXTUELLE DE JEUX DE DONNÉES ET DE SERVICES DE TRANSMISSION DE DONNÉES*

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) HUDIS, Efim, Redmond, Washington 98052-6399, US
- EAKINS, Christopher Kelly, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **2 771 811 A1***
G06F 17/21 **G06F 15/16**

- (25) En (26) En
(21) 12844594.7 (22) 15.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/060170 15.10.2012
(87) WO 2013/062796 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201113283757
- (54) • *TABELLENPROGRAMMBASIERTE DATENKLASSIFIZIERUNG FÜR SOURCE-TARGET-MAPPING*
• *SPREADSHEET PROGRAM-BASED DATA CLASSIFICATION FOR SOURCE TARGET MAPPING*
• *CLASSIFICATION DE DONNÉES EN FONCTION DE PROGRAMME TABLEUR POUR MISE EN CORRESPONDANCE DE CIBLE DE SOURCE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) EAKINS, Christopher, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 17/00 → (51) **G01N 27/62**

G06F 17/00 → (51) **G06F 3/048**

G06F 17/00 → (51) **G06F 3/14**

G06F 17/00 → (51) **G06F 17/21**

G06F 17/00 → (51) **H04L 12/26**

(51) **G06F 17/20** (11) **2 771 812 A1***
G06F 17/28

- (25) En (26) En
(21) 11874488.7 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058403 28.10.2011
(87) WO 2013/062589 2013/18 02.05.2013
- (54) • *SPRACHVERWENDUNGSANPASSUNG IN EINER VORRICHTUNG*
• *ADAPTING LANGUAGE USE IN A DEVICE*
• *ADAPTATION DE L'USAGE D'UNE LANGUE DANS UN DISPOSITIF*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) VAN DE VEN, Adriaan, Portland, Oregon 97201, US
KOK, Auke-Jan H., Hillsboro, Oregon 97213, US
FOSTER, Marjorie L., Hillsboro, Oregon 97214, US
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/21** (11) **2 771 813 A1***
G06F 17/00

- (25) En (26) En
(21) 11874849.0 (22) 27.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058043 27.10.2011
(87) WO 2013/062550 2013/18 02.05.2013
- (54) • *AUSRICHTUNG VON ANMERKUNGEN VON DOKUMENTENFELDERN*
• *ALIGNING ANNOTATION OF FIELDS OF DOCUMENTS*
• *ALIGNEMENT D'ANNOTATION DE CHAMPS DE DOCUMENTS*

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) GOLAN, Shahar, 32000 Haifa, IL
BARKOL, Omer, 32000 Haifa, IL
BERGMAN, Ruth, 32000 Haifa, IL
COHEN, Ira, 56100 Yehud, IL
NOY, Gal, 56100 Yehud, IL
- (74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06F 17/21** (11) **2 771 814 A1***
G06F 15/16

- (25) En (26) En
(21) 12843451.1 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/062258 26.10.2012
(87) WO 2013/063494 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 US 201161552359 P
27.08.2012 US 201213595876
- (54) • *MOBILE LÖSUNG ZUM IMPORTIEREN UND SIGNIEREN ELEKTRONISCHER DOKUMENTE VON DRITTANBIETERN*
• *MOBILE SOLUTION FOR IMPORTING AND SIGNING THIRD-PARTY ELECTRONIC SIGNATURE DOCUMENTS*
• *SOLUTION MOBILE POUR IMPORTER ET SIGNER DES DOCUMENTS DE SIGNATURE ÉLECTRONIQUE DE TIERCE PARTIE*
- (71) Docusign, Inc., 1301 Second Avenue Suite 2000, Seattle, WA 98101, US
- (72) GONSER, Thomas H., Bellevue, WA 98005, US
PETERSON, Donald G., Kirkland, WA 98033, US
- (74) Hannke, Christian, et al, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger Strasse 1 93049 Regensburg, DE

G06F 17/21 → (51) **G06F 17/00**

G06F 17/28 → (51) **G06F 17/20**

(51) **G06F 17/30** (11) **2 771 815 A1***
H04L 12/70 **H04W 40/24**

- (25) En (26) En
(21) 11793768.0 (22) 06.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/071907 06.12.2011
(87) WO 2013/083183 2013/24 13.06.2013
- (54) • *DATENBANK MIT ALTERUNGSMECHANISMUS UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINER DATENBANK*
• *DATABASE WITH AGING MECHANISM AND METHOD FOR MANAGING A DATABASE*
• *BASE DE DONNÉES DOTÉE D'UN MÉCANISME DE VIEILLISSEMENT ET PROCÉDÉ DE GESTION D'UNE BASE DE DONNÉES*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) RECHES, Shlomo, 80992 Munich, DE

- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies
Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4,
80992 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 771 816 A1***
G06K 9/00 **G06F 3/0488**
- (25) En (26) En
(21) 12778589.7 (22) 22.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061258 22.10.2012
(87) WO 2013/062883 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 US 201113280582
- (54) • *GESTENBASIERTE SUCHE*
• *GESTURE-BASED SEARCH*
• *RECHERCHE GESTUELLE*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US
- (72) LI, Yang, Palo Alto, CA 94303, US
TING, Leo Chiow-Fuan, Sunnyvale, CA
94086, US
UEYAMA, Rui, Mountain View, CA 94043,
US
CHANG, Lawrence, Foster City, CA 94404,
US
AN, Younghun, San Jose, CA 95134, US
- (74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson
P.C. HighLight Business Towers Mies-van-
der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 771 817 A1***
- (25) De (26) De
(21) 12783090.9 (22) 28.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2012/100252 28.08.2012
(87) WO 2013/029604 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 DE 102011111381
- (54) • *AKTIVE PLATTFORM-VORRICHTUNG*
• *ACTIVE PLATFORM SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PLATEFORME ACTIVE*
- (71) Kersting, Björn, Bergstraße 21, 35619
Braunfels, DE
- (72) Kersting, Björn, 35619 Braunfels, DE
- (74) Kiessling, Christian, Robert-Bosch-Strasse
12, 85716 Unterschleissheim, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 771 818 A1***
G06Q 10/00
- (25) De (26) De
(21) 12783492.7 (22) 28.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2012/100250 28.08.2012
(87) WO 2013/029602 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 DE 102011111381
- (54) • *PLATTFORM-VORRICHTUNG*
• *PLATFORM SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PLATEFORME*
- (71) Kersting, Björn, Bergstraße 21, 35619
Braunfels, DE
- (72) Kersting, Björn, 35619 Braunfels, DE
- (74) Kiessling, Christian, Robert-Bosch-Strasse
12, 85716 Unterschleissheim, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 771 819 A1***
- (25) De (26) De
(21) 12783494.3 (22) 29.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2012/100254 29.08.2012
(87) WO 2013/029605 2013/10 07.03.2013
(30) 29.08.2011 DE 102011111381
- (54) • *AKTIVE PLATTFORM-VORRICHTUNG*
• *ACTIVE PLATFORM SYSTEM*
- (71) Kersting, Björn, Bergstraße 21, 35619
Braunfels, DE
- (72) Kersting, Björn, 35619 Braunfels, DE
- (74) Kiessling, Christian, Robert-Bosch-Strasse
12, 85716 Unterschleissheim, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 771 820 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12787835.3 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/052634 24.10.2012
(87) WO 2013/061053 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 GB 201118315
31.10.2011 GB 201118784
04.01.2012 GB 201200073
21.03.2012 GB 201204966
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTER-
PROGRAMMPRODUKT ZUM NAVIGIEREN
DURCH DIGITALE MEDIENINHALTE*
• *METHOD, SYSTEM AND COMPUTER
PROGRAM PRODUCT FOR NAVIGATING
DIGITAL MEDIA CONTENT*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET PRODUIT-
PROGRAMME D'ORDINATEUR PERMET-
TANT DE NAVIGUER DANS UN CONTENU
MULTIMÉDIA NUMÉRIQUE*
- (71) Omnifone Ltd, The Old School 50 Brook
Green, London W6 7BJ, GB
- (72) SANT, Philip, London W6 7BJ, GB
BLATCHFORD, Dominic, London W6 7BJ,
GB
HART, Neal, London W6 7BJ, GB
WHITE, Matthew, London W6 7BJ, GB
- (74) Langley, Peter James, Origin Limited
Twisden Works Twisden Road, London NW5
1DN, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 771 821 A1***
G06F 21/60
- (25) En (26) En
(21) 12842702.8 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2012/001304 25.10.2012
(87) WO 2013/059871 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 AU 2011904507
18.06.2012 AU 2012902548
18.06.2012 AU 2012902549
18.06.2012 AU 2012902540
- (54) • *REGISTER*
• *REGISTRY*
• *REGISTRE*
- (71) The Digital Filing Company Pty Ltd., Level 3
457 Upper Edward Street, Brisbane,
Queensland 4000, AU
- (72) WILSON, Jamie Robert, Westlake,
Queensland 4074, AU
WRIGHT, Craig Steven, Gordon, New South
Wales 2071, AU
- (74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse
83, 80335 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 771 822 A1***
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 12843226.7 (22) 15.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2012/050980 15.10.2012
(87) WO 2013/060927 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 US 201113281041
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
OFFLINE-BEREITSTELLUNG VON BINÄ-
REN DATEN IN EINER WEB-UMGEBUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
PROVIDING OFFLINE BINARY DATA IN A
WEB ENVIRONMENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FOURNI-
TURE DE DONNÉES BINAIRES HORS
LIGNE DANS UN ENVIRONNEMENT WEB*
- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610
Espoo, FI
- (72) TJIN, Andy, 10405 Berlin, DE
GIAMMARCHI, Andrea, 10405 Berlin, DE
ROSENTHAL, No'am, Sunnyvale, California
94086, US
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property
Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 771 823 A1***
G06Q 50/30
- (25) En (26) En
(21) 12843712.6 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/062001 25.10.2012
(87) WO 2013/063327 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 US 201113282025
- (54) • *RELEVANZ VON NAMEN UND ANDEREN
SUCHANFRAGEN MIT SOZIALEN NETZ-
WERKFUNKTIONEN*
• *RELEVANCE OF NAME AND OTHER
SEARCH QUERIES WITH SOCIAL
NETWORK FEATURES*
• *PERTINENCE DE NOM ET D'AUTRES
INTERROGATIONS DE RECHERCHE
COMPRENANT DES CARACTÉRISTIQUES
DE RÉSEAU SOCIAL*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) NABAR, Shubha, Redmond, Washington
98052-6399, US
SHENOY, Rajesh Krishna, Redmond,
Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 771 824 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12844268.8 (22) 22.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061279 22.10.2012
(87) WO 2013/062894 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 US 201161551502 P
19.10.2012 US 201213655663
- (54) • *ONLINE-TRANSAKTIONSVERARBEITUNG*
• *ONLINE TRANSACTION PROCESSING*
• *TRAITEMENT DE TRANSACTIONS EN
LIGNE*
- (71) NEC Laboratories America, Inc., 4 Inde-
pendence Way, Suite 200, Princeton, NJ
08540, US
- (72) TATEMURA, Junichi, Cupertino, California
95104, US
HACIGUMUS, Vahit Hakan, San Jose, Cali-
fornia 95128, US
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333
München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 771 825 A1***
G06F 19/00
- (25) En (26) En
(21) 12844349.6 (22) 23.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CA 2012/050756 23.10.2012
(87) WO 2013/059936 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 US 201113280913
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ARCHIVIERUNG UND ZUM ABRUFEN VON DATEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ARCHIVING AND RETRIEVING FILES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ARCHIVAGE ET DE RÉCUPÉRATION DE FICHIERS*
(71) Agfa HealthCare Inc, 77 Belfield Road, Toronto, ON M9W 1G6, CA
(72) HO, Kinson Kin Sang, Waterloo Ontario N2K 3G9, CA
WALLACE, William Eric, Waterloo Ontario K2L 5Y1, CA
KROETSCH, Steven Joseph, Kitchener Ontario N2P 2T8, CA

G06F 17/30 → (51) **G06F 7/00**

G06F 17/30 → (51) **G06F 17/00**

G06F 17/30 → (51) **G06K 9/68**

G06F 17/30 → (51) **G06Q 10/00**

G06F 17/30 → (51) **G11B 27/10**

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/08**

G06F 17/30 → (51) **H04W 12/08**

G06F 17/40 → (51) **G06Q 10/10**

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 771 826 A1***
G01V 9/00
(25) En (26) En
(21) 11874718.7 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR US 2011/057898 26.10.2011
(87) WO 2013/062541 2013/18 02.05.2013
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR MODELIERUNG EINES KOHLENWASSERSTOFFSTROMS AUS KEROGENEN IN EINER KOHLENWASSERSTOFFTRAGENDEN FORMATION*
• *METHODS AND SYSTEMS OF MODELING HYDROCARBON FLOW FROM KEROGENES IN A HYDROCARBON BEARING FORMATION*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE MODÉLISATION D'UN ÉCOULEMENT D'HYDRO-CARBURES À PARTIR DE KÉROGÈNES DANS UNE FORMATION PÉTROLIFÈRE*
(71) Landmark Graphics Corporation, 2107 City West Blvd., Bldg. 2, Houston, Texas 77042-3051, US
(72) WILLIAMS, Kenneth, E., Houston, TX 77042, US
GORELL, Sheldon, B., Katy, TX 77450, US
KUMAR, Amit, Houston, TX 77042, US
DUSTERHOFT, Ronald, G., Katy, TX 77450, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 771 827 A1***
(25) En (26) En
(21) 12790964.6 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2012/055473 10.10.2012
(87) WO 2013/061192 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552996 P
03.07.2012 US 201261667509 P

- 31.07.2012 US 201261677697 P
03.10.2012 US 201213633989
(54) • *ELEKTRONISCHES GESUNDHEITSAKTEN-SYSTEM UND VERFAHREN*
• *ELECTRONIC HEALTH RECORD SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À UN DOSSIER MÉDICAL ÉLECTRONIQUE*
(71) Mohan, Kuttly, Venkiteswara Bhavan Ambalathinkara Kazhakurtorn, Trivandrum 695581, IN
(72) Mohan, Kuttly, Trivandrum 695581, IN
(74) Kitzler, Michael, IPQ IP Specialists AB Docketing Box 42, 683 21 Hagfors, SE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 771 828 A1***
G06F 7/00

- (25) En (26) En
(21) 12844121.9 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062161 26.10.2012
(87) WO 2013/063421 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552857 P
08.08.2012 US 201261680876 P
22.10.2012 US 201213657176

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERTEN ANWENDUNGSSTEUERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMIZED APPLIANCE CONTROL*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'APPAREIL OPTIMISÉE*
(71) Universal Electronics, Inc., 201 E. Sandpointe Avenue, 8th Floor, Santa Ana, CA 92707, US
(72) BARNETT, Brian, Oakland, California 94619, US
ARLING, Paul D., Irvine, California 92603, US
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 771 829 A1***
G06Q 50/24 **G06Q 50/26**
H04L 29/02 **A61B 5/00**

- (25) Fi (26) En
(21) 12844331.4 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/051023 24.10.2012
(87) WO 2013/060938 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 FI 20116047

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINER GESUNDHEITSKARTE*
• *METHOD FOR MANAGING A HEALTH CARD*
• *PROCÉDÉ DE GESTION D'UNE CARTE DE SANTÉ*
(71) Medixine OY, Lars Sonckin kaari 10 Nova-House 4th floor, 02600 Espoo, FI
(72) JOKINEN, Tapio, FI-02100 Espoo, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

G06F 19/00 → (51) **A61M 5/315**

G06F 19/00 → (51) **B05B 12/00**

G06F 19/00 → (51) **G06F 17/30**

G06F 19/00 → (51) **G09G 3/14**

G06F 19/12 → (51) **G06F 19/26**

- (51) **G06F 19/26** (11) **2 771 830 A1***
G06F 19/12
(25) En (26) En

- (21) 11874850.8 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001844 31.10.2011
(87) WO 2013/062505 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 US 201113317769
(54) • *PFADERKENNUNGSGRUNDRISS MIT DATENINTEGRATION IN GENOM-MODELLEN (PARADIGMA)*
• *PATHWAY RECOGNITION ALGORITHM USING DATA INTEGRATION ON GENOMIC MODELS (PARADIGM)*
• *ALGORITHME DE RECONNAISSANCE DE CHEMINS PAR INTÉGRATION DE DONNÉES DANS DES MODÈLES GÉNOMIQUES (PARADIGME)*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) VASKE, Charles, J., Santa Cruz, CA 95064, US
BENZ, Stephen, C., Santa Cruz, CA 95064, US
STUART, Joshua, M., Santa Cruz, CA 95064, US
HAUSSLER, David, Santa Cruz, CA 95064, US
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 771 831 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12843277.0 (22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/058319 01.10.2012
(87) WO 2013/062726 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 US 201161550795 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG INDUSTRIELLER PROZESSE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING INDUSTRIAL PROCESSES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE PROCÉDÉS INDUSTRIELS*
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) LE SANT, Aurelien, Melrose, MA 02176, US
(74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

G06F 21/00 → (51) **H04L 9/08**

G06F 21/00 → (51) **H04L 9/32**

G06F 21/16 → (51) **G06F 1/16**

(51) **G06F 21/30** (11) **2 771 832 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11776709.5 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/005404 26.10.2011
(87) WO 2013/060345 2013/18 02.05.2013
(54) • *TYPISIERUNGSPROFILIDENTIFIZIERUNG*
• *TYPING PROFILE IDENTIFICATION*
• *IDENTIFICATION D'UN PROFIL DE FRAPPE*
(71) TM3 Software GmbH, Prüfeninger Straße 20, 93049 Regensburg, DE
(72) WÖLFL, Thomas, 93049 Regensburg, DE
THUMANN, Werner, 93186 Pettendorf, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

- (51) **G06F 21/30** (11) **2 771 833 A1***
H04W 88/02
(25) En (26) En
(21) 12843678.9 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062050 26.10.2012
(87) WO 2013/063353 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 US 201161552353 P
25.10.2012 US 201213660350
(54) • *MOBILGERÄTVERRIEGELUNG*
• *MOBILE DEVICE-TYPE LOCKING*
• *VERROUILLAGE DU TYPE DISPOSITIF*
MOBILE
(71) T-Mobile USA, Inc., 12920 SE 38th Street,
Bellevue, WA 98006-1350, US
(72) OBAIDI, Ahmad, Arash, Bellevue, WA 98006-
1350, US
BUZESCU, Adrian, Bellevue, WA 98006, US
FROEHLICH, Ray, Bellevue, WA 98006, US
IONESCU, Alexandru Catalin, Bellevue, WA
98006-1350, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

- (51) **G06F 21/30** (11) **2 771 834 A1***
G06F 21/60
(25) En (26) En
(21) 12850173.1 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/060828 18.10.2012
(87) WO 2013/074245 2013/21 23.05.2013
(30) 14.11.2011 US 201113295686
11.09.2012 US 201213610657
11.09.2012 US 201213610636
(54) • *SICHERHEITSSYSTEME UND VERFAH-*
REN ZUM KODIEREN UND DEKODIEREN
DIGITALER INHALTE
• *SECURITY SYSTEMS AND METHODS*
FOR ENCODING AND DECODING DIGITAL
CONTENT
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SÉCURITÉ*
DE CODAGE ET DE DÉCODAGE DE
CONTENU NUMÉRIQUE
(71) Wave Systems Corporation, 480 Pleasant
Street, Lee, MA 01238, US
(72) SPRAGUE, Steven, Lee, MA 01238, US
SPRAGUE, Michael, Lee, MA 01238, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London
WC1N 2BF, GB

G06F 21/30 → (51) **G06F 3/048**

G06F 21/32 → (51) **H04M 1/725**

G06F 21/44 → (51) **G06F 21/73**

- (51) **G06F 21/57** (11) **2 771 835 A1***
(25) En (26) En
(21) 12778587.1 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/060839 18.10.2012
(87) WO 2013/062847 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201113284475
(54) • *RICHTLINIENDURCHSETZUNG VON*
CLIENT-VORRICHTUNGEN
• *POLICY ENFORCEMENT OF CLIENT*
DEVICES
• *APPLICATION DE POLITIQUE DE DISPO-*
SITIFS CLIENTS
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US

- (72) YIN, Li, Redmond, Washington 98052, US
REDDAPPAGARI, Param, Redmond,
Washington 98052, US
KAMAT, Mayur, Bothell, Washington 98021,
US
ZUO, Zhengping, Sammamish, WA 98074,
US
ZHANG, Hong, Redmond, Washington
98052, US
(74) Chettle, John Edward, et al, Venner Shipley
LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G06F 21/60 → (51) **G06F 17/30**

G06F 21/60 → (51) **G06F 21/30**

- (51) **G06F 21/73** (11) **2 771 836 A1***
G06F 21/44 **G06K 17/00**
(25) En (26) En
(21) 12843670.6 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062121 26.10.2012
(87) WO 2013/063393 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 US 201161552074 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR GERÄ-*
TEAUTHENTIFIZIERUNG MIT FUNKTIO-
NEN FÜR SCHALTUNGSTESTS UND VE-
RIFIZIERUNG IN VERBINDUNG MIT BE-
KANNTEN BORDINFORMATIONEN
• *SYSTEMS AND METHODS OF DEVICE*
AUTHENTICATION INCLUDING FEATURES
OF CIRCUIT TESTING AND VERIFICATION
IN CONNECTION WITH KNOWN BOARD
INFORMATION
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'AUTHENTI-*
FICATION DE DISPOSITIF COMPRENANT
DES FONCTIONS D'ESSAI ET DE VÉRIFI-
CATION DE CIRCUIT EN RAPPORT AVEC
DES INFORMATIONS DE CARTE
CONNUES
(71) Electronic Warfare Associates, Inc., 13873
Park Center Road, Suite 500, Herndon, VA
20171, US
(72) LA FEVER, George, Bernard, Huntsville, AL
35803, US
FLAUM, Iser, B., Fullerton, CA 92835, US
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-
anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221
Düsseldorf, DE

G06F 21/83 → (51) **H03M 11/00**

- (51) **G06G 7/50** (11) **2 771 837 A1***
(25) En (26) En
(21) 12843382.8 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062174 26.10.2012
(87) WO 2013/063433 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 US 201161551590 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*
INTERAKTIONSMODELLIERUNG EINES
FLUIDS MIT SYSTEMGRENZEN IN DYNA-
MISCHEN FLUIDSYSTEMEN
• *METHOD AND APPARATUS FOR*
MODELING INTERACTIONS OF THE
FLUID WITH SYSTEM BOUNDARIES IN
FLUID DYNAMIC SYSTEMS
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT*
DE MODÉLISER DES INTERACTIONS DU
FLUIDE AVEC DES LIMITES DE SYSTÈME
DANS DES SYSTÈMES DYNAMIQUES DE
FLUIDES
(71) Engine Simulation Partners, 5930
Cornerstone Court West Suite 230, San
Diego, California 92121, US
(72) LIANG, Long, San Diego California 92121,
US

- SHELURN, Anthony, San Diego California
92121, US
WANG, Cheng, San Diego California 92121,
US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-
Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11,
80538 München, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **2 771 838 A2***
G06K 19/07

- (25) En (26) En
(21) 12784841.4 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062286 26.10.2012
(87) WO 2013/063514 2013/18 02.05.2013
(88) 13.06.2013
(30) 26.10.2011 US 201113282328
(54) • *ADAPTIVE SIGNALSKALIERUNG BEI NFC-*
TRANSCEIVERN
• *ADAPTIVE SIGNAL SCALING IN NFC*
TRANSCEIVERS
• *MISE À L'ÉCHELLE DE SIGNAL ADAPTA-*
TIVE DANS DES ÉMETTEURS-RÉCEP-
TEURS DE NFC
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MARCU, Cristian, San Diego, California
92121, US
SAVOJ, Jafar, San Diego, California 92121,
US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Ge-
würzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **2 771 839 A1***
H04B 5/00

- (25) En (26) En
(21) 12784838.0 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062257 26.10.2012
(87) WO 2013/063493 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 US 201113282359
(54) • *NFC-SENDER-EMPFÄNGER MIT EINER*
GEMEINSAMER SCHALTUNGSANORD-
NUNG FÜR AKTIVEN UND PASSIVEN
MODUS
• *NFC TRANSCEIVER UTILIZING COMMON*
CIRCUITRY FOR ACTIVE AND PASSIVE
MODES
• *ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR NFC UTILISANT*
UNE CIRCUITERIE COMMUNE POUR DES
MODES ACTIF ET PASSIF
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SAVOJ, Jafar, San Diego, California 92121,
US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Ge-
würzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **2 771 840 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12784842.2 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062292 26.10.2012
(87) WO 2013/063517 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 US 201113282336
(54) • *NFC-SENDE-/EMPFAANGSVORRICHTUNG*
• *NFC TRANSCEIVER*
• *ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR NFC*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SAVOJ, Jafar, San Diego, CA 92121, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Ge-
würzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G06K 7/10 → (51) G01S 5/00	
(51) G06K 9/00 (11) 2 771 841 A1*	(25) Fr (26) Fr
(21) 12777912.2 (22) 23.10.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/070973 23.10.2012	
(87) WO 2013/060681 2013/18 02.05.2013	
(30) 25.10.2011 FR 1159678	
(54) • <i>BETRUGSVERRINDERNDE VORRICHTUNG</i> • <i>ANTI-FRAUD DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF ANTI-FRAUDE</i>	
(71) Morpho, 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR	
(72) PICARD, Sylvaine, F-75015 Paris, FR	
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR	
<hr/>	
(51) G06K 9/00 (11) 2 771 842 A2*	(25) En (26) En
(21) 12791831.6 (22) 25.10.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) GB 2012/052656 25.10.2012	
(87) WO 2013/061066 2013/18 02.05.2013	
(88) 29.08.2013	
(30) 28.10.2011 GB 201118694	
(54) • <i>ERKENNUNG UND ANALYSE VON FLUGZEUGLANDEPLÄTZEN</i> • <i>IDENTIFICATION AND ANALYSIS OF AIRCRAFT LANDING SITES</i> • <i>IDENTIFICATION ET ANALYSE DE SITES D'ATTERRISSAGE D'AÉRONEFS</i>	
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB	
(72) REVELL, James Duncan, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB	
(74) BUCHANAN, Roderick, Preston Lancashire PR4 1AX, GB	
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB	
<hr/>	
G06K 9/00 → (51) G06F 17/30	
<hr/>	
G06K 9/00 → (51) G06K 9/68	
<hr/>	
G06K 9/64 → (51) G11B 27/10	
<hr/>	
(51) G06K 9/68 (11) 2 771 843 A1*	(25) De (26) De
(21) 12759389.5 (22) 28.08.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/066647 28.08.2012	
(87) WO 2013/060505 2013/18 02.05.2013	
(30) 24.10.2011 DE 102011085060	
(54) • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN VON OBJEKTEN IN EINEM STROM VON SENSORDATEN</i> • <i>APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING OBJECTS IN A STREAM OF SENSOR DATA</i> • <i>DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER DES OBJETS DANS UN FLUX DE DONNÉES DE CAPTEUR</i>	
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) NORDBRUCH, Stefan, 70806 Kornwestheim, DE	
(74) KROPF, Thomas, 72770 Reutlingen, DE	

G06K 17/00 → (51) G06F 21/73	
<hr/>	
G06K 19/00 → (51) G08J 7/06	
<hr/>	
(51) G06K 19/07 (11) 2 771 844 A1*	(25) En (26) En
(21) 12794796.8 (22) 25.10.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/061773 25.10.2012	
(87) WO 2013/063181 2013/18 02.05.2013	
(30) 25.10.2011 US 201161550941 P	
(54) • <i>RFID-BASED VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR KOPPELUNG MIT EINEM SENSOR</i> • <i>RFID-BASED DEVICES AND METHODS FOR INTERFACING WITH A SENSOR</i> • <i>DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS À BASE D'IDENTIFICATION À FRÉQUENCE RADIO POUR VENIR EN INTERFACE AVEC UN CAPTEUR</i>	
(71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US	
(72) FORSTER, Ian, J., Pasadena, CA 91103, US	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE	
<hr/>	
G06K 19/07 → (51) G06K 7/00	
<hr/>	
(51) G06K 19/077 (11) 2 771 845 A1*	(25) En (26) En
(21) 13712646.2 (22) 14.03.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2013/031136 14.03.2013	
(87) WO 2014/039089 2014/11 13.03.2014	
(30) 10.09.2012 US 201261698839 P	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DER UNBEFUGTEN DIVERSION VON NAHFELDKOMMUNIKATIONSETIKETTEN</i> • <i>METHOD FOR PREVENTING UNAUTHORIZED DIVERSION OF NFC TAGS</i> • <i>PROCÉDÉ DE PRÉVENTION DE DÉTOURNEMENT NON AUTORISÉ D'ÉTIQUETTES NFC</i>	
(71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US	
(72) FORSTER, Ian, J., Pasadena, CA 91103, US	
(74) FARR, Adrian N., Pasadena, CA 91103, US	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE	
<hr/>	
(51) G06N 99/00 (11) 2 771 846 A1*	(25) En (26) En
(21) 12725484.5 (22) 31.05.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) GB 2012/000481 31.05.2012	
(87) WO 2012/164243 2012/49 06.12.2012	
(30) 01.06.2011 GB 201109209	
(54) • <i>HETEROGENE DATENFUSION UNTER ANWENDUNG VON GAUSS-VERFAHREN</i> • <i>HETEROGENEOUS DATA FUSION USING GAUSSIAN PROCESSES</i> • <i>FUSION DE DONNÉES HÉTÉROGÈNES À L'AIDE DE PROCESSUS GAUSSIENS</i>	
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB	
(72) NICHOLSON, David, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB	

LLOYD, Christopher Mark, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB	
REECE, Steven, Oxford Oxfordshire OX1 3PJ, GB	
ROBERTS, Stephen John, Oxford Oxfordshire OX1 3PJ, GB	
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB	
<hr/>	
(51) G06Q 10/00 (11) 2 771 847 A1*	(25) De (26) De
(21) 12783493.5 (22) 28.08.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) DE 2012/100251 28.08.2012	
(87) WO 2013/029603 2013/10 07.03.2013	
(30) 29.08.2011 DE 10201111381	
(54) • <i>PLATTFORM-VORRICHTUNG</i> • <i>PLATFORM SYSTEM</i> • <i>SYSTÈME DE PLATEFORME</i>	
(71) Kersting, Björn, Bergstraße 21, 35619 Braunfels, DE	
(72) Kersting, Björn, 35619 Braunfels, DE	
(74) Kießling, Christian, Robert-Bosch-Strasse 12, 85716 Unterschleißheim, DE	
<hr/>	
(51) G06Q 10/00 (11) 2 771 848 A1*	(25) En (26) En
(21) 12787931.0 (22) 21.09.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/056665 21.09.2012	
(87) WO 2013/062702 2013/18 02.05.2013	
(30) 25.10.2011 US 201113281238	
(54) • <i>SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE ANALYSE UND DAS DESIGN EINER ARCHITEKTONISCHEN STRUKTUR MIT HILFE VON DESIGNSTRATEGIEN</i> • <i>SYSTEM AND METHOD FOR ANALYZING AND DESIGNING AN ARCHITECTURAL STRUCTURE USING DESIGN STRATEGIES</i> • <i>SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À L'ANALYSE ET À LA CONCEPTION D'UNE STRUCTURE ARCHITECTURALE AU MOYEN DE STRATÉGIES DE CONCEPTION</i>	
(71) Sefaira, Inc., 419 Lafayette Street Second Floor, New York, NY 10003, US	
(72) KREBS, Peter Leonard, Las Cruces, NM 88011, US	
SINGH, Varun, New York, NY 10036, US	
VARNIK, Karl, Gustav, New York, NY 10024, US	
MIGUEL, George, Albert, New York, NY 10011, US	
JENSEN, Mads, Naestholt, London W1U 4BY, GB	
MILES, Jacob, Brooklyn, NY 11217, US	
GAYED, Jeremy, Washington Township, NJ 07676, US	
(74) Moffat, John Andrew, et al, avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB	
<hr/>	
(51) G06Q 10/00 (11) 2 771 849 A1*	(25) En (26) En
(21) 12844152.4 (22) 24.10.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/061754 24.10.2012	
(87) WO 2013/063164 2013/18 02.05.2013	
(30) 24.10.2011 US 201161550880 P	

- (54) • *LEBENS LAUF FÜR ROBOTISCHEN AUFBAU EINES NETZWERKES*
• *RESUME ROBOTICALLY BUILDS THE NETWORK*
• *UN CURRICULUM VITAE CONSTRUIT DE MANIÈRE ROBOTIQUE LE RÉSEAU*
- (71) Jobdiva, Inc., 44 Wall Street, 18th Floor, New York, New York 10005-2408, US
- (72) OBEID, Diya B., New York, NY 10021, US
- (74) Williams, Michael David, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

G06Q 10/00 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06Q 10/02** (11) **2 771 850 A1***
(25) En (26) En
(21) 12808889.5 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/055907 26.10.2012
(87) WO 2013/061289 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552770 P
- (54) • *WARTESCHLANGENFERNVERWALTUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *QUEUE REMOTE MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION À DISTANCE DE FILES D'ATTENTE*
- (71) Qurami S.R.L., Via Montebello 8, 00185 Roma, IT
- (72) MACINA, Roberto, 00136 Roma, IT
- (74) Leone, Mario, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Viale della Tecnica, 205, 00144 Roma, IT

- (51) **G06Q 10/10** (11) **2 771 851 A1***
G06Q 50/10 **G06Q 50/30**
G06F 17/40

- (25) En (26) En
(21) 12843179.8 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061757 24.10.2012
(87) WO 2013/063167 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 US 201113281910
- (54) • *EREIGNISMEMORABILIE*
• *EVENT MEMORABILIA*
• *SOUVENIRS D'ÉVÈNEMENT*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) NAFTOLIN, Jordan, Redmond Washington 98052-6399, US
DERKS, Patrick, Redmond Washington 98052-6399, US
- (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

G06Q 20/02 → (51) **G06Q 20/32**

G06Q 20/14 → (51) **G06Q 30/06**

- (51) **G06Q 20/32** (11) **2 771 852 A2***
G06Q 20/02 **G06Q 20/40**
- (25) En (26) En
(21) 12844101.1 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/000167 26.10.2012
(87) WO 2013/062459 2013/18 02.05.2013
(88) 11.07.2013
(30) 26.10.2011 US 201161551491 P
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM AUTORISIEREN EINES BENUTZERS*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR AUTHORIZING A USER*

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DONNER UNE AUTORISATION À UN UTILISATEUR*
- (71) Mopper AB, Karlavägen 50, 114 49 Stockholm, SE
- (72) STAFILIN, Rolf, S-752 24 Uppsala, SE
- (74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

G06Q 20/40 → (51) **G06Q 20/32**

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 771 853 A1***
(25) En (26) En
(21) 12808985.1 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/067678 04.12.2012
(87) WO 2013/095901 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201113334242
- (54) • *HIERARCHISCHES VERHALTENS PROFIL*
• *HIERARCHICAL BEHAVIORAL PROFILE*
• *PROFIL DE COMPORTEMENT HIÉRARCHIQUE*
- (71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
- (72) HAO, Guohua, Vernon Hills, Illinois 60061, US
LI, Jianguo, Chicago, Illinois 60661, US
DAVIS, Paul C., Arlington Heights, Illinois 60005, US
WITTE, Robert S., Algonquin, Illinois 60102, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

G06Q 30/00 → (51) **G06F 17/00**

- (51) **G06Q 30/02** (11) **2 771 854 A1***
G06Q 30/08 **H04W 4/02**
- (25) En (26) En
(21) 12844419.7 (22) 21.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061242 21.10.2012
(87) WO 2013/062876 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 US 201113282489
- (54) • *SYSTEM ZUM BIETEN AUF WERBEINHALTE*
• *BIDDING FOR IMPRESSIONS*
• *OFFRES POUR DES AFFICHAGES DE PUBLICITÉ*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) YAHALOM, Saar, Redmond, Washington 98052-6399, US
STOPEL, Dima, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06Q 30/02 → (51) **G06F 3/0488**

G06Q 30/02 → (51) **G06F 11/22**

- (51) **G06Q 30/06** (11) **2 771 855 A1***
(25) En (26) En
(21) 12843166.5 (22) 21.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061235 21.10.2012
(87) WO 2013/062875 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 US 201161552328 P
(30) 22.11.2011 US 201113302684
15.08.2012 US 201213586560

- (54) • *BESTÄTIGUNG LOKALER MARKTTTRANS-AKTIONEN ZUR VOLLZIEHUNG VON ON-LINE-ZAHLUNGEN*
• *CONFIRMING LOCAL MARKETPLACE TRANSACTION CONSUMMATION FOR ONLINE PAYMENT CONSUMMATION*
• *CONFIRMATION DE L'EXÉCUTION D'UNE TRANSACTION SUR UNE PLACE DE MARCHÉ LOCALE POUR L'EXÉCUTION D'UN PAIEMENT EN LIGNE*
- (71) Bogaard, Erik T., 1338 Lida Lane, Pasadena, California 91103, US
- (72) Bogaard, Erik T., Pasadena, California 91103, US
- (74) Brophy, David Timothy, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **G06Q 30/06** (11) **2 771 856 A1***
G06Q 20/14 **G06Q 40/02**

- (25) En (26) En
(21) 13854232.9 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/034164 27.03.2013
(87) WO 2014/081462 2014/22 30.05.2014
(30) 21.11.2012 PCT/US2012/066300
- (54) • *SUBSKRIPTIONSRECHNUNGSDIENST SOWIE SYSTEME UND VERFAHREN DAFÜR*
• *SUBSCRIPTION BILL SERVICE, SYSTEMS AND METHODS*
• *SERVICE DE FACTURATION D'ABONNEMENT, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Nant Holdings IP LLC, 11755 Wilshire Boulevard, Los Angeles, California 90025, US
- (72) SOON-SHIONG, Patrick, Los Angeles California 90025, US
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06Q 30/08 → (51) **G06Q 30/02**

- (51) **G06Q 40/00** (11) **2 771 857 A1***
(25) En (26) En
(21) 12843304.2 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061792 25.10.2012
(87) WO 2013/063192 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 US 201113281782
- (54) • *MARKTGESTEUERTE IMPLIZIERTE HANDELSLÖSUNG*
• *MARKET DRIVEN IMPLIED TRADE RESOLUTION*
• *RÉSOLUTION DE TRANSACTIONS IMPLI-CITES PILOTÉE PAR LE MARCHÉ*
- (71) Chicago Mercantile Exchange, Inc., 20 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606, US
- (72) ACUNA-ROHTER, Jose, A., Park Ridge, IL 60068, US
CALLAWAY, Paul, Chicago, IL 60625, US
PECK-WALDEN, Pearce, Chicago, IL 60618, US
GALSTER, Barry, L., Chicago, IL 60613, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06Q 40/00** (11) **2 771 858 A1***
(25) En (26) En
(21) 12843484.2 (22) 23.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061407 23.10.2012
(87) WO 2013/062926 2013/18 02.05.2013

- (30) 28.10.2011 US 201161552519 P
- (54) • *TOTALISATOR-VORHERSAGEMÄRKTE UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *PARI-MUTUEL PREDICTION MARKETS AND THEIR USES*
• *MARCHÉS DE PRÉDICTION DE PARI MUTUEL ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
Prophecy Inc., 23 Southern Hills Drive, Skillman, New Jersey 08558, US
- (72) RUBIN, David, Whitehouse Station, NJ 08889, US
TOMLINSON, Simon, Skillman, NJ 08558, US
KESSLER, Jennifer Shira, Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

G06Q 40/02 → (51) G06Q 30/06

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 771 859 A1***
A61B 5/021
- (25) En (26) En
- (21) 11874624.7 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SG 2011/000383 28.10.2011
- (87) WO 2013/062483 2013/18 02.05.2013
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINFACHERES BLUTDRUCKMANAGEMENT*
• *METHOD AND SYSTEM TO FACILITATE BLOOD PRESSURE MANAGEMENT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FACILITER LA GESTION DE LA PRESSION ARTÉRIELLE*
- (71) Reka Health Pte Ltd, 2 International Business Park No. 11-01/02 The Strategy, Singapore 609930, SG
- (72) LU, Ying-Chiang, Singapore 129205, SG
TAN, Kae Yuan, Singapore 129205, SG
SARAVANAN, Sundaramoorthy, India 629704, IN
- (74) Patentwerk B.V., Julianaplein 4, 5211 BC 's-Hertogenbosch, NL

G06Q 50/00 → (51) G07C 5/00

- (51) **G06Q 50/02** (11) **2 771 860 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 12844020.3 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061681 24.10.2012
- (87) WO 2013/063106 2013/18 02.05.2013
- (88) 20.06.2013
- (30) 24.10.2011 US 201113280310
24.10.2011 US 201113280298
24.10.2011 US 201113280312
24.10.2011 US 201113280306
24.10.2011 US 201113280315
- (54) • *LANDWIRTSCHAFTLICHE UND BODENBEWIRTSCHAFTUNG*
• *AGRICULTURAL AND SOIL MANAGEMENT*
• *GESTION AGRICOLE ET DU SOL*
- (71) Trimble Navigation Limited, 935 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) LINDORES, Robert, J., Somerfield Christchurch 8023, NZ
SANDFORD, Katherine, Westminster, CO 80021, US
HILLIKER, Richard, W., Chehalis, WA 98532, US

- HAMILTON, Jeffrey, A., Westminster, CO 80021, US
- (74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **G06Q 50/10** (11) **2 771 861 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12842720.0 (22) 20.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/051643 20.08.2012
- (87) WO 2013/062666 2013/18 02.05.2013
- (30) 24.10.2011 US 201113280197
- (54) • *ERWEITERBARES RAHMENWERK FÜR E-READER-TOOLS*
• *EXTENSIBLE FRAMEWORK FOR EREADER TOOLS*
• *CADRE EXTENSIBLE POUR OUTILS DE LISEUSE NUMÉRIQUE*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) MURRAY, Abraham, Mountain View, CA 94043, US
BEDRAX-WEISS, Tania, Mountain View, CA 94043, US
WORSLEY, Frank, R., Mountain View, CA 94043, US
VEMULA, Gopal, Venu, Mountain View, CA 94043, US
DOUGALL, C.J. Scott, Mountain View, CA 94043, US
SPASOJEVIC, Nemanja, L., Mountain View, CA 94043, US
- (74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06Q 50/10** (11) **2 771 862 A1***
H04B 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 12844496.5 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/062190 26.10.2012
- (87) WO 2013/063446 2013/18 02.05.2013
- (30) 26.10.2011 US 201161551790 P
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERLESBARE MEDIEN ZUR ERMÖGLICHUNG EINES HERUNTERLADBAREN DIENSTES FÜR DEN ZUGRIFF AUF KOMPONENTEN IN EINER MOBILEN VORRICHTUNG*
• *METHODS, SYSTEMS AND COMPUTER READABLE MEDIA FOR ENABLING A DOWNLOADABLE SERVICE TO ACCESS COMPONENTS IN A MOBILE DEVICE*
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET SUPPORTS LISIBLES PAR ORDINATEUR POUR PERMETTRE À UN SERVICE POUVANT ÊTRE TÉLÉCHARGÉ D'AVOIR ACCÈS À DES COMPOSANTS DANS UN DISPOSITIF MOBILE*
- (71) Mastercard International, Inc., 2000 Purchase Street, Purchase, NY 10577, US
- (72) SINGH, Dickey, B., San Carlos, CA 94070, US
KHAN, Mohammad, San Jose, CA 95138, US
AKELLA, Venkata, Sastry, Sunnyvale, CA 94086, US
MARSHALL, Alan, Kirkland, WA 98034, US
DALAL, Sanjay, Fremont, CA 94538, US
KUMAR, Pradeep, Fremont, CA 94555, US
- (74) de Zeeuw, Johan Diederick, Murgitroyd & Company 55 Allee Pierre Ziller CS50105, 06902 Valbonne Sophia-Antipolis, FR

G06Q 50/10 → (51) G06Q 10/10

G06Q 50/10 → (51) G06Q 50/30

G06Q 50/10 → (51) H04W 4/02

G06Q 50/20 → (51) G06F 1/00

- (51) **G06Q 50/22** (11) **2 771 863 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 12844474.2 (22) 23.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061422 23.10.2012
- (87) WO 2013/062937 2013/18 02.05.2013
- (88) 15.08.2013
- (30) 24.10.2011 US 201161550695 P
06.12.2011 US 201161567572 P
10.08.2012 US 201261682110 P
- (54) • *VERBESSERUNG DER DIAGNOSE VON ERKRANKUNGEN DURCH KÜNSTLICHE INTELLIGENZ UND MOBILE GESUNDHEITSTECHNOLOGIEN OHNE BEEINTRÄCHTIGUNG DER GENAUIGKEIT*
• *ENHANCING DIAGNOSIS OF DISORDER THROUGH ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MOBILE HEALTH TECHNOLOGIES WITHOUT COMPROMISING ACCURACY*
• *AMÉLIORATION DU DIAGNOSTIC D'UN TROUBLE PAR INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET TECHNOLOGIES MOBILES DE SOINS SANS COMPROMISSION DE LA PRÉCISION*
- (71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
Wall, Dennis, 54 Stearns Road, Brookline, Massachusetts 02446, US
- (72) WALL, Dennis, Brookline, Massachusetts 02446, US
- (74) Crease, Devanand John, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

G06Q 50/24 → (51) G06F 19/00

G06Q 50/26 → (51) G06F 19/00

- (51) **G06Q 50/30** (11) **2 771 864 A2***
G06Q 50/10
- (25) En (26) En
- (21) 12844364.5 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/062300 26.10.2012
- (87) WO 2013/063524 2013/18 02.05.2013
- (88) 04.07.2013
- (30) 28.10.2011 US 201161552912 P
- (54) • *IDENTIFIZIERUNG VON PERSONEN MIT WAHRSCHEINLICHKEIT FÜR GENAUE BEANTWORTUNG VON UMFragen*
• *IDENTIFYING PEOPLE LIKELY TO RESPOND ACCURATELY TO SURVEY QUESTIONS*
• *IDENTIFICATION DE PERSONNES SUSCEPTIBLES DE RÉPONDRE CORRECTEMENT À DES QUESTIONS DE SONDAGE*
- (71) Global Market Insite, Inc., 1100 112th Avenue NE Suite 200, Bellevue, WA 98004, US
- (72) EGGERS, Mitchell, Mercer Island, WA 98040, US
DRAKE, Eli, Seattle, WA 98102, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06Q 50/30 → (51) G06F 17/30

G06Q 50/30 → (51) **G06Q 10/10**(51) **G06T 1/00** (11) **2 771 865 A1***
H04N 5/225(25) En (26) En
(21) 12844138.3 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/005656 06.09.2012
(87) WO 2013/061505 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 JP 2011233623
25.10.2011 JP 2011233624(54) • **BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT**
• **IMAGE PROCESSING APPARATUS, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT**
• **APPAREIL, PROCÉDÉ ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR DE TRAITEMENT D'IMAGE**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) SAKO, Yoichiro, Tokyo 108-0075, JP
TANGE, Akira, Tokyo 108-0075, JP
YAMADA, Yasuhiro, Tokyo 108-0075, JP
(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE**G06T 1/00** → (51) **H04N 7/18****G06T 7/00** → (51) **G11B 27/10****G06T 11/00** → (51) **A61B 6/03**(51) **G07C 5/00** (11) **2 771 866 A1***
G07C 5/08 **G06Q 50/00**
G08G 1/00(25) En (26) En
(21) 12808529.7 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061860 25.10.2012
(87) WO 2013/063232 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 US 201113283340(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KONFIGURATION EINER AUTOMATISCHEN UND MANUELLEN DATENERFASSUNG**
• **METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATED AND MANUAL DATA CAPTURE CONFIGURATION**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONFIGURATION DE CAPTURE DE DONNÉES AUTOMATISÉE ET MANUELLE**
(71) Snap-on Incorporated, 2801 80th Street, Kenosha, WI 53141-1410, US
(72) MERG, Patrick, Hollister, CA 95023, US
O'MAHONY, Brendan, J., Mallow County Cork, IE
BROZOVICH, R. Steven, Campbell, CA 95008, US
(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB**G07C 5/08** → (51) **G07C 5/00**(51) **G07D 3/02** (11) **2 771 867 A1***
B07B 13/05(25) De (26) De
(21) 11784443.1 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068527 24.10.2011
(87) WO 2013/060349 2013/18 02.05.2013(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSSORTIERUNG VON MÜNZEN AUS EINER METALLSCHÜTTUNG**
• **APPARATUS AND METHOD FOR SORTING COINS OUT OF A MIXED BULK OF METALS**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR EXTRAIRE DES PIÈCES DE MONNAIE D'UNE CHARGE DE MÉTAUX EN VRAC**
(71) Schons, Georg, Zum Kuckuckstein 12, 78253 Eigeltingen, DE
(72) Schons, Georg, 78253 Eigeltingen, DE
(74) Wagner, Kilian, Behrmann Wagner Partnerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE**G07D 7/00** → (51) **G08J 7/06**(51) **G07D 7/08** (11) **2 771 868 A1***
G01N 29/11(25) De (26) De
(21) 12783521.3 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004475 25.10.2012
(87) WO 2013/060465 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 DE 102011117239(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG EINES BLATT- ODER KARTENFÖRMIGEN WERTDOKUMENTS MIT EINEM SICHERHEITSMERKMAL MIT EINEN ODER MEHREREN HOHLRÄUME**
• **METHOD AND DEVICE FOR EXAMINING A SHEET-SHAPED OR CARD-SHAPED VALUABLE DOCUMENT HAVING A SECURITY FEATURE HAVING ONE OR MORE CAVITIES**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE CONTRÔLER UN DOCUMENT SÉCURISÉ SOUS FORME DE FEUILLE OU DE CARTE, MUNI D'UN SIGNE DE SÉCURITÉ COMPRENANT UNE OU PLUSIEURS CAVITÉS**
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstraße 159, 81677 München, DE
(72) DOMKE, Jan, 85591 Vaterstetten, DE
KOKRHOUN, Stefan, 82194 Gröbenzell, DE
RENNER, Patrick, 83677 Reichersbeuern, DE
GREGAREK, André, 81671 München, DE**G07F 17/32** → (51) **A63F 13/08**(51) **G08B 1/08** (11) **2 771 869 A1***
(25) En (26) En(21) 12843362.0 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061730 24.10.2012
(87) WO 2013/063146 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 US 201161550705 P(54) • **DRAHTLOSETIKETT-KOMMUNIKATIONSANWENDUNGEN FÜR EINEN VERANSTALTUNGSTORT**
• **WIRELESS TAG COMMUNICATION APPLICATIONS FOR A VENUE**
• **APPLICATIONS DE COMMUNICATION PAR ÉTIQUETTE SANS FIL POUR UN LIEU DE RÉUNION**
(71) Ripple Resort Media Inc., P.O. Box 12333, Aspen, CO 81612, US
(72) JAY, Matthew, Aspen, CO 81612, US
KNALL, Laurence, Wade, Aspen, CO 81611, US
(74) Kudlek & Grunert Patentanwälte, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE**G08B 6/00** → (51) **G06F 3/044**(51) **G08B 13/196** (11) **2 771 870 A1***
H04N 7/18(25) De (26) De
(21) 12791682.3 (22) 08.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2012/050147 08.10.2012
(87) WO 2013/059850 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 AT 15682011(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER POSITION VON KAMERAS**
• **METHOD FOR DETERMINING THE POSITION OF CAMERAS**
• **PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA POSITION DE CAMÉRAS**
(71) AIT Austrian Institute of Technology GmbH, Donau-City-Strasse 1, 1220 Wien, AT
(72) PFLUGELDER, Roman, 2380 Perchtoldsdorf, AT
MICUSIK, Branislav, 3400 Klosterneuburg, AT
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT**G08B 13/196** → (51) **G03B 11/04**(51) **G08B 21/00** (11) **2 771 871 A1***
(25) En (26) En(21) 12843278.8 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062120 26.10.2012
(87) WO 2013/063392 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 US 201113283398(54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERMEIDUNG EINER KOLLISION ZWISCHEN EINEM FLUGZEUG AUF EINER BODEN-OBERFLÄCHE UND EINEM HINDERNIS**
• **METHODS AND SYSTEMS FOR AVOIDING A COLLISION BETWEEN AN AIRCRAFT ON A GROUND SURFACE AND AN OBSTACLE**
• **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT D'ÉVITER UNE COLLISION ENTRE UN AVION SUR UNE SURFACE AU SOL ET UN OBSTACLE**
(71) Knight, Michael, 139 Runner Road, Savannah, Georgia 31410, US
Gulfstream Aerospace Corporation, P.O. Box 2206 M/S B-06, Savannah, GA 31402, US
(72) KNIGHT, Michael, Savannah, Georgia 31410, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE**G08B 21/20** → (51) **A61F 13/42****G08C 17/00** → (51) **G01R 31/327****G08G 1/00** → (51) **G07C 5/00****G08G 1/01** → (51) **G08G 1/0968**(51) **G08G 1/0968** (11) **2 771 872 A1***
G08G 1/01(25) En (26) En
(21) 12787393.3 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071145 25.10.2012
(87) WO 2013/060774 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 GB 201118432
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BESTIMMUNG VON INFORMATIONEN BEZÜGLICH DES BETRIEBS VON VERKEHRSSTEUERSIGNALLEN**

- *METHODS AND SYSTEMS FOR DETERMINING INFORMATION RELATING TO THE OPERATION OF TRAFFIC CONTROL SIGNALS*
 - *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR DÉTERMINER DES INFORMATIONS RELATIVES AU FONCTIONNEMENT DE FEUX DE CIRCULATION*
- (71) TomTom Development Germany GmbH, Maximilianallee 4, 04129 Leipzig, DE
(72) WITTE, Nikolaus, 10437 Berlin, DE
BEIER, Rene, 10318 Berlin, DE
(74) Dobson, Adrian, TomTom International B.V. IP Creation De Ruyterkade 154, 1011 AC Amsterdam, NL

- (51) **G08G 1/16** (11) **2 771 873 A1***
(25) De (26) De
(21) 12787353.7 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/100292 20.09.2012
(87) WO 2013/060323 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 DE 102011117138
(54) • *GITTERBASIERTES UMFELDMODELL FÜR EIN FAHRZEUG*
• *GRID-BASED ENVIRONMENTAL MODEL FOR A VEHICLE*
• *MODÈLE D'ENVIRONNEMENT À BASE DE GRILLE POUR UN VÉHICULE*
- (71) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstraße 19, 90411 Nürnberg, DE
Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) GREWE, Ralph, 88131 Lindau, DE
HEGEMANN, Stefan, 88239 Wangen, DE
HOHM, Andree, 63785 Obernburg, DE
LÜKE, Stefan, 57462 Olpe, DE
(74) Bobbert, Christiana, Conti Temic microelectronic GmbH Patente & Lizenzen Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE

- (51) **G09B 5/02** (11) **2 771 874 A1***
(25) En (26) En
(21) 12844197.9 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2012/050414 18.10.2012
(87) WO 2013/061325 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 US 201161550526 P
(54) • *AUFBRUF VON AUF SKRIPTEN BERUHENDEN TUTORIALS*
• *CALLING SCRIPTS BASED TUTORIALS*
• *DIDACTICIELS BASÉS SUR DES SCRIPTS D'APPEL*
- (71) Walkme Ltd., 10 HaOmanim Street, 6789730 Tel-Aviv, IL
(72) COHEN, Eyal, 2280400 Doar-Na Gaili MaAravi, IL
ADIKA, Dan, 9662547 Jeresalem, IL
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

G09C 1/04 → (51) **H04L 9/08**

- (51) **G09F 3/00** (11) **2 771 875 A1***
A44C 5/00 **B32B 33/00**
C09D 5/00
(25) En (26) En
(21) 12844060.9 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061566 24.10.2012
(87) WO 2013/063026 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 US 201161550685 P
23.10.2012 US 201213658197

- (54) • *IDENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG MIT ANTIMIKROBIELLEN EIGENSCHAFTEN*
• *IDENTIFICATION DEVICE HAVING ANTI-MICROBIAL PROPERTIES*
• *DISPOSITIF D'IDENTIFICATION AYANT DES PROPRIÉTÉS ANTIMICROBIENNES*
- (71) Precision Dynamics Corporation, 27770 N. Entertainment Drive Suite 200, Valencia, California 91355, US
(72) TAGHAVI, Shane, Woodland Hills, California 91367, US
(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

G09F 3/02 → (51) **C08J 7/06**

G09F 9/37 → (51) **G02F 1/167**

- (51) **G09G 3/14** (11) **2 771 876 A1***
H04N 5/52 **G06F 19/00**
(25) En (26) En
(21) 12842902.4 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061464 23.10.2012
(87) WO 2013/062957 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 US 201161550539 P
09.01.2012 US 201213346647
(54) • *KOSTENGÜNSTIGER LED-TREIBER MIT VERBESSERTEM SERIELLEN BUS*
• *LOW COST LED DRIVER WITH IMPROVED SERIAL BUS*
• *CIRCUIT D'EXCITATION DE DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ÉCONOMIQUE ÉQUIPÉ D'UN BUS EN SÉRIE AMÉLIORÉ*
- (71) Advanced Analogic Technologies, Inc., 3230 Scott Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) WILLIAMS, Richard K., Cupertino, CA 95014, US
D'ANGELO, Kevin, Santa Clara, CA 95050, US
BROWN, David A., San José, CA 95125, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G09G 3/34 → (51) **G02F 1/167**

- (51) **G09G 5/00** (11) **2 771 877 A1***
(25) En (26) En
(21) 12855344.3 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062500 29.10.2012
(87) WO 2013/085639 2013/24 13.06.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552941 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE ERWEITERTE VIRTUELLE REALITÄT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUGMENTED AND VIRTUAL REALITY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR RÉALITÉ AUGMENTÉE ET VIRTUELLE*
- (71) Magic Leap, Inc., 1855 Griffin Road, Suite B454, Dania Beach, FL 33004, US
(72) MILLER, Samuel, A., Hollywood FL 30021, US
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

G09G 5/02 → (51) **G06F 3/14**

G10K 11/00 → (51) **B06B 1/06**

- (51) **G10K 11/172** (11) **2 771 878 A2***
(25) En (26) En
(21) 12780973.9 (22) 11.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/059698 11.10.2012
(87) WO 2013/062776 2013/18 02.05.2013
(88) 10.10.2013
(30) 24.10.2011 US 201113279484
(54) • *AKUSTISCHER WABENKÖRPER MIT PERFORIERTEN SEPTUMKAPPEN*
• *ACOUSTIC HONEYCOMB WITH PERFORATED SEPTUM CAPS*
• *NID-D'ABEILLES ACOUSTIQUE DOTÉ DE CAPSULES À SEPTUM PERFORÉES*
- (71) Hexcel Corporation, 11711 Dublin Boulevard, Dublin, CA 94568, US
(72) AYLE, Earl, Dublin, CA 94568, IE
(74) Pols, Ronald Maarten, Hexcel Composites Limited LAW Ickleton Road Duxford, Cambridge CB22 4QD, GB

- (51) **G10L 15/26** (11) **2 771 879 A1***
G06F 3/16 **G06F 3/01**
G06F 15/16
(25) En (26) En
(21) 12844353.8 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/060171 15.10.2012
(87) WO 2013/062797 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201113283624
(54) • *VERTEILTE BENUTZEREINGABE VON SPRACHERKANNTEM TEXT FÜR EINEN TEXTTRANSCRIPTIONSDIENST*
• *DISTRIBUTED USER INPUT TO TEXT GENERATED BY A SPEECH TO TEXT TRANSCRIPTION SERVICE*
• *ENTRÉE UTILISATEUR DISTRIBUÉE DESTINÉE À UN TEXTE GÉNÉRÉ PAR UN SERVICE DE TRANSCRIPTION PAROLE-TEXTE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) CATH, Jeremy Edward, Redmond, Washington 98052-6399, US
HARRIS, Timothy Edwin, Redmond, Washington 98052-6399, US
MERCURI, Marc, Redmond, Washington 98052-6399, US
TISDALE III, James Oliver, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G10L 19/00 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **G10L 19/018** (11) **2 771 880 A2***
G11B 20/12
(25) En (26) En
(21) 12787486.5 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052648 24.10.2012
(87) WO 2013/061062 2013/18 02.05.2013
(88) 27.06.2013
(30) 24.10.2011 GB 201118331
(54) • *VERLUSTFREI EINGEBETTETE ZUSATZ-DATEN*
• *LOSSLESS EMBEDDED ADDITIONAL DATA*
• *DONNÉES ENFOUIES SANS PERTE*
- (71) Craven, Peter Graham, 43 Bournemouth Road, London, Greater London SW19 3AR, GB
Law, Malcolm, 29 Hills Road Steyning, West Sussex BN44 3QG, GB
(72) Craven, Peter Graham, London, Greater London SW19 3AR, GB

Law, Malcolm, West Sussex BN44 3QG, GB
(74) Crofts, Graham John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G10L 21/00** (11) **2 771 881 A1***
(25) En (26) En
(21) 12842719.2 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061620 24.10.2012
(87) WO 2013/063066 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 US 201113280184

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON AUDIOINHALTE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUDIO CONTENT MANAGEMENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE CONTENU AUDIO*
(71) Audioeye Inc., 5210 E. Williams Circle Suite 500, Tucson, AZ 85711, US
(72) BRADLEY, Nathaniel, Tucson AZ 85747, US
O'CONNOR, William, Potomac MD 20854, US
IDE, David, Scottsdale AZ 85255, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G11B 11/00** (11) **2 771 882 A1***
(25) En (26) En
(21) 12843732.4 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061667 24.10.2012
(87) WO 2013/063096 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 US 201113317727

(54) • *MULTIFUNKTIONELLE AUTOFOKUSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISIEREN MIKROSKOPIE*
• *MULTIFUNCTION AUTOFOCUS SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATED MICROSCOPY*
• *SYSTÈME D'AUTOFOCUS MULTIFONCTION ET PROCÉDÉ DE MICROSCOPIE AUTOMATISÉE*
(71) Sanford-Burnham Medical Research Institute, 10901 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) PRICE, Jeffrey, H., La Jolla, CA 92037, US
FULLER, Derek, N., La Jolla, CA 92037, US
KELLNER, Albert, L., La Jolla, CA 92037, US
AZIMI, Behrad, La Jolla, CA 92037, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G11B 20/12 → (51) **G10L 19/018**

(51) **G11B 27/10** (11) **2 771 883 A1***
G11B 27/28 **G06F 17/30**
G06K 9/64 **G06T 7/00**
(25) En (26) En
(21) 12766073.6 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/068909 26.09.2012
(87) WO 2013/050276 2013/15 11.04.2013
(30) 04.10.2011 EP 11306284

(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN VERWALTUNG EINER SAMMLUNG VON BILDERN UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG*
• *METHOD OF AUTOMATIC MANAGEMENT OF A COLLECTION OF IMAGES AND CORRESPONDING DEVICE*

• *PROCÉDÉ DE GESTION AUTOMATIQUE D'UNE COLLECTION D'IMAGES ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) MONTALVO, Luis, F-35576 Cesson-Sévigné, FR
STRAUB, Gilles, F-35576 Cesson-Sévigné, FR
GENDROT, Rémy, F-35576 Cesson-Sévigné, FR
(74) Huchet, Anne, et al, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

G11B 27/28 → (51) **G11B 27/10**

(51) **G11C 16/04** (11) **2 771 884 A1***
G11C 16/08
(25) En (26) En
(21) 12787969.0 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061421 23.10.2012
(87) WO 2013/062936 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 US 201113282309

(54) • *WORTLEITUNGSSCHALTTRANSISTOREN MIT RÜCK-VORSPANNUNG*
• *BACK-BIASING WORD LINE SWITCH TRANSISTORS*
• *TRANSISTORS DE COMMUTATION À LIGNE DE MOTS À CONTRÔLE DE GAIN*
(71) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US
(72) TOYAMA, Fumiaki, Milpitas, CA 95035, US
HIGASHITANI, Masaaki, Milpitas, CA 95035, US
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G11C 16/08 → (51) **G11C 16/04**

(51) **G11C 19/00** (11) **2 771 885 A1***
G06F 12/00
(25) En (26) En
(21) 11874746.8 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/058181 27.10.2011
(87) WO 2013/062561 2013/18 02.05.2013

(54) • *SCHALTBARER SPEICHER ZUR UNTERSTÜTZUNG VON ATOMAREN OPERATIONEN*
• *SHIFTABLE MEMORY SUPPORTING ATOMIC OPERATION*
• *MÉMOIRE DÉCALABLE PRENANT EN CHARGE UNE OPÉRATION ATOMIQUE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) GOLAB, Wojciech, Palo Alto, CA 94304, US
PICKETT, Matthew, D., Palo Alto, CA 94304, US
KARP, Alan, H., Palo Alto, CA 94304, US
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G11C 19/00 → (51) **H03K 3/356**

(51) **G21C 7/08** (11) **2 771 886 A2***
(25) En (26) En
(21) 12864322.8 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/059628 11.10.2012
(87) WO 2013/103421 2013/28 11.07.2013

(88) 06.09.2013
(30) 24.10.2011 US 201113279596
(54) • *VERFAHREN ZUM ERREICHEN EINER AUTOMATISCHEN AXIALEN STROMVERTEILUNGSSTEUERUNG*
• *A METHOD OF ACHIEVING AUTOMATIC AXIAL POWER DISTRIBUTION CONTROL*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ATTEINDRE UN CONTRÔLE DE DISTRIBUTION DE PUISSANCE AXIALE AUTOMATIQUE*
(71) Westinghouse Electric Company LLC, 1000 Westinghouse Drive, Cranberry Township, Pennsylvania 16066, US
(72) DRUDY, Keith, J., New Kensington, PA 15068, US
MUELLER, Norman, P., Trafford, PA 15085, US
RICHTER, Elijah, A., Pittsburgh, PA 15221, US
(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

(51) **G21C 15/25** (11) **2 771 887 A2***
G21C 19/20 **G21C 19/28**
(25) En (26) En
(21) 12860813.0 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/057840 28.09.2012
(87) WO 2013/095742 2013/26 27.06.2013
(88) 15.08.2013
(30) 26.10.2011 US 201113282217

(54) • *DRUCKWASSERREAKTOR MIT EINEM OBERGEFÄSSABSCHNITT ZUR BEREITSTELLUNG EINER DRUCK- UND STRÖMUNGSSTEUERUNG*
• *PRESSURIZED WATER REACTOR WITH UPPER VESSEL SECTION PROVIDING BOTH PRESSURE AND FLOW CONTROL*
• *RÉACTEUR À EAU SOUS PRESSION AYANT UNE SECTION DE CUVE SUPÉRIEURE FOURNISSANT À LA FOIS UNE RÉGULATION DE PRESSION ET D'ÉCOULEMENT*
(71) Babcock & Wilcox Nuclear Energy, Inc., 800 Main Street, Lynchburg, VA 24504, US
(72) SHARGOTS, Scott, J., Forest, VA 24551, US
(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G21C 19/20 → (51) **G21C 15/25**

G21C 19/28 → (51) **G21C 15/25**

H01B 1/22 → (51) **H01L 51/10**

H01B 3/00 → (51) **C08L 23/08**

(51) **H01B 7/282** (11) **2 771 888 A1***
H01B 7/285 **H01B 13/32**
(25) En (26) En
(21) 12794522.8 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078411 26.10.2012
(87) WO 2013/062143 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 JP 2011237658

(54) • *WASSERDICHTER STRUKTUR UND WASSERABDICHTUNGSVERFAHREN IN KERNDRAHT*
• *WATERPROOFING STRUCTURE AND WATERPROOFING METHOD IN CORE WIRE*
• *STRUCTURE IMPERMÉABILISANTE ET PROCÉDÉ D'IMPERMÉABILISATION DANS UN FIL DE NOYAU*

- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) SAITO, Takahiro, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01B 7/285 → (51) **H01B 7/282**

- (51) **H01B 7/36** (11) **2 771 889 A1***
H01B 13/012
- (25) En (26) En
- (21) 12783670.8 (22) 12.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/073964 12.09.2012
- (87) WO 2013/061714 2013/18 02.05.2013
- (30) 25.10.2011 JP 2011233595
- (54)
 - ELEKTRODRAHT UND KABELBAUM
 - ELECTRIC WIRE AND WIRE HARNESS
 - CÂBLE ÉLECTRIQUE ET FAISCEAU DE CÂBLES
- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) TANIGUCHI, Moriatsu, JP
HOSHINO, Atsushi, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01B 13/012 → (51) **H01B 7/36**

H01B 13/32 → (51) **H01B 7/282**

- (51) **H01C 7/12** (11) **2 771 890 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 12787404.8 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/071287 26.10.2012
- (87) WO 2013/060861 2013/18 02.05.2013
- (30) 28.10.2011 DE 102011117151
28.02.2012 DE 102012101606
- (54)
 - ESD-SCHUTZBAUELEMENT UND BAUELEMENT MIT EINEM ESD-SCHUTZBAUELEMENT UND EINER LED
 - ESD PROTECTIVE COMPONENT AND COMPONENT COMPRISING ESD PROTECTIVE COMPONENT AND LED
 - COMPOSANT DE PROTECTION ESD ET COMPOSANT COMPRENANT UN COMPOSANT DE PROTECTION ESD ET UNE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE
- (71) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) FEICHTINGER, Thomas, A-8010 Graz, AT
DERNOVSEK, Oliver, A-8501 Lieboch, AT
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

- (51) **H01F 3/12** (11) **2 771 891 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12794497.3 (22) 19.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/055722 19.10.2012
- (87) WO 2013/061220 2013/18 02.05.2013
- (30) 25.10.2011 EP 11186570
25.10.2011 US 201161551002 P
- (54)
 - INDUKTIVES BAUELEMENT UND VERWENDUNG
 - INDUCTIVE COMPONENT AND USE
 - COMPOSANT INDUCTIF ET UTILISATION

- (71) BRUSA Elektronik AG, Neudorf 14, 9466 Sennwald, CH
- (72) KRAUSE, Axel, CH-9650 Nesslau, CH
- (74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497 Triesenberg, LI

H01F 6/06 → (51) **B29C 39/00**

H01F 19/06 → (51) **G01S 7/524**

- (51) **H01F 27/24** (11) **2 771 892 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12844350.4 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061976 25.10.2012
- (87) WO 2013/063307 2013/18 02.05.2013
- (30) 28.10.2011 US 201113283902
- (54)
 - VERFAHREN ZUR REDUKTION VON HÖRBAREM RAUSCHEN IN MAGNETKERNEN UND MAGNETKERNE MIT REDUZIERTEM HÖRBAREM RAUSCHEN
 - METHOD OF REDUCING AUDIBLE NOISE IN MAGNETIC CORES AND MAGNETIC CORES HAVING REDUCED AUDIBLE NOISE
 - PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DU BRUIT AUDIBLE DANS DES NOYAUX MAGNÉTIQUES ET NOYAUX MAGNÉTIQUES AYANT UN BRUIT AUDIBLE RÉDUIT
- (71) Metglas, Inc., 440 Allied Drive, Conway, SC 29526, US
- (72) COLUMBUS, Mark, Robert, Conway, South Carolina 29526, US
BROWN, Robert, Conway, South Carolina 29526, US
TAKAHASHI, Kengo, Conway, South Carolina 29526, US
HASEGAWA, Ryusuke, Conway, South Carolina 29526, US
- (74) Patentanwälte Lamsdorf & Lange, Dingol-finger Strasse 6, 81673 München, DE

- (51) **H01F 27/26** (11) **2 771 893 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 12780088.6 (22) 10.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/004235 10.10.2012
- (87) WO 2013/060421 2013/18 02.05.2013
- (30) 24.10.2011 DE 102011116692
- (54)
 - MEHRPHASEN-INDUKTIVITÄTENMODUL
 - MULTI-PHASE INDUCTOR MODULE
 - MODULE D'INDUCTANCE POLYPHASE
- (71) Sieva d.o.o. - Poslovna Enota Idrija, Vojkova 10, 5280 Idrija, SI
- (72) MEDVED, Simon, SI - 1290 Grosuplje, SI
- (74) Grättinger Möhring von Poschinger Patent-anwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

- (51) **H01F 27/40** (11) **2 771 894 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12784430.6 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DK 2012/050396 26.10.2012
- (87) WO 2013/060337 2013/18 02.05.2013
- (30) 28.10.2011 US 201161552892 P
20.12.2011 DK 201170729
- (54)
 - WINDTURBINENTRANSFORMATOR
 - WIND TURBINE TRANSFORMER
 - TRANSFORMATEUR DE TURBINE ÉOLIENNE
- (71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK

- (72) HILLEBRANDT, Jesper, DK-6950 Ring-købing, DK
SCHALOW, Frank, Westminster, Colorado 80031, US

H01F 38/30 → (51) **G01R 15/18**

- (51) **H01G 9/052** (11) **2 771 895 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 12783919.9 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/071132 25.10.2012
- (87) WO 2013/060768 2013/18 02.05.2013
- (88) 11.07.2013
- (30) 26.10.2011 DE 102011116939
- (54)
 - VERZUGSFREIE SCHABLONEN-GEDRUCKTE ANODEN AUF TA-NB-BLECH
 - DISTORTION-FREE SCREEN-PRINTED ANODES ON TA/NB SHEET
 - ANODES RÉSISTANT À LA DÉFORMATION IMPRIMÉES AU POCHOIR SUR UNE TÔLE TA/NB
- (71) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
- (72) OTTERSTEDT, Ralph, 38640 Goslar, DE

H01G 9/145 → (51) **H05K 1/14**

H01H 13/86 → (51) **G06F 3/02**

- (51) **H01H 31/00** (11) **2 771 896 A1***
H01H 31/24 **H02B 13/035**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12775268.1 (22) 23.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/070961 23.10.2012
- (87) WO 2013/060675 2013/18 02.05.2013
- (30) 25.10.2011 FR 1159662
- (54)
 - ELEKTRISCHE SCHALTVORRICHTUNG AN EINEM ÜBERGANGSPUNKT ZWISCHEN ZWEI TEILEN EINES NETZWERKS
 - ELECTRICAL SWITCHING DEVICE AT A JUNCTION POINT BETWEEN TWO PARTS OF A NETWORK
 - DISPOSITIF D'AIGUILLAGE ÉLECTRIQUE A UN POINT DE JONCTION ENTRE DEUX PARTIES D'UN RESEAU
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) GELLOZ, Bernard, F-73100 St Offenge-Dessous, FR
GARAND, Bruno, F-73100 Pugny-Chatenod, FR
LORAY, Frédéric, F-38130 Echirolles, FR
FICHEUX, Arnaud, F-73000 Chambéry, FR
- (74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01H 31/24 → (51) **H01H 31/00**

- (51) **H01H 33/24** (11) **2 771 897 A1***
H01H 33/74
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12779052.5 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/071218 26.10.2012
- (87) WO 2013/060820 2013/18 02.05.2013
- (30) 27.10.2011 FR 1159744
- (54)
 - SCHNEIDKAMMER MIT EINEM ROHR ZUR BEGRENZUNG DER AUSWIRKUNGEN DER PARTIKELERZEUGUNG UND

- ELEKTRISCHE SCHNEIDVORRICHTUNG MIT EINER SOLCHEN SCHNEIDKAMMER*
- CUTTING CHAMBER PROVIDED WITH A TUBE FOR LIMITING THE IMPACT OF THE PARTICLE GENERATION, AND ELECTRICAL CUTTING APPARATUS PROVIDED WITH SUCH A CUTTING CHAMBER
 - CHAMBRE DE COUPURE DOTÉE D'UN TUBE LIMITANT L'IMPACT DE LA GÉNÉRATION DE PARTICULES ET APPAREIL-LAGE ÉLECTRIQUE DE COUPURE ÉQUIPÉ D'UNE TELLE CHAMBRE DE COUPURE
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) FNINECHE, Chakib, F-38830 Saint Pierre d'Alleverd, FR
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H01H 33/59** (11) **2 771 898 A1***
(25) En (26) En
(21) 11776740.0 (22) 25.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068644 25.10.2011
(87) WO 2013/060359 2013/18 02.05.2013
(54) • GLEICHSTROMSCHUTZSCHALTER UND STROMSYSTEM MIT EINEM SOLCHEN GLEICHSTROMSCHUTZSCHALTER
• DIRECT CURRENT BREAKER AND ELECTRICAL POWER SYSTEM COMPRISING SUCH DIRECT CURRENT BREAKER
• DISJONCTEUR À COURANT CONTINU ET SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE COMPRENANT LEDIT DISJONCTEUR

- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) SHENG, Baoliang, S-771 43 Ludvika, SE
BERGVALL, Andreas, S-411 35 Gothenburg, SE
JAKOBSON, Björn, S-77240 Grängesberg, SE
KLEE, Peter, S-77134 Ludvika, SE
(74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H01H 33/74 → (51) **H01H 33/24**

(51) **H01H 85/30** (11) **2 771 899 A1***
(25) En (26) En
(21) 12842772.1 (22) 24.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/061579 24.10.2012
(87) WO 2013/063037 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 US 201113282638
29.05.2012 US 201261652401 P
(54) • SICHERUNG MIT ISOLIERTEN STECKERN
• FUSE WITH INSULATED PLUGS
• FUSIBLE DOTÉ DE BOUCHONS ISOLÉS
(71) Littelfuse, Inc., 8755 W. Higgins Road Suite 500, Chicago, IL 60631, US
(72) DUMARAN, Restituto, BATANGAS, PH
(74) Harrasz, Julia Konstanze, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H01J 37/244** (11) **2 771 900 A1***
(25) En (26) En
(21) 12798051.4 (22) 24.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061538 24.10.2012

- (87) WO 2013/063005 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 US 201113280952
(54) • INTEGRIERTER RÜCKGESTREUTER ELEKTRONENDETEKTOR MIT KATHODENLUMINESZENZ-SAMMELOPTIK
• INTEGRATED BACKSCATTERED ELECTRON DETECTOR WITH CATHODOLUMINESCENCE COLLECTION OPTICS
• DÉTECTEUR D'ÉLECTRONS RÉTRODIFFUSÉS INTÉGRÉ DOTÉ D'UNE OPTIQUE DE CAPTAGE À CATHODOLUMINESCENCE
(71) Gatan, Inc., 780 Commonwealth Drive, Warrendale, PA 15086, US
(72) STOWE, David, J., Caversham Reading Berkshire RG4 6LS, GB
HUNT, John, Fremont, California 94539, US
GALLOWAY, Simon, A., Oxford Oxfordshire OX2 0BZ, GB
(74) Clarke, Geoffrey Howard, et al, Avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **H01J 37/34** (11) **2 771 901 A1***
C23C 14/34

- (25) De (26) De
(21) 12784435.5 (22) 08.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004203 08.10.2012
(87) WO 2013/060415 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 DE 102011117177
(54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG SEQUENZIELLER LEISTUNGSPULSE
• METHOD FOR PROVIDING SEQUENTIAL POWER PULSES
• PROCÉDÉ POUR FOURNIR DES IMPULSIONS DE PUISSANCE SÉQUENTIELLES
(71) Oerlikon Trading AG, Trübbach, Hauptstrasse 53, 9477 Trübbach, CH
(72) KRASSNITZER, Siegfried, A-Feldkirch, AT
LENDI, Daniel, CH-9472 Grabs, CH
LECHTHALER, Markus, A-6800 Feldkirch, AT
(74) Kempkens, Anke, Hofgraben 486, 86899 Landsberg, DE

H01J 37/34 → (51) **C23C 14/34**

(51) **H01J 49/00** (11) **2 771 902 A2***
H01J 49/02

- (25) En (26) En
(21) 12787488.1 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052692 29.10.2012
(87) WO 2013/061097 2013/18 02.05.2013
(88) 15.08.2013
(30) 27.10.2011 GB 201118579
07.11.2011 US 201161556475 P
(54) • ADAPTIVE UND GEZIELTE STEUERUNG VON IONENPOPULATIONEN ZUR VERBESSERUNG DES EFFEKTIVEN DYNAMIKBEREICHES EINES MASSENSPEKTROMETERS
• ADAPTIVE AND TARGETED CONTROL OF ION POPULATIONS TO IMPROVE THE EFFECTIVE DYNAMIC RANGE OF MASS ANALYSER
• CONTRÔLE ADAPTATIF ET CIBLÉ DE POPULATIONS D'IONS POUR AMÉLIORER LA PLAGE DYNAMIQUE EFFICACE D'ANALYSEUR DE MASSE
(71) Micromass UK Limited, Stamford Avenue Altrincham Road Wilmslow SK9 4AX, GB
(72) RICHARDSON, Keith George, High Peak Derbyshire SK22 4PP, GB
(74) WILDGOOSE, Jason Lee, Stockport SK4 3PJ, GB

- (74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01J 49/00 → (51) **G01N 27/62**

H01J 49/02 → (51) **H01J 49/00**

H01J 49/04 → (51) **G01N 15/10**

H01J 61/00 → (51) **H05B 33/02**

H01J 61/48 → (51) **C09K 11/59**

H01J 61/96 → (51) **F21S 2/00**

(51) **H01L 21/02** (11) **2 771 903 A2***
(25) En (26) En
(21) 12780270.0 (22) 23.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052627 23.10.2012
(87) WO 2013/061047 2013/18 02.05.2013
(88) 20.06.2013
(30) 26.10.2011 GB 201118502
(54) • SILICIUMCARBID-EPITAXIE
• SILICON CARBIDE EPITAXY
• ÉPITAXIE DU CARBURE DE SILICIUM
(71) Anvil Semiconductors Limited, Windmill Industrial Estate Birmingham Road Allesley, Coventry, Warwickshire CV5 9QE, GB
(72) WARD, Peter, Peterborough, Cambridgeshire PE8 5JQ, GB
(74) Iqbal, Md Mash-Hud, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **H01L 21/02** (11) **2 771 904 A2***
(25) En (26) En
(21) 12843456.0 (22) 29.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062480 29.10.2012
(87) WO 2013/063603 2013/18 02.05.2013
(88) 11.07.2013
(30) 27.10.2011 US 201161552140 P
(54) • ABLÖSEN VON TEMPORÄR GEBONDENEN HALBLEITERWAFERN
• DEBONDING TEMPORARILY BONDED SEMICONDUCTOR WAFERS
• DÉTACHEMENT DE TRANCHES DE SEMI-CONDUCTEURS LIÉES TEMPORAIREMENT

- (71) SUSS Microtec Inc., 430 Indio Way, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) GEORGE, Gregory, Sunnyvale, CA 94085, US
ROSENTHAL, Christopher, Sunnyvale, CA 94085, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H01L 21/02 → (51) **H01L 21/027**

(51) **H01L 21/027** (11) **2 771 905 A1***
H01L 21/304 **H01L 21/683**
H01L 21/02

- (25) En (26) En
(21) 12844621.8 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062252 26.10.2012
(87) WO 2013/063489 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 US 201161552088 P
(54) • WÄRMEABFUHR VON SUBSTRATEN IM VAKUUM
• HEAT REMOVAL FROM SUBSTRATES IN VACUUM

- *EXTRACTION DE LA CHALEUR DE SUBSTRATS DANS LE VIDE*
- (71) Kla-Tencor Corporation, One Technology Drive, Milpitas, California 95035, US
- (72) ZYWNO, Marek, San Jose, CA 95120, US
- HALE, Layton, C., Castro Valley, CA 94552, US
- (74) Coyle, Philip Aidan, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H01L 21/18 → (51) **H01L 21/324**

H01L 21/20 → (51) **H01L 21/762**

H01L 21/20 → (51) **H01L 27/12**

H01L 21/265 → (51) **H01L 21/324**

H01L 21/288 → (51) **H01L 51/52**

H01L 21/304 → (51) **H01L 21/027**

- (51) **H01L 21/324** (11) **2 771 906 A1***
H01L 21/18 **H01L 21/265**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12795492.3 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/000436 26.10.2012
- (87) WO 2013/060949 2013/18 02.05.2013
- (30) 27.10.2011 FR 1103276
- (54) • *VERFAHREN ZUM GLÄTTEN EINER FLÄCHE MITTELS WÄRMEBEHANDLUNG*
• *PROCESS FOR SMOOTHING A SURFACE VIA HEAT TREATMENT*
• *PROCÉDÉ DE LISSAGE D'UNE SURFACE PAR TRAITEMENT THERMIQUE*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) JOUANNEAU, Thomas, F-38360 Sassenage, FR
- BOGUMILOWICZ, Yann, F-38100 Grenoble, FR
- (74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Euro-pole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H01L 21/335 → (51) **C01B 31/02**

- (51) **H01L 21/44** (11) **2 771 907 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12843609.4 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061862 25.10.2012
- (87) WO 2013/063234 2013/18 02.05.2013
- (30) 26.10.2011 US 201161551552 P
- (54) • *DIAGNOSEVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CHARAKTERISIERUNG EINES NEUTRALLEN STRAHLS UND ZUR PROZESSSTEUERUNG DAMIT*
• *DIAGNOSTIC METHOD AND APPARATUS FOR CHARACTERIZATION OF A NEUTRAL BEAM AND FOR PROCESS CONTROL THEREWITH*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DIAGNOSTIC DE CARACTÉRISATION D'UN FAISCEAU NEUTRE ET COMMANDE DE TRAITEMENT AVEC CEUX-CI*
- (71) Exogenesis Corporation, 20 Fortune Drive, Billerica, Massachusetts 01821, US
- (72) KIRKPATRICK, Sean, R., Billerica, Massachusetts 01821, US
- KIRKPATRICK, Allen, R., Billerica, Massachusetts 01821, US
- (74) Casey, Lindsay Joseph, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **H01L 21/60** (11) **2 771 908 A1***
H01L 23/498 **H01L 23/34**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12787798.3 (22) 23.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/052416 23.10.2012
- (87) WO 2013/060975 2013/18 02.05.2013
- (30) 25.10.2011 FR 1159639
- (54) • *FLIP-CHIP-HYBRIDISIERUNG VON MIKROELEKTRONISCHEN BAUTEILEN DURCH LOKALE ERWÄRMUNG VON VERBINDUNGSELEMENTEN*
• *FLIP-CHIP HYBRIDIZATION OF MICRO-ELECTRONIC COMPONENTS BY LOCAL HEATING OF CONNECTING ELEMENTS*
• *HYBRIDATION FLIP-CHIP DE COMPOSANTS MICROELECTRONIQUES PAR CHAUFFAGE LOCAL DES ELEMENTS DE CONNEXION*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) ALIANE, Abdelkader, F-38100 Grenoble, FR
- (74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

H01L 21/67 → (51) **H01L 21/677**

- (51) **H01L 21/677** (11) **2 771 909 A1***
H01L 21/67 **B65G 39/09**
F16J 15/00
- (25) NL (26) En
- (21) 12780877.2 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2012/050745 25.10.2012
- (87) WO 2013/062414 2013/18 02.05.2013
- (30) 26.10.2011 NL 2007658
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ERWÄRMEN EINES SUBSTRATS*
• *DEVICE FOR HEATING A SUBSTRATE*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE D'UN SUBSTRAT*
- (71) Smit Ovens B.V., Ekkersrijt 4302, 5692 DH Son, NL
- (72) KAPER, Gerard, NL-5581 SJ Waalre, NL
- ZIJLMANS, Wiro Rudolf, NL-5691 GC Son, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H01L 21/683 → (51) **H01L 21/027**

- (51) **H01L 21/762** (11) **2 771 910 A1***
H01L 21/20
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12775520.5 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/071062 24.10.2012
- (87) WO 2013/060726 2013/18 02.05.2013
- (30) 26.10.2011 FR 1159723
- (54) • *VERFAHREN ZUM DIREKTEN BONDEN EINER SILICIUMOXIDSCHICHT*
• *METHOD FOR THE DIRECT BONDING OF A SILICON OXIDE LAYER*
• *PROCEDE DE COLLAGE DIRECT D'UNE COUCHE D'OXYDE DE SILICIUM*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) SABBIONE, Chiara, F-38000 Grenoble, FR
- DI CIOCCIO, Léa, F-38330 Saint Ismier, FR
- NIETO, Jean-Pierre, F-73110 La Rochette, FR

- VANDROUX, Laurent, F-38570 Le Cheylas, FR
- (74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **H01L 21/762** (11) **2 771 911 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12775522.1 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/071067 24.10.2012
- (87) WO 2013/060729 2013/18 02.05.2013
- (30) 26.10.2011 FR 1159722
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND DIREKTEN BINDUNG EINER MATERIAL-SCHICHT*
• *METHOD FOR TREATING AND DIRECTLY BONDING A LAYER OF MATERIAL*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT ET DE COLLAGE DIRECT D'UNE COUCHE DE MATERIAU*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) MORICEAU, Hubert, F-38120 Saint-Egreve, FR
- FOURNEL, Franck, F-38190 Villard-Bonnot, FR
- MORALES, Christophe, F-38220 St Pierre De Mesage, FR
- RAUER, Caroline, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01L 23/34 → (51) **H01L 21/60**

H01L 23/498 → (51) **H01L 21/60**

- (51) **H01L 27/12** (11) **2 771 912 A1***
H01L 21/20
- (25) En (26) En
- (21) 11874725.2 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/058352 28.10.2011
- (87) WO 2013/062584 2013/18 02.05.2013
- (54) • *VORRICHTUNGEN MIT EINER DIAMANT-SCHICHT*
• *DEVICES INCLUDING A DIAMOND LAYER*
• *DISPOSITIFS COMPRENANT UNE COUCHE DE DIAMANT*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) LIANG, Di, Palo Alto, California 94304-1100, US
- BEAUSOLEIL, Raymond G, Palo Alto, California 94304-1123, US
- (74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

H01L 29/772 → (51) **C01B 31/02**

H01L 29/84 → (51) **H04R 19/04**

H01L 31/02 → (51) **G05F 1/67**

H01L 31/0224 → (51) **H01L 51/10**

H01L 31/0232 → (51) **H01L 31/052**

H01L 31/0236 → (51) **H01L 31/052**

H01L 31/0392 → (51) **B32B 15/04**

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 771 913 A1***
F24J 2/52
- (25) De (26) De

- (21) 12759361.4 (22) 16.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/003473 16.08.2012
(87) WO 2013/060400 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 DE 102011116926
20.04.2012 DE 102012008001
- (54) • HALTERUNGSSYSTEM ZUR MONTAGE EINES PHOTOVOLTAIKMODULS
• RETAINING SYSTEM FOR INSTALLING A PHOTOVOLTAIC MODULE
• SYSTÈME DE FIXATION DESTINÉ AU MONTAGE D'UN MODULE PHOTOVOLTAÏQUE
- (71) Adensis GmbH, Industriestrasse 65, 01129 Dresden, DE
(72) BECK, Bernhard, 97332 Volkach OT Dimbach, DE
SCHOLLER, Michael, 97318 Kitzingen, DE
SIEDLER, Thomas, 97228 Rottendorf, DE
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwältin Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE
-
- H01L 31/048** → (51) **C04B 41/63**
- (51) **H01L 31/052** (11) **2 771 914 A1***
H01L 31/0236 **H01L 31/0232**
- (25) En (26) En
(21) 12779150.7 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052550 15.10.2012
(87) WO 2013/061028 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 GB 201118602
(54) • DÜNNSCHICHTSOLARZELLE
• THIN FILM SOLAR CELL
• CELLULE SOLAIRE À COUCHE MINCE
- (71) University Court of The University of St Andrews, College Gate North Street, St Andrews Fife KY16 9AJ, GB
(72) MARTINS, Emiliano Rezende, St Andrews Fife KY16 9SS, GB
KRAUSS, Thomas Fraser, St Andrews Fife KY16 9SS, GB
(74) Kinsler, Maureen Catherine, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB
-
- (51) **H01L 31/0749** (11) **2 771 915 A2***
H01L 31/18
- (25) En (26) En
(21) 12784182.3 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061273 22.10.2012
(87) WO 2013/062891 2013/18 02.05.2013
(88) 11.07.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552475 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PV-ZELLEN VON CHALOGENIDBASIS
• METHOD OF MANUFACTURE OF CHALCOGENIDE-BASED PHOTOVOLTAIC CELLS
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLULES PHOTOVOLTAÏQUES À BASE DE CHALCOGÉNURE
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) MUSHRUSH, Melissa A., Midland, MI 48640, US
BRYDEN, Todd R., 40223 Dusseldorf, DE
CAPALDO, Kevin P., Midland, MI 48640, US
SPRAGUE, Scott A., Midland, MI 48641, US
-
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- H01L 31/18** → (51) **H01L 31/0749**
-
- H01L 31/18** → (51) **H01L 51/10**
-
- H01L 33/42** → (51) **H01L 51/10**
-
- (51) **H01L 33/48** (11) **2 771 916 A1***
H01L 33/62
- (25) En (26) En
(21) 12844425.4 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/008726 23.10.2012
(87) WO 2013/062289 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 KR 20110110651
15.03.2012 KR 20120026663
(54) • LED-GEHÄUSE UND LICHTEMITTIERENDES MODUL DAMIT
• LIGHT EMITTING DIODE PACKAGE AND LIGHT EMITTING MODULE COMPRISING THE SAME
• ENSEMBLE DE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ET MODULE ÉMETTEUR DE LUMIÈRE LE COMPRENANT
- (71) Seoul Semiconductor Co., Ltd., 1B-25 727 Wonsi-dong Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-851, KR
(72) KIM, Byoung Sung, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, KR
LIM, Sang Eun, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, KR
LEE, Jae Jin, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, KR
SON, Yeoun Chul, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, KR
(74) Stölmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE
-
- H01L 33/62** → (51) **H01L 33/48**
-
- H01L 35/32** → (51) **H01L 35/34**
-
- (51) **H01L 35/34** (11) **2 771 917 A2***
H01L 35/32
- (25) De (26) De
(21) 12784511.3 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070876 22.10.2012
(87) WO 2013/060648 2013/18 02.05.2013
(88) 13.02.2014
(30) 24.10.2011 DE 102011054739
(54) • THERMOELEMENT, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND FÜR DIE DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS GEEIGNETES SUBSTRAT
• THERMOCOUPLE, METHOD OF PRODUCTION AND SUBSTRATE THAT IS SUITABLE FOR CARRYING OUT THE METHOD
• THERMOÉLÉMENT, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET SUBSTRAT SERVANT À LA MISE EN ŒUVRE DE CE PROCÉDÉ
- (71) O-Flexx Technologies GmbH, Dr.-Alfred-Herrhausen-Allee 20/22a, 47228 Duisburg, DE
(72) HOPPE, Stefan, 46286 Dorsten, DE
(74) Kohlmann, Kai, Donatusstraße 1, 52078 Aachen, DE
-
- (51) **H01L 41/187** (11) **2 771 918 A1***
H02N 2/10 **H02N 2/16**
C04B 35/495
- (25) En (26) En
(21) 12798425.0 (22) 22.10.2012
-
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/077817 22.10.2012
(87) WO 2013/062120 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 JP 2011235205
04.10.2012 JP 2012221969
(54) • PIEZOELEKTRISCHES MATERIAL, PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
• PIEZOELECTRIC MATERIAL, PIEZOELECTRIC ELEMENT, AND ELECTRONIC APPARATUS
• MATÉRIAU PIÉZOÉLECTRIQUE, ÉLÉMENT PIÉZOÉLECTRIQUE ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) MURAKAMI, Shunsuke, Tokyo 146-8501, JP
WATANABE, Takayuki, Tokyo 146-8501, JP
KUBOTA, Makoto, Tokyo 146-8501, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestr. 43, 81245 München, DE
-
- H01L 51/00** → (51) **C08G 83/00**
-
- H01L 51/00** → (51) **H01L 51/10**
-
- H01L 51/00** → (51) **H01L 51/52**
-
- (51) **H01L 51/10** (11) **2 771 919 A1***
H01L 51/52 **H01L 51/00**
H01B 1/22 **H01L 31/0224**
H01L 31/18 **H01L 33/42**
- (25) En (26) En
(21) 12766899.4 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004095 28.09.2012
(87) WO 2013/060409 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 EP 11008621
(54) • SELEKTIVES ÄTZEN EINER MATRIX MIT SILBERNANODRÄHTEN
• SELECTIVE ETCHING OF A MATRIX COMPRISING SILVER NANO WIRES
• GRAVURE SÉLECTIVE D'UNE MATRICE COMPORANT DES NANOFILS EN ARGENT
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) STOCKUM, Werner, 64354 Reinheim, DE
DOLL, Oliver, 63128 Dietzenbach, DE
KOEHLER, Ingo, 64354 Reinheim, DE
MATUSCHEK, Christian, 60435 Frankfurt am Main, DE
-
- H01L 51/44** → (51) **H01L 51/52**
-
- (51) **H01L 51/52** (11) **2 771 920 A1***
H01L 51/00 **H01L 51/44**
H01L 21/288
- (25) En (26) En
(21) 12772194.2 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2012/000234 10.10.2012
(87) WO 2013/059948 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 EP 11008644
(54) • IN EINER LÖSUNG VERARBEITBARE WOLFRAMOXID-PUFFERSCHICHTEN UND ORGANISCHE ELEKTRONISCHE ELEMENTE DAMIT
• SOLUTION-PROCESSABLE TUNGSTEN OXIDE BUFFER LAYERS AND ORGANIC ELECTRONICS COMPRISING SAME
• COUCHES TAMPON À BASE D'OXYDE DE TUNGSTÈNE APTES À ÊTRE TRAITÉES

*PAR SOLUTION ET DISPOSITIFS ÉLEC-
TRONIQUES ORGANIQUES COMPRE-
NANT LESDITES COUCHES TAMPON*
(71) nanograde AG, Laubisrütistrasse 50, 8712
Stäfa, CH
(72) LÜCHINGER, Norman, Albert, 8706 Meilen,
CH
HALIM, Samuel, Claude, CH-8049 Zürich,
CH
(74) Grimm, Siegfried, E. Blum & Co. AG Vorder-
berg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **H01L 51/52** (11) **2 771 921 A1***
(25) En (26) En
(21) 12797983.9 (22) 22.10.2012

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

(86) IB 2012/055797 22.10.2012
(87) WO 2013/061237 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552830 P

(54) • *TRANSPARENT OLED-VORRICHTUNG
MIT STRUKTURIERTER KATHODE UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
SOLCHEN OLED-VORRICHTUNG*

• *TRANSPARENT OLED DEVICE WITH
STRUCTURED CATHODE AND METHOD
OF PRODUCING SUCH AN OLED DEVICE*

• *DISPOSITIF À DIODES ÉLECTROLUMI-
NESCENTES ORGANIQUES TRANSPA-
RENT DOTÉ D'UNE CATHODE STRUC-
TURÉE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION
DUDIT DISPOSITIF À DIODES ÉLECTRO-
LUMINESCENTES ORGANIQUES*

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

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

(71) Philips Deutschland GmbH, Lübeckertor-
damm 5, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(72) RUSKE, Manfred Stephan, NL-5656 AE
Eindhoven, NL
SCHWAB, Holger, NL-5656 AE Eindhoven,
NL

LIFKA, Herbert, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus,
Philips Intellectual Property & Standards
P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 51/52 → (51) **H01L 51/10**

(51) **H01M 2/02** (11) **2 771 922 A1***
H01M 10/04 **H01M 10/0587**
H01M 10/0525

(25) De (26) De
(21) 13789004.2 (22) 08.11.2013

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

(86) EP 2013/073453 08.11.2013

(87) WO 2014/072494 2014/20 15.05.2014

(30) 09.11.2012 EP 12192064

(54) • *KNOPFZELLE MIT ELEKTRODENWICKEL*
• *BUTTON CELL WITH ELECTRODE COIL*
• *PILE BOUTON AVEC ENROULEMENT
D'ÉLECTRODES*

(71) VARTA Microbattery GmbH, Daimlerstrasse
1, 73479 Ellwangen, DE

(72) ENSLING, David, 73479 Ellwangen, DE
PYTLIK, Edward, 73479 Ellwangen, DE
ERNSPERGER, Jürgen, 73491 Neuler, DE

GAUGLER, Winfried, 73479 Ellwangen-Ei-
genzell, DE
HÄUSSLER, Berthold, 73441 Bopfinger-Auf-
hausen, DE

FISCHER, Claus-Christian, 73479 Ellwangen-
Rotenbach, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stutt-
gart, DE

H01M 2/02 → (51) **H01M 12/04**

H01M 2/04 → (51) **H01M 2/12**

(51) **H01M 2/06** (11) **2 771 923 A1***
H01M 2/30

(25) De (26) De
(21) 12787660.5 (22) 16.10.2012

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

(86) EP 2012/070440 16.10.2012

(87) WO 2013/060596 2013/18 02.05.2013

(30) 25.10.2011 DE 102011054773

(54) • *ANSCHLUSSPOL FÜR EINEN AKKUMU-
LATOR, AKKUMULATORGEHÄUSE UND
MASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINES
ANSCHLUSSPOLS*

• *CONNECTING POLE FOR A
RECHARGEABLE BATTERY,
RECHARGEABLE BATTERY HOUSING
AND MACHINE FOR PRODUCING A
CONNECTING POLE*

• *PÔLE DE CONNEXION POUR UN ACCU-
MULATEUR, BÔÎTIER D'ACCUMULATEUR
ET MACHINE DESTINÉE À FABRIQUER
UN PÔLE DE CONNEXION*

(71) VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA, Am
Leineufer 51, 30419 Hannover, DE

(72) LEDOUX, Anne-Laure, 30855 Langenhagen,
DE

STREUER, Peter, 30559 Hannover, DE

(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR
Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

H01M 2/08 → (51) **H01M 12/04**

(51) **H01M 2/10** (11) **2 771 924 A1***
H01M 2/12 **H01M 6/48**
H01M 10/04 **H01M 10/14**
H01M 10/18 **H01M 10/28**
H01M 8/24

(25) En (26) En
(21) 12719530.3 (22) 16.04.2012

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

(86) US 2012/033744 16.04.2012

(87) WO 2013/062623 2013/18 02.05.2013

(30) 24.10.2011 US 201161550657 P

(54) • *BIPOLARE BATTERIEANORDNUNG*
• *BIPOLAR BATTERY ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE BATTERIE BIPOLAIRE*

(71) Advanced Battery Concepts, Llc, 720 N.
Industrial Drive, Midland, MI 48642, US

(72) SHAFFER, Edward, O. II, Midland, MI 48642,
US

HOBDA, Donald, Swansea SA1 1SA, GB

(74) Stolzmar & Partner, Blumenstraße 17, 80331
München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **2 771 925 A2***
H01M 10/50 **B60H 1/00**
B60L 11/18 **B60K 1/00**

(25) En (26) En
(21) 12794758.8 (22) 24.10.2012

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

(86) IB 2012/002127 24.10.2012

(87) WO 2013/061132 2013/18 02.05.2013

(88) 03.01.2014

(30) 28.10.2011 JP 2011237074

(54) • *BATTERIEGEHÄUSE UND FAHRZEUG DA-
MIT*

• *BATTERY CASE AND VEHICLE*
• *BAC DE BATTERIE ET VÉHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) MURATA, Takashi, Aichi-ken 471-8571, JP
OMI, Yasumitsu, Aichi-ken 448-8661, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01M 2/12** (11) **2 771 926 A1***
H01M 2/04

(25) En (26) En
(21) 12843950.2 (22) 11.10.2012

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

(86) CN 2012/082807 11.10.2012

(87) WO 2013/060239 2013/18 02.05.2013

(30) 28.10.2011 CN 201120418896 U

(54) • *VORRICHTUNG MIT BATTERIEEXPLOSI-
ONSSCHUTZ UND BATTERIEPACK DAMIT*
• *BATTERY EXPLOSION-PROOF DEVICE
AND BATTERY PACK COMPRISING THE
SAME*

• *DISPOSITIF À L'ÉPREUVE DES EXPLO-
SIONS POUR BATTERIE ET ENSEMBLE
DE BATTERIE LE COMPRENANT*

(71) Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited,
Part B, 1/F, Bldg N° B2, Yucan Industrial
Area Lanzhou Road, Shenzhen Export
Processing Zone Shenzhen Grand Industrial
Zone, Shenzhen, Guangdong 518118, CN

BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road
Pingshan, Shenzhen 518118, CN

(72) WAN, Hu, Shenzhen Guangdong 518118, CN
TONG, Zhiwei, Shenzhen Guangdong
518118, CN

LAI, Qing, Shenzhen Guangdong 518118,
CN

ZHU, Jianhua, Shenzhen Guangdong
518118, CN

(74) Kudlek & Grunert Patentanwälte, Postfach
33 04 29, 80064 München, DE

H01M 2/12 → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 2/20** (11) **2 771 927 A1***
H01M 10/44

(25) De (26) De
(21) 12714956.5 (22) 31.03.2012

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

(86) EP 2012/001433 31.03.2012

(87) WO 2013/060393 2013/18 02.05.2013

(30) 26.10.2011 DE 102011116951

(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EI-
NES LADUNGS AUSGLEICHS UND ZU-
GEHÖRIGE BATTERIE*

• *METHOD FOR CARRYING OUT CHARGE
COMPENSATION AND ASSOCIATED
BATTERY*

• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'EFFECTUER
UN ÉQUILIBRAGE DE CHARGE ET
BATTERIE ASSOCIÉE*

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) VERGOSSEN, David, 85049 Ingolstadt, DE

(74) Herbst, Matthias Heinz, Audi AG Patentabtei-
lung I/EZ-14, 85045 Ingolstadt, DE

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/06**

H01M 4/04 → (51) **H01M 4/66**

H01M 4/131 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 4/134 → (51) **H01M 4/62**

H01M 4/1395 → (51) **H01M 4/62**

H01M 4/38 → (51) **H01M 4/62**

H01M 4/505 → (51) **H01M 4/66**

H01M 4/505 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 4/525 → (51) **H01M 4/66**

H01M 4/525 → (51) **H01M 10/0525**

(51) **H01M 4/62** (11) **2 771 928 A1***
(25) En (26) En
(21) 12780390.6 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061529 24.10.2012
(87) WO 2013/062997 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552552 P
(54) • BINDEMittelZUSAMMENSETZUNGEN
FÜR EINE ELEKTRODE AUF POLYURETH-
ANBASIS UND ELEKTRODEN DARAU
S FÜR ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN
• POLYURETHANE-BASED ELECTRODE
BINDER COMPOSITIONS AND ELEC-
TRODES THEREOF FOR ELECTRO-
CHEMICAL CELLS
• COMPOSITIONS DE LIANT POUR ÉLEC-
TRODE À BASE DE POLYURÉTHANE ET
ÉLECTRODES ASSOCIÉES POUR PILES
ÉLECTROCHIMIQUES
(71) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911
Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-
3247, US
(72) CAO, Feina, Canton, Michigan 48187, US
GOR, Tesham, Brecksville, OH 44141, US
LU, Qiwei, Seven Hills, OH 44131, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft
von Patentanwälten und Rechtsanwältin
mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvor-
platz 1, 50667 Köln, DE

(51) **H01M 4/62** (11) **2 771 929 A1***
H01M 4/134 **H01M 4/1395**
H01M 4/38
(25) En (26) En
(21) 12788240.5 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052671 26.10.2012
(87) WO 2013/061079 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 GB 201118508
(54) • ELEKTRODENZUSAMMENSETZUNG FÜR
EINE SEKUNDÄRBATTERIEZELLE
• AN ELECTRODE COMPOSITION FOR A
SECONDARY BATTERY CELL
• COMPOSITION D'ÉLECTRODE POUR UNE
BATTERIE RECHARGEABLE
(71) Nexxon Limited, 136 Milton Park, Abingdon
Oxfordshire OX14 3SB, GB
(72) LOVERIDGE, Melanie J., Abingdon
Oxfordshire OX14 4DE, GB
LAIN, Michael Jonathan, Abingdon Oxon
Oxfordshire OX14 5PX, GB
COOWAR, Fazlil, Southampton Hampshire
SO16 4DS, GB
ABDELSALAM, Mamdouh Elsayed, South-
ampton Hampshire SO17 2JH, GB
(74) Lumsden, Katharine Elizabeth, Gill Jennings
& Every LLP The Broadgate Tower 20
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H01M 4/62 → (51) **C08G 18/42**

H01M 4/62 → (51) **H01M 10/0525**

(51) **H01M 4/66** (11) **2 771 930 A1***
H01M 10/0525 **H01M 4/505**
H01M 4/525 **H01M 4/04**
C23C 14/58
(25) De (26) De
(21) 12775141.0 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004256 11.10.2012
(87) WO 2013/060422 2013/18 02.05.2013
(30) 29.10.2011 DE 102011120893
(54) • ELEKTRODENMATERIAL FÜR LITHIUM-
IONEN-BATTERIEN UND VERFAHREN ZU
SEINER HERSTELLUNG
• ELECTRODE MATERIAL FOR LITHIUM
ION BATTERIES AND METHOD FOR THE
PRODUCTION THEREOF
• MATÉRIAU POUR ÉLECTRODES POUR
BATTERIES AU LITHIUM-ION, ET SON
PROCÉDÉ DE PRODUCTION
(71) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiser-
strasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) PFLEGING, Wilhelm, 76646 Bruchsal, DE
KÖHLER, Robert, 76149 Karlsruhe, DE
PRÖLL, Johannes, 76185 Karlsruhe, DE

(51) **H01M 4/86** (11) **2 771 931 A1***
H01M 8/12 **H01M 4/88**
H01M 4/90 **C04B 35/00**
(25) En (26) En
(21) 12775265.7 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070949 23.10.2012
(87) WO 2013/060669 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 DK 201100810
(54) • MODIFIZIERTER ANODEN-/ELEKTROLYT-
STRUKTUR FÜR EINE ELEKTROCHE-
MISCHE FESTOXIDZELLE UND VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG DIESER
STRUKTUR
• A MODIFIED ANODE/ELECTROLYTE
STRUCTURE FOR A SOLID OXIDE ELEC-
TROCHEMICAL CELL AND A METHOD
FOR MAKING SAID STRUCTURE
• STRUCTURE MODIFIÉE D'ANODE/ÉLEC-
TROLYTE POUR CELLULE ÉLECTROCHI-
MIQUE À OXYDE SOLIDE ET PROCÉDÉ
DE RÉALISATION DE LADITE STRUC-
TURE
(71) Technical University of Denmark, Anker
Engelundsvej 1, Building 101A, 2800 Kgs.
Lyngby, DK
(72) JABBAR, Mohammad Hussain Abdul,
Chennai 600 103, IN
HØGH, Jens, DK-1370 Copenhagen K, DK
STAMATE, Eugen, DK-4000 Roskilde, DK
BONANOS, Nikolaos, DK-4000 Roskilde, DK
(74) Christensen, Bent, Topsøe Fuel Cell A/S
Nymøllevej 66, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(51) **H01M 4/86** (11) **2 771 932 A1***
H01M 8/12 **H01M 4/88**
H01M 4/90 **C04B 35/00**
(25) En (26) En
(21) 12775266.5 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070951 23.10.2012
(87) WO 2013/060671 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 DK 201100811
(54) • HOCHLEISTUNGSFÄHIGE BRENNSTOFF-
ELEKTRODE FÜR EINE FESTOXIDBATTE-
RIEZELLE

• HIGH PERFORMANCE FUEL ELECTRODE
FOR A SOLID OXIDE ELECTROCHEMICAL
CELL
• ÉLECTRODE À COMBUSTIBLE HAUTE
PERFORMANCE POUR CELLULE ÉLEC-
TROCHIMIQUE À OXYDE SOLIDE
(71) Technical University of Denmark, Anker
Engelundsvej 1, Building 101A, 2800 Kgs.
Lyngby, DK
(72) JABBAR, Mohammad Hussain Abdul,
Chennai 600103, IN
HØGH, Jens, DK-1370 Copenhagen K, DK
BONANOS, Nikolaos, DK-4000 Roskilde, DK
(74) Christensen, Bent, Topsøe Fuel Cell A/S
Nymøllevej 66, 2800 Kgs. Lyngby, DK

H01M 4/88 → (51) **H01M 4/86**

H01M 4/90 → (51) **H01M 4/86**

H01M 4/90 → (51) **H01M 4/92**

(51) **H01M 4/92** (11) **2 771 933 A1***
H01M 8/10 **H01M 4/90**
(25) En (26) En
(21) 12780271.8 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/052636 24.10.2012
(87) WO 2013/061054 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 GB 201118288
(54) • IONENLEITFÄHIGE MEMBRAN
• ION-CONDUCTING MEMBRANE
• MEMBRANE CONDUCTRICE D'IONS
(71) Johnson Matthey Fuel Cells Limited, 5th
floor 25 Farringdon Street, London EC4A
4AB, GB
(72) O'MALLEY, Rachel Louise, High Wycombe
HP15 7QN, GB
PERMOGOROV, Nadia Michele, Didcot OX11
9DR, GB
PETCH, Michael Ian, Reading Berkshire RG5
3PB, GB
(74) Swift, Jane Elizabeth Berrisford, Johnson
Matthey Catalysts Intellectual Property
Department P.O. Box 1, Chilton Site, Belasis
Avenue Billingham TS23 1LB, GB

H01M 6/48 → (51) **H01M 2/10**

H01M 8/02 → (51) **H01M 12/04**

(51) **H01M 8/04** (11) **2 771 934 A1***
H01M 8/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 12780181.9 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071298 26.10.2012
(87) WO 2013/060869 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 FR 1159843
(54) • ELEKTROCHEMISCHES HOCHTEMPERA-
TUR-BRENNSTOFFSYSTEM MIT VERBES-
SERTER WÄRMEVERWALTUNG
• HIGH-TEMPERATURE OR FUEL-CELL
ELECTROCHEMICAL SYSTEM HAVING
IMPROVED THERMAL MANAGEMENT
• SYSTÈME ÉLECTROCHIMIQUE TYPE
ELECTROLYSEUR OU PILE À COMBUS-
TIBLE HAUTE TEMPERATURE A GESTION
THERMIQUE AMÉLIORÉE
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâti-
ment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) LAURENCIN, Jérôme, F-38360 Sassenage,
FR
DELETTE, Gérard, F-38100 Grenoble, FR
REYTIER, Magali, F-38000 Grenoble, FR

(74) Ahner, Philippe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/06**

(51) **H01M 8/06** (11) **2 771 935 A1***
H01M 8/04 **C01B 3/00**

(25) En (26) En
(21) 12781550.4 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061759 25.10.2012
(87) WO 2013/063169 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 US 201161551487 P
14.11.2011 US 201161559329 P

(54) • WASSERSTOFFGENERATOR
• HYDROGEN GENERATOR
• GÉNÉRATEUR D'HYDROGÈNE

(71) Intelligent Energy, Inc., 1731 Technology Drive, No.755, San Jose, CA 95110, US

(72) LANGAN, Richard A., Parma, Ohio 44129, US

STIMITS, Jason L., Avon, Ohio 44011, US

LAW, Chad E., Milan, Ohio 44846, US

BARTON, Russell H., New Westminster British Columbia V3L 3L3, CA

KMETICH, Thomas J., Willoughby Hills, Ohio 44094, US

FISHER, Allison M., Valley City, Ohio 44280, US

ZHENG, Guanghong, Westlake, Ohio 44145, US

VANDERLEEDEN, Olen, Port Moody British Columbia V3H 4Z7, CA

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

H01M 8/10 → (51) **H01M 4/92**

H01M 8/12 → (51) **H01M 4/86**

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/12 → (51) **H01M 12/04**

H01M 8/14 → (51) **H01M 12/04**

H01M 8/22 → (51) **H01M 12/04**

H01M 8/24 → (51) **H01M 2/10**

H01M 8/24 → (51) **H01M 12/04**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/05 → (51) **C08G 18/42**

(51) **H01M 10/0525** (11) **2 771 936 A1***
H02J 7/04 **H01M 10/50**

(25) De (26) De
(21) 12733419.1 (22) 29.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/002735 29.06.2012
(87) WO 2013/041159 2013/13 28.03.2013
(30) 23.09.2011 DE 102011114304

(54) • LITHIUM-IONEN-BATTERIE
• LITHIUM-ION BATTERY
• BATTERIE AU LITHIUM-ION

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) VERGOSSEN, David, 85049 Ingolstadt, DE

(74) Herbst, Matthias Heinz, Audi AG Patentabteilung I/EZ-14, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **H01M 10/0525** (11) **2 771 937 A1***
H01M 4/525 **H01M 4/505**
H01M 4/131 **H01M 4/62**

(25) En (26) En
(21) 12843998.1 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/061781 25.10.2012
(87) WO 2013/063185 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 US 201161551642 P

(54) • LITHIUM-IONEN-BATTERIEZELLEN MIT HOHER KAPAZITÄT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• HIGH CAPACITY LITHIUM-ION ELECTRO-CHEMICAL CELLS AND METHODS OF MAKING SAME

• CELLULES ÉLECTROCHIMIQUES LITHIUM-ION DE FORTE CAPACITÉ ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) CHRISTENSEN, Leif, Minnesota 55133-3427, US

EBERMAN, Kevin W., Minnesota 55133-3427, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01M 10/0525 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/66**

(51) **H01M 10/0565** (11) **2 771 938 A1***
(25) En (26) En

(21) 12780389.8 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/061522 24.10.2012
(87) WO 2013/062991 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552544 P

(54) • AUF POLYURETHAN BASIERENDE ELEKTROLYTSYSTEME FÜR ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN
• POLYURETHANE BASED ELECTROLYTE SYSTEMS FOR ELECTROCHEMICAL CELLS

• SYSTÈMES ÉLECTROLYTIQUES À BASE DE POLYURÉTHANE POUR CELLULES ÉLECTROCHIMIQUES

(71) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US

(72) CAO, Feina, Canton, Michigan 48187, US

GOR, Tesham, Brecksville, Ohio 44141, US

LU, Qiwei, Seven Hills, Ohio 44131, US

ECKSTEIN, Yona, Coconut Creek, Florida 33066, US

Xie, Jian, Carmel, Indiana 46033, US

MELTZER, Donald A., Akron, Ohio 44333, US

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

H01M 10/0587 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/14 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/18 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/28 → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 10/42** (11) **2 771 939 A1***
H02J 7/00

(25) En (26) En
(21) 12843880.1 (22) 21.09.2012

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

(86) CN 2012/081735 21.09.2012
(87) WO 2013/060212 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 CN 201110327479

(54) • VERTEILTES BATTERIEVERWALTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERTEILUNGSDIDENTIFIZIERUNG DAMIT

• DISTRIBUTED BATTERY MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD OF IDENTIFICATION DISTRIBUTION USING THE SAME

• SYSTÈME DISTRIBUÉ DE GESTION D'ACCUMULATEURS ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION D'IDENTIFICATIONS L'UTILISANT

(71) Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited, Part B, 1/F, Bldg N° B2, Yucan Industrial Area Lanzhou Road, Shenzhen Export Processing Zone Shenzhen Grand Industrial Zone, Shenzhen, Guangdong 518118, CN

BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan, Shenzhen, Guangdong 518118, CN

(72) SHEN, Xiaofeng, Shenzhen Guangdong 518118, CN

LI, Shuping, Shenzhen Guangdong 518118, CN

SUN, Jiaojiao, Shenzhen Guangdong 518118, CN

LIU, Gang, Shenzhen Guangdong 518118, CN

YU, Haijun, Shenzhen Guangdong 518118, CN

(74) Kudlek & Grunert Patentanwälte, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

H01M 10/44 → (51) **H01M 2/20**

H01M 10/44 → (51) **H02J 7/00**

(51) **H01M 10/50** (11) **2 771 940 A1***
(25) En (26) En

(21) 12844120.1 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/062136 26.10.2012
(87) WO 2013/063403 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552739 P
12.04.2012 US 201213445458

(54) • MEHRZELLIGE BATTERIEANORDNUNG
• A MULTI-CELL BATTERY ASSEMBLY
• ENSEMBLE BATTERIE MULTICELLULAIRE

(71) Nucleus Scientific, Inc., 6 Oakdale Lane, Lincoln, MA 01773, US

(72) KRISTOFEK, Grant, William, Wayland, MA 01778, US

HEMOND, Brian, David, Cambridge, MA 02138, US

HUNTER, Lan, W., Lincoln, MA 01773, US

(74) Lunt, Mark George Francis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H01M 10/50 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/50 → (51) **H01M 10/0525**

(51) **H01M 12/04** (11) **2 771 941 A1***
H01M 8/14 **H01M 8/22**
H01M 8/02 **H01M 8/12**
H01M 8/24 **H01M 2/02**
H01M 2/08

(25) En (26) En
(21) 12780786.5 (22) 25.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/052657 25.10.2012
- (87) WO 2013/061067 2013/18 02.05.2013
- (30) 28.10.2011 GB 201118641
- (54) • *DIREKTKOHLSTOFF-BATTERIEZELLE*
• *DIRECT CARBON ELECTROCHEMICAL CELL*
• *CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE AU CARBONE DIRECT*
- (71) University Court of The University of St Andrews, College Gate North Street, St Andrews Fife KY16 9AJ, GB
- (72) IRVINE, John Thomas Sirr, St Andrews Fife KY16 9ST, GB
- (74) CORRE, Gael, St Andrews Fife KY16 9ST, GB
JIANG, Cairong, St Andrews Fife KY16 9ST, GB
- (74) McGlashan, Graham Stewart, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **H01P 1/203** (11) **2 771 942 A1***
H01P 11/00

- (25) En (26) En
- (21) 12798461.5 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061808 25.10.2012
- (87) WO 2013/063201 2013/18 02.05.2013
- (30) 25.10.2011 US 201161551295 P
24.10.2012 US 201213659541
- (54) • *STRUKTUREN ZUR REGISTRIERUNGS-FEHLERKOMPENSATION*
• *STRUCTURES FOR REGISTRATION ERROR COMPENSATION*
• *STRUCTURES POUR COMPENSATION D'ERREUR D'ALIGNEMENT*
- (71) ZIH Corp., 475 Half Day Road, Suite 500, Lincolnshire, IL 60069, US
- (72) RICHLEY, Edward A., Gaithersburg, Maryland 20877, US
- (74) LUO, Sifen, Potomac, Maryland 20854, US
Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H01P 11/00 → (51) **H01P 1/203**

(51) **H01Q 1/08** (11) **2 771 943 A1***
H01Q 7/02 **H01Q 9/12**
H01Q 9/18 **H01Q 21/06**
H01Q 21/14

- (25) En (26) En
- (21) 12798399.7 (22) 23.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/055827 23.10.2012
- (87) WO 2013/061249 2013/18 02.05.2013
- (30) 24.10.2011 ZA 201107758
- (54) • *ANTENNENANORDNUNG*
• *ANTENNA ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT D'ANTENNE*
- (71) Poynting Antennas (Pty) Limited, 33 Thora Crescent Wynberg, 2090 Johannesburg, ZA
- (72) VALE, Christopher Alfred Wolfgang, 2062 Johannesburg, ZA
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01Q 1/32** (11) **2 771 944 A1***
H01Q 9/36 **H01Q 5/00**

- (25) De (26) De
- (21) 12809766.4 (22) 18.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/075919 18.12.2012
- (87) WO 2013/092565 2013/26 27.06.2013
- (30) 23.12.2011 DE 102011089805
- (54) • *FINNENFÖRMIGES MULTIBAND-ANTENNENMODUL*
• *FIN-SHAPED MULTI-BAND ANTENNA MODULE*
• *MODULE D'ANTENNE MULTIBANDES EN FORME D'AILERON DE REQUIN*
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) CHAKAM, Guy-Aymar, 93049 Regensburg, DE
- (74) BECKER, Benjamin, 93049 Regensburg, DE

(51) **H01Q 1/42** (11) **2 771 945 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 12844119.3 (22) 02.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/054527 02.09.2012
- (87) WO 2013/061176 2013/18 02.05.2013
- (30) 24.10.2011 US 201113279415
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERBINDUNG ZWISCHEN RADOM UND REFLEKTORPLATTE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RADOME AND REFLECTOR DISH INTERCONNECTION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'INTERCONNEXION DE CAPOT D'ANTENNE ET DE RÉFLECTEUR PARABOLIQUE*
- (71) Andrew LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
- (72) WRIGHT, Alastair, Edinburgh Lothian EH30 9RU, GB
- (74) RENILSON, Ian, Dunfermline Dalgety Bay Fife KY12 9LP, GB
CURRAN, John, Kirkcaldy Fife KY1 2AZ, GB
LEWRY, Matthew, Limekilns Fife KY11 3HL, GB
- (74) Schröder, Christoph, Patentanwälte Mai-kowski & Ninnemann Postfach 150920, 10671 Berlin, DE

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 7/02 → (51) **H01Q 1/08**

H01Q 9/12 → (51) **H01Q 1/08**

H01Q 9/18 → (51) **H01Q 1/08**

H01Q 9/36 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 21/06 → (51) **H01Q 1/08**

H01Q 21/14 → (51) **H01Q 1/08**

H01R 9/00 → (51) **F21S 8/08**

H01R 12/51 → (51) **H01R 13/648**

(51) **H01R 13/17** (11) **2 771 946 A1***
H01R 13/453

- (25) En (26) En
- (21) 12787125.9 (22) 22.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/006735 22.10.2012
- (87) WO 2013/061560 2013/18 02.05.2013
- (30) 24.10.2011 JP 2011232805
- (54) • *VERBINDER*
• *CONNECTOR*
• *CONNECTEUR*

- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) OHMURA, Takenori, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhütter, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01R 13/453 → (51) **H01R 13/17**

H01R 13/52 → (51) **E21B 33/04**

H01R 13/523 → (51) **E21B 33/04**

H01R 13/533 → (51) **H01R 13/629**

(51) **H01R 13/629** (11) **2 771 947 A1***
H01R 13/533

- (25) De (26) De
- (21) 12779043.4 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/071139 25.10.2012
- (87) WO 2013/060772 2013/18 02.05.2013
- (30) 26.10.2011 GB 201118499
- (54) • *ZWEITEILIGER ELEKTRISCHER STECKVERBINDER*
• *TWO-PART ELECTRICAL PLUG CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE ENFICHABLE EN DEUX PARTIES*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US
- (72) PAPURCU, Necdet, 45711 Datteln, DE
SCHATTLING, Joerg, 42699 Solingen, DE
WEIDEMEYER, Andreas, 34626 Neukirchen, DE
- (74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) **H01R 13/648** (11) **2 771 948 A1***
H01R 12/51

- (25) En (26) En
- (21) 12843021.2 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061662 24.10.2012
- (87) WO 2013/063093 2013/18 02.05.2013
- (30) 24.10.2011 US 201161550543 P
- (54) • *KABELABSCHLUSS MIT KONTROLLIERTER IMPEDANZ MIT FLEXIBLEN VERBINDUNGSELEMENTEN*
• *CONTROLLED-IMPEDANCE CABLE TERMINATION USING COMPLIANT INTERCONNECT ELEMENTS*
• *EXTRÉMITÉ DE CÂBLE À IMPÉDANCE CONTRÔLÉE UTILISANT DES ÉLÉMENTS D'INTERCONNEXION CONFORMES*
- (71) Ardent Concepts Inc., 130 Ledge Road Unit 2, Seabrook, NH 03874, US
- (72) VINTHER, Gordon, A., Seabrook, NH 03874, US
- (74) DIAZ, Sergio, Cambridge, MA 02139, US
HEBERT, Jeffrey, G., Derry, NH 03038, US
- (74) Franke, Dirk, et al, Franke & Partner Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstraße 25, 80538 München, DE

H01R 13/658 → (51) **H01R 13/6583**

(51) **H01R 13/6583** (11) **2 771 949 A1***
H01R 13/658

- (25) De (26) De
- (21) 12780476.3 (22) 25.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/071108 25.10.2012
- (87) WO 2013/060756 2013/18 02.05.2013
- (30) 28.10.2011 DE 102011117150
- (54) • *STECKVERBINDUNG MIT EINER SCHIRMKONTAKTFEDER*
• *PLUG CONNECTION WITH A SHIELD CONTACT SPRING*
• *CONNEXION ENFICHABLE COMPRENANT UN RESSORT DE CONTACT DE PROTECTION*
- (71) Hirschmann Automotive GmbH, Oberer Paspelsweg 6-8, 6830 Rankweil-Brederis, AT
- (72) SCHMID, Alexander, A-6830 Rankweil, AT
- (74) Greif, Thomas, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **H01R 13/6592** (11) **2 771 950 A1***
H01R 13/6597

- (25) De (26) De
- (21) 12769909.8 (22) 13.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/003837 13.09.2012
- (87) WO 2013/060402 2013/18 02.05.2013
- (30) 27.10.2011 DE 102011117085
- (54) • *BORDNETZKOMPONENTE FÜR EIN DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *VEHICLE ELECTRICAL SYSTEM COMPONENT FOR A DATA TRANSMISSION SYSTEM IN A MOTOR VEHICLE*
• *COMPOSANT DE RÉSEAU DE BORD POUR UN SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DONNÉES DANS UN VÉHICULE À MOTEUR*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
MD Elektronik GmbH, Neutraublinger Strasse 4, 84478 Waldkraiburg, DE
- (72) DIAZ ORTEGA, Lorena, 38448Wolfsburg, DE
WEHRMEYER, Volker, 38518 Gifhorn, DE
FRIESE, Norbert, 84574 Taufkirchen, DE
HUBER, Martin, 83113 Obing, DE

H01R 13/6597 → (51) **H01R 13/6592**

H01R 31/08 → (51) **F21S 8/08**

- (51) **H01R 39/64** (11) **2 771 951 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12795114.3 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061785 25.10.2012
- (87) WO 2013/066698 2013/19 10.05.2013
- (30) 28.10.2011 US 201113284283
- (54) • *DREHVERBINDEANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR SPANNUNGSMINDERUNG BEI EINEM DRAHT*
• *ROTATABLE PLUG ASSEMBLY AND METHOD OF REDUCING STRAIN IN A WIRE*
• *ENSEMBLE FICHE QUI PEUT TOURNER ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉDUIRE LA DÉFORMATION D'UN FIL*
- (71) S.C.JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
Richard, Jesse, 1323 Robin Lane, Racine, WI 53402, US
- (72) RICHARD, Jesse, Racine, WI 53402, US

- (74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

H01S 5/00 → (51) **F21S 8/10**

- (51) **H02B 1/00** (11) **2 771 952 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12842709.3 (22) 29.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2012/001320 29.10.2012
- (87) WO 2013/059883 2013/18 02.05.2013
- (30) 28.10.2011 AU 2011904506
- (54) • *PANEEL*
• *A PANEL*
• *PANNEAU*
- (71) IDC Solutions Pty Ltd., Suite 8 21 Regent Street, Redfern, NSW 2016, AU
- (72) COULTER, Niall, Redfern, NSW 2016, AU
- (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **H02B 1/30** (11) **2 771 953 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 12783115.4 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/004472 25.10.2012
- (87) WO 2013/060462 2013/18 02.05.2013
- (30) 27.10.2011 DE 102011117259
- (54) • *ECKVERSTÄRKUNGSEINSATZ*
• *CORNER REINFORCEMENT INSERT*
• *INSERT DE RENFORT D'ANGLE*
- (71) C E S Control Enclosure Systems GmbH, Marienbader Platz 18, 61348 Bad Homburg v. d. Höhe, DE
- (72) JOCHAM, Simon, 80469 München, DE
MAZURA, Paul, 76307 Karlsbad, DE
NICOLAI, Walter, 35418 Buseck, DE
SCHAAF, Igor, Harry, 77836 Rheinmünster, DE
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H02B 13/035 → (51) **H01H 31/00**

(51) **H02G 1/08** (11) **2 771 954 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11817418.4 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/003299 28.10.2011
- (87) WO 2013/061111 2013/18 02.05.2013
- (54) • *KABEL UND KABELZIEHVERFAHREN*
• *CABLE AND CABLE PULLING METHOD*
• *CÂBLE ET PROCÉDÉ POUR TRACTION DE CÂBLE*
- (71) Draka Comteq BV, De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
- (72) TATAT, Olivier, F-62231 Sangatte, FR
LAVENNE, Alain, F-62100 Calais, FR
BONICEL, Jean-Pierre, F-92500 Rueil Malmaison, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

H02G 3/06 → (51) **F16L 37/248**

H02G 3/16 → (51) **F21S 8/08**

H02G 11/00 → (51) **H04R 1/10**

H02G 11/02 → (51) **H04R 1/10**

H02G 13/00 → (51) **G01R 15/18**

H02G 15/007 → (51) **H02G 1/08**

H02H 7/12 → (51) **H02J 3/28**

H02H 7/12 → (51) **H02J 3/38**

H02J 1/14 → (51) **B60R 16/02**

(51) **H02J 3/28** (11) **2 771 955 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11874527.2 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/081499 28.10.2011
- (87) WO 2013/060019 2013/18 02.05.2013
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG BEI DER ERKENNUNG VON AUSFALLEREIGNISSEN IN EINEM GITTER UND BEI DER REAKTION DARAUFG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR USING IN IDENTIFYING AND RESPONDING TO TYPE OF GRID FAULT EVENT*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DESTINÉS À IDENTIFIER UN TYPE D'ÉVÈNEMENT DE DÉFAUT DANS UN RÉSEAU*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) ZHU, Huibin, Salem, Virginia 24153-6422, US
SMITH, David, Salem, Virginia 24153-6422, US
GONG, Maozhong, Shanghai 201203, CN
WU, Xueqin, Shanghai 201203, CN
- (74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **H02J 3/36** (11) **2 771 956 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11776757.4 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068834 27.10.2011
- (87) WO 2013/060368 2013/18 02.05.2013
- (54) • *SCHNITTSTELLENANORDNUNG ZWISCHEN AC- UND DC-SYSTEMEN ZUR ZUVERLÄSSIGEN ZEITGERECHTEN ÖFFNUNG EINES SCHUTZSCHALTERS*
• *INTERFACE ARRANGEMENT BETWEEN AC AND DC SYSTEMS FOR RELIABLE OPENING OF THE CIRCUIT BREAKER IN TIME*
• *AGENCEMENT D'INTERFACE ENTRE SYSTÈMES À COURANT ALTERNATIF ET À COURANT CONTINU POUR L'OUVERTURE FIABLE ET PROMPTE DU DISJONCTEUR*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) JIANG HÄFNER, Ying, S-771 42 Ludvika, SE
- (74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) **H02J 3/38** (11) **2 771 957 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11874542.1 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/081519 28.10.2011
- (87) WO 2013/060024 2013/18 02.05.2013

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG EINES WANDLERS NACH EINEM NETZAUSFALL
- SYSTEMS AND METHODS FOR USING IN RECOVERING CONVERTER AFTER GRID FAULT EVENT
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DESTINÉS À RÉTABLIR UN CONVERTISSEUR APRÈS UN ÉVÈNEMENT DE DÉFAUT DANS UN RÉSEAU
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) ZHU, Huibin, Salem, Virginia 24153-6422, US
- SMITH, David, Salem, Virginia 24153-6422, US
- ZHU, Jun, Shanghai 201203, CN
- WU, Xueqin, Shanghai 201203, CN
- (74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **H02J 3/38** (11) **2 771 958 A2***
G05F 1/67
- (25) De (26) De
- (21) 12784526.1 (22) 23.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/070991 23.10.2012
- (87) WO 2013/060692 2013/18 02.05.2013
- (88) 01.08.2013
- (30) 28.10.2011 DE 102011054939
- (54) • NACHFÜHRVERFAHREN UND -EINRICHTUNG FÜR EINEN SPANNUNGSWANDLER FÜR EINE PHOTOVOLTAIKANLAGE
- TRACKING METHOD AND TRACKING DEVICE FOR A VOLTAGE TRANSFORMER FOR A PHOTOVOLTAIC SYSTEM
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE POURSUITE DU SOLEIL POUR UN TRANSFORMATEUR DE TENSION D'INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE
- (71) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE
- (72) BOCK, Martin, 34543 Edertal, DE
- MÜLLER, Tobias, 34355 Escherode, DE
- ORTMANN, Thomas, 34125 Kassel, DE
- UNRU, Alexander, 34266 Niestetal, DE
- (74) Kleine, Hubertus, et al. Loesenbeck - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 771 959 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 12773319.4 (22) 16.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/070499 16.10.2012
- (87) WO 2013/060603 2013/18 02.05.2013
- (88) 22.08.2013
- (30) 25.10.2011 DE 102011054790
- (54) • BATTERIE MIT MEHREREN AKKUMULATOR-ZELLEN UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SOLCHEN
- BATTERY HAVING A PLURALITY OF ACCUMULATOR CELLS AND METHOD FOR OPERATING SAME
- BATTERIE COMPRENANT PLUSIEURS ÉLÉMENTS ACCUMULATEURS ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE TELLE BATTERIE
- (71) Albright Deutschland GmbH, Leerkämpe 9, 28259 Bremen-Huchting, DE
- (72) DITTMANN, Ralf, 28211 Bremen, DE
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 771 960 A2***
H01M 10/44
B60L 11/18
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12794384.3 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/052470 26.10.2012
- (87) WO 2013/061001 2013/18 02.05.2013
- (88) 17.07.2014
- (30) 26.10.2011 FR 1159732
- (54) • VERFAHREN ZUM AUSGLEICHEN DES LADUNGS- UND ENTLADUNGSNIVEAUS EINER BATTERIE DURCH UMSCHALTUNG VON DEREN ZELLENBLÖCKEN
- METHOD FOR BALANCING THE CHARGE AND DISCHARGE LEVEL OF A BATTERY BY SWITCHING ITS BLOCKS OF CELLS
- PROCÉDE D'EQUILIBRAGE DU NIVEAU DE CHARGE ET DE DECHARGE D'UNE BATTERIE PAR COMMUTATION DE SES BLOCS DE CELLULES
- (71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo 1 Avenue du Golf, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) BUI-VAN, Anh-Linh, F-38250 Saint Nizier du Moucherotte, FR
- SAUNEUF, Frédéric, F-78140 Velizy Villacoublay, FR
- PERICHON, Pierre, F-38500 Voiron, FR
- CARCOUET, Sébastien, F-38450 Vif, FR

- H02J 7/00** → (51) **B60L 11/18**
- H02J 7/00** → (51) **H01M 10/42**
- H02J 7/00** → (51) **H02J 17/00**
- H02J 7/04** → (51) **H01M 10/0525**
- H02J 7/14** → (51) **B60R 16/02**
- H02J 7/35** → (51) **G05F 1/67**
- H02J 9/06** → (51) **B60R 16/02**

- (51) **H02J 17/00** (11) **2 771 961 A1***
B60R 16/02
H02J 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 12844051.8 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2012/000985 25.10.2012
- (87) WO 2013/059919 2013/18 02.05.2013
- (30) 26.10.2011 US 201161551687 P
- 14.12.2011 US 201161570586 P
- (54) • SIGNALUNTERSCHIEDUNG FÜR DRAHTLOSE SCHLÜSSELANHÄNGER UND INTERAGIERENDE SYSTEME
- SIGNAL DISCRIMINATION FOR WIRELESS KEY FOBS AND INTERACTING SYSTEMS
- DISCRIMINATION DE SIGNAL POUR PORTE-CLÉS SANS FIL ET SYSTÈME D'INTERACTION
- (71) LEGGETT & PLATT CANADA CO., 1959 Upper Water Street, Suite 900 P.O.Box 997, Halifax NS B3J 2X2, CA
- (72) COLJA, Renato, Windsor, Ontario N9G 2G7, CA
- NIEC, Milosz, Tecumseh, Ontario N8N 4W1, CA
- ZHAO, Jiang, Windsor, Ontario N9B 3W6, CA
- LIANG, Xinde, Windsor, Ontario N9B 3X3, CA

- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- H02K 1/16** → (51) **H02K 16/02**
- H02K 1/26** → (51) **H02K 16/02**

- (51) **H02K 1/27** (11) **2 771 962 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12780226.2 (22) 08.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/052273 08.10.2012
- (87) WO 2013/060960 2013/18 02.05.2013
- (88) 24.10.2013
- (30) 27.10.2011 FR 1159760
- (54) • ROTOR FÜR EINE ELEKTRISCHE DREHMASCHINE UND ELEKTRISCHE DREHMASCHINE MIT EINEM DERARTIGEN ROTOR
- ROTOR FOR A ROTATING ELECTRIC MACHINE AND ROTATING ELECTRICAL MACHINE COMPRISING SUCH A ROTOR
- ROTOR DE MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE ET MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE COMPRENANT UN TEL ROTOR
- (71) Valeo Equipements Electriques Moteur, Propriété Industrielle 2 Rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR
- (72) LEGRANGER, Jérôme, F-94000 Créteil, FR
- MATT, Jean-Claude, F- 21000 Dijon, FR
- BOUARROUDJ, Lilya, F-94220 Charenton le Pont, FR
- PALLESCHI, Frédéric, F-94320 Thiais, FR

- H02K 1/30** → (51) **H02K 49/04**
- H02K 7/11** → (51) **H02K 49/04**
- H02K 9/04** → (51) **A01D 34/90**

- (51) **H02K 11/00** (11) **2 771 963 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 12788362.7 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061518 24.10.2012
- (87) WO 2013/062988 2013/18 02.05.2013
- (88) 12.06.2014
- (30) 28.10.2011 US 201161552859 P
- 31.08.2012 US 201213601549
- (54) • BÜRSTENANORDNUNG FÜR STROMREGLER
- CURRENT CONTROL BRUSH ASSEMBLY
- ENSEMBLE DE BALAI DE COMMANDE DE COURANT
- (71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
- (72) ROMAN, Matthew D., Glenview, Illinois 60026, US
- RICHARDSON, Jason, Glenview, Illinois 60026, US
- RICHARDSON, Jeffrey W., Glenview, Illinois 60026, US
- WILLWERTH, Adam, Glenview, Illinois 60026, US
- (74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg, DE

- H02K 15/02** → (51) **D06F 37/30**
- (51) **H02K 16/02** (11) **2 771 964 A1***
H02K 1/16
D06F 37/30
- (25) En (26) En

- (21) 12842782.0 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/008780 24.10.2012
- (87) WO 2013/062318 2013/18 02.05.2013
- (30) 24.10.2011 KR 20110108952
24.10.2011 KR 20110108953
24.10.2011 KR 20110108955
24.10.2011 KR 20110108957
24.10.2011 KR 20110108971
24.10.2011 KR 20110108973
24.10.2011 KR 20110108974
24.10.2011 KR 20110108976
24.10.2011 KR 20110108977
24.10.2011 KR 20110108978
24.10.2011 KR 20110108979
24.10.2011 KR 20110108982
24.10.2011 KR 20110108986
08.02.2012 KR 20120012984
08.02.2012 KR 20120012985
08.02.2012 KR 20120012986
13.02.2012 KR 20120014463
13.02.2012 KR 20120014464
09.10.2012 KR 20120112047
- (54) • *WASCHMASCHINE*
• *WASHING MACHINE*
• *MACHINE À LAVER*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) JUN, Chaseung, Seoul 153-023, KR
CHOI, Byungkeol, Seoul 153-023, KR
KIM, Youngmin, Seoul 153-023, KR
KIM, Dongwon, Seoul 153-023, KR
KIM, Hyundong, Seoul 153-023, KR
JUNG, Hwanjin, Seoul 153-023, KR
MIN, Byungwook, Seoul 153-023, KR
KIM, Kyeonghwan, Seoul 153-023, KR
KIM, Jinwoong, Seoul 153-023, KR
SON, Changwoo, Seoul 153-023, KR
SEO, Hyunseok, Seoul 153-023, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 14176380.5

- (51) **H02K 21/04** (11) **2 771 965 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 12780461.5 (22) 15.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2012/070411 15.10.2012
- (87) WO 2013/060593 2013/18 02.05.2013
- (88) 15.05.2014
- (30) 28.10.2011 DE 102011085429
- (54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE, INSBESONDERE WECHSELSTROMGENERATOR*
• *ELECTRIC MACHINE, IN PARTICULAR AC GENERATOR*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE, EN PARTICULIER GÉNÉRATRICE À COURANT ALTERNATIF*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) RADEMACHER, Guenter, 70794 Filderstadt-Harthausen, DE
NARIO-RIVERA, Gianna, 44139 Dortmund, DE
HERBOLD, Klaus, 71679 Asperg, DE
MEYER, Reinhard, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
RETANA HERNANDEZ, Roberto Carlos, 70180 Stuttgart, DE
DAYAN, Christian, 71638 Ludwigsburg, DE

- (51) **H02K 33/18** (11) **2 771 966 A1***
- (25) En (26) En

- (21) 12843912.2 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/008734 24.10.2012
- (87) WO 2013/062292 2013/18 02.05.2013
- (30) 24.10.2011 KR 20110108600
- (54) • *SCHWINGSPULENMOTOR*
• *VOICE COIL MOTOR*
• *MOTEUR DE BOBINE ACOUSTIQUE*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., 20th Floor, Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) KIM, Seung Ki, Seoul 100-714, KR
PARK, Sang Ok, Seoul 100-714, KR
LEE, Seong Min, Seoul 100-714, KR
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

- (51) **H02K 49/04** (11) **2 771 967 A2***
- H02K 7/11** **H02K 1/30**
- (25) De (26) De
- (21) 12778614.3 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2012/004176 05.10.2012
- (87) WO 2013/060412 2013/18 02.05.2013
- (88) 20.03.2014
- (30) 28.10.2011 DE 102011117118
- (54) • *ANTRIEBSANORDNUNG*
• *DRIVE ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT*
- (71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE
- (72) BECKER, Günter, 76684 Östringen, DE
SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, DE
SCHWESINGER, Klaus, 76646 Bruchsal, DE
HÄFEL, Jochen, 76646 Bruchsal, DE

- (51) **H02N 2/02** (11) **2 771 968 A1***
- F02M 51/06**
- (25) De (26) De
- (21) 11791220.4 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068856 25.10.2011
- (87) WO 2013/060360 2013/18 02.05.2013
- (54) • *STELLEINRICHTUNG*
• *ACTUATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WUERFEL, Gernot, 71665 Vaihingen/Enz, DE
PIETSCH, Ingo, 81829 München, DE
SEBASTIAN, Thomas, 71729 Erdmannhausen, DE
JAKOBI, Andreas, 16372 Bursa, TR
KERKAMM, Ingo, 70565 Stuttgart-Rohr, DE

H02N 2/10 → (51) **H01L 41/187**

H02N 2/16 → (51) **H01L 41/187**

- (51) **H02N 10/00** (11) **2 771 969 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 12842905.7 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/062283 26.10.2012
- (87) WO 2013/063511 2013/18 02.05.2013
- (88) 11.07.2013
- (30) 26.10.2011 US 201161551739 P
- (54) • *DURCH EINE SPEICHERLEGIERUNG BETÄTIGTE VORRICHTUNG SOWIE VER-*

- FAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
- *Memory alloy-actuated apparatus and methods for making and using the same*
- *APPAREIL ACTIONNÉ PAR ALLIAGE À MÉMOIRE DE FORME ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER ET CONSTRUIRE CET APPAREIL*
- (71) Autosplice, Inc., 10121 Barnes Canyon Road, San Diego, California 92121, US
- (72) FOSHANSKY, Leonid, San Diego, CA 92024, US
BOGURSKY, Robert, Encinitas, CA 92024, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **H02P 3/12** (11) **2 771 970 A1***
- B60S 1/08**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12773348.3 (22) 22.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/070889 22.10.2012
- (87) WO 2013/060652 2013/18 02.05.2013
- (30) 24.10.2011 FR 1159632
- (54) • *SCHNELL TRENNBARE STEUERUNG*
• *QUICK DISCONNECT CONTROL*
• *COMMANDE DE DECONNEXION RAPIDE*
- (71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
- (72) FLOQUET, Frédéric, 86270 Coussay-Les-Bois, FR

- (51) **H03B 5/12** (11) **2 771 971 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12791346.5 (22) 29.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/062491 29.10.2012
- (87) WO 2013/063610 2013/18 02.05.2013
- (30) 28.10.2011 US 201161553049 P
23.01.2012 US 201213356478
- (54) • *EINZELDIFFERENTIAL-TRANSFORMATOR KERN*
• *SINGLE DIFFERENTIAL TRANSFORMER CORE*
• *NOYAU DE TRANSFORMATEUR DIFFÉRENTIEL UNIQUE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) KIM, Young Gon, San Diego, CA 92121, US
KIM, Hong Sun, San Diego, CA 92121, US
- (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gerwürrmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H03D 1/04** (11) **2 771 972 A1***
- H03K 5/01**
- (25) En (26) En
- (21) 12842926.3 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061712 24.10.2012
- (87) WO 2013/063131 2013/18 02.05.2013
- (30) 24.10.2011 US 201161550745 P
28.08.2012 US 201213597212
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANZEIGE EINES DIGITALEN SIGNALS*
• *METHOD OF DISPLAYING A DIGITAL SIGNAL*
• *PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'UN SIGNAL NUMÉRIQUE*
- (71) Robotex Inc., 433 Lakeside Drive, Sunnyvale, California 94085, US
- (72) GETTINGS, Adam M., Red Wing, Minnesota 55066, US

STEVENS, Andrew G., Palo Alto, California 94306, US
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

(51) **H03H 17/06** (11) **2 771 973 A1***

(25) En (26) En
(21) 12784455.3 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004473 25.10.2012

(87) WO 2013/060463 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 US 201161551158 P

- (54) • **ASYNCHRONER ABTASTRATENWANDLER**
• **ASYNCHRONOUS SAMPLE RATE CONVERTER**
• **CONVERTISSEUR DE FRÉQUENCES D'ÉCHANTILLONNAGE ASYNCHRONE**

(71) Activwave AB, Svetsarvägen 15, 171 41 Solna, SE

(72) LINDAHL, Erik, S-11741 Stockholm, SE

RISBERG, Paer Gunnars, S-17166 Solna, SE
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H03K 3/356** (11) **2 771 974 A1***
G11C 19/00

(25) En (26) En
(21) 11874593.4 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/058461 28.10.2011
(87) WO 2013/062595 2013/18 02.05.2013

- (54) • **FLIPFLOP MIT METALLISOLATOR-PHASENÜBERGANG**
• **METAL-INSULATOR PHASE TRANSITION FLIP-FLOP**
• **FLIP-FLOP À TRANSITION DE PHASE MÉTAL-ISOLANT**

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) RIBEIRO, Gilberto M., Palo Alto, California 94304, US

PICKETT, Matthew D., Palo Alto, California 94304, US

(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H03K 5/01 → (51) **H03D 1/04**

(51) **H03K 9/00** (11) **2 771 975 A1***

(25) En (26) En
(21) 11767363.2 (22) 19.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/029110 19.03.2011

(87) WO 2011/116362 2011/38 22.09.2011
(30) 18.03.2010 US 315387 P

- (54) • **FREQUENZMODULATION UND -DEMODULATION**
• **FREQUENCY SHIFT KEYING MODULATION AND DEMODULATION**
• **MODULATION ET DÉMODULATION PAR DÉPLACEMENT DE FRÉQUENCE**

(71) Mactek Corporation, 7380 Stoneham Road, Gates Mills, OH 44040, US

(72) BURNS, Kenneth, North Canton, OH 44720, US

MALECEK, Kenneth, Willoughby Hills, OH 44094, US

(74) Barton, Matthew Thomas, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

H03K 17/687 → (51) **H05B 37/02**

H03K 17/955 → (51) **G06F 3/044**

H03K 17/96 → (51) **G06F 1/16**

H03K 17/96 → (51) **G06F 3/044**

H03M 7/40 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H03M 11/00** (11) **2 771 976 A1***
G06F 21/83

(25) Fr (26) Fr
(21) 12777920.5 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071189 25.10.2012

(87) WO 2013/060801 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 FR 1159798

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG EINER SCHLÜSSEL-MATRIX, ENTSPRECHENDES COMPUTERPROGRAMMPRODUKT UND SPEICHERMITTEL**
• **METHOD AND DEVICE FOR MANAGING A KEY MATRIX, CORRESPONDING COMPUTER PROGRAM PRODUCT AND STORAGE MEANS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE GESTION D'UNE MATRICE DE TOUCHES, PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR ET MOYEN DE STOCKAGE CORRESPONDANTS**

(71) Compagnie Industrielle et Financière d'Ingénierie "Ingenico", 28-32, boulevard de Grenelle, 75015 Paris, FR

(72) BELLAHCENE, Mohammed, F-69003 Lyon, FR

BENOIT, Olivier, F-26120 Malissard, FR
DELORME, Jean-Jacques, F-26320 Saint-Marcel-Les-Valence, FR

(74) Guéné, Patrick, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

H04B 1/10 → (51) **H04W 72/12**

(51) **H04B 1/52** (11) **2 771 977 A2***
H04B 1/58 **H04B 7/02**

(25) En (26) En
(21) 12788686.9 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062276 26.10.2012

(87) WO 2013/063506 2013/18 02.05.2013
(88) 22.08.2013
(30) 26.10.2011 US 201113282354

- (54) • **IMPEDANZLASTAUSGLEICH FÜR EINE SENDER-ZU-EMPFÄNGER-ABLEHNUNG**
• **IMPEDANCE BALANCING FOR TRANSMITTER TO RECEIVER REJECTION**
• **ÉQUILIBRAGE D'IMPÉDANCE POUR REJET D'ÉMETTEUR À RÉCEPTEUR**

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) SAHOTA, Gurkanwal Singh, San Diego, California 92121, US

BOSSU, Frederic, San Diego, California 92121, US

CETINONERI, Berke, San Diego, California 92121, US

(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04B 1/58 → (51) **H04B 1/52**

(51) **H04B 5/00** (11) **2 771 978 A2***

(25) En (26) En
(21) 12843130.1 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062443 29.10.2012

(87) WO 2013/063583 2013/18 02.05.2013
(88) 31.07.2014

(30) 28.10.2011 US 201113284863

- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG VON MEHREREN NFC-BERECHTIGUNGEN WÄHREND EINER EINZELNEN NFC-TRANSAKTION**
• **SYSTEM AND METHOD FOR PRESENTATION OF MULTIPLE NFC CREDENTIALS DURING A SINGLE NFC TRANSACTION**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRÉSENTATION DE MULTIPLES JUSTIFICATIFS D'IDENTITÉ NFC PENDANT UNE SEULE TRANSACTION NFC**

(71) Sequent Software Inc., 100 Marina Parkway, Suite 400, Redwood City, CA 94065, US

(72) REISGLIES, Hans, San Jose, CA 95124, US
BRUDNICKI, David, Duvall, WA 98019, US
WEINSTEIN, Andrew, San Francisco CA 94118, US

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

H04B 5/00 → (51) **G06K 7/10**

H04B 5/00 → (51) **G06Q 50/10**

H04B 7/00 → (51) **G06F 1/00**

H04B 7/02 → (51) **H04B 1/52**

(51) **H04B 7/04** (11) **2 771 979 A1***
H04B 7/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 12819076.6 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/052487 29.10.2012

(87) WO 2013/061009 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 FR 1159834

- (54) • **VERFAHREN ZUR RAHMENÜBET-RAGUNG, STATIONEN UND COMPUTERPROGRAMM DAFÜR**
• **METHOD OF TRANSMITTING FRAMES, STATIONS AND COMPUTER PROGRAM CORRESPONDING THERETO**
• **PROCEDE DE TRANSMISSION DE TRAMES, STATIONS ET PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANTS**

(71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR

(72) CARIOU, Laurent, F-35000 Rennes, FR
CHARAF, Akl, F-35510 Cesson Sevigne, FR

H04B 7/04 → (51) **H04B 10/25**

(51) **H04B 7/06** (11) **2 771 980 A1***
H04L 1/00 **H04W 72/12**

(25) En (26) En
(21) 11865446.6 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051272 26.10.2011

(87) WO 2013/062455 2013/18 02.05.2013

- (54) • **VERFAHREN UND NETZWERKKNOTEN ZUR BESTIMMUNG EINER ANZEIGE VON INTERFERENZVERMINDERUNG**

- *A METHOD AND A NETWORK NODE FOR DETERMINING AN INDICATION OF INTERFERENCE MITIGATION*
 - *PROCÉDÉ ET N UD DE RÉSEAU POUR DÉTERMINER UNE INDICATION D'ATTÉNUATION D'INTERFÉRENCE*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) MANSSOUR, Jawad, S-113 55 Stockholm, SE
- DIMOU, Konstantinos, S-113 41 Stockholm, SE
- JERSENIUS, Kristina, S-587 58 Linköping, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 771 981 A1***
(25) En (26) En
(21) 12844234.0 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/083366 23.10.2012
(87) WO 2013/060259 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 US 201161551285 P
08.03.2012 US 201213415463
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DOWNLINK-PLANUNG IN DRAHTLOSEN MIMO-KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DOWNLINK SCHEDULING IN MULTIPLE INPUT MULTIPLE OUTPUT WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEMS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PLANIFICATION DE LIAISON DESCENDANTE DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL À MULTIPLES ENTRÉES MULTIPLES SORTIES*
- (71) Transpacific IP Management Group Ltd., Room 201 2nd Floor No. 205 Dunhua North Road Taipei City 105, Taiwan, TW
- (72) TSENG, Li-Chuan, Hsinchu Taiwan 300, CN
HANIF, Ahmed Farhan, Hsinchu Taiwan 300, CN
HUANG, Chingyao, Hsinchu Taiwan 300, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/04**

- (51) **H04B 7/08** (11) **2 771 982 A1***
(25) De (26) De
(21) 12778709.1 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070851 22.10.2012
(87) WO 2013/060639 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 DE 102011085185
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS IN DER DRAHTLOSEN FAHRZEUG-ZU-UMGEBUNG-KOMMUNIKATION UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD OF OPERATING A COMMUNICATIONS SYSTEM IN WIRELESS VEHICLE-TO-ENVIRONMENT COMMUNICATION AND COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCÉDÉ SERVANT À FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME DE COMMUNICATION DANS LA COMMUNICATION SANS FIL VÉHICULE À ENVIRONNEMENT ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) MENZEL, Marc, 35096 Weimar (Lahn), DE

STÄHLIN, Ulrich, 65760 Eschborn, DE

- (51) **H04B 7/08** (11) **2 771 983 A1***
(25) En (26) En
(21) 12798054.8 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061692 24.10.2012
(87) WO 2013/063116 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 US 201161550836 P
31.10.2011 US 201161553768 P
13.09.2012 US 201213614818
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EMPFANGSDIVERSITÄTSSTEUERUNG ZUR LEISTUNGSREDUZIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ADAPTIVE RECEIVE DIVERSITY CONTROL FOR POWER REDUCTION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE ADAPTATIVE DE RÉCEPTION EN DIVERSITÉ POUR RÉDUCTION DE PUISSANCE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) ATTAR, Rashid Ahmed Akbar, San Diego, California 92121-1714, US
SUN, Jing, San Diego, California 92121, US
CHOI, Won-Joon, San Diego, California 92121, US
LOTT, Christopher Gerard, San Diego, California 92121, US
- (74) Roche, Dermot, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04B 7/185 → (51) **H04W 24/00**

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 771 984 A1***
H04W 72/08
(25) En (26) En
(21) 11865447.4 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051277 27.10.2011
(87) WO 2013/062456 2013/18 02.05.2013
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG DES TDD-TAIL-PROBLEMS FÜR EIN ABS-MUSTER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR HANDLING THE TDD TAIL PROBLEM FOR AN ABS PATTERN*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR GÉRER LE PROBLÈME DE QUEUE DE TDD EN RAPPORT AVEC UN MOTIF D'ABS*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) FOLKE, Mats, SE-977 51 Luleå, SE
LANDSTRÖM, Sara, SE-974 34 Luleå, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 771 985 A1***
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 12842814.1 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/008814 25.10.2012
(87) WO 2013/062331 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 IN CH36562011
- (54) • *MASCHINE-MASCHINE-KOMMUNIKATION IN EINER GRUPPENZONENUMGEBUNG MIT MEHREREN M2M-VORRICHTUNGEN*
• *MACHINE TO MACHINE COMMUNICATIONS IN A MULTIPLE M2M DEVICE GROUP ZONE ENVIRONMENT*

- *COMMUNICATIONS DE MACHINE À MACHINE DANS UN ENVIRONNEMENT À MULTIPLES ZONES DE GROUPE DE DISPOSITIFS M2M*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) NIGAM, Anshuman, Byrasandra, Bangalore 560093, IN
AGI WAL, Anil, Byrasandra, Bangalore 560093, IN
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 771 986 A1***
H04W 68/02
(25) En (26) En
(21) 12842959.4 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031164 29.03.2012
(87) WO 2013/062619 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 US 201161551867 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR PAGING-BASIERTEN DELEGIERTE ANZEIGE FÜR EINE M2M-GRUPPE*
• *METHOD FOR PAGING-BASED DELGATE INDICATION FOR M2M GROUP*
• *PROCÉDÉ D'UNE INDICATION DE DÉLÉGUÉ BASÉE SUR UN MESSAGE DE RADIOMESSAGERIE, POUR UN GROUPE M2M*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) LI, Honggang, Beijing 100080, CN
HUANG, Rui, Beijing 100085, CN
MOHANTY, Shantidev, Santa Clara, California 95054, US
- (74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04B 7/26 → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04B 10/25** (11) **2 771 987 A1***
H04J 3/06 **H04B 7/04**
(25) En (26) En
(21) 12843377.8 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061565 24.10.2012
(87) WO 2013/063025 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201113283912
- (54) • *VERTEILTES ANTENNENSYSTEM MIT ZEITDUPLIXSCHEMA*
• *DISTRIBUTED ANTENNA SYSTEM USING TIME DIVISION DUPLEXING SCHEME*
• *SYSTÈME D'ANTENNES RÉPARTIES UTILISANT UN PROCÉDÉ DE DUPLEXAGE À RÉPARTITION DANS LE TEMPS*
- (71) ADC Telecommunications, Inc., 1187 Park Place, Shakopee, Minnesota 55379, US
- (72) UYEHARA, Lance K., San Jose, CA 95129, US
FISCHER, Larry G., Waseca, Minnesota 56093, US
STRATFORD, Scott, Campbell, CA 95008, US
- (74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **H04B 17/00** (11) **2 771 988 A1***
(25) En (26) En
(21) 12844803.2 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062785 31.10.2012
(87) WO 2013/066999 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201113285966

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE AN EIN SMARTPHONE GEKOPPELTE ANZEIGEEINHEIT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR A DISPLAY UNIT COUPLED TO A SMARTPHONE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNITÉ D'AFFICHAGE COUPLÉE À UN TÉLÉPHONE INTELLIGENT*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
Kwon, Young Hoon, 7273 Canyon Glen Court, San Diego, California 92129, US
- (72) KWON, Young Hoon, San Diego, California 92129, US
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- H04J 3/06** → (51) **H04B 10/25**
- (51) **H04J 4/00** (11) **2 771 989 A1***
H04W 52/42
- (25) En (26) En
(21) 12859762.2 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070648 19.12.2012
(87) WO 2013/096465 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578774 P
30.03.2012 US 201213436269
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINER FEHLERLOSEN UMSCHALTUNG UNTER BEIBEHALTUNG EINES STROMÄQUIVALENTEN BANDBREITENVERHÄLTNISSSES MIT MEHREREN TRÄGERN*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING HITLESS SWITCHING WHILE MAINTAINING A POWER EQUIVALENT BANDWIDTH (PEB) RATIO USING MULTIPLE CARRIERS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ASSURER UNE COMMUTATION SANS A-COUP TOUT EN MAINTENANT UN RAPPORT DE LARGEUR DE BANDE ÉQUIVALENTE EN PUISSANCE (PEB) À L'AIDE DE MULTIPLES PORTEUSES*
- (71) Comtech EF Data Corp., 2114 W. 7th St., Tempe, AZ 85281, US
- (72) DAVIS, Wallace, Scottsdale, AZ 85255, US
RHODES, Valentine J., Scottsdale, AZ 85255, US
BEELER, Michael, Jefferson, MD 21755, US
- (74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
-
- (51) **H04J 11/00** (11) **2 771 990 A1***
H04B 7/26 **H04W 72/00**
H04W 88/08
- (25) En (26) En
(21) 12837100.2 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037715 14.05.2012
(87) WO 2013/048581 2013/14 04.04.2013
(30) 30.09.2011 US 201161542086 P
- (54) • *UMPLANUNG EINER RESSOURCENKOMPONENTE VON NIEDRIGENERGIEKNOTEN (LPN) IN EINEM KOORDINATIONSSATZ*
• *RESCHEDULING OF A RESOURCE COMPONENT OF LOW POWER NODES (LPNs) IN A COORDINATION SET*
• *REPROGRAMMATION D'UN COMPOSANT DE RESSOURCES DE N UDS DE FAIBLE PUISSANCE (LPN) DANS UN ENSEMBLE DE COORDINATION*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) DAVYDOV, Alexei, Nizhny Novgorod 603132, RU
MOROZOV, Gregory, Nizhny Novgorod 603000, RU
MALTSEV, Alexander, Nizhny Novgorod 603163, RU
BOLOTIN, Ilya, Nizhny Novgorod 603158 NIZ, RU
- (74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
-
- (51) **H04J 11/00** (11) **2 771 991 A1***
H04B 7/26 **H04L 1/16**
- (25) En (26) En
(21) 12842989.1 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/007490 19.09.2012
(87) WO 2013/062238 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 US 201161550451 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE ZUWEISUNG VON KANALRESSOURCEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ALLOCATING RESOURCES IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Kitae, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHUN, Jinyoung, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Sunam, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KANG, Jiwon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
IHM, Binchul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
PARK, Sungho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- (51) **H04J 11/00** (11) **2 771 992 A1***
H04B 7/26 **H04W 56/00**
- (25) En (26) En
(21) 12843114.5 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/008698 23.10.2012
(87) WO 2013/062279 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 KR 20110108887
17.09.2012 KR 20120102771
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER AUFWÄRTSSTRECKENSYNCHRONISATION IN EINEM MEHRTEILIGEN TRÄGERSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *APPARATUS FOR PERFORMING UPLINK SYNCHRONIZATION IN MULTIPLE COMPONENT CARRIER SYSTEM AND METHOD THEREFOR*
• *APPAREIL POUR EXÉCUTER UNE SYNCHRONISATION SUR LA LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTÈME À COMPOSANTES PORTEUSES MULTIPLES, ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
- (71) Pantech Co., Ltd., Pantech R&D Center I-2 DMC Sangam-dong, Mapo-gu, Seoul, 121-270, KR
- (72) KWON, Ki Bum, Seoul 121-070, KR
AHN, Jae Hyun, Seoul 121-070, KR
JUNG, Myung Cheul, Seoul 121-070, KR
- (74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE
-
- (51) **H04J 99/00** (11) **2 771 993 A1***
H04W 16/28
- (25) En (26) En
(21) 12844124.3 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/078414 26.10.2012
(87) WO 2013/062144 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 US 201161552273 P
23.07.2012 US 201213555973
- (54) • *RANGERWEITERBARES CODEBUCH-DESIGN MIT GERINGER KOMPLEXITÄT UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON VORKODIERUNGSMATRIX-FEEDBACK FÜR MEHRNUTZER-UND EINZELNUTZER-MIMO-SYSTEME*
• *A LOW-COMPLEXITY, RANK EXTENDABLE, CODEBOOK DESIGN AND METHOD FOR SUPPORTING PRECODING MATRIX FEEDBACK FOR MULTI-USER AND SINGLE-USER MIMO SYSTEMS*
• *CONCEPTION DE LIVRE DE CODES DE FAIBLE COMPLEXITÉ, À RANG POUVANT ÊTRE ÉTENDU ET PROCÉDÉ DE SUPPORT DE RENVOI DE MATRICE DE PRÉCODAGE POUR SYSTÈMES MIMO MULTI-UTILISATEURS ET MONO-UTILISATEURS*
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) BENJEBBOUR, Anass, Tokyo 100-6150, JP
RAMPRASHAD, Sean, Palo Alto, California 94304, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H04L 1/00** (11) **2 771 994 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11874521.5 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051255 24.10.2011
(87) WO 2013/062450 2013/18 02.05.2013
- (54) • *AUSWAHL EINES TRANSPORTFORMATS ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATENBLÖCKEN ZWISCHEN EINER BASISSTATION UND EINEM MOBILEN ENDGERÄT*
• *SELECTING A TRANSPORT FORMAT FOR TRANSMISSION OF DATA BLOCKS BETWEEN A BASE STATION AND A MOBILE TERMINAL*
• *SÉLECTIONNER UN FORMAT DE TRANSPORT EN VUE DE LA TRANSMISSION DE BLOCS DE DONNÉES ENTRE UNE STATION DE BASE ET UN TERMINAL MOBILE*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) NIEWCZAS, Jaroslaw, PL-05-420 Jozefow, PL
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE
-
- (51) **H04L 1/00** (11) **2 771 995 A1***
G10L 19/00 **H04W 52/26**
H04W 24/00
- (25) En (26) En
(21) 11874853.2 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/054759 25.10.2011

- (87) WO 2013/061113 2013/18 02.05.2013
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUDIOKODIERUNG UNTER VERWENDUNG VON KONTEXTABHÄNGIGEN INFORMATIONEN*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR AUDIO CODING USING CONTEXT DEPENDENT INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE AUDIO QUI UTILISENT DES INFORMATIONS DÉPENDANT DU CONTEXTE*
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) LAAKSONEN, Lasse Juhani, FIN-37120 Nokia, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department Karakaari 7, 02160 Espoo, FI

(51) **H04L 1/00** (11) **2 771 996 A1***
H04L 1/18

- (25) En (26) En
(21) 12783784.7 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061970 25.10.2012
(87) WO 2013/063303 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 US 201161551293 P
24.10.2012 US 201213659171

- (54) • *RATENAUSWAHL FÜR RAHMEN IN DRAHTLOSEN VORRICHTUNGEN*
• *RATE SELECTION FOR FRAMES IN WIRELESS DEVICES*
• *SÉLECTION DE DÉBIT POUR DES TRAMES DANS DES DISPOSITIFS SANS FIL*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MERLIN, Simone, San Diego, California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04L 1/00 → (51) **H04B 7/06**

H04L 1/00 → (51) **H04B 7/26**

H04L 1/00 → (51) **H04L 27/26**

H04L 1/06 → (51) **H04W 72/08**

(51) **H04L 1/16** (11) **2 771 997 A1***
H04L 1/18 **H04L 27/18**
H04L 27/34

- (25) En (26) En
(21) 12775011.5 (22) 16.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070482 16.10.2012
(87) WO 2013/060600 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 EP 11290495

- (54) • *DATENRÜCKÜBERTRAGUNGSANFRAGE-VORRICHTUNG, DATENÜBERTRÄGER UND DATENRÜCKÜBERTRAGUNGSVERFAHREN FÜR MEHRTONSYSTEME*
• *A DATA RETRANSMISSION REQUEST DEVICE, A DATA TRANSMITTER, AND A DATA RETRANSMISSION METHOD FOR MULTI-TONE SYSTEMS*
• *DISPOSITIF DE DEMANDE DE RETRANSMISSION DE DONNÉES, ÉMETTEUR DE DONNÉES ET PROCÉDÉ DE RETRANSMISSION DE DONNÉES DESTINÉS À DES SYSTÈMES À PLUSIEURS VOIES*

- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) MAES, Jochen, B-2431 Veerle, BE

- VANDERHAEGEN, Dirk, B-1780 Wommel, BE
TIMMERS, Michael, B-3020 Herent, BE
VAN BRUYSSSEL, Danny, B-2820 Bonheiden, BE
(74) Plas, Axel Ivo Michel, IP HILLS NV Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE

H04L 1/16 → (51) **H04J 11/00**

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/00**

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/16**

H04L 1/18 → (51) **H04W 52/32**

(51) **H04L 1/24** (11) **2 771 998 A1***

- (25) De (26) De
(21) 12751506.2 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/066636 28.08.2012
(87) WO 2013/060504 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 DE 102011085280

- (54) • *ÜBERWACHUNG EINER DIFFERENTIALLEN MEHRKANALÜBERTRAGUNGSSTRECKE*
• *MONITORING OF A DIFFERENTIAL MULTICHANNEL TRANSMISSION LINK*
• *SURVEILLANCE D'UNE VOIE DE TRANSMISSION DIFFÉRENTIELLE À MULTIPLES CANAUX*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) STEINBUCH, Dirk, 71299 Wimsheim, DE
SCHNABEL, Raik, 71229 Leonberg, DE

(51) **H04L 5/00** (11) **2 771 999 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12812742.0 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062482 29.10.2012
(87) WO 2013/063604 2013/18 02.05.2013
(88) 12.09.2013
(30) 29.10.2011 US 201161553184 P
29.10.2011 US 201161553183 P
29.10.2011 US 201161553185 P
29.10.2011 US 201161553186 P
29.10.2011 US 201161553188 P
29.10.2011 US 201161553190 P
05.12.2011 US 201161567097 P

- (54) • *SPEZIELLE SUBFRAME-ZUWEISUNG IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN*
• *SPECIAL SUBFRAME ALLOCATION IN WIRELESS NETWORKS*
• *ATTRIBUTION DE SOUS-TRAME SPÉCIALE DANS DES RÉSEAUX SANS FIL*

- (71) Ofinno Technologies, LLC, 13633 Cedar Run Lane, Herndon, VA 20171, US
(72) DINAN, Esmael, Hejazi, Herdon, VA 20171, US

- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

H04L 5/00 → (51) **H04W 16/14**

(51) **H04L 7/02** (11) **2 772 000 A1***
A61B 5/00

- (25) En (26) En
(21) 12806134.8 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/055877 25.10.2012
(87) WO 2013/061272 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552627 P

- (54) • *DATENKOMMUNIKATION MIT INTERVENTIONSINSTRUMENTEN*
• *DATA COMMUNICATION WITH INTERVENTIONAL INSTRUMENTS*
• *COMMUNICATION DE DONNÉES AVEC DES INSTRUMENTS INTERVENTIONNELS*

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

- (72) VAN RENS, Antonia, Cornelia, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- JOYE, Neil, Francis, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- MARCELIS, Bout, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

(51) **H04L 9/00** (11) **2 772 001 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12778734.9 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071314 26.10.2012
(87) WO 2013/060876 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 GB 201118672
31.10.2011 US 201161553390 P
31.10.2011 EP 11187289

- (54) • *DYNAMISCHES VERSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN*
• *DYNAMIC ENCRYPTION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE CRYPTAGE DYNAMIQUE*

- (71) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engeldsvej 1 Building 101 A, 2800 Lyngby, DK

- (72) KNUDSEN, Lars, R., DK-3480 Fredensborg, DK

- (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H04L 9/08** (11) **2 772 002 A2***
G09C 1/04 **G06F 3/01**

- (25) De (26) De
(21) 12717046.2 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001315 26.03.2012
(87) WO 2012/139706 2012/42 18.10.2012
(88) 06.12.2012
(30) 24.03.2011 DE 102011014964

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERSCHLÜSSELTEN DATENAUSTAUSCH ZWISCHEN ZWEI DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ENCRYPTED DATA INTERCHANGE BETWEEN TWO DATA PROCESSING DEVICES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉCHANGE DE DONNÉES CHIFFRÉES ENTRE DEUX DISPOSITIFS DE TRAITEMENT DE DONNÉES*

- (71) Schmidt, Peter, Auf dem Kamp 23, 51503 Rösrath, DE

- (72) Schmidt, Peter, 51503 Rösrath, DE

- (74) Feldkamp, Rainer, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

(51) **H04L 9/08** (11) **2 772 003 A1***
H04L 9/32

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12761637.3 (22) 24.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/068789 24.09.2012
(87) WO 2013/060539 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 FR 1159836

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER BEZIEHUNG ZWI-*

SCHEN SÄTZEN VON INFORMATIONEN
ÜBER EINE EINZELPERSON

- METHOD AND SYSTEM FOR ESTABLISHING A RELATIONSHIP BETWEEN SETS OF INFORMATION ABOUT A SINGLE PERSON
- PROCEDE ET SYSTEME DE MISE EN RELATION ENTRE EUX D'ENSEMBLES D'INFORMATIONS RELATIFS A UNE MEME PERSONNE

(71) Celtipharm, PIBS Kerino, 56000 Vannes, FR
 (72) GUERIN, Patrick, F-56870 Baden, FR
 (74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04L 9/08** (11) **2 772 004 A1***
H04L 9/18 **G06F 21/00**
H04L 9/30

(25) En (26) En
 (21) 12775505.6 (22) 24.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/070995 24.10.2012
 (87) WO 2013/060695 2013/18 02.05.2013
 (30) 24.10.2011 EP 11186388
 (54) • SICHERE VERTEILUNG VON INHALTEN
 • SECURE DISTRIBUTION OF CONTENT
 • DISTRIBUTION SÉCURISÉE DE CONTENU
 (71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
 Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
 (72) VEUGEN, Peter, NL-2272 WN Voorburg, NL
 VAN DEVENTER, Mattijs, Oskar, NL-2264 DL Leidschendam, NL
 (74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

(51) **H04L 9/08** (11) **2 772 005 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 12787360.2 (22) 25.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/004476 25.10.2012
 (87) WO 2013/060466 2013/18 02.05.2013
 (88) 03.10.2013
 (30) 28.10.2011 DE 102011117219

- BESTIMMEN EINES DIVISIONSRESTS DURCH MINDESTENS EINE MONTGOMERY-OPERATION UND ERMITTELN VON PRIMZAHLKANDIDATEN FÜR EINE KRYPTOGRAPHISCHE ANWENDUNG
- DETERMINATION OF A DIVISION REMAINDER AND DETECTION OF PRIME NUMBER CANDIDATES FOR A CRYPTOGRAPHIC APPLICATION
- DÉTERMINATION D'UN RESTE D'UNE DIVISION ET DE CANDIDATS POUR LES NOMBRES PREMIERS POUR APPLICATION CRYPTOGRAPHIQUE

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
 (72) PULKUS, Jürgen, 80469 München, DE

H04L 9/08 → (51) **G06F 7/72**

H04L 9/18 → (51) **H04L 9/08**

H04L 9/30 → (51) **H04L 9/08**

(51) **H04L 9/32** (11) **2 772 006 A1***
G06F 21/00
 (25) En (26) En
 (21) 11874568.6 (22) 25.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) SE 2011/051266 25.10.2011
 (87) WO 2013/062453 2013/18 02.05.2013
 (54) • LADUNG EINER ENERGIESPEICHEREINHEIT
 • CHARGING AN ENERGY STORAGE UNIT
 • CHARGE D'UNE UNITÉ DE STOCKAGE D'ÉNERGIE
 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) HJELM, Johan, Tokyo 165-0025, JP
 LIDSTRÖM, Mattias, S-112 24 Stockholm, SE
 MATTI, Mona, S-131 40 Nacka, SE
 (74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 9/32 → (51) **H04L 9/08**

(51) **H04L 12/12** (11) **2 772 007 A2***
H04L 12/16

(25) En (26) En
 (21) 12843163.2 (22) 24.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/061751 24.10.2012
 (87) WO 2013/063162 2013/18 02.05.2013
 (88) 04.07.2013
 (30) 27.10.2011 US 201113282472
 (54) • FERNZUGRIFF VON MOBILEN VORRICHTUNGEN
 • REMOTE ACCESS FROM MOBILE DEVICES
 • ACCÈS À DISTANCE À PARTIR DE DISPOSITIFS MOBILES
 (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
 (72) ZHU, Rui, Redmond, WA 98052-6399, US
 KAZAN, Wissam, Redmond, WA 98052-6399, US
 ZHAO, Keping, Redmond, WA 98052-6399, US
 THOMAS, Michael, Redmond, WA 98052-6399, US
 (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04L 12/12 → (51) **H04L 12/40**

H04L 12/14 → (51) **H04M 15/00**

(51) **H04L 12/16** (11) **2 772 008 A1***
H04W 4/00

(25) En (26) En
 (21) 11874800.3 (22) 28.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) CA 2011/050676 28.10.2011
 (87) WO 2013/059903 2013/18 02.05.2013
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM ERLEICHTERN DES ZUGRIFFS AUF EINE WEBSEITE IM ZUSAMMENHANG MIT EINEM KONTAKT
 • METHODS AND DEVICES FOR FACILITATING ACCESS TO A WEBPAGE ASSOCIATED WITH A CONTACT
 • PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR FACILITER L'ACCÈS À UNE PAGE INTERNET ASSOCIÉE À UN CONTACT
 (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
 (72) OLIVER, Robert George, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

KIDD, Jonathan Cha Bodtker, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

(51) **H04L 12/16** (11) **2 772 009 A1***
H04L 12/24 **H04W 68/02**
H04W 4/12

(25) En (26) En
 (21) 12843167.3 (22) 26.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) KR 2012/008895 26.10.2012
 (87) WO 2013/062371 2013/18 02.05.2013
 (30) 26.10.2011 KR 20110109801
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON NACHRICHTEN IM ZUSAMMENHANG MIT OPERATIONEN VON ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN
 • SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMITTING MESSAGES RELATED TO OPERATIONS OF ELECTRONIC DEVICES
 • SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE TRANSMETTRE DES MESSAGES EN LIEN AVEC DES OPÉRATIONS DE DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
 (72) CHO, Hyung Rae, Seoul 138-180, KR
 LEE, Kang Min, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-360, KR
 KWEON, Ji Hyeon, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, KR
 OH, Seok Min, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-420, KR
 (74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04L 12/16 → (51) **H04L 12/12**

H04L 12/16 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/18** (11) **2 772 010 A1***
H04N 7/14

(25) En (26) En
 (21) 12844332.2 (22) 24.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/061608 24.10.2012
 (87) WO 2013/063056 2013/18 02.05.2013
 (30) 24.10.2011 US 201161550871 P
 23.10.2012 US 201213658745
 (54) • OPTIMIERUNG DER VIDEORUFQUALITÄT EINES DIENSTES
 • OPTIMIZING VIDEO-CALL QUALITY OF SERVICE
 • OPTIMISATION DE LA QUALITÉ DE SERVICE D'UN APPEL VIDÉO
 (71) T-Mobile USA, Inc., 12920 SE 38th Street, Bellevue, WA 98006-1350, US
 (72) TAPIA, Pablo, Bellevue, WA 98006-1350, US
 LAU, Kevin, Bellevue, WA 98006-1350, US
 IONESCU, Alexandru, Catalin, Bellevue, WA 98006-1350, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 772 011 A1***
H04L 12/16

(25) En (26) En
 (21) 12843593.0 (22) 26.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2012/008833 26.10.2012
(87) WO 2013/062341 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 KR 20110109809
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ELEKTRONISCHEN GERÄTS**
• **SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING AN ELECTRONIC DEVICE**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) LEE, Kang Min, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-360, KR
CHO, Hyung Rae, Seoul 138-180, KR
KWEON, Ji Hyeon, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, KR
OH, Seok Min, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-420, KR
(74) Gover, Richard Paul, et al, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **2 772 012 A1***
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 12843717.5 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061645 24.10.2012
(87) WO 2013/063083 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 US 201161552158 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR CLOUD-BASIERTEN IMPLEMENTIERUNG VON COFO-SE ÜBER EXPLIZITES (ODER VIRTUALISIERTES) M2M-GATEWAYELEMENT**
• **SYSTEM AND METHOD FOR CLOUD-BASED IMPLEMENTATION OF CONTROL OF FOCUSED OVERLOAD OF SERVICE ELEMENT (COFO-SE) VIA EXPLICIT (OR VIRTUALIZED) MACHINE-TO-MACHINE (M2M) GATEWAY ELEMENT**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA MISE EN UVRE INFORMATIQUE EN NUAGE DE CONTRÔLE DE SURCHARGE CIBLÉE D'ÉLÉMENT DE SERVICE (COFO-SE) PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN ÉLÉMENT DE PASSERELLE MACHINE-À-MACHINE (M2M) EXPLICITE (OU VIRTUALISÉ)**
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
ZTE (USA) Inc., 2425 N. Central Expressway, Suite 323, Richardson, TX 75080, US
(72) KHASNABISH, Bhumi, Lexington, MA 02421, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/16**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/26**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/66**

H04L 12/24 → (51) **H04W 12/06**

(51) **H04L 12/26** (11) **2 772 013 A1***
H04L 29/08

- (25) En (26) En
(21) 11778844.8 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068823 27.10.2011
(87) WO 2013/060367 2013/18 02.05.2013
(54) • **CACHESPEICHERUNG IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZEN**

- **CACHING IN WIRELESS COMMUNICATION NETWORKS**
• **MISE EN MÉMOIRE CACHE DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION SANS FIL**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) WESTBERG, Lars, S-745 96 Enköping, SE
ERIKSSON, Hans, S-192 48 Sollentuna, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN Implementation & Core (PUB-KRIC) Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/26** (11) **2 772 014 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11874638.7 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/081491 28.10.2011
(87) WO 2013/060018 2013/18 02.05.2013
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUSWERTUNG VON SENSORBEOBACHTUNGEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR EVALUATION OF SENSOR OBSERVATIONS**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉVALUATION D'OBSERVATIONS DE CAPTEURS**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) CARLSSON, Richard, S-11860 Stockholm, SE
FORGEAT, Julien, Beijing 100001, CN
HUANG, Vincent, S-19150 Sollentuna, SE
LIU, Qingyan, Beijing 100102, CN
ZHAO, Siyan, Beijing 100102, CN
(74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/26** (11) **2 772 015 A1***
H04L 12/24 **H04M 3/30**

- (25) En (26) En
(21) 12733254.2 (22) 11.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/041946 11.06.2012
(87) WO 2013/062627 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 US 201113279627
24.10.2011 US 201113279382
08.06.2012 US 201213492658
(54) • **HEIMVERKABELUNGSTESTSYSTEME UND -VERFAHREN**
• **HOME WIRING TEST SYSTEMS AND METHOD**
• **SYSTÈMES DE TEST DE CÂBLAGE DOMESTIQUE ET PROCÉDÉ**
(71) Tollgrade Communications, Inc., 3120 Unionville Road, Suite 400, Cranberry Township, PA 16066, US
(72) FAULKNER, Roger, Swindon, Wiltshire SN3 4RY, GB
HINES, Leslie, R., Maidenhead Berkshire SL6 7PQ, GB
BAUER, Frank, R., Long Grove, IL 60047, US
NULTY, Gregory, M., Reston, VA 20194, US
AFZAL, Muhammad, A., Wexford, PA 15090, US
SINDHWANI, Manoj, Oak Hill, VA 20171, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) **H04L 12/26** (11) **2 772 016 A1***
H04L 12/24 **H04M 3/30**

- (25) En (26) En
(21) 12733255.9 (22) 11.06.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/041952 11.06.2012
(87) WO 2013/062628 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 US 201113279627
24.10.2011 US 201113279382
08.06.2012 US 201213492703
(54) • **HEIMVERKABELUNGSTESTSYSTEM MIT FEHLENDER FILTERERKENNUNG**
• **HOME WIRING TEST SYSTEM WITH MISSING FILTER DETECTION**
• **SYSTÈME DE TEST DE CÂBLAGE DOMESTIQUE À DÉTECTION DE FILTRE MANQUANT**
(71) Tollgrade Communications, Inc., 3120 Unionville Road, Suite 400, Cranberry Township, PA 16066, US
(72) FAULKNER, Roger, Swindon Wiltshire SN3 4RY, GB
NULTY, Gregory, M., Reston, VA 20194, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) **H04L 12/26** (11) **2 772 017 A1***
H04L 12/24 **H04M 3/30**

- (25) En (26) En
(21) 12733256.7 (22) 11.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/041956 11.06.2012
(87) WO 2013/062629 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 US 201113279627
24.10.2011 US 201113279382
08.06.2012 US 201213492640
(54) • **HEIMVERKABELUNGSPRÜFSYSTEM UNTER VERWENDUNG FREQUENZBASIERTER MESSTECHNIKEN**
• **HOME WIRING TEST SYSTEM USING FREQUENCY-BASED MEASUREMENT TECHNIQUES**
• **SYSTÈME DE CONTRÔLE DU CÂBLAGE DOMESTIQUE QUI UTILISE DES TECHNIQUES DE MESURE BASÉES SUR LA FRÉQUENCE**
(71) Tollgrade Communications, Inc., 3120 Unionville Road, Suite 400, Cranberry Township, PA 16066, US
(72) FAULKNER, Roger, Swindon Wiltshire SN3 4RY, GB
NULTY, Gregory, M., Reston, VA 20194, US
AFZAL, Muhammad, A., Wexford, PA 15090, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) **H04L 12/26** (11) **2 772 018 A1***
H04L 12/841

- (25) En (26) En
(21) 12773166.9 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/057097 25.09.2012
(87) WO 2013/062704 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 US 201113281337
(54) • **NETZWERKÜBERLASTUNGSVERWALTUNG AUF DER BASIS VON VERZÖGERUNGSKOMMUNIKATION**
• **NETWORK CONGESTION MANAGEMENT BASED ON COMMUNICATION DELAY**
• **GESTION DE CONGESTION DE RÉSEAU EN FONCTION D'UN RETARD DE COMMUNICATION**
(71) VMware, Inc., 3401 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304, US
(72) BERGAMASCO, Davide, Palo Alto, California 94304, US

- AHMAD, Irfan, Mountain View, California 94040, US
- (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- (51) **H04L 12/26** (11) **2 772 019 A1***
H04L 12/24
- (25) En (26) En
(21) 12843058.4 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061657 24.10.2012
(87) WO 2013/063091 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 US 201161550901 P
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEME, UND COMPUTERLESBARE MEDIEN ZUM TESTEN EINES DURCHMESSERROUTINGKNOTENS*
• *METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER READABLE MEDIA FOR TESTING A DIAMETER ROUTING NODE*
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES, ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR POUR L'ESSAI D'UN N UD DE ROUTAGE DIAMETER*
- (71) Tekelec, Inc., 5200 Paramount Parkway, Morrisville, NC 27560, US
- (72) KHADRI, Seetharaman, Cary, NC 27519, US
RAO, Srikanth, Nanjund, Cary, NC 27513, US
MARSICO, Peter, J., Chapel Hill, NC 27516, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
-
- (51) **H04L 12/26** (11) **2 772 020 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12843814.0 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061844 25.10.2012
(87) WO 2013/063218 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 US 201161551203 P
- (54) • *NETZWERKBANDBREITENREGELUNG MIT HILFE VON VERKEHRSPLANUNG*
• *NETWORK BANDWIDTH REGULATION USING TRAFFIC SCHEDULING*
• *RÉGULATION DE BANDE PASSANTE D'UN RÉSEAU UTILISANT UNE PROGRAMMATION DE TRAFIC*
- (71) Fourth Wall Media, Inc., 45925 Horseshoe Drive, Suite 100, Dulles, VA 20166, US
- (72) SLOTHOUBER, Louis, P., Leesburg, VA 20176, US
- (74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard & Partner Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE
-
- (51) **H04L 12/26** (11) **2 772 021 A2***
- (25) En (26) En
(21) 13735761.2 (22) 09.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/020765 09.01.2013
(87) WO 2013/106386 2013/29 18.07.2013
(88) 06.09.2013
(30) 11.01.2012 US 201261585337 P
08.01.2013 US 201313736146
- (54) • *NETZWERKSELBSTSCHUTZ*
• *NETWORK SELF-PROTECTION*
• *AUTOPROTECTION D'UN RÉSEAU*
- (71) NEC Laboratories America, Inc., 4 Independence Way, Suite 200, Princeton, NJ 08540, US
- (72) LUMEZANU, Cristian, East Windsor, New Jersey 08520, US
JIANG, Guofei, Princeton, New Jersey 08540, US
- ZHANG, Yueping, Princeton, New Jersey 08540, US
SINGH, Vishal, Princeton, New Jersey 08540, US
WANG, Ye, Princeton, New Jersey 08540, US
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
-
- (51) **H04L 12/26** (11) **2 772 022 A1***
H04W 24/00 **G06F 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 13743110.2 (22) 31.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2013/024207 31.01.2013
(87) WO 2013/116557 2013/32 08.08.2013
(30) 31.01.2012 US 201261592948 P
02.04.2012 US 201213437767
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ECHTZEIT-ANALYSE VON NETZWERK FUNKVERBINDUNGSBUDGETS*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR REAL-TIME NETWORK LINK BUDGET ANALYSIS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ANALYSE DE BUDGET DE LIAISON DE RÉSEAU*
- (71) Comtech EF Data Corp., 2114 W. 7th St., Tempe, AZ 85281, US
- (72) BEELER, Michael, Jefferson, MD 21755, US
BADDICK, John, Gettysburg, PA 17325, US
DAVIS, Wallace, Scottsdale, AZ 85255, US
- (74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
-
- (51) **H04L 12/40** (11) **2 772 023 A1***
G06F 9/455 **H04L 12/12**
H04L 29/08 **H04L 29/06**
- (25) De (26) De
(21) 12783873.8 (22) 09.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/004228 09.10.2012
(87) WO 2013/060419 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 DE 102011117083
- (54) • *SLAVE-STEUERGERÄT UND VERFAHREN ZUR PROGRAMMIERUNG EINES SLAVE-STEUERGERÄTS*
• *SLAVE CONTROL DEVICE AND METHOD FOR PROGRAMMING A SLAVE CONTROL DEVICE*
• *UNITÉ DE COMMANDE ESCLAVE ET PROCÉDÉ DE PROGRAMMATION D'UNE UNITÉ DE COMMANDE ESCLAVE*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) ODENBREIT, Florian, 38442 Wolfsburg, DE
-
- (51) **H04L 12/437** (11) **2 772 024 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11874735.1 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/001804 28.10.2011
(87) WO 2013/059966 2013/18 02.05.2013
- (54) • *SCHUTZ IM RINGNETZ VON LABEL-SWITCHING-ROUTERN*
• *PROTECTION IN RING NETWORK OF LABEL SWITCHING ROUTERS*
• *PROTECTION DANS UN RÉSEAU EN ANNEAU DE ROUTEURS À COMMUTATION D'ÉTIQUETTES*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) YUAN, Song, Beijing 100102, CN
MUMOLO, Giovanni, Beijing 100102, CN
-
- (74) Röttinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **H04L 12/58** (11) **2 772 025 A1***
H04W 4/00
- (25) En (26) En
(21) 11874550.4 (22) 30.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/068121 30.12.2011
(87) WO 2013/062603 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 US 201161550795 P
- (54) • *FERNKOMMUNIKATIONSSYSTEME UND -VERFAHREN*
• *SYSTEMS AND METHODS OF REMOTE COMMUNICATION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMMUNICATION À DISTANCE*
- (71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) CROWLEY, Michael, Sandwich, MA 02537, US
LE SANT, Aurelien, Melrose, MA 02176, US
FERREIRA, Norman, East Bosoton, MA 02128, US
- (74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT
-
- (51) **H04L 12/66** (11) **2 772 026 A1***
H04L 12/70 **H04L 12/24**
- (25) En (26) En
(21) 12848340.1 (22) 15.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/060317 15.10.2012
(87) WO 2013/070391 2013/20 16.05.2013
(30) 24.10.2011 US 201113280336
- (54) • *VERFAHREN ZUR KOMBINATION VON ZUSTANDSLOSEM ZUSTANDSBEHAFTETEM SERVERLASTAUSGLEICH*
• *METHODS TO COMBINE STATELESS AND STATEFUL SERVER LOAD BALANCING*
• *PROCÉDÉS DE COMBINAISON D'ÉQUILIBRAGE DE CHARGE DE SERVEUR SANS ÉTAT ET À ÉTATS*
- (71) A10 Networks Inc., 3 West Plumeria Drive, San Jose, California 95131, US
- (72) JALAN, Rajkumar, Saratoga, CA 95070, US
XU, Feilong, San Jose, CA 95132, US
KANNAN, Lalgudi Narayanan, Los Altos, CA 94024, US
SZETO, Ronald Wai Lun, San Francisco, CA 94134, US
- (74) Käck, Stefan, et al, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech, DE
-
- (51) **H04L 12/70** (11) **2 772 027 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11775945.6 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068727 26.10.2011
(87) WO 2013/060363 2013/18 02.05.2013
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINE AGGREGIERTE MAXIMALE UE-BITRATE*
• *DEVICE AND METHOD FOR UE AGGREGATE MAXIMUM BIT RATE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR DÉBIT BINAIRE MAXIMUM PAR DES AGRÉGATS D'ÉQUIPEMENTS D'UTILISATEURS*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) KARLSSON, Josef, S-423 39 Torslanda, SE
STENFELT, John, S-411 33 Göteborg, SE

(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit
GL Lindholmospiren 11, 417 56 Göteborg, SE

(51) **H04L 12/70** (11) **2 772 028 A1***
(25) En (26) En
(21) 11788078.1 (22) 28.10.2011

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

(86) EP 2011/068936 28.10.2011

(87) WO 2013/060378 2013/18 02.05.2013

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
SELEKTIVEN VERZÖGERUNG VON NETZ-
WERKDATENSTRÖMEN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR SELEC-
TIVELY DELAYING NETWORK DATA
FLOWS**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RETARDE-
MENT SÉLECTIF DE FLUX DE DONNÉES
DE RÉSEAU**

(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2,
20123 Milano, IT

(72) COCIGLIO, Mauro, I-10148 Torino, IT

ULLIO, Mario, I-10148 Torino, IT

(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli
S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) **H04L 12/70** (11) **2 772 029 A1***
(25) En (26) En
(21) 11874856.5 (22) 28.10.2011

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

(86) CN 2011/001803 28.10.2011

(87) WO 2013/059965 2013/18 02.05.2013

(54) • **HANDHABUNG EINES IPV6-ÜBERGANGS-
WERKZEUGS**
• **IPV6 TRANSITION TOOL HANDLING**
• **EXÉCUTION D'UN OUTIL DE TRANSITION
IPV6**

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) GUO, Lei, Shanghai 200125, CN

(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit
GL Lindholmospiren 11, 417 56 Göteborg, SE

H04L 12/70 → (51) **G06F 17/30**

H04L 12/70 → (51) **H04L 12/66**

H04L 12/70 → (51) **H04N 21/23**

H04L 12/70 → (51) **H04W 28/02**

(51) **H04L 12/829** (11) **2 772 030 A1***
(25) En (26) En
(21) 12843380.2 (22) 25.10.2012

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

(86) US 2012/061996 25.10.2012

(87) WO 2013/063324 2013/18 02.05.2013

(30) 27.10.2011 US 201161552233 P

29.02.2012 US 201213408901

(54) • **VERFAHREN FÜR ADAPTIVE KODIERUNG
UND MODULATION (ACM) ZUR UNTER-
STÜTZUNG EINES MESH-NETZWERKS**
• **A METHOD FOR ADAPTIVE CODING AND
MODULATION (ACM) FOR SUPPORTING
MESH NETWORK**
• **PROCÉDÉ DE CODAGE ET DE MODULA-
TION ADAPTATIVES (ACM) POUR
PRENDRE EN CHARGE UN RÉSEAU
MAILLÉ**

(71) Comtech EF Data Corp., 2114 W. 7th St.,
Tempe, AZ 85281, US

(72) MANEA, Vasile, Potomac, MD 20854, US
BEELER, Michael, Jefferson, MD 21755, US
MORRIS, Frederick, Gaithersburg, MD
20878, US

HARIG, Jeffery, Mesa, AZ 85215, US

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

H04L 12/841 → (51) **H04L 12/26**

(51) **H04L 25/02** (11) **2 772 031 A1***
H04L 27/00

(25) En (26) En

(21) 12842850.5 (22) 26.10.2012

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

(86) US 2012/062175 26.10.2012

(87) WO 2013/063434 2013/18 02.05.2013

(30) 27.10.2011 US 201161552242 P

(54) • **DIREKTE DIGITALE SYNTHESE VON SIG-
NALEN MIT MAXIMUM-LIKELIHOOD-BIT-
STROM-KODIERUNG**
• **DIRECT DIGITAL SYNTHESIS OF
SIGNALS USING MAXIMUM LIKELIHOOD
BIT-STREAM ENCODING**
• **SYNTHÈSE NUMÉRIQUE DIRECTE DE
SIGNAUX UTILISANT UN CODAGE DE
FLUX BINAIRE À MAXIMUM DE VRAI-
SEMBLANCE**

(71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas,
CA 95035, US

(72) AZADET, Kameran, Pasadena, CA 91101, US

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

(51) **H04L 25/02** (11) **2 772 032 A1***

(25) En (26) En

(21) 12843512.0 (22) 26.10.2012

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

(86) US 2012/062186 26.10.2012

(87) WO 2013/063443 2013/18 02.05.2013

(30) 27.10.2011 US 201161552242 P

(54) • **PROZESSOR MIT BEFEHLSATZ MIT BE-
NUTZERDEFINIERTEN NICHTLINEAREN
FUNKTIONEN FÜR DIGITALE VORVER-
ZERRUNG (DPD) UND ANDERE NICHT-
LINEARE ANWENDUNGEN**
• **PROCESSOR HAVING INSTRUCTION SET
WITH USER-DEFINED NON-LINEAR
FUNCTIONS FOR DIGITAL PRE-
DISTORTION (DPD) AND OTHER NON-
LINEAR APPLICATIONS**
• **PROCESSEUR COMPRENANT UN JEU
D'INSTRUCTIONS AVEC DES FONCTIONS
NON LINÉAIRES DÉFINIES PAR UN
UTILISATEUR, POUR UNE PRÉ-DISTOR-
SION NUMÉRIQUE (DPD) ET D'AUTRES
APPLICATIONS NON LINÉAIRES**

(71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas,
CA 95035, US

(72) AZADET, Kameran, Pasadena, CA 91101, US

YU, Meng-Lin, Morganville, NJ 07751, US

PINAULT, Steven, C., Allentown, PA 18104,
US

WILLIAMS, Joseph, Holmdel, NJ 07733, US

MOLINA, Albert, 03660 Novelda Alicante, ES

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

H04L 25/02 → (51) **H04W 52/16**

(51) **H04L 25/03** (11) **2 772 033 A2***

(25) En (26) En

(21) 12846556.4 (22) 26.10.2012

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

(86) US 2012/062179 26.10.2012

(87) WO 2013/066756 2013/19 10.05.2013

(88) 15.08.2013

(30) 27.10.2011 US 201161552242 P

(54) • **SOFTDFE-SIGNALVERARBEITUNG**

• **SOFTWARE DIGITAL FRONT END**

(SoftDFE) **SIGNAL PROCESSING**

• **TRAITEMENT DE SIGNAL DE FRONTAL**

NUMÉRIQUE LOGICIEL (SOFTDFE)

(71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas,
CA 95035, US

(72) AZADET, Kameran, Pasadena, CA 91101, US

LI, Chengzhou, Bridgewater, NJ 08807, US

MOLINA, Albert, 03660 Novelda Alicante, ES

OTHMER, Joseph, H., Ocean, NJ 07712, US

PINAULT, STEVEN, C., Allentown, PA 18104,
US

YU, Meng-Lin, Morganville, NJ 07751, US

PEREZ, Ramon, Sanehez, 28420 Galapagar,
ES

CHEN, Jian-Guo, Basking Ridge, NJ 07920,
US

WILLIAMS, David John, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London WC1N
2BF, GB

H04L 27/00 → (51) **H04L 25/02**

H04L 27/18 → (51) **H04L 1/16**

(51) **H04L 27/26** (11) **2 772 034 A1***
H04L 1/00

(25) En (26) En

(21) 12799352.5 (22) 29.10.2012

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

(86) US 2012/062427 29.10.2012

(87) WO 2013/063574 2013/18 02.05.2013

(30) 27.10.2011 US 201161552420 P

(54) • **DATENEINHEITSFORMATSIGNALISIE-
RUNG FÜR DRAHTLOSE LOKALE NETZ-
WERKE (WLAN)**
• **DATA UNIT FORMAT SIGNALLING FOR
WIRELESS LOCAL AREA NETWORKS
(WLANS)**
• **SIGNALISATION DE FORMAT D'UNITÉS
DE DONNÉES POUR RÉSEAUX LOCAUX
SANS FIL (WLANS)**

(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon Gunsite
Road, 14027 Brittons Hill Saint Michael, BB

(72) ZHANG, Hongyuan, Fremont, CA 94555, US

BANERJEA, Raja, Sunnyvale, CA 94085, US

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

H04L 27/26 → (51) **H04W 52/34**

H04L 27/34 → (51) **H04L 1/16**

H04L 27/36 → (51) **H04W 52/34**

H04L 29/02 → (51) **G06F 19/00**

(51) **H04L 29/06** (11) **2 772 035 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 12790593.3 (22) 18.10.2012

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

(86) FR 2012/052370 18.10.2012

(87) WO 2013/060967 2013/18 02.05.2013

(30) 28.10.2011 FR 1159841

(54) • **VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINER
KOMMUNIKATION FÜR EINEN BENUTZER
UND ANWENDUNGSSERVER**
• **METHOD FOR MANAGING A COMMUNI-
CATION INTENDED FOR A USER, AND
APPLICATION SERVER**

- *PROCEDE DE GESTION D'UNE COMMUNICATION DESTINEE A UN UTILISATEUR ET SERVEUR D'APPLICATION*
- (71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
- (72) LABRANCHE, Miguel, F-94380 Bonneuil Sur Marne, FR
- TOSSOU, Bruno, F-91230 Montgeron, FR
- KANOUTE, Mbemba, F-92210 Saint Cloud, FR
- (74) Fontenelle, Sandrine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H04L 29/06 → (51) **G06F 17/30**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/40**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04M 15/00**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/06**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/08**

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 772 036 A1***
H04W 4/04
- (25) En (26) En
(21) 12783110.5 (22) 18.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/004354 18.10.2012
- (87) WO 2013/060429 2013/18 02.05.2013
- (30) 24.10.2011 US 201161550667 P
08.03.2012 US 201213415458
- (54) • *SENSORORTUNGS- UND MARKIERUNGSSYSTEM*
• *SENSOR LOCATION AND TAGGING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE LOCALISATION ET DE MARQUAGE DE CAPTEURS*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) NOVO DIAZ, Oscar, FIN-00180 Helsinki, FI
RISSANEN, Heidi-Maria, FIN-00330 Helsinki, FI
- ARKKO, Jari, FIN-02700 Kauniainen, FI
- (74) Åkerman, Märten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Gothenburg Lund Nya Vatten- tornet, 221 83 Lund, SE

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 772 037 A1***
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 12783764.9 (22) 22.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061351 22.10.2012
- (87) WO 2013/062916 2013/18 02.05.2013
- (30) 25.10.2011 US 201161551056 P
06.01.2012 US 201213344826
- (54) • *ÜBERPRÜFUNG VON INHALTSEIGENTUM ANHAND EINER MELDUNG IN EINEM PEER-TO-PEER-INHALTSVERTEILUNGSSYSTEM*
• *VERIFICATION OF CONTENT POSSESSION BY AN ANNOUNCING PEER IN A PEER-TO-PEER CONTENT DISTRIBUTION SYSTEM*
• *VÉRIFICATION DE LA POSSESSION D'UN CONTENU PAR UN HOMOLOGUE ÉMETTANT UNE ANNONCE DANS UN SYSTÈME DE DIFFUSION DE CONTENU ENTRE HOMOLOGUES*

- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) CAKULEV, Violeta, Millburn, NJ 07041, US
MIZIKOVSKY, Semyan, B., Morganville, NJ 07751, US
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 772 038 A2***
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 12783766.4 (22) 22.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061360 22.10.2012
- (87) WO 2013/062918 2013/18 02.05.2013
- (88) 27.06.2013
- (30) 25.10.2011 US 201161551056 P
06.01.2012 US 201213344985
- (54) • *ÜBERPRÜFUNG DER INTEGRITÄT VON PEER-SEITIG EMPFANGENEN INHALTEN IN EINEM PEER-TO-PEER-INHALTSVERTEILUNGSSYSTEM*
• *VERIFICATION OF INTEGRITY OF PEER-RECEIVED CONTENT IN A PEER-TO-PEER CONTENT DISTRIBUTION SYSTEM*
• *VÉRIFICATION DE L'INTÉGRITÉ D'UN CONTENU REÇU PAR DES PAIRS DANS UN SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE CONTENUS DE PAIR À PAIR*
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) CAKULEV, Violeta, Millburn, NJ 07041, US
MIZIKOVSKY, Semyan, B., Morganville, NJ 07751, US
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 772 039 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12784811.7 (22) 22.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061325 22.10.2012
- (87) WO 2013/062911 2013/18 02.05.2013
- (30) 27.10.2011 US 201113283133
- (54) • *HERSTELLUNG EINER NETZWERK-GESTÜTZTEN SICHEREN PEER-TO-PEER-KOMMUNIKATION*
• *NETWORK-ASSISTED PEER-TO-PEER SECURE COMMUNICATION ESTABLISHMENT*
• *ÉTABLISSEMENT DE TÉLÉCOMMUNICATIONS SÉCURISÉES ENTRE HOMOLOGUES ASSISTÉES PAR UN RÉSEAU*
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) BROUSTIS, Ioannis, Millburn, NJ 07041, US
SUNDARAM, Ganapathy, S., Hillsborough, NJ 08844, US
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 772 040 A2***
- (25) En (26) En
(21) 12787971.6 (22) 23.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061460 23.10.2012
- (87) WO 2013/062954 2013/18 02.05.2013
- (88) 17.10.2013
- (30) 25.10.2011 US 201113281125
- (54) • *PRÄFIXE UND PRÄDIKTIVE SUCHE IN EINER VERTEILTEN HASH-TABELLE*
• *PREFIX AND PREDICTIVE SEARCH IN A DISTRIBUTED HASH TABLE*

- *RECHERCHE PRÉDICTIVE DE PRÉFIXE DANS UNE TABLE DE HACHAGE DISTRIBUÉE*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) LUONG, Steven, Vincent, San Jose, CA 95135, US
- BHARDWAJ, Manish, San Jose, CA 95110, US
- ZHU, Jiang, Sunnyvale, CA 94086, US
- DAI, Huida, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 772 041 A1***
G06F 11/30 **G06F 12/12**
- (25) En (26) En
(21) 12791442.2 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/071178 25.10.2012
- (87) WO 2013/060791 2013/18 02.05.2013
- (30) 28.10.2011 US 201161553142 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR VERBINDUNGS-CACHE*
• *CONNECTION CACHE METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MÉMOIRE CACHE DE CONNEXION*
- (71) Openwave Mobility, Inc., 2100 Seaport Boulevard, Redwood City, CA 94063, US
- (72) TODD, Darren, Richard, Newtownards County Down BT23 5XJ, GB
- (74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 772 042 A1***
G06F 17/30
- (25) En (26) En
(21) 12791601.3 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/061866 25.10.2012
- (87) WO 2013/063237 2013/18 02.05.2013
- (30) 25.10.2011 CN 201110328436
24.10.2012 US 201213659286
- (54) • *GENERIERUNG VERARBEITETER WEB-ADRESSENINFORMATIONEN*
• *GENERATING PROCESSED WEB ADDRESS INFORMATION*
• *GÉNÉRATION D'INFORMATIONS D'ADRESSE INTERNET TRAITÉES*
- (71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town, Grand Cayman, KY
- (72) LV, Hao, Hangzhou, CN
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/26**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/40**

H04L 29/08 → (51) **H04W 4/08**

- (51) **H04L 29/12** (11) **2 772 043 A1***
- (25) De (26) De
(21) 12779029.3 (22) 22.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/070864 22.10.2012
- (87) WO 2013/060643 2013/18 02.05.2013
- (30) 27.10.2011 DE 102011117114
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUTOMATISIERTEN ZUWEISEN JEWEILS EINER SPEZI-*

<i>FISCHEN KENNUNG ZU EINER VIELZAHL VON SENSOREN EINES KRAFTFAHRZEUGS, SYSTEM UND RECHENEINRICHTUNG</i>		(86) IB 2012/002542 18.10.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
<ul style="list-style-type: none"> METHOD FOR AUTOMATICALLY ASSIGNING A SPECIFIC IDENTIFIER TO EACH OF A PLURALITY OF SENSORS OF A MOTOR VEHICLE, SYSTEM AND COMPUTING DEVICE PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION AUTOMATIQUE D'UN INDICATIF SPÉCIFIQUE À CHAQUE CAPTEUR D'UNE PLURALITÉ DE CAPTEURS D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE, SYSTÈME ET DISPOSITIF INFORMATIQUE 		(87) WO 2013/061154 2013/18 02.05.2013	(86) US 2012/071571 24.12.2012
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE		(88) 19.12.2013	(87) WO 2013/063620 2013/18 02.05.2013
(72) HALLEK, Michael, 71717 Beilstein, DE		(30) 27.10.2011 CN 201110344544	(30) 27.10.2011 US 201113283100
JUNG, Thomas, 74074 Heilbronn, DE		(54) • VERFAHREN ZUR ONLINE-ABRECHNUNG EINES GASTBENUTZERS EINES ANWENDUNGSSINHALTSANBIETERS	(54) • ZEITBASIERTES VIDEOMETADATENSYS-TEM
GRUEDL, Dietmar, 71679 Asperg, DE		• METHOD OF ONLINE CHARGING A GUEST USER OF AN APPLICATION CONTENT PROVIDER	• TIME-BASED VIDEO METADATA SYSTEM
LILL, Anton, 74348 Lauffen am Neckar, DE		• PROCÉDÉ POUR CHARGER EN LIGNE UN UTILISATEUR INVITÉ D'UN FOURNISSEUR DE CONTENUS DE TYPE APPLICATIONS	• SYSTÈME DE MÉTADONNÉES VIDÉO TEMPORELLES
ROSTOCKI, Paul-David, 74177 Bad Friedrichshall, DE		(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR	(71) Front Porch Digital, Inc., 2011 Cherry Street Suite 202, Louisville, CO 80027, US
		(72) LI, Xiang Yang, Shanghai 201206, CN	(72) RYER, Mat, Louisville, Colorado 80027, US
		CAI, Yigang, Naperville, IL 60563-1594, US	(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
		(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR	
		H04N 5/225 → (51) F16M 11/18	
		H04N 5/225 → (51) G03B 11/04	
		H04N 5/225 → (51) G06T 1/00	
		(51) H04N 5/232 (11) 2 772 046 A1*	(51) H04N 7/18 (11) 2 772 049 A1*
(25) En (26) En		(21) 11788465.0 (22) 28.11.2011	(25) En (26) En
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(86) EP 2011/071192 28.11.2011	(21) 11874603.1 (22) 24.10.2011
		(87) WO 2013/060392 2013/18 02.05.2013	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
		(30) 27.10.2011 PCT/EP2011/068866	(86) US 2011/057489 24.10.2011
		(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER KÜHLANORDNUNG	(87) WO 2013/062514 2013/18 02.05.2013
		• METHOD OF CONTROLLING A COOLING ARRANGEMENT	(54) • MEHRFACHSTRÖMUNGSVERARBEITUNG FÜR VIDEOANALYSE UND -KODIERUNG
		• MÉTHODE DE RÉGULATION D'UN ENSEMBLE DE REFRIGÉRISEMENT	• MULTIPLE STREAM PROCESSING FOR VIDEO ANALYTICS AND ENCODING
		(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	• TRAITEMENT EN FLUX MULTIPLES POUR ANALYSE ET CODAGE VIDÉO
		(72) BOITEN, Olav, 5673 KS Nuenen, NL	(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
		BOUWMAN, Fedde, 5631 JE Eindhoven, NL	(72) DODDAPUNENI, Naveen, Phoenix, Arizona 85042, US
		H04N 5/33 → (51) H04N 5/367	MISHRA, Animesh, Pleasanton, California 94566, US
		(51) H04N 5/367 (11) 2 772 047 A1*	RODRIGUEZ, Jose, M., San Jose, CA 95128, US
(25) En (26) En		(21) 12743761.4 (22) 18.07.2012	(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(86) GB 2012/051706 18.07.2012	H04N 7/18 → (51) G08B 13/196
		(87) WO 2012/156762 2012/47 22.11.2012	(51) H04N 7/26 (11) 2 772 050 A1*
		(30) 18.05.2011 GB 201108353	H04N 7/50
		(54) • INFRAROTDETEKTORSYSTEM UND VERFAHREN	(25) En (26) En
		• INFRARED DETECTOR SYSTEM AND METHOD	(21) 12787262.0 (22) 26.10.2012
		• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION PAR INFRAROUGES	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
		(71) SELEX ES LTD, Christopher Martin Road, Basildon, Essex SS14 3EL, GB	(86) US 2012/062166 26.10.2012
		(72) THORNE, Peter, Basildon Essex SS14 3EL, GB	(87) WO 2013/063425 2013/18 02.05.2013
		KNOWLES, Peter, Basildon Essex SS14 3EL, GB	(30) 26.10.2011 US 201161551862 P
		(74) Wojcik, Lucy Eleanor, c/o Impetus IP Limited Suite 31 West Devon Business Park Brook Lane, Tavistock, PL19 9DP, GB	25.10.2012 US 201213660635
		H04N 5/52 → (51) G09G 3/14	(54) • VEREINTE GESTALTUNG FÜR BILDPARTITIONIERUNGSSCHEMATA
		(51) H04N 5/917 (11) 2 772 048 A1*	• UNIFIED DESIGN FOR PICTURE PARTITIONING SCHEMES
(25) En (26) En		(21) 12844291.0 (22) 24.12.2012	• CONCEPTION UNIFIÉE POUR SYSTÈMES DE PARTITIONNEMENT D'IMAGE
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
			(72) COBAN, Muhammed Zeyd, San Diego, California 92121, US
			WANG, Ye-Kui, San Diego, California 92121, US
			KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121, US

- (74) Richardson, Julie Kate, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **H04N 7/26** (11) **2 772 051 A1***
(25) En (26) En
(21) 12787264.6 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062203 26.10.2012
(87) WO 2013/063455 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201161553074 P
25.10.2012 US 201213660789
(54) • *SCHLEIFEN-FILTERUNGS-KONTROLLE ÜBER TILE-GRENZEN*
• *LOOP FILTERING CONTROL OVER TILE BOUNDARIES*
• *COMMANDE DE FILTRAGE DE BOUCLE SUR DES LIMITES DE BLOC*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) WANG, Ye-Kui, San Diego, California 92121, US
CHONG, In Suk, San Diego, California 92121, US
COBAN, Muhammed Zeyd, San Diego, California 92121, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **H04N 7/26** (11) **2 772 052 A1***
(25) En (26) En
(21) 12787535.9 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/051140 23.10.2012
(87) WO 2013/062470 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 US 201161550646 P
(54) • *REFERENZBILDMARKIERUNG*
• *REFERENCE PICTURE MARKING*
• *MARQUAGE D'IMAGES DE RÉFÉRENCE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) SAMUELSSON, Jonatan, S-11250 Stockholm, SE
SJÖBERG, Rickard, S-11336 Stockholm, SE
(74) Ahlstrand, Mal-Sook Susanne Maria, Ericsson AB Patent Unit Kista Device Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
-
- (51) **H04N 7/26** (11) **2 772 053 A1***
(25) En (26) En
(21) 12787579.7 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061693 24.10.2012
(87) WO 2013/063117 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 US 201161551325 P
02.11.2011 US 201161554887 P
22.12.2011 US 201161579488 P
20.01.2012 US 201261589143 P
25.06.2012 US 201213532610
(54) • *BESTIMMUNG DER GRENZSTÄRKEWERTE ZUR DEBLOCKIERUNGSFILTRIERUNG FÜR DIE VIDEOKODIERUNG*
• *DETERMINING BOUNDARY STRENGTH VALUES FOR DEBLOCKING FILTERING FOR VIDEO CODING*
• *DÉTERMINATION DE VALEURS LIMITES DE RÉSISTANCE POUR FILTRAGE ANTI-BLOCS DE CODAGE VIDÉO*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
-
- (72) VAN DER AUWERA, Geert, San Diego, California 92121, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121, US
WANG, Xianglin, San Diego, California 92121, US
(74) Bentall, Mark James, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **H04N 7/26** (11) **2 772 054 A1***
(25) En (26) En
(21) 12787583.9 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061878 25.10.2012
(87) WO 2013/063245 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 US 201161552327 P
24.10.2012 US 201213659546
(54) • *NICHTQUADRATISCHE TRANSFORMATIONEN IN EINER VIDEOVERSCHLÜSSELUNG MIT ZWISCHENVORHERSAGE*
• *NON-SQUARE TRANSFORMS IN INTRA-PREDICTION VIDEO CODING*
• *TRANSFORMATIONS NON CARRÉES DANS UN CODAGE VIDÉO PAR PRÉDICTION INTRA*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) GUO, Liwei, San Diego, California 92121-1714, US
WANG, Xianglin, San Diego, California 92121-1714, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Wimmer, Hubert, et al, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **H04N 7/26** (11) **2 772 055 A1***
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 12788366.8 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061663 24.10.2012
(87) WO 2013/063094 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 US 201161550833 P
23.10.2012 US 201213658453
(54) • *GRUPPIERUNG VON FLIESEN ZUR VIDEOKODIERUNG*
• *GROUPING OF TILES FOR VIDEO CODING*
• *GROUPEMENT DE MOSAÏQUES POUR CODAGE VIDÉO*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) WANG, Ye-Kui, San Diego, California 92121-1714, US
CHEN, Ying, San Diego, California 92121-1714, US
COBAN, Muhammed Zeyd, San Diego, California 92121-1714, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Richardson, Julie Kate, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **H04N 7/26** (11) **2 772 056 A1***
H03M 7/40
(25) En (26) En
(21) 12795653.0 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062087 26.10.2012
(87) WO 2013/063371 2013/18 02.05.2013
-
- (30) 27.10.2011 US 201161552426 P
25.10.2012 US 201213660540
(54) • *MAPPING-ZUSTÄNDE BEI EINEM BINÄREN ARITHMETISCHEN KODIERER ZUR VIDEOKODIERUNG*
• *MAPPING STATES IN BINARY ARITHMETIC CODER FOR VIDEO CODING*
• *MAPPAGE D'ÉTATS DANS UN CODEUR ARITHMÉTIQUE BINAIRE POUR CODAGE VIDÉO*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) SOLE ROJALS, Joel, San Diego, California 92121-1714, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **H04N 7/26** (11) **2 772 057 A1***
(25) En (26) En
(21) 12809101.4 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/004497 26.10.2012
(87) WO 2013/060471 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 GB 201118705
19.01.2012 GB 201200919
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PARAMETERBESTIMMUNG FÜR DIE KODIERUNG ODER DEKODIERUNG EINES BILDES EINER VIDEOSEQUENZ*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING PARAMETERS FOR ENCODING OR DECODING OF AN IMAGE OF A VIDEO SEQUENCE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE PARAMÈTRES DE CODAGE OU DE DÉCODAGE D'UNE IMAGE D'UNE SÉQUENCE VIDÉO*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) LAROCHE, Guillaume, F-35700 Rennes, FR
ONNO, Patrice, F-35000 Rennes, FR
(74) Walker, Philip Martin, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB
-
- (51) **H04N 7/26** (11) **2 772 058 A1***
(25) En (26) En
(21) 12814086.0 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/070871 20.12.2012
(87) WO 2013/101643 2013/27 04.07.2013
(30) 26.12.2011 US 201161580302 P
21.01.2012 US 201261589300 P
(54) • *IMPLIZITE BESTIMMUNG EINES ANGEORDNETEN BILDES FÜR ZEITLICHE VORHERSAGE*
• *IMPLICIT DETERMINATION OF COLLOCATED PICTURE FOR TEMPORAL PREDICTION*
• *DÉTERMINATION IMPLICITE D'UNE IMAGE COLOCALISÉE POUR PRÉDICTION TEMPORELLE*
(71) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) YU, Yue, San Diego, California 92130, US
PANUSOPONE, Krit, San Diego, California 92130, US
WANG, Limin, San Diego, California 92128, US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co.
8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR,
GB

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 21/23** (11) **2 772 059 A1***
H04L 12/70

(25) En (26) En
(21) 12843071.7 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/008610 19.10.2012
(87) WO 2013/062270 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 KR 20110108552

- (54) • VERFAHREN FÜR VIDEO-ON-DEMAND-DIENST MIT SSD
- VIDEO ON DEMAND SERVICE METHOD USING SOLID STATE DRIVE
- PROCÉDÉ DE SERVICE DE VIDÉO À LA DEMANDE (VOD) UTILISANT UN DISQUE ÉLECTRONIQUE (SSD)

(71) LSD Tech Co., Ltd., Gasan-dong 1904 234
Beotkkot-ro Geumcheon-gu, Seoul 153-801,
KR

Lee, Ki Taik, Bumiattirance hill Bongcheon-dong 201-106 117 Nambusunhwan-ro 230-gil Gwanak-gu, Seoul 151-848, KR

(72) LEE, Ki Taik, Seoul 151-848, KR

(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partner-schaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19,
80331 München, DE

(51) **H04N 21/2343** (11) **2 772 060 A1***

H04N 21/2347 **H04N 21/236**
H04N 21/2365 **H04N 21/2362**
H04N 21/418 **H04N 21/4405**
H04N 21/434 **H04N 21/4623**
H04N 21/835 **H04N 21/8358**

(25) En (26) En
(21) 11776196.5 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/069051 28.10.2011
(87) WO 2013/060390 2013/18 02.05.2013

- (54) • INHALTSTROMVERARBEITUNG
- CONTENT STREAM PROCESSING
- TRAITEMENT DE FLUX DE CONTENUS

(71) Irdeto B.V., 105 Taurus Avenue, 2132 LS
Hoofddorp, NL

(72) WAJS, Andrew Augustine, 2132 LS Hoofd-dorp, NL

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

(51) **H04N 21/2343** (11) **2 772 061 A1***

H04N 21/6338 **H04N 21/647**

(25) En (26) En
(21) 12783550.2 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/070712 19.10.2012
(87) WO 2013/060619 2013/18 02.05.2013

- (30) 26.10.2011 US 201113281621
- (54) • SIGNALISIERUNGSAKTIVIERUNGSSTA-TUS-FEEDBACK UND AUSWAHL DURCH EINE NETZWERKEINHEIT AUS TEILEN VON VIDEOINFORMATIONEN ZUR AB-GABE AN EINE BENUTZERVORRICHTUNG DURCH DRAHTLOSE ÜBERTRAGUNG
- SIGNALING ENABLING STATUS FEEDBACK AND SELECTION BY A NETWORK ENTITY OF PORTIONS OF VIDEO INFORMATION TO BE DELIVERED VIA WIRELESS TRANSMISSION TO A UE
- SIGNALISATION PERMETTANT LA COMMUNICATION D'UN ÉTAT ET LA

SÉLECTION PAR UN ÉLÉMENT DE RÉSEAU DE PARTIES D'INFORMATIONS VIDÉO À REMETTRE À UN UE GRÂCE À UNE TRANSMISSION SANS FIL

(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti
3, 02610 Espoo, FI

(72) ALBAL, Nandakishore, Scottsdale, Arizona
85255, US

(74) HARRIS, John, Glenview, Illinois 60025, US
(74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions
and Networks Oy CEF T&I IPR Administrati-on,
80240 Munich, DE

H04N 21/2343 → (51) **H04N 21/258**

(51) **H04N 21/2347** (11) **2 772 062 A1***

H04N 21/236 **H04N 21/2365**
H04N 21/2362 **H04N 21/418**
H04N 21/4405 **H04N 21/434**
H04N 21/4623 **H04N 21/835**
H04N 21/8358

(25) En (26) En
(21) 11778871.1 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/069263 02.11.2011
(87) WO 2013/060391 2013/18 02.05.2013

- (30) 28.10.2011 PCT/EP2011/069051
- (54) • HERSTELLUNG EINES TRANSPORT-STROMS
- CONSTRUCTING A TRANSPORT STREAM
- CONSTRUCTION D'UN FLUX DE TRANS-PORT

(71) Irdeto B.V., 105 Taurus Avenue, 2132 LS
Hoofddorp, NL

(72) WAJS, Andrew Augustine, 2132 LS Hoofd-orp, NL

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

H04N 21/2347 → (51) **H04N 21/2343**

H04N 21/236 → (51) **H04N 21/2343**

H04N 21/236 → (51) **H04N 21/2347**

H04N 21/2362 → (51) **H04N 21/2343**

H04N 21/2362 → (51) **H04N 21/2347**

H04N 21/2365 → (51) **H04N 21/2343**

H04N 21/2365 → (51) **H04N 21/2347**

(51) **H04N 21/258** (11) **2 772 063 A1***

H04N 21/2343 **H04N 21/433**
H04W 4/18

(25) En (26) En
(21) 12843281.2 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CA 2012/001001 29.10.2012
(87) WO 2013/059930 2013/18 02.05.2013

- (30) 28.10.2011 US 201113283898
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES MEDIENST-ROM-QUALITÄTSSIGNALS
- METHODS AND APPARATUS FOR PROVIDING A MEDIA STREAM QUALITY SIGNAL
- PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR FOURNIR UN SIGNAL DE QUALITÉ DE FLUX MULTIMÉDIA

(71) Avvasi, Inc., 103 Randall Drive, Waterloo,
Ontario N2V 1C5, CA

(72) KORDASIEWICZ, Roman Czeslaw, Elmira,
Ontario N3B 3M8, CA

JOCH, Anthony Peter, Waterloo, Ontario N2V
2V5, CA

GOERTZ, Kevin, Waterloo, Ontario N2V 2K6,
CA

GALLANT, Michael D., Kitchener, Ontario
NP2 2L2, CA

(74) Benson, Christopher, et al, HGF Limited 4th
Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth
Street West, Manchester M1 5WG, GB

H04N 21/418 → (51) **H04N 21/2343**

H04N 21/418 → (51) **H04N 21/2347**

H04N 21/433 → (51) **H04N 21/258**

H04N 21/434 → (51) **H04N 21/2343**

H04N 21/434 → (51) **H04N 21/2347**

(51) **H04N 21/439** (11) **2 772 064 A2***

G06F 3/0488 **H04N 21/472**
H04N 21/81 **H04N 21/8549**

(25) En (26) En
(21) 13821147.9 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2013/002808 14.10.2013
(87) WO 2014/057356 2014/16 17.04.2014

- (88) 24.07.2014
- (30) 12.10.2012 US 201261713444 P
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR MULTI-KONTEXT-MEDIENSTEUERUNG UND WIEDERGABE
- SYSTEMS AND METHODS FOR MULTI-CONTEXT MEDIA CONTROL AND PLAYBACK
- SYSTEMES ET PROCÉDÉS DE CONTRÔLE ET DE LECTURE DE CONTENU MULTI-MÉDIA MULTI-CONTEXTUEL

(71) Spotify AB, Birger Jarlsgatan 6, 114 34
Stockholm, SE

(72) GARMARK, Sten, 11434 Stockholm, SE
COOK, Quenton, 11434 Stockholm, SE
SÖDERSTRÖM, Gustav, 11434 Stockholm,
SE

SILVA, Ivo, 11434 Stockholm, SE

KADIR, Michelle, 11434 Stockholm, SE

STRÖMBERG, Peter, 11434 Stockholm, SE

(74) Ström & Gulliksson AB, Box 5275, 102 46
Stockholm, SE

H04N 21/4405 → (51) **H04N 21/2343**

H04N 21/4405 → (51) **H04N 21/2347**

(51) **H04N 21/45** (11) **2 772 065 A1***

H04N 21/47

(25) En (26) En
(21) 12845629.0 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/055222 13.09.2012
(87) WO 2013/066503 2013/19 10.05.2013

- (30) 30.10.2011 US 201161553221 P
- 09.05.2012 US 201213467339
- (54) • BERECHNUNG DER ÄHNLICHKEIT ZWISCHEN MEDIENPROGRAMMEN
- COMPUTING SIMILARITY BETWEEN MEDIA PROGRAMS
- CALCUL DE SIMILITUDE ENTRE DES PROGRAMMES MULTIMÉDIA

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US

(72) GLOWATY, Grzegorz, 37-700 Przemysl, PL

BRZOWOSKI, Michal, 01-451 Warszawa,
PL

WIELGUS, Marcin, 30-611 Krakow, PL
(74) Shipp, Nicholas, Kilburn & Strode LLP 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04N 21/4623 → (51) **H04N 21/2343**

H04N 21/4623 → (51) **H04N 21/2347**

H04N 21/47 → (51) **H04N 21/45**

H04N 21/472 → (51) **H04N 21/439**

H04N 21/6338 → (51) **H04N 21/2343**

H04N 21/647 → (51) **H04N 21/2343**

H04N 21/81 → (51) **H04N 21/439**

H04N 21/835 → (51) **H04N 21/2343**

H04N 21/835 → (51) **H04N 21/2347**

H04N 21/8358 → (51) **H04N 21/2343**

H04N 21/8358 → (51) **H04N 21/2347**

H04N 21/8549 → (51) **H04N 21/439**

(51) **H04Q 11/00** (11) **2 772 066 A1***
G02B 6/42

(25) En (26) En

(21) 11874798.9 (22) 25.10.2011

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

(86) SE 2011/051262 25.10.2011

(87) WO 2013/062452 2013/18 02.05.2013

- (54) • **SCHNITTSTELLE UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINER HOST-VORRICHTUNG UND EINES STECKMODULS MIT KLEINEM FORMFAKTOR**
- **INTERFACE AND METHOD FOR ENABLING INTERCONNECTION OF A HOST DEVICE AND A SMALL-FORMFACTOR PLUGGABLE MODULE**
- **INTERFACE ET PROCÉDÉ POUR PERMETTRE L'INTERCONNEXION ENTRE UN DISPOSITIF HÔTE ET UN MODULE ENFICHABLE À PETIT FACTEUR DE FORME**

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) TROJER, Elmar, S-187 54 Täby, SE

CHEN, Ling, Beijing 100102, CN

SUN, Yue, Beijing 100102, CN

(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834,
115 93 Stockholm, SE

(51) **H04R 1/10** (11) **2 772 067 A1***
H02G 11/02

(25) De (26) De

(21) 12761918.7 (22) 15.08.2012

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

(86) EP 2012/065973 15.08.2012

(87) WO 2014/026716 2014/08 20.02.2014

- (54) • **VORRICHTUNG ZUR AUFBEWAHRUNG EINES KOPF- ODER OHRHÖRERS**
- **APPARATUS FOR STORING HEADPHONES OR EARPHONES**
- **DISPOSITIF POUR RANGER UN ÉCOU-TEUR OU UNE OREILLETTE**

(71) Athos Holding GmbH, Westerfelder Weg 25,
58515 Lüdenscheid, DE

(72) STEINMÜLLER, Jörg, 58540 Meinerzhagen,
DE

KLEINDOPP, Günter, 58849 Herscheid, DE
GLOMB, Martin, 58332 Schwelm, DE

(74) Dörner, Kötter & Kollegen, Körnerstrasse 27,
58095 Hagen, DE

(51) **H04R 1/10** (11) **2 772 068 A1***
F16L 3/12
H04M 1/15

(25) En (26) En

(21) 12843419.8 (22) 26.10.2012

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

(86) SE 2012/051156 26.10.2012

(87) WO 2013/062477 2013/18 02.05.2013

(30) 27.10.2011 SE 1151003

- (54) • **KABELSAMMLER**
- **CABLE COLLECTOR**
- **COLLECTEUR DE CÂBLE**

(71) Zound Industries International AB, Torsgatan
2, 111 23 Stockholm, SE

(72) PETERSÉN, Erik, S-131 34 Nacka, SE

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

(51) **H04R 1/10** (11) **2 772 069 A1***
H02G 11/02

(25) En (26) En

(21) 12843724.1 (22) 22.10.2012

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

(86) US 2012/061358 22.10.2012

(87) WO 2013/062917 2013/18 02.05.2013

(30) 25.10.2011 US 201161550963 P

- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SCHUTZ UND LAGERUNG VON KLEINEN ELEKTRONISCHEN BAUELEMENTEN**
- **SYSTEM AND METHOD FOR THE PROTECTION AND STORAGE OF SMALL ELECTRONIC COMPONENTS**
- **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PROTECTION ET DE STOCKAGE DE PETITS COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES**

(71) Digital Innovations, LLC, 3436 N. Kennicott,
Suite 200, Arlington Heights, IL 60004, US

(72) ABFALL, Tony, Mont Prospect, IL 60056, US
ABFALL, Elisabeth, Mont Prospect, IL
60056, US

ANDERSON, Collin, Arlington Heights IL
60004, US

(74) Badger, John Raymond, J.R. Badger & Co. 6
Simpson Road, Wylde Green Sutton
Coldfield West Midlands B72 1EP, GB

H04R 1/44 → (51) **B06B 1/06**

(51) **H04R 3/12** (11) **2 772 070 A1***
H04M 9/08

(25) En (26) En

(21) 12814042.3 (22) 08.12.2012

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

(86) US 2012/068649 08.12.2012

(87) WO 2013/086476 2013/24 13.06.2013

(30) 08.12.2011 GB 201121147

29.12.2011 US 201113341610

- (54) • **VERARBEITUNG VON TONSIGNALEN**
- **PROCESSING AUDIO SIGNALS**
- **TRAITEMENT DE SIGNAUX AUDIO**

(71) Skype, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin
2, IE

(72) SORENSEN, Karsten Vandborg, Dublin 2, IE

(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London
WC1N 2BF, GB

H04R 17/00 → (51) **B06B 1/06**

(51) **H04R 19/04** (11) **2 772 071 A1***
H01L 29/84

(25) En (26) En

(21) 12843145.9 (22) 24.10.2012

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

(86) US 2012/061635 24.10.2012

(87) WO 2013/063074 2013/18 02.05.2013

(30) 25.10.2011 US 201161551078 P

- (54) • **BELÜFTETES MIKROFONMODUL**
- **VENTED MICROPHONE MODULE**
- **MODULE À MICROPHONE À ÉVÉNEMENTS**

(71) Knowles Electronics, LLC, 1151 Maplewood
Drive, Itasca, Illinois 60143, US

(72) ABRY, Michael J., Kildeer, Illinois 60047, US
MANLEY, Matthew, Crystal Lake, Illinois
60012, US

(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Pa-
tentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse
13, 80639 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 772 072 A1***
(25) En (26) En

(21) 12844303.3 (22) 26.10.2012

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

(86) US 2012/062056 26.10.2012

(87) WO 2013/063355 2013/18 02.05.2013

(30) 27.10.2011 US 201161552230 P

- (54) • **BEFESTIGUNG UND ENTFERNUNG VON AUSSENSPULEN AN EINEM HÖRSYSTEM**
- **FIXTURE AND REMOVAL OF HEARING SYSTEM EXTERNAL COIL**
- **FIXATION ET ENLÈVEMENT D'ENROULEMENT EXTERNE DE SYSTÈME AUDITIF**

(71) Med-EI Elektromedizinische Geräte GmbH,
Fuerstenweg 77, 6020 Innsbruck, AT

(72) STOFFANELLER, Martin, A-6020 Innsbruck,
AT

(74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert An-
waltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **H04W 4/00** (11) **2 772 073 A2***
(25) En (26) En

(21) 12798456.5 (22) 24.10.2012

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

(86) US 2012/061531 24.10.2012

(87) WO 2013/062999 2013/18 02.05.2013

(88) 20.06.2013

(30) 24.10.2011 US 201161550918 P

01.05.2012 US 201261641059 P

- (54) • **VERFAHREN, SYSTEME UND VORRICHTUNGEN FÜR ASL-VERNETZUNG**
- **METHODS, SYSTEMS AND APPARATUS FOR APPLICATION SERVICE LAYER (ASL) INTER-NETWORKING**
- **PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET APPAREILS POUR INTER-RÉSEAUTAGE DE COUCHES DE SERVICE D'APPLICATION (ASL)**

(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200
Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE
19809, US

(72) SEED, Dale, N., Allentown, PA 18104, US
STARSINIC, Michael, F., Newtown, PA
18940, US

WANG, Chonggang, Princeton, NJ 08540,
US

LU, Guang, Dollard-des-ormeaux, QC H9B
1J4, CA

RUSSELL, Paul, L., Pennington, NJ 08534,
US

(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Anwalts-
sozietät GbR Widenmayerstrasse 47, 80538
München, DE

(51) **H04W 4/00** (11) **2 772 074 A1***

(25) En (26) En

(21) 12844451.0 (22) 20.01.2012

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

(86) US 2012/022060 20.01.2012

(87) WO 2013/062613 2013/18 02.05.2013

(30) 27.10.2011 US 201113283526

29.12.2011 US 201113339655

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN STUMMSCHALTUNG IN FUNKFREQENZVORRICHTUNGEN**

• **SYSTEMS AND METHODS FOR DYNAMIC SQUELCHING IN RADIO FREQUENCY DEVICES**

• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR EXÉCUTER UNE SUPPRESSION DYNAMIQUE DANS DES DISPOSITIFS RADIO-FRÉQUENCE**

(71) Mueller International, LLC, 1200 Abernathy Road, N.E., Suite 1200, Atlanta, GA 30328, US

(72) SPLITZ, David E., Sandwich, Massachusetts 02563, US

SHOESMITH, William C., Marion, Massachusetts 02738, US
GRADY, Robert H., Rumford, Rhode Island 02916, US

(74) Moore, Joanne Camilla, et al, Schweiger & Partner Karlstraße 35, 80333 München, DE

H04W 4/00 → (51) **H04L 12/16**

H04W 4/00 → (51) **H04L 12/58**

(51) **H04W 4/02** (11) **2 772 075 A1***

H04W 88/16 **G06Q 50/10**

(25) En (26) En

(21) 12843303.4 (22) 29.10.2012

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

(86) US 2012/062496 29.10.2012

(87) WO 2013/063612 2013/18 02.05.2013

(30) 29.10.2011 US 201161553182 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR POSITIONSBÄHÄNGIGE, INTERAKTIVE VERBRAUCHERBINDUNGSPLATTFORM**

• **SYSTEM AND METHOD FOR LOCATION-BASED, INTERACTIVE CONSUMER ENGAGEMENT PLATFORM**

• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PLATEFORME D'ENGAGEMENT DE CLIENT INTERACTIVE, EN FONCTION D'UN EMPLACEMENT**

(71) Sweetspot-Wifi, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US

(72) NGUYEN, Nhan, Lafayette, CA 94549, US
MIAN, Shoiab, Dublin, CA 94568, US
SMITH, Michael, S., Los Gatos, CA 95033, US

ROSS, Ryan, Menlo Park, CA 94027, US
ZELINGER, Steve, Palo Alto, CA 94301, US

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

H04W 4/02 → (51) **G06Q 30/02**

H04W 4/02 → (51) **H04W 12/06**

H04W 4/02 → (51) **H04W 12/08**

H04W 4/04 → (51) **H04L 29/08**

H04W 4/06 → (51) **H04W 4/08**

(51) **H04W 4/08** (11) **2 772 076 A2***

H04W 4/06 **H04W 28/00**

H04W 28/08 **H04W 64/00**

H04W 72/00 **H04L 29/08**

(25) En (26) En

(21) 12787266.1 (22) 26.10.2012

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

(86) US 2012/062242 26.10.2012

(87) WO 2013/063483 2013/18 02.05.2013

(88) 07.11.2013

(30) 28.10.2011 US 201161553151 P

25.10.2012 US 201213661003

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINER NACHFRAGE NACH UND ZUR HERSTELLUNG VON BEDARFSGESTEUERTEN BROADCAST-MULTICAST-MULTIMEDIADIENSTEN**

• **METHOD AND APPARATUS TO DETECT A DEMAND FOR AND TO ESTABLISH DEMAND-BASED MULTIMEDIA BROADCAST MULTICAST SERVICE**

• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION DE DEMANDE ET D'ÉTABLISSEMENT DE SERVICE DE DIFFUSION/DIFFUSION GROUPEE DE MULTIMÉDIA À LA DEMANDE**

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) LO, Charles, Nung, San Diego, California 92121, US

LUBY, Michael, G., San Diego, California 92121, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 4/12 → (51) **H04L 12/16**

H04W 4/18 → (51) **G06F 17/00**

H04W 4/18 → (51) **H04N 21/258**

H04W 4/20 → (51) **H04W 12/08**

H04W 8/22 → (51) **G06F 17/00**

H04W 12/02 → (51) **H04W 12/08**

(51) **H04W 12/06** (11) **2 772 077 A1***

H04L 12/24 **H04L 29/06**

(25) En (26) En

(21) 11874464.8 (22) 25.10.2011

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

(86) IB 2011/054765 25.10.2011

(87) WO 2013/061114 2013/18 02.05.2013

(54) • **VERFAHREN ZUR SICHERUNG VON HOST-KONFIGURATIONSNACHRICHTEN**

• **METHOD FOR SECURING HOST CONFIGURATION MESSAGES**

• **PROCÉDÉ VISANT À SÉCURISER DES MESSAGES DE CONFIGURATION D'HÔTE**

(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(72) SAVOLAINEN, Teemu, FI-37120 Nokia, FI

GABOR, Bajko, Mountain View, California 95054, US

(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department Karakaari 7, 02160 Espoo, FI

(51) **H04W 12/06** (11) **2 772 078 A1***

H04W 88/02 **H04W 4/02**

(25) En (26) En

(21) 12843520.3 (22) 25.10.2012

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

(86) US 2012/061999 25.10.2012

(87) WO 2013/063326 2013/18 02.05.2013

(30) 25.10.2011 US 201161551370 P

12.03.2012 US 201261609824 P

27.08.2012 US 201261693690 P

(54) • **ZWEIFAKTOR-AUTHENTIFIZIERUNGS-SYSTEME UND -VERFAHREN**

• **TWO-FACTOR AUTHENTICATION SYSTEMS AND METHODS**

• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'AUTHENTIFICATION À DEUX FACTEURS**

(71) Toopher Inc., 1717 West 6th Street, Suite 460, Austin TX 78701, US

(72) GRIM, Evan, Tyler, Austin, TX 78701, US

(74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **H04W 12/08** (11) **2 772 079 A1***

G06F 17/30

(25) En (26) En

(21) 12778919.6 (22) 16.10.2012

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

(86) US 2012/060337 16.10.2012

(87) WO 2013/062805 2013/18 02.05.2013

(30) 26.10.2011 US 201113282009

(54) • **VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN EXPOSITION VON TEILNEHMERDATEN**

• **METHOD FOR SELECTIVELY EXPOSING SUBSCRIBER DATA**

• **PROCÉDÉ POUR DÉVOILER DES DONNÉES D'ABONNÉ DE FAÇON SÉLECTIVE**

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) SHARMA, Alok, Lisle, IL 60532, US

CAI, Yigang, Naperville, IL 60564, US

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **H04W 12/08** (11) **2 772 080 A1***

H04W 4/02 **H04W 88/02**

H04L 29/06 **H04W 4/20**

H04W 12/02 **H04M 3/42**

(25) En (26) En

(21) 12852009.5 (22) 20.06.2012

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

(86) US 2012/043382 20.06.2012

(87) WO 2013/077910 2013/22 30.05.2013

(30) 22.11.2011 US 201113302599

(54) • **AUFFINDUNG BENACHBARTER BENUTZER OHNE ENTHÜLLUNG DES EIGENEN STANDORTS**

• **FINDING NEARBY USERS WITHOUT REVEALING OWN LOCATION**

• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE TROUVER DES UTILISATEURS À PROXIMITÉ SANS RÉVÉLER SON PROPRE EMPLACEMENT**

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) APPLETON, Benjamin, C., Summer Hill 2130, AU

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H04W 16/08** (11) **2 772 081 A1***

(25) En (26) En

(21) 12787271.1 (22) 29.10.2012

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

(86) US 2012/062490 29.10.2012

(87) WO 2013/063609 2013/18 02.05.2013

- (30) 28.10.2011 US 2011161553038 P
25.10.2012 US 201213660877
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STROMKALIBRIERUNG IN FEMTOZEL-LENNETZWERKEN
• METHOD AND APPARATUS FOR CALIBRATING POWER IN FEMTOCELL NETWORKS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE CALIBRER LA PUISSANCE DANS DES RÉSEAUX DE FEMTOCELLULES
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) TOKGOZ, Yeliz, San Diego, CA 92121, US
YAVUZ, Mehmet, San Diego, CA 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04W 16/10** (11) **2 772 082 A1***
(25) En (26) En
(21) 12798397.1 (22) 21.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/055787 21.10.2012
(87) WO 2013/061231 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 US 201113283003
- (54) • VERTEILTE PARAMETERANPASSUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
• DISTRIBUTED PARAMETER ADAPTATION IN A COMMUNICATION NETWORK
• ADAPTATION DE PARAMÈTRE DISTRIBUÉ DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) GUEY, Jiann-Ching, Chutung Hsinchu 31040, TW
HUI, Dennis, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04W 16/10** (11) **2 772 083 A2***
H04W 72/08
(25) En (26) En
(21) 12843212.7 (22) 29.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/002812 29.10.2012
(87) WO 2013/061162 2013/18 02.05.2013
(88) 25.07.2013
(30) 27.10.2011 US 201113283022
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SELBST-ANPASSUNG EINER BETRIEBSART
• SYSTEM AND METHOD OF OPERATING MODE SELF-ADAPTATION
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AUTO-ADAPTATION D'UN MODE DE FONCTIONNEMENT
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) MA, Jianglei, Ottawa, ON K2M 2W5, CA
BALIGH, Mohammadhadi, Kanata, ON K2M 0B1, CA
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04W 16/14** (11) **2 772 084 A1***
H04W 56/00
(25) En (26) En
(21) 11773465.7 (22) 24.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068528 24.10.2011

- (87) WO 2013/060350 2013/18 02.05.2013
- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
• METHOD OF TRANSMISSION IN A COMMUNICATIONS NETWORK
• PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) CHAPMAN, Thomas, Bitterne Southampton SO18 4RY, GB
- (71) FREDERIKSEN, Frank, DK-9270 Klarup, DK
MOILANEN, Jani Matti Johannes, FI-00200 Helsinki, FI
- (71) WIGARD, Jeroen, DK-9270 Klarup, DK
- (74) Borgström, Markus, Nokia Solutions and Networks Oy CEF T&I IPR Administration, 80240 Munich, DE

- (51) **H04W 16/14** (11) **2 772 085 A1***
H04W 72/12 **H04L 5/00**
(25) En (26) En
(21) 12843765.4 (22) 22.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2012/051010 22.10.2012
(87) WO 2013/060931 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 US 2011161550544 P
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR TIME-DOMAIN-ICIC MIT STUMM-SCHALTMUSTERS MIT FESTEN UND OPTIONALEN TEILEN
• APPARATUS AND METHOD FOR TIME DOMAIN ICIC WITH MUTING PATTERN COMPRISING FIXED AND OPTIONAL PARTS
• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR ICIC DANS LE DOMAINE TEMPOREL AVEC MODÈLE DE COUPURE COMPRENANT DES PARTIES FIXES ET OPTIONNELLES
- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (72) LUNDEN, Jari Petteri, FI-02230 Espoo, FI
VIRTEJ, Elena, FI-02100 Espoo, FI
- (74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department Karakaari 7, 02160 Espoo, FI

H04W 16/28 → (51) **H04J 99/00**

- (51) **H04W 24/00** (11) **2 772 086 A1***
G01S 5/02
(25) En (26) En
(21) 11785809.2 (22) 24.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/051257 24.10.2011
(87) WO 2013/062451 2013/18 02.05.2013
- (54) • FUNKNETZWERKKNOTEN, NETZWERK-VERWALTUNGSKNOTEN UND VERFAHREN DARIN
• A RADIO NETWORK NODE, A NETWORK MANAGEMENT NODE AND METHODS THEREIN
• NOEUD DE RÉSEAU RADIO, NOEUD DE GESTION DE RÉSEAU ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) RÁCZ, András, H-1148 Budapest, HU
AMIRIJOO, Mehdi, S-583 36 Linköping, SE
GUNNARSSON, Fredrik, S-587 50 Linköping, SE
MOE, Johan, S-590 17 Mantorp, SE
- (74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN Implementation & Core (PU-KRIC) Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 24/00** (11) **2 772 087 A1***
H04B 7/185
(25) En (26) En
(21) 12864754.2 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/070693 19.12.2012
(87) WO 2013/106178 2013/29 18.07.2013
(30) 21.12.2011 US 201161578763 P
28.02.2012 US 201213406969
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERRINGERUNG VON INTERFERENZEN ZWISCHEN EINANDER NAHEN SATELLITEN
• METHOD AND SYSTEM OF REDUCING ADJACENT SATELLITE INTERFERENCE
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE RÉDUIRE L'INTERFÉRENCE ENTRE DES SATELLITES ADJACENTS
- (71) Comtech EF Data Corp., 2114 W. 7th St., Tempe, AZ 85281, US
- (72) MAMARIL, Cris, M., Mesa, AZ 85207, US
BEELER, Michael, Jefferson, MD 21755, US
DAVIS, Wallace, Scottsdale, AZ 85255, US
- (74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04W 24/00 → (51) **H04L 1/00**

H04W 24/00 → (51) **H04L 12/26**

- (51) **H04W 24/04** (11) **2 772 088 A1***
H04W 88/02
(25) En (26) En
(21) 12837896.5 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/008044 04.10.2012
(87) WO 2013/051864 2013/15 11.04.2013
(30) 04.10.2011 KR 20110100628
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FUNKVERBINDUNGSÜBERWACHUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• APPARATUS AND METHOD FOR RADIO LINK MONITORING IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE LIAISON RADIO DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) RO, Sang-Min, Gyeonggi-do 443-742, KR
CHO, Joon-Young, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
KIM, Young-Bum, Gyeonggi-do 443-742, KR
CHOI, Seung-Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
KIM, Youn-Sun, Suwon-si Gyeonggi-do 463-742, KR
LEE, Hyo-Jin, Gyeonggi-do 443-742, KR
JI, Hyoung-Ju, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04W 28/00 → (51) **H04W 4/08**

- (51) **H04W 28/02** (11) **2 772 089 A1***
H04L 12/70
(25) En (26) En
(21) 12737604.4 (22) 19.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/053096 19.06.2012
(87) WO 2013/061173 2013/18 02.05.2013

- (30) 25.10.2011 US 201113280592
- (54) • *VERFAHREN ZUM MESSEN DER ZELL-BELASTUNG FÜR DIENSTE MIT ADAPTIVER RATENANPASSUNG SOWIE ENTSPRECHENDE SYSTEME UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE*
- *METHODS FOR MEASURING CELL LOAD FOR ADAPTIVE RATE SERVICES AND RELATED SYSTEMS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS*
- *PROCÉDÉS DE MESURE DE LA CHARGE DE CELLULES POUR SERVICES À DÉBIT ADAPTATIF, SYSTÈMES ET PROGICIELS INFORMATIQUES APPARENTÉS*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) WANG, Min, SE-973 46 Luleå, SE
PETTERSSON, Jonas, SE-975 92 Luleå, SE
WÄNSTEDT, Stefan, SE-972 51 Luleå, SE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04W 28/08 → (51) **H04W 4/08**

- (51) **H04W 28/20** (11) **2 772 090 A1***
H04W 72/04
- (25) En (26) En
(21) 12853408.8 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/066947 29.11.2012
(87) WO 2013/082216 2013/23 06.06.2013
(30) 30.11.2011 US 201161565382 P
02.03.2012 US 201213411062
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR LEISTUNGSOPTIMIERUNG MIT KONTAKTLOSER UMSCHALTUNG FÜR TRÄGER MIT FESTER SYMBOLRATE*
- *METHOD AND SYSTEM FOR OPTIMIZING PERFORMANCE WITH HITLESS SWITCHING FOR FIXED SYMBOL RATE CARRIERS*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'OPTIMISER DES PERFORMANCES AVEC UNE COMMUTATION SANS CONTACT POUR DES PORTEUSES À DÉBIT DE SYMBOLES FIXE*
- (71) Comtech EF Data Corp., 2114 W. 7th St., Tempe, AZ 85281, US
- (72) MANEA, Vasile, Potomac, MD 20854, US
JAIN, Naresh, Tempe, AZ 85281, US
BEELER, Michael, Jefferson, MD 21755, US
DAVIS, Wallace, Scottsdale, AZ 85255, US
MAMARIL, Cris, M., Mesa, AZ 85207, US
MORRIS, Frederick, Gaithersburg, MD 20878, US
BADDICK, John, Gettysburg, PA 17325, US
- (74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 772 091 A1***
H04L 29/12
- (25) En (26) En
(21) 12727608.7 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058925 14.05.2012
(87) WO 2013/060488 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 EP 11186354
- (54) • *HOST-LOKALISATOR ZUR ERMÖGLICHUNG VON MOBILITÄTSGATEWAY-NEUPOSITIONIERUNGEN*
- *PER - HOST LOCATOR TO ENABLE MOBILITY GATEWAY RELOCATION*
- *LOCALISATEUR PAR HÔTE PERMETTANT LA RELOCALISATION D'UNE PASSERELLE DE MOBILITÉ*

- (71) NEC Europe Ltd., Kurfürsten-Anlage 36, 69115 Heidelberg, DE
- (72) LIEBSCH, Marco, 69115 Heidelberg, DE
- (74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälté Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 772 092 A2***
H04W 84/18

- (25) En (26) En
(21) 12783179.0 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/071199 26.10.2012
(87) WO 2013/060807 2013/18 02.05.2013
(88) 20.06.2013
(30) 26.10.2011 US 201161551611 P
- (54) • *AUF BIASING BASIERENDE ZELLAUSWAHL FÜR UPLINK-ZENTRISCHE BENUTZERGERÄTE*
- *CELL SELECTION BASED ON BIASING FOR UPLINK-CENTRIC UES*
- *SÉLECTION DE CELLULES BASÉE SUR LA POLARISATION POUR DES ÉQUIPEMENTS UTILISATEURS CENTRÉS SUR LES LIAISONS MONTANTES*
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) MANGALVEDHE, Nitin, Hoffman Estates, Illinois 60010, US
RATASUK, Rapeepat, Hoffman Estates, Illinois 60192, US

(51) **H04W 36/00** (11) **2 772 093 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12843531.0 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062170 26.10.2012
(87) WO 2013/063429 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552875 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON TRÄGERN WÄHREND EINES LEITUNGSVERMITTLER RÜCKFALLBETRIEBS*
- *METHODS AND APPARATUS TO HANDLE BEARERS DURING CIRCUIT SWITCHED FALLBACK OPERATION*
- *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE GESTION DE SUPPORTS PENDANT UNE OPÉRATION DE REPLI SUR COMMUTATION DE CIRCUITS*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) FACCI, Stefano, San Francisco, CA 94132, US
WU, Wei, San Jose, CA 95129, US
CHIN, Chen Ho, Ashford Kent TN23 3FW, GB
- (74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04W 36/14** (11) **2 772 094 A1***
H04W 84/18

- (25) En (26) En
(21) 11874615.5 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/081448 27.10.2011
(87) WO 2013/060012 2013/18 02.05.2013
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DRAHTLOSE PEER-TO-PEER-KOMMUNIKATION MIT MEHREREN FUNKSCHNITTSTELLEN*
- *A METHOD AND APPARATUS FOR WIRELESS PEER-TO-PEER COMMUNI-*

CATION WITH MULTIPLE RADIO INTERFACES

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMMUNICATION POSTE À POSTE SANS FIL AVEC DE MULTIPLES INTERFACES RADIO*
- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (72) CHEN, Canfeng, Beijing 100102, CN
LIU, Jia, Beijing 100192, CN
- (74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department Karakaari 7, 02160 Espoo, FI

(51) **H04W 36/14** (11) **2 772 095 A1***
H04W 88/06 **H04W 48/18**

- (25) En (26) En
(21) 12844241.5 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/008758 24.10.2012
(87) WO 2013/062308 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 KR 20110109491
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SPRACHRUFKONTINUITÄT ANHAND VERSCHIEDENER NETZWERKE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING VOICE CALL CONTINUITY USING DIFFERENT NETWORKS IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR PERMETTRE UNE CONTINUITÉ D'APPELS VOCAUX À L'AIDE DE DIFFÉRENTS RÉSEAUX DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) KIM, Hye-Jeong, Suwon-si Gyeonggi-do 443-733, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04W 40/24 → (51) **G06F 17/30**

H04W 48/00 → (51) **H04W 72/12**

(51) **H04W 48/06** (11) **2 772 096 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12787588.8 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062471 29.10.2012
(87) WO 2013/063597 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552995 P
04.11.2011 US 201161556044 P
13.01.2012 US 201261586600 P
10.04.2012 US 201261622324 P
30.04.2012 US 201261640545 P
26.10.2012 US 201213662409
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERSTEINRICHTUNG EINER NETZWERKVERBINDUNG*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR FAST INITIAL NETWORK LINK SETUP*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CONFIGURATION RAPIDE D'UNE LIAISON INITIALE DE RÉSEAU*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) CHERIAN, George, San Diego, California 92121, US
ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego, California 92121, US
MERLIN, Simone, San Diego, California 92121, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 48/06** (11) **2 772 097 A2***
H04W 48/10 **H04W 48/12**

(25) En (26) En
(21) 12787589.6 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062475 29.10.2012
(87) WO 2013/063600 2013/18 02.05.2013
(88) 08.08.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552995 P 04.11.2011 US 201161556044 P 13.01.2012 US 201261586600 P 10.04.2012 US 201261622324 P 30.04.2012 US 201261640545 P 26.10.2012 US 201213662411

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERSTEINRICHTUNG EINER NETZWERKVERBINDUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR FAST INITIAL NETWORK LINK SETUP*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ÉTABLISSEMENT DE LIAISON RÉSEAU INITIAL RAPIDE*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) CHERIAN, George, San Diego, California 92121, US

ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego, California 92121, US
MERLIN, Simone, San Diego, California 92121, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 48/10** (11) **2 772 098 A1***

(25) En (26) En
(21) 12787586.2 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062467 29.10.2012
(87) WO 2013/063594 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552995 P 04.11.2011 US 201161556044 P 13.01.2012 US 201261586600 P 10.04.2012 US 201261622324 P 30.04.2012 US 201261640545 P 26.10.2012 US 201213662404

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERSTEINRICHTUNG EINER NETZWERKVERBINDUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR FAST INITIAL NETWORK LINK SETUP*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CONFIGURATION RAPIDE D'UNE LIAISON INITIALE DE RÉSEAU*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) CHERIAN, George, San Diego, California 92121, US

ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego, California 92121, US
MERLIN, Simone, San Diego, California 92121, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 48/10 → (51) **H04W 48/06**

H04W 48/12 → (51) **H04W 48/06**

(51) **H04W 48/16** (11) **2 772 099 A1***

(25) En (26) En
(21) 12787585.4 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062462 29.10.2012
(87) WO 2013/063592 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552995 P 04.11.2011 US 201161556044 P 13.01.2012 US 201261586600 P 10.04.2012 US 201261622324 P 30.04.2012 US 201261640545 P 26.10.2012 US 201213662401

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERSTEINRICHTUNG EINER NETZWERKVERBINDUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR FAST INITIAL NETWORK LINK SETUP*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ÉTABLISSEMENT DE LIAISON RÉSEAU INITIAL RAPIDE*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) CHERIAN, George, San Diego, California 92121, US

ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego, California 92121, US
MERLIN, Simone, San Diego, California 92121, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 48/16** (11) **2 772 100 A1***

(25) En (26) En
(21) 12788378.3 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062436 29.10.2012
(87) WO 2013/063579 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552995 P 04.11.2011 US 201161556044 P 13.01.2012 US 201261586600 P 10.04.2012 US 201261622324 P 30.04.2012 US 201261640545 P 26.10.2012 US 201213662396

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERSTEINRICHTUNG EINER NETZWERKVERBINDUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR FAST INITIAL NETWORK LINK SETUP*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ÉTABLISSEMENT DE LIAISON RÉSEAU INITIAL RAPIDE*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) CHERIAN, George, San Diego, California 92121, US

ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego, California 92121, US
MERLIN, Simone, San Diego, California 92121, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 48/16** (11) **2 772 101 A2***

(25) En (26) En
(21) 12839205.7 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062472 29.10.2012
(87) WO 2013/063598 2013/18 02.05.2013
(88) 11.07.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552995 P 04.11.2011 US 201161556044 P

13.01.2012 US 201261586600 P
10.04.2012 US 201261622324 P
30.04.2012 US 201261640545 P
26.10.2012 US 201213662410

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERSTEINRICHTUNG EINER NETZWERKVERBINDUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR FAST INITIAL NETWORK LINK SETUP*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CONFIGURATION RAPIDE D'UNE LIAISON INITIALE DE RÉSEAU*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) CHERIAN, George, San Diego, California 92121, US

ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego, California 92121, US

MERLIN, Simone, San Diego, California 92121, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 48/18** (11) **2 772 102 A2***
H04W 88/06

(25) En (26) En
(21) 12838769.3 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/058504 02.10.2012
(87) WO 2013/052513 2013/15 11.04.2013
(88) 11.07.2013
(30) 07.10.2011 US 201161545038 P 11.01.2012 US 201213348323

(54) • *KANALAUSWAHL IN EINEM MEHRTRÄGER-TECHNOLOGIENETZWERK MIT MEHRFACHEM FUNKZUGANG*
• *CHANNEL SELECTION IN A MULTIPLE CARRIER MULTIPLE RADIO ACCESS TECHNOLOGY NETWORK*
• *SÉLECTION DE CANAL DANS RÉSEAU À MULTIPLES TECHNOLOGIES D'ACCÈS RADIO À PLUSIEURS PORTEUSES*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) VASHI, Prashant H., Cupertino, California 95014, US

YERRABOMMANAHALLI, Vikram Bhaskara, Cupertino, California 95014, US

(74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H04W 48/18 → (51) **H04W 36/14**

(51) **H04W 52/02** (11) **2 772 103 A1***
H04W 76/04

(25) En (26) En
(21) 12842839.8 (22) 16.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/050988 16.10.2012
(87) WO 2013/060929 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 US 201113283345

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON EMPFANGSPARAMETERN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR THE MANAGEMENT OF RECEPTION PARAMETERS IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA GESTION DE PARAMÈTRES DE RÉCEPTION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS*

(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

- (72) LUNDEN, Jari, FI-02230 Espoo, FI
VIRTEJ, Elena, FI-02100 Espoo, FI
MOISIO, Martti, FI-04480 Haarajoki, FI
MALKAMÄKI, Esa, FI-02130 Espoo, FI
- (74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation
Intellectual Property Department Karakaari 7,
02160 Espoo, FI

(51) **H04W 52/02** (11) **2 772 104 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 12849267.5 (22) 22.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/083276 22.10.2012
- (87) WO 2013/071809 2013/21 23.05.2013
- (30) 18.11.2011 US 201161561707 P
10.10.2012 US 201213649082

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR KOM-
MUNIKATIONSVERBINDUNGSSTEU-
ERUNG
- SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNI-
CATIONS LINK CONTROL
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE
DE LIAISON DE COMMUNICATIONS

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) CALCEV, George, Hoffman Estates, Illinois
60192, US
CHEN, Bin, Schaumburg, Illinois 60173, US
CAI, Lin, Schaumburg, Illinois 60173, US
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

H04W 52/14 → (51) **H04W 52/16**

(51) **H04W 52/16** (11) **2 772 105 A2***
H04W 52/24 **H04W 52/14**
H04L 25/02

- (25) En (26) En
- (21) 12799351.7 (22) 28.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/062340 28.10.2012
- (87) WO 2013/063548 2013/18 02.05.2013
- (88) 10.10.2013
- (30) 28.10.2011 US 201161553106 P
26.10.2012 US 201213662207

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
KONFIGURIEREN VON VERKEHR-ZU-PI-
LOT-LEISTUNGSVERHÄLTNISSSEN IN HE-
TEROGENEN NETZWERKEN
- METHOD AND APPARATUS FOR
CONFIGURING TRAFFIC-TO-PILOT
POWER RATIOS IN HETEROGENEOUS
NETWORKS
- PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CONFI-
GURER DES RAPPORTS DE PUISSANCE
TRAFIC SUR PILOTE DANS DES
RÉSEAUX HÉTÉROGÈNES

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego,
California 92121, US
DAMNJANOVIC, Jelena M., San Diego, Cali-
fornia 92121, US
WEI, Yongbin, San Diego, California 92121,
US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner-
schaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 52/24** (11) **2 772 106 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 12843631.8 (22) 26.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/062165 26.10.2012
- (87) WO 2013/063424 2013/18 02.05.2013
- (30) 27.10.2011 US 201161552248 P
- (54) • ES/NO-BASIERTE TRÄGER-IN-TRÄGER-
LEISTUNGSREGELUNG
- ES/NO BASED CARRIER-IN-CARRIER RF
POWER CONTROL
- COMMANDE DE PUISSANCE RF
PORTEUSE DANS PORTEUSE REPOSANT
SUR ES/NO

- (71) Comtech EF Data Corp., 2114 W. 7th St.,
Tempe, AZ 85281, US
- (72) DALE, Mark, Scottsdale, AZ 85255, US
- (74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore
& Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04W 52/24 → (51) **H04W 52/16**

H04W 52/24 → (51) **H04W 52/32**

H04W 52/26 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04W 52/32** (11) **2 772 107 A2***
H04W 52/24 **H04L 1/18**

- (25) En (26) En
- (21) 12759545.2 (22) 16.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/046882 16.07.2012
- (87) WO 2013/062643 2013/18 02.05.2013
- (88) 11.07.2013
- (30) 26.10.2011 US 201161551896 P
12.07.2012 US 201213547696

- (54) • ABSCHWÄCHUNG DER AUSWIRKUNGEN
EINES KRAFTUNGLEICHGEWICHTS AUF
EINE REMOTE-DATENRATE IN EINEM
WLAN
- MITIGATING IMPACT OF POWER
IMBALANCE ON REMOTE DATA RATE IN
WIRELESS LOCAL AREA NETWORK
- ATTÉNUATION DE L'IMPACT D'UN
DÉSÉQUILIBRE DE PUISSANCE SUR UN
DÉBIT DE TRANSMISSION DE DONNÉES
DISTANT DANS UN RÉSEAU LOCAL
SANS FIL

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) SADEK, Ahmed K., San Diego, California
92121, US
MANTRAVADI, Ashok, San Diego, California
92121, US
KADOUS, Tamer Adel, San Diego, California
92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner-
schaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 52/34** (11) **2 772 108 A1***
H04L 27/36 **H04L 27/26**

- (25) En (26) En
- (21) 12778855.2 (22) 01.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/058223 01.10.2012
- (87) WO 2013/062720 2013/18 02.05.2013
- (30) 26.10.2011 US 201113281887
- (54) • LEISTUNGSDETEKTION EINZELNER TRÄ-
GER EINES MULTITRÄGER-BREITBAND-
SIGNALS
- POWER DETECTION OF INDIVIDUAL
CARRIERS OF A MULTIPLE-CARRIER
WIDEBAND SIGNAL
- DÉTECTION DE PUISSANCE DE PORTE-
USES INDIVIDUELLES D'UN SIGNAL
LARGE BANDE MULTIPORTEUSE

- (71) Motorola Mobility LLC, 600 North US
Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
- (72) MATTSO, Anders S., San Diego, CA 92128,
US
- ROGERS Sean R., San Diego, CA 92126, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co.
8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR,
GB

H04W 52/42 → (51) **H04J 4/00**

(51) **H04W 56/00** (11) **2 772 109 A1***
H04W 88/08

- (25) En (26) En
- (21) 12799608.0 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/055889 25.10.2012
- (87) WO 2013/061277 2013/18 02.05.2013
- (30) 25.10.2011 US 201113281146

- (54) • VERZÖGERUNGSKOMPENSATION WÄH-
REND DER SYNCHRONISATION BEI EIN-
ER BASISSTATION IN EINEM ZELLULA-
REN KOMMUNIKATIONSNETZWERK
- DELAY COMPENSATION DURING
SYNCHRONIZATION IN A BASE STATION
IN A CELLULAR COMMUNICATION
NETWORK
- COMPENSATION DE RETARD PENDANT
UNE SYNCHRONISATION DANS UNE
STATION DE BASE D'UN RÉSEAU DE
COMMUNICATION CELLULAIRE

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL),
SE-164 83 Stockholm, SE
- (72) JOHANSSON, Magnus, SE-416 57 Göteborg,
SE
GRIFFIOEN, Robert, Ottawa, Ontario K2J
1E7, CA
BUSSEY, Paul, Ottawa, Ontario K1V 1V3, CA
- (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

H04W 56/00 → (51) **H04J 11/00**

H04W 56/00 → (51) **H04W 16/14**

(51) **H04W 64/00** (11) **2 772 110 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11778571.7 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/069010 28.10.2011
- (87) WO 2013/060384 2013/18 02.05.2013

- (54) • STANDORTÜBERPRÜFUNG IN KOM-
MUNIKATIONSSYSTEMEN
- LOCATION VERIFICATION IN COMMUNI-
CATION SYSTEMS
- VÉRIFICATION DE POSITION DANS DES
SYSTÈMES DE COMMUNICATION

- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti
3, 02610 Espoo, FI
- (72) HALFMANN, Ruediger, 67697 Otterberg, DE
MARKWART, Christian, 81667 München, DE
ZIRWAS, Wolfgang, 81249 München, DE

(51) **H04W 64/00** (11) **2 772 111 A1***
G01S 5/02

- (25) En (26) En
- (21) 12720697.7 (22) 28.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2012/050340 28.03.2012
- (87) WO 2013/062462 2013/18 02.05.2013
- (30) 28.10.2011 US 201161552471 P

- (54) • *MOBILE POSITIONIERUNG UNTER VERWENDUNG VON FUNKFINGERABDRÜCKEN MIT GESCHWINDIGKEITS- ODER VERZÖGERUNGSTREUUNG*
• *MOBILE POSITIONING USING RADIO FINGERPRINTS COMPRISING SPEED OR DELAY SPREAD*
• *POSITIONNEMENT MOBILE FAISANT APPEL À DES EMPREINTES RADIO COMPRENANT UNE VITESSE OU UN DÉFILEMENT DU TEMPS DE PROPAGATION*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SIOMINA, Iana, S-170 66 Solna, SE
WIGREN, Torbjörn, S-756 53 Uppsala, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 64/00 → (51) **H04W 4/08**

H04W 68/02 → (51) **H04B 7/26**

H04W 68/02 → (51) **H04L 12/16**

- (51) **H04W 72/00** (11) **2 772 112 A1***
(25) En (26) En
(21) 12787230.7 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/061348 22.10.2012
(87) WO 2013/062914 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201161553116 P
10.01.2012 US 201213346936
- (54) • *ENTDECKUNG EINES EMBMS-DIENSTES IN EINZEL-ODER DOPPELBANDIGEM LTE*
• *DISCOVERING AN EVOLVED MULTICAST BROADCAST MULTIMEDIA SERVICE IN SINGLE OR DUAL BAND LTE*
• *DÉCOUVERTE D'UN SERVICE DE DIFFUSION/MULTIDIFFUSION MULTIMÉDIA ÉVOLUÉ DANS UN SYSTÈME LTE MONO-BANDE OU BIBANDE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) WANG, Jun, San Diego, CA 92121-1714, US
BALASUBRAMANIAN, Srinivasan, San Diego, CA 92121-1714, US
GARAVAGLIA, Andrea, San Diego, CA 92121-1714, US
SHAUH, Jack S., San Diego, CA 92121-1714, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04W 72/00 → (51) **H04J 11/00**

H04W 72/00 → (51) **H04W 4/08**

H04W 72/04 → (51) **H04W 28/20**

- (51) **H04W 72/08** (11) **2 772 113 A1***
H04L 1/06
(25) En (26) En
(21) 12843359.6 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/050237 01.03.2012
(87) WO 2013/062460 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 PCT/SE2011/051272
- (54) • *VERFAHRENS UND NETZWERKKNOTEN ZUR BESTIMMUNG EINER ANZEIGE EINER INTERFERENZMINDERUNG SOWIE ZUR PROGRAMMIERUNG EINES ÜBERTRAGUNG*

- *METHODS AND NETWORK NODES FOR DETERMINING AN INDICATION OF INTERFERENCE MITIGATION AND FOR SCHEDULING A TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉS ET NOEUDS DE RÉSEAU POUR DÉTERMINER UNE INDICATION DE RÉDUCTION DU BROUILLAGE ET POUR PROGRAMMER UNE TRANSMISSION*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) MANSSOUR, Jawad, S-113 55 Stockholm, SE
DIMOU, Konstantinos, San Francisco, CA 94133, US
JERSENIUS, Kristina, S-582 14 Linköping, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 72/08 → (51) **H04B 7/26**

H04W 72/08 → (51) **H04W 16/10**

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 772 114 A1***
H04W 48/00
(25) En (26) En
(21) 12787587.0 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/062469 29.10.2012
(87) WO 2013/063596 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552995 P
04.11.2011 US 201161556044 P
13.01.2012 US 201261586600 P
10.04.2012 US 201261622324 P
30.04.2012 US 201261640545 P
26.10.2012 US 201213662407
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERSTEINRICHTUNG EINER NETZWERKVERBINDUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR FAST INITIAL NETWORK LINK SETUP*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CONFIGURATION RAPIDE D'UNE LIAISON INITIALE DE RÉSEAU*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) CHERIAN, George, San Diego, California 92121, US
ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego, California 92121, US
MERLIN, Simone, San Diego, California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 72/12** (11) **2 772 115 A1***
H04B 1/10

- (25) En (26) En
(21) 12853555.6 (22) 02.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/050001 02.01.2012
(87) WO 2013/081520 2013/23 06.06.2013
(30) 28.11.2011 US 201161563877 P
- (54) • *LASTSTEUERUNG IN EINER ZELLE UNTER BERÜCKSICHTIGUNG EINER GESCHÄTZTEN INTERFERENZUNTERDRÜCKUNGSVERSTÄRKUNG*
• *LOAD CONTROL IN A CELL BY CONSIDERING THE ESTIMATED INTERFERENCE CANCELLATION GAIN*
• *RÉGULATION DE CHARGE DANS UNE CELLULE EN TENANT COMPTE DU GAIN D'ANNULATION DE BROUILLAGE ESTIMÉ*

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) GU, Xinyu, Beijing 100044, CN
GRANT, Stephen, Pleasanton, California 94566, US
ZHANG, Zhang, Beijing 100028, CN
WIGREN, Torbjörn, S-756 53 Uppsala, SE
JOHANSSON, Niklas, S-754 32 Uppsala, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 72/12 → (51) **H04B 7/06**

H04W 72/12 → (51) **H04W 16/14**

H04W 76/04 → (51) **H04W 52/02**

H04W 84/18 → (51) **H04W 36/00**

H04W 84/18 → (51) **H04W 36/14**

H04W 88/02 → (51) **G06F 21/30**

H04W 88/02 → (51) **H04W 12/06**

H04W 88/02 → (51) **H04W 12/08**

H04W 88/02 → (51) **H04W 24/04**

H04W 88/06 → (51) **H04W 36/14**

H04W 88/06 → (51) **H04W 48/18**

H04W 88/08 → (51) **H04J 11/00**

H04W 88/08 → (51) **H04W 56/00**

H04W 88/16 → (51) **H04W 4/02**

- (51) **H05B 3/50** (11) **2 772 116 A1***
(25) De (26) De
(21) 12787386.7 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/070871 22.10.2012
(87) WO 2013/060647 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 DE 102011054752
- (54) • *KÜHL- UND HALTEKÖRPER FÜR HEIZELEMENTE, HEIZGERÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KÜHL- UND HALTEKÖRPERS*
• *COOLING AND HOLDING DEVICE FOR HEATING-ELEMENTS, HEATER AND METHOD FOR PRODUCING A COOLING AND HOLDING DEVICE*
• *CORPS DE REFRROIDISSEMENT ET DE RETENUE POUR ÉLÉMENTS CHAUFFANTS, APPAREIL DE CHAUFFAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CORPS DE REFRROIDISSEMENT ET DE RETENUE*
- (71) STEGO-Holding GmbH, Kolpingstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall, DE
- (72) DENT, Robert, 74523 Schwäbisch Hall, DE
MANGOLD, Elmar, 73485 Zöbingen Unterschneidheim, DE
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H05B 3/86** (11) **2 772 117 A1***
B60S 1/04 **B32B 17/10**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12761961.7 (22) 17.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/068192 17.09.2012
(87) WO 2013/050233 2013/15 11.04.2013

- (30) 06.10.2011 BE
(54) • *BEHEIZTE WINDSCHUTZSCHEIBE*
• *HEATED WINDSHIELD*
• *PARE-BRISE CHAUFFANT*
(71) AGC Glass Europe, Avenue Jean Monnet 4, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
(72) MASSCHELEIN, Peter, B-6040 Jumet, BE
(74) Le Vaguerèse, Sylvain Jacques, AGC Glass Europe Technovation Centre IP Department Rue Louis Blériot, 12, 6041 Gosselies, BE

(51) **H05B 6/10** (11) **2 772 118 A2***
(25) De (26) De
(21) 12766044.7 (22) 20.09.2012

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

(86) EP 2012/068533 20.09.2012
(87) WO 2013/060536 2013/18 02.05.2013
(88) 07.11.2013

(30) 24.10.2011 DE 102011085131

(54) • *REINIGEN VON TRANSPORTSCHLITTEN*
• *CLEANING OF TRANSPORT CARRIAGES*
• *NETTOYAGE DE CHARIOTS DE TRANSPORT*

(71) Bauer, Martin-Uwe, Justinus-Kerner-Weg 9, 74676 Niedernhall, DE
Bauer, Helmut K., Bergstraße 10, 74679 Weißbach, DE

(72) Bauer, Martin-Uwe, 74676 Niedernhall, DE
Bauer, Helmut K., 74679 Weißbach, DE

(74) Gauss, Nikolai, et al, Wolf & Lutz Patent-anwälte Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **H05B 33/02** (11) **2 772 119 A1***
H01J 61/00

(25) En (26) En
(21) 12799323.6 (22) 23.10.2012

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

(86) JP 2012/006770 23.10.2012

(87) WO 2013/061573 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 JP 2011235042

(54) • *ULTRAVIOLETTSTRAHLENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSHÄRTEN EINER LICHTHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG*
• *ULTRAVIOLET RAY RADIATION APPARATUS AND METHOD FOR CURING PHOTO-CURABLE COMPOSITION*
• *APPAREIL D'IRRADIATION PAR DES RAYONS ULTRAVIOLETS ET PROCÉDÉ DE DURCISSEMENT D'UNE COMPOSITION PHOTODURCISSABLE*

(71) Yazaki Corporation, 45-28 Mita 1-chome, Minto-ku Tokyo 108-8333, JP

(72) SATO, Shohta, Susono-shi Shizuoka 410-1107, JP
SUGIMURA, Keigo, Susono-shi Shizuoka 410-1107, JP

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

H05B 33/04 → (51) **B32B 7/04**

(51) **H05B 33/08** (11) **2 772 120 A1***
(25) De (26) De
(21) 12810032.8 (22) 29.10.2012

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

(86) AT 2012/000270 29.10.2012

(87) WO 2013/059849 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 AT 5852011

18.01.2012 DE 102012200657

(54) • *PWM-DIMMEN VON LEUCHTMITTELN*

• *PWM DIMMING OF LIGHT-EMITTING MEANS*
• *ATTÉNUATION DE MOYENS D'ÉCLAIRAGE PAR MODULATION D'IMPULSIONS EN LARGEUR PWM*

(71) Tridonic GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT

(72) PEREIRA, Eduardo, 8854 Siebnen, CH

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H05B 35/00 → (51) **F21S 2/00**

(51) **H05B 37/02** (11) **2 772 121 A1***
H03K 17/687

(25) En (26) En

(21) 12843253.1 (22) 22.10.2012

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

(86) US 2012/061343 22.10.2012

(87) WO 2013/062913 2013/18 02.05.2013

(30) 27.10.2011 US 201113282860

(54) • *INTELLIGENTE FELDEFFEKTTANSISTOR-SCHALTUNG*
• *SMART FET CIRCUIT*
• *CIRCUIT FET INTELLIGENT*

(71) Phoseon Technology, Inc., 7425 NW Evergreen Parkway, Hillsboro, OR 97124, US

(72) BATTAGLIA, Salvatore, Vancouver, Washington 98685, US

(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

H05C 1/04 → (51) **A01K 79/02**

H05H 7/00 → (51) **G01B 11/00**

H05K 1/02 → (51) **F16F 7/108**

(51) **H05K 1/14** (11) **2 772 122 A1***
H05K 5/00 **F16H 61/00**

(25) De (26) De

(21) 12755994.6 (22) 03.09.2012

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

(86) EP 2012/067083 03.09.2012

(87) WO 2013/060513 2013/18 02.05.2013

(30) 25.10.2011 DE 102011085172

(54) • *GETRIEBESTEUERMODUL MIT LÖTBRÜCKEN ODER KALTAKONTAKTEN ZWISCHEN EINGESETZTEM SCHALTUNGS-TRÄGER UND UMGEBENDEM SCHALTUNGSTRÄGER*

• *GEARBOX CONTROL MODULE WITH SOLDER BRIDGES OR COLD CONTACTS BETWEEN AN INSERTED CIRCUIT CARRIER AND A SURROUNDING CIRCUIT CARRIER*

• *MODULE DE COMMANDE DE TRANSMISSION COMPRENANT DES PONTS BRASÉS OU DES CONTACTS FROIDS ENTRE LE SUPPORT DE CIRCUIT INSÉRÉ ET LE SUPPORT DE CIRCUIT ENVIRONNANT*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) LISKOW, Uwe, 71679 Asperg, DE

(51) **H05K 1/14** (11) **2 772 123 A1***
H01G 9/145

(25) En (26) En

(21) 12844004.7 (22) 06.09.2012

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

(86) FI 2012/050863 06.09.2012

(87) WO 2013/060923 2013/18 02.05.2013

(30) 26.10.2011 US 201113281919
21.08.2012 US 201213590793

(54) • *VORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*

• *AN APPARATUS AND ASSOCIATED METHODS*

• *APPAREIL ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(72) HIRALAL, Pritesh, Cambridge Cambridgeshire CB5 8BL, GB

(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation Intellectual Property Department Karakaari 7, 02160 Espoo, FI

(51) **H05K 3/00** (11) **2 772 124 A1***

(25) En (26) En

(21) 12844428.8 (22) 22.10.2012

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

(86) US 2012/061251 22.10.2012

(87) WO 2013/062880 2013/18 02.05.2013

(30) 28.10.2011 US 201113284084

(54) • *KONTINUIERLICHES EXTRUSIONSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZGERICHTETEN BAUTEILS FÜR EINE BESTÜCKTE LEITERPLATTE*

• *CONTINUOUS EXTRUSION PROCESS FOR MANUFACTURING A Z-DIRECTED COMPONENT FOR A PRINTED CIRCUIT BOARD*

• *PROCÉDÉ D'EXTRUSION CONTINUE POUR FABRIQUER UN COMPOSANT DIRIGÉ Z POUR UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ*

(71) Lexmark International, Inc., Bldg. 082-1 740 West New Circle Road, Lexington, KY 40550, US

(72) HARDIN, Keith, Bryan, Lexington, KY 40515, US

KRATZER, Zachary Charles, Nathan, Lexington, KY 40503, US

ZHANG, Qing, Lexington, KY 40513, US

(74) McIlroy, Steven David, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H05K 5/00 → (51) **H05K 1/14**

(51) **H05K 7/20** (11) **2 772 125 A1***

(25) De (26) De

(21) 12769969.2 (22) 06.09.2012

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

(86) EP 2012/067415 06.09.2012

(87) WO 2013/060519 2013/18 02.05.2013

(30) 28.10.2011 DE 102011117223

(54) • *STRÖMUNGSLEITHAUBE ZUR STRÖMUNGSFÜHRUNG VON LUFT*

• *FLOW-GUIDING HOOD FOR GUIDING A FLOW OF AIR*

• *CAPOT DÉFLECTEUR DESTINÉ À DIRIGER L'ÉCOULEMENT DE L'AIR*

(71) Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH, Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(72) SCHELISHORN, Lorenz, 86179 Augsburg, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H05K 7/20 → (51) **G06F 1/20**

H05K 9/00 → (51) **G01R 31/327**

I.1(2)

• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
• European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number
• Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

(51) **A01B 71/06** (11) **2 772 126 A1**
A01D 41/14 **A01D 41/16**

(25) En (26) En
(21) 14151951.2 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.02.2013 US 201313780669
(54) • *Ausziehbare Antriebswelle zur automatischen Kopfteilverbindung*
• *Extendable drive shaft for auto header hookup*
• *Arbre d'entraînement extensible pour raccordement d'en-tête automatique*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Ritter, Aaron S, Milan, IL Illinois 61264, US
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01B 71/06** (11) **2 772 127 A1**
A01D 41/14 **A01D 41/16**

(25) En (26) En
(21) 14151952.0 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.02.2013 US 201313780547
(54) • *Automatischer Antriebswellenkoppler zur automatischen Kopfteilverbindung*
• *Automatic driveshaft coupler for auto header hookup*
• *Coupleur d'arbre de transmission automatique pour raccordement d'en-tête automatique*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Ritter, Aaron S, Milan, IL Illinois 61264, US
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

A01C 1/04 → (51) **A01G 1/00**

(51) **A01D 34/535** (11) **2 772 128 A1**
A01G 23/093

(25) De (26) De
(21) 14155363.6 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.02.2013 DE 102013101969
(54) • *Schlegelmesser sowie Messerwelle hierfür*
• *Flail knife and cutter block for the same*
• *Fléau et porte-outils correspondant*
(71) MULAG Fahrzeugwerk Heinz Wössner GmbH & Co. KG, Gewerbestrasse 8, 77728 Oppenau, DE
(72) Nalesini, Stefano, 77728 Oppenau, DE
(74) Alber, Norbert, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, 81369 München, DE

(51) **A01D 34/535** (11) **2 772 129 A1**
A01G 23/093

(25) De (26) De
(21) 14155365.1 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.02.2013 DE 102013101968
(54) • *Schlegelmesser sowie Messerwelle hierfür*
• *Flail knife and cutter block for the same*
• *Fléau et porte-outils correspondant*

(71) MULAG Fahrzeugwerk Heinz Wössner GmbH & Co. KG, Gewerbestrasse 8, 77728 Oppenau, DE
(72) Nalesini, Stefano, 77728 Oppenau, DE
(74) Alber, Norbert, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, 81369 München, DE

(51) **A01D 41/14** (11) **2 772 130 A1**
A01D 57/20 **A01D 61/00**

(25) En (26) En
(21) 14151942.1 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.02.2013 US 201313780429
(54) • *Streckbandplattform mit zusätzlichem Förderband in Übergangsbereich*
• *Draper belt platform with additional conveyor in transition area*
• *Plateforme de courroie de toluteuse avec un convoyeur supplémentaire dans la zone de transition*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Loff, Kris, East Moline, IL Illinois 61244, US
(74) Yanke, Bryan R, Eldridge, IA Iowa 52748, US
White, Matthew R, Geneseo, IL Illinois 61254, US
Lovett, Benjamin M, Colona, IL Illinois 61241, US
Hoffman, Daniel S, East Moline, IL Illinois 61244, US
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

A01D 41/14 → (51) **A01B 71/06**

A01D 41/16 → (51) **A01B 71/06**

A01D 57/20 → (51) **A01D 41/14**

A01D 61/00 → (51) **A01D 41/14**

(51) **A01G 1/00** (11) **2 772 131 A1**
A01C 1/04 **A01G 31/00**

(25) De (26) De
(21) 13180678.8 (22) 16.08.2013

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

BA ME

(54) • *Rasen-Pad*
• *Turf pad*
• *Carré de gazon*
(71) COMPO GmbH & Co.KG, Gildenstrasse 38, 48157 Münster, DE
(72) Stevens, Walter, 9150 Kruiabeke, BE
(74) Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Toulouser Allee 3, 40211 Düsseldorf, DE

A01G 23/093 → (51) **A01D 34/535**

A01G 31/00 → (51) **A01G 1/00**

(51) **A01K 1/015** (11) **2 772 132 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 12821095.2 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/073326 12.09.2012
(87) WO 2014/041634 2014/12 20.03.2014
(54) • *MATERIAL ZUR BEHANDLUNG VON EXKREMENTEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN MATERIAL ZUR BEHANDLUNG VON EXKREMENTEN UND HERSTELLUNGSVORRICHTUNG DAFÜR*
• *EXCREMENT TREATING MATERIAL, MANUFACTURING METHOD FOR EXCREMENT TREATING MATERIAL AND MANUFACTURING DEVICE THEREFOR*
• *MATÉRIAU DE TRAITEMENT DES EXCRÉMENTS, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU DE TRAITEMENT DES EXCRÉMENTS ET DISPOSITIF POUR LE FABRIQUER*

(71) Tokai Paper Converting Co., Ltd., 5-1, Yokoi 1-chome Shimada-shi, Shizuoka 427-8505, JP
NISSHO IWAI PAPER & PULP CORP., 11-30 Akasaka 1-chome Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
SJ CORPORATION (HK) LIMITED, Room 803 8/F Houston Centre 63 Mody Road Tsim shatsui East Kowloon, Hong Kong, HK

(72) OKAMOTO, Susumu, Shizuoka 4278505, JP
TAKAHASHI, Takashi, Shizuoka 4278505, JP
HORIYATA, Yoshikazu, Shizuoka 4278505, JP
NARITA, Koichi, Shizuoka 4278505, JP
TAKASE, Akio, Shizuoka 4278505, JP
MATSUO, Shinichi, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
SHIMIZU, Toru, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
TAKAYANAGI, Hiroaki, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
SEO, Hyunjin, Kowloon, HK
SUGIYAMA, Akihiro, Kowloon, HK
MURAKAMI, Takashi, Kowloon, HK
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

A01N 3/02 → (51) **B01D 29/11**

(51) **A01N 37/10** (11) **2 772 133 A1**
A01N 65/08 **A01P 3/00**

(25) En (26) En
(21) 13001018.4 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kaffeextrakt und seine agrochemische Verwendung gegen Pflanzenpathogene*
• *Coffee extract and its agrochemical use against plant pathogens*
• *Extrait de café et son utilisation agrochimique contre les pathogènes végétaux*
- (71) Sustainable Agro Solutions, SA, Ctra. N-240, km 110, 25100 Almacelles (Lleida), ES
- (72) Gil Romero, Juan Fernando, Medellín, CO
Echeverri Lopez, Luis Fernando, Medellín, CO
Justribo Abós, Francesc Xavier, 25100 Almacelles (Lleida), ES
- (74) Juncosa Miro, Jaime, et al, Torner, Juncosa i Associates, S.L. Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis, 1^o, 2^a, 08013 Barcelona, ES

(51) **A01N 37/16** (11) **2 772 134 A2**
A61L 2/18 **A23L 3/358**
A01P 1/00

(25) En (26) En
(21) 13189467.7 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 09.01.2004 US 754426
04.01.2005 US 30641

- (54) • *Mittelkettige Peroxycarbonsäurezusammensetzungen*
• *Medium chain peroxycarboxylic acid compositions*
• *Compositions d'acide peroxycarboxylique à chaîne moyenne*

(71) ECOLAB INC., Ecolab Center 370 North Wabasha Street, St. Paul, MN 55102-2233, US

(72) Man, Victor Fuk-Pong, St. Paul, MN 55108, US
Lentsch, Steven E., St. Paul, MN 55116, US
Magnuson, Joshua P., St. Paul, MN 55104, US

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

(62) 05704977.7 / 1 703 791

(51) **A01N 37/16** (11) **2 772 135 A2**
A61L 2/18 **A23L 3/358**
A01P 1/00

(25) En (26) En
(21) 13189468.5 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 09.01.2004 US 754426
04.01.2005 US 30641

- (54) • *Mittelkettige Peroxycarbonsäurezusammensetzungen*
• *Medium chain peroxycarboxylic acid compositions*
• *Compositions d'acide peroxycarboxylique à chaîne moyenne*

(71) ECOLAB INC., Ecolab Center 370 North Wabasha Street, St. Paul, MN 55102-2233, US

(72) Man, Victor Fuk-Pong, St. Paul, MN 55108, US
Lentsch, Steven E., St. Paul, MN 55116, US
Magnuson, Joshua P., St. Paul, MN 55104, US

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

(62) 05704977.7 / 1 703 791

(51) **A01N 37/18** (11) **2 772 136 A1**
A61K 31/16

(25) En (26) En
(21) 13193567.8 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 15.10.2007 US 980109 P
- (54) • *Verfahren zur Behandlung einer Vielzahl von Krankheiten und Leiden und dafür nützliche Verbindungen*
• *Methods for treating a variety of diseases and conditions, and compounds useful therefor*
• *Procédés pour traiter une variété de maladies et d'états et composés utiles à cet effet*

(71) The Salk Institute for Biological Studies, 10010 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

(72) Schubert, David R., La Jolla, CA 92037, US

(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(62) 08840146.8 / 2 205 072

A01N 37/46 → (51) **A01N 55/08**

A01N 43/16 → (51) **C12P 17/06**

A01N 43/28 → (51) **C07D 277/10**

A01N 43/78 → (51) **C07D 277/10**

(51) **A01N 55/08** (11) **2 772 137 A1**
A01N 37/46

(25) En (26) En
(21) 14156150.6 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 27.02.2013 CZ 20130146
- (54) • *Mittel zum Schutz von Pflanzen vor Frost und Verfahren zum Pflanzenschutz*
• *Composition for protecting plants against frost and method of plant protection*
• *Composition pour protéger des plantes contre le gel et procédé de protection des plantes*

(71) Agra Group, A.S., Tovarni 201, 387 15 Strelske Hostice, CZ

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. The inventor has agreed to waive his entitlement to designation. L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*

(74) Hartvichova, Katerina, Inventia s.r.o. Na Belidie 3, 150 00 Praha 5, CZ

(51) **A01N 59/00** (11) **2 772 138 A1**
A61L 2/20

(25) It (26) En
(21) 14425019.8 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 01.03.2013 IT RM20130124
- (54) • *Verfahren zur Entfernung von Mikroorganismen auf Pflanzenmaterial*
• *Method to remove microorganisms on plant material*
• *Procédé pour éliminer des micro-organismes sur un matériau végétal*
- (71) Jingold S.P.A., Piazzale Caduti del Lavoro, 200, 47522 Cesena (FC), IT
- (72) Balestra, Giorgio Mariano, 01027 Montefiascone (VT), IT
- (74) Nesci, Lucia, Via Stresa, 48, 00135 Roma (RM), IT

A01N 63/02 → (51) **C12P 17/06**

A01N 65/08 → (51) **A01N 37/10**

A01P 1/00 → (51) **A01N 37/16**

A01P 3/00 → (51) **A01N 37/10**

A01P 3/00 → (51) **C12P 17/06**

A01P 17/00 → (51) **C07D 277/10**

(51) **A22C 13/00** (11) **2 772 139 A1**
(25) En (26) En
(21) 13156873.5 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Lebensmittelgehäuse auf Zellulosebasis und Herstellungsverfahren*
• *Cellulose-based food casing and method of manufacture*
• *Enveloppe alimentaire à base de cellulose et procédé de fabrication*
- (71) ViskoTeepak Belgium NV, Maatheide 81, 3920 Lommel, BE
- (72) Hihnala, Esa, 08150 Lohja, FI
Fröman, Pontus, 10940 Hanko, FI
- (74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

A23B 7/14 → (51) **B01D 29/11**

A23G 4/00 → (51) **A61C 19/04**

A23K 1/00 → (51) **A23P 1/08**

(51) **A23K 1/16** (11) **2 772 140 A1**
(25) En (26) En
(21) 14170652.3 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 25.11.2003 US 524981 P
- (54) • *Zusammensetzung zur Verringerung der MAP-Kinaseaktivität in Tieren*
• *Composition for reducing MAP kinase activity in an animal*
• *Composition pour la réduction de l'activité MAP kinase chez les animaux*

(71) Virginia Tech Intellectual Properties, Inc., 2200 Kraft Drive, Suite 1050, Blacksburg, VA 24060, US

(72) Gross, Kathy, Topeka, KS Kansas 66618, US
Paetau-Robinson, Inke, Auburn, KS Kansas 66402, US
Saker, Korinn, E., Blacksburg, VA Virginia 24060, US

(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(62) 10183484.4 / 2 260 718
04812384.8 / 1 753 302

A23K 1/18 → (51) **A23P 1/08**

A23L 1/01 → (51) **A23P 1/08**

A23L 1/182 → (51) **A47J 27/16**

(51) **A23L 1/22** (11) **2 772 141 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13717408.2 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2013/054485 22.02.2013
(87) WO 2014/103349 2014/27 03.07.2014
(30) 26.12.2012 JP 2012283377
- (54) • *FLÜSSIGE SÜSSSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *LIQUID SWEETENER COMPOSITION*
• *COMPOSITION ÉDULCORANTE LIQUIDE*
- (71) Japan Corn Starch Co., Ltd., 11-44 Akasaka 1-chome Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

- (72) HASHIMOTO, Kazuki, Hekinan-shi Aichi 447-8608, JP
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A23L 1/221** (11) **2 772 142 A1**
C07C 47/58 **C12P 7/24**
(25) De (26) De
(21) 13157041.8 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Vanillin*
• *Vanillin*
• *Vanilline*
(71) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) Kindel, Günter, 37671 Hörter, DE
Hilmer, Jens-Michael, 37603 Holzminden, DE
Gross, Egon-Eduard, 37603 Holzminden, DE
(74) Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH Schlossstrasse 523, 41238 Mönchengladbach, DE

A23L 1/226 → (51) **C07C 41/26**

A23L 1/30 → (51) **C12N 15/09**

A23L 3/18 → (51) **B08B 9/027**

A23L 3/3508 → (51) **A01N 37/16**

A23L 3/358 → (51) **A01N 37/16**

(51) **A23N 15/00** (11) **2 772 143 A1**
B26D 3/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 14155623.3 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.02.2013 FR 1351749
(54) • *Verfahren und Anlage zum Entfernen der Strünke von ausgewachsenen Salatköpfen*
• *Method and installation for coring adult heads of lettuce*
• *Procédé et installation pour érogner des têtes de salades adultes*
(71) FLORETTE, Espace d'activité Fernand Finel, 50430 Lessay, FR
(72) Savary, Laurent, 50430 Angoville Sur Ay, FR
(74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

A23N 17/00 → (51) **A23P 1/08**

A23P 1/00 → (51) **B65G 65/48**

(51) **A23P 1/08** (11) **2 772 144 A1**
A23K 1/00 **A23K 1/18**
A23L 1/01 **A23N 17/00**
A23P 1/14
(25) Ja (26) En
(21) 12844067.4 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/077138 19.10.2012
(87) WO 2013/061892 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 JP 2011235325
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FUTTERS ODER LEBENSMITTELS*
• *METHOD FOR PRODUCING FEED OR FOOD*

- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PRODUITS ALIMENTAIRES POUR ANIMAUX OU DE PRODUITS ALIMENTAIRES POUR L'HOMME*
(71) Nippon Suisan Kaisha, Ltd., 6-2 Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8686, JP
(72) GOTO, Tsuyoshi, Hachioji-shi Tokyo 1920991, JP
SHIMIZU, Kazuya, Hachioji-shi Tokyo 1920991, JP
ITO, Hiromi, Hachioji-shi Tokyo 1920991, JP
MORITA, Minoru, Hachioji-shi Tokyo 1920991, JP
TAKAYAMA, Yuji, Hachioji-shi Tokyo 1920991, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A23P 1/14 → (51) **A23P 1/08**

A24C 5/60 → (51) **A24D 1/02**

(51) **A24D 1/02** (11) **2 772 145 A1**
A24C 5/60 **C09C 1/00**
(25) En (26) En
(21) 13157079.8 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Rauchartikel mit Farbverschiebungsmarkierung*
• *Smoking article with colour shifting marking*
• *Article à fumer avec marquage de changement de couleur*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) Nappi, Leonardo, 2068 Hauterive, CH
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A24D 3/02** (11) **2 772 146 A1**
(25) De (26) De
(21) 14154966.7 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.02.2013 DE 102013203349
27.06.2013 DE 102013212416
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Maschine zum Herstellen eines Filterstrangs der Tabak verarbeitenden Industrie*
• *Device, method and apparatus for producing a filter rod in the tobacco processing industry*
• *Dispositif, procédé et machine de fabrication d'une tige de filtre de l'industrie de traitement du tabac*

- (71) HAUNI Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Matern, Oliver, 21039 Hamburg, DE
Wichmann, Christian, 21502 Geesthacht, DE
Fricke, Patrick, 21029 Hamburg, DE
Hoffleit, Heiko, 21039 Börnsen, DE
(74) Seemann & Partner, Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE

(51) **A24D 3/04** (11) **2 772 147 A1**
(25) En (26) En
(21) 13157202.6 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Rauchartikelfilter mit funktionalem Material*
• *Smoking article filter with functional material*
• *Filtre d'article à fumer avec un matériau fonctionnel*

- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) Li, Ping, 1018 Lausanne, CH
Rasouli, Firooz, Richmond, Virginia 23219, US
Hofer, Roger, 2304 Peseux, CH
Guyard, Aurelien, 1318 Pompaples, CH
Secchi, Gianluca, 2013 Colombier, CH
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A24D 3/04 → (51) **A24F 47/00**

A24F 1/10 → (51) **A24F 47/00**

(51) **A24F 47/00** (11) **2 772 148 A2**
A24D 3/04 **A24F 1/10**
(25) En (26) En
(21) 14153340.6 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 19.07.2005 US 700105 P
11.07.2006 US 485168
(27) 18.07.2006 PCT/US2006/028039
(54) • *Verfahren und System zur Verdampfung einer Substanz*
• *Method and system for vaporization of a substance*
• *Procédé et appareil de vaporisation d'une substance*
(71) Ploom, Inc., 1600 Noe Street, San Francisco, CA 94131, US
(72) Monsees, James, San Francisco, CA 94107, US
Bowen, Adam, San Mateo, CA 94401, US
(74) Longland, Emma Louise, et al, avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
(62) 06787864.5 / 1 959 766

(51) **A24F 47/00** (11) **2 772 149 A2**
A61M 15/06 **A61M 11/04**

(25) Zh (26) En
(21) 14155504.5 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 11.02.2009 CN 200920001296 U
(27) 28.01.2010 PCT/CN2010/000125
(54) • *Elektronische Zigarette mit verbesserter Zerstäubung*
• *Improved atomizing electronic cigarette*
• *Cigarette électronique d'atomisation améliorée*
(71) Fontem Holdings 1 B.V., 12th Floor, Barbara Strozilaan 101, 1083 HN Amsterdam, NL
(72) Hon, Lik, North Point, HK
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
(62) 10740882.5 / 2 404 515

(51) **A41C 3/00** (11) **2 772 150 A1**
A61F 13/14

(25) De (26) De
(21) 14000649.5 (22) 24.02.2014

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

BA ME

(30) 28.02.2013 DE 202013001952 U

(54) • *Kompressions-BH nach Ablatio*

• *Ablatio compression bra*

• *Soutien-gorge de compression après ablation*

(71) Edelweiss Basics GmbH & Co. Kg, Grafenstrasse 23, 83098 Brannenburg, DE

(72) Weber-Unger, Georg, 6330 Kufstein, AT

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

A41D 13/00 → (51) **D04B 21/18**

A43B 3/30 → (51) **A43B 23/02**

(51) **A43B 7/08** (11) **2 772 151 A1**
A43B 13/20

(25) De (26) De

(21) 13157348.7 (22) 01.03.2013

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

BA ME

(54) • *Schuh mit aktiver Luftventilation*

• *Shoe with active air ventilation*

• *Chaussure avec ventilation d'air active*

(71) ATMOS airwalk ag, Feldeggstrasse 2, 8152 Glattbrugg, CH

(72) Möhlmann, Wilhelm, 8005 Zürich, CH

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

A43B 13/14 → (51) **A43B 23/02**

A43B 13/20 → (51) **A43B 7/08**

(51) **A43B 23/02** (11) **2 772 152 A2**
A43B 3/30 **A43B 13/14**

(25) En (26) En

(21) 14170554.1 (22) 08.04.2009

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

(30) 30.04.2008 US 112510

(54) • *Säuglingsschuhe*

• *Infant shoes*

• *Chaussures pour petit enfant*

(71) Stride Rite Children's Group, LLC, 191 Spring Street P.O. Box 9191, Lexington, MA 02420-9191, US

(72) Loverin, Marc, R., Scituate, MA Massachusetts 02066, US

(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-vander-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(62) 09739400.1 / 2 271 230

A45D 40/04 → (51) **A45D 40/12**

(51) **A45D 40/12** (11) **2 772 153 A1**
A45D 40/04

(25) En (26) En

(21) 13169595.9 (22) 28.05.2013

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

BA ME

(30) 11.01.2013 TW 102200749 U

(54) • *Lippenstiftgehülse-Lippenstiftkörperhub-sitz-Antirutschstruktur*

• *Lipstick case lipstick body lift seat anti-slipped structure*

• *Structure anti-glissement de siège élévateur de corps pour rouge à lèvres à étui*

(71) Shin Chia Chang Plastics Co., Ltd., No. 660, Sec. 4, Yanhai Road, Fuxing, TW

(72) Huang, Chin-Ming, Fuxing, TW

(74) König, Beate, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

(51) **A47B 3/087** (11) **2 772 154 A1**

(25) De (26) De

(21) 14170668.9 (22) 09.05.2012

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

(30) 11.05.2011 DE 102011075639

(54) • *Tisch*

• *Table*

• *Table*

(71) Sedus Stoll AG, Brückenstrasse 15, 79761 Waldshut, DE

(72) Stenzel, Thomas, 79809 Weilheim, DE

(74) Fischer, Harry, 79793 Degernau, DE

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(62) 12167259.6 / 2 522 253

(51) **A47B 45/00** (11) **2 772 155 A1**

A47B 96/02

A47F 5/00

B60P 3/14

B60R 7/02

A47B 47/02

A47B 57/18

A47B 96/14

(25) Fr (26) Fr

(21) 13290041.6 (22) 28.02.2013

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

BA ME

(54) • *Aufbewahrungsbox für Nutzfahrzeuge*

• *Storage cabinet for commercial vehicles*

• *Meuble de rangement pour véhicules utilitaires*

(71) MACC, Zone Industrielle du Sanital, Boîte Postale 427, 86104 Châtelleraut Cédex, FR

(72) Cupif, Bertrand, 86104 Châtelleraut Cedex, FR

(74) Anguille, Nicolas, 86104 Châtelleraut Cedex, FR

A47B 47/02 → (51) **A47B 45/00**

A47B 57/18 → (51) **A47B 45/00**

A47B 95/02 → (51) **E05B 1/00**

A47B 96/02 → (51) **A47B 45/00**

(51) **A47C 1/032** (11) **2 772 156 A1**

(25) En (26) En

(21) 13156910.5 (22) 27.02.2013

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

BA ME

(54) • *Kippmechanismus für einen Stuhl sowie Stuhl*

• *Tilt mechanism for a chair and chair*

• *Mécanisme d'inclinaison pour chaise et chaise*

(71) L&P Property Management Company, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US

(72) Jones, Mark Grant, Lancashire PR7 5RF, GB

(74) Slongo, Alessandro, 31021 Mogliano Veneto, IT

(74) Meier, Florian, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A47C 7/40 → (51) **A47C 31/02**

A47C 27/12 → (51) **D04H 3/009**

(51) **A47C 31/02** (11) **2 772 157 A1**
A47C 7/40 **B68G 7/05**

(25) Ja (26) En

(21) 12843274.7 (22) 25.10.2012

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

(86) JP 2012/077564 25.10.2012

(87) WO 2013/062036 2013/18 02.05.2013

(30) 28.10.2011 JP 2011237834

(54) • *DEHNSTRUKTUR FÜR GEDEHNTE ELEMENTE*

• *STRETCHING STRUCTURE FOR STRETCHED MEMBER*

• *STRUCTURE D'ÉTIREMENT POUR ÉLÉMENT ÉTIRÉ*

(71) Okamura Corporation, 7-18 Kitasaiwai 2-chome Nishi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 220-0004, JP

(72) NAITOU, Shinya, Yokohama-shi Kanagawa 220-0004, JP

IZAWA, Syouchi, Yokohama-shi Kanagawa 220-0004, JP

(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, I-20122 Milano, IT

A47F 5/00 → (51) **A47B 45/00**

(51) **A47J 27/16** (11) **2 772 158 A1**
A23L 1/182

(25) Ja (26) En

(21) 11874583.5 (22) 26.10.2011

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

(86) JP 2011/006004 26.10.2011

(87) WO 2013/061372 2013/18 02.05.2013

(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON PARBOILED-REIS*

• *APPARATUS FOR PRODUCING PARBOILED RICE*

• *APPAREIL POUR PRODUIRE DU RIZ ÉTUVÉ*

(71) Satake Corporation, 7-2, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP

(72) MATSUSHIMA, Hideaki, Tokyo 101-0021, JP

MIZUNO, Hidenori, Tokyo 101-0021, JP

WAKABAYASHI, Keishi, Tokyo 101-0021, JP

NISHIMURA, Akiko, Tokyo 101-0021, JP

UEMUKI, Naoya, Tokyo 101-0021, JP

(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **A47J 36/16** (11) **2 772 159 A1**
A47J 43/044 **A47J 43/07**

(25) En (26) En

(21) 14157093.7 (22) 27.02.2014

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

BA ME

(30) 01.03.2013 US 201313783193

01.11.2013 US 201314070001

(54) • *Elektrischer Rührurm mit Deckel*

• *Electric stirring tower with lid*

• *Tour d'agitation électrique avec un couvercle*

(71) Whirlpool Corporation, 2000 N M-63, Benton Harbor, MI 49022, US

(72) Conti, Michael P., Benton Harbor, MI

Michigan 49022, US

Gregory, Christopher A., Benton Harbor, MI Michigan 49022, US

Altenritter, Daniel A., Benton Harbor, MI
Michigan 49022, US
Porter, Bryce K., Benton Harbor, MI
Michigan 49022, US
Sherman, Mark J., Benton Harbor, MI
Michigan 49022, US

(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A47J 36/16** (11) **2 772 160 A1**
A47J 43/044 **A47J 43/07**

(25) En (26) En
(21) 14157100.0 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.03.2013 US 201313783193
01.11.2013 US 201314070030

(54) • *Multi-Kocher und Rührurm mit Andock-
station*
• *Multi cooker and stir tower with docking
station*
• *Multi cuiseur et tour de mélange avec une
station d'accueil*

(71) Whirlpool Corporation, 2000 N M-63,
Benton Harbor, MI 49022, US

(72) Conti, Michael P., Benton Harbor, MI
Michigan 49022, US

Gregory, Christopher A., Benton Harbor, MI
Michigan 49022, US
Altenritter, Daniel A., Benton Harbor, MI
Michigan 49022, US

(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A47J 37/06** (11) **2 772 161 A1**

(25) De (26) De
(21) 14156796.6 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.02.2013 CH 5172013

(54) • *Grillvorrichtung*
• *Grill device*
• *Dispositif de grill*

(71) Mifroma SA, Route du Plattiez 11, 1670
Ursy, CH

(72) Jaquier, Claude, 1678 Siviriez, CH
Etienne, Denis, 1670 Ursy, CH

Sallin, Stephanie, 1670 Ursy, CH

(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500
Wil, CH

(51) **A47J 43/04** (11) **2 772 162 A1**
A47J 43/07

(25) En (26) En
(21) 14155439.4 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.03.2013 US 201313783204

(54) • *Küchenmaschine mit linearem Weg*
• *Linear path food processor*
• *Robot-mixeur à trajet linéaire*

(71) Whirlpool Corporation, 2000 N M-63,
Benton Harbor, MI 49022, US

(72) Kobos, Duane M., Benton Harbor, MI
Michigan 49022, US

Conti, Michael P., Benton Harbor, MI
Michigan 49022, US

Roberts, Anthony S., Benton Harbor, MI
Michigan 49022, US

Wolters, Jeremy T., Benton Harbor, MI
Michigan 49022, US

(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A47J 43/044 → (51) **A47J 36/16**

A47J 43/044 → (51) **A47J 43/07**

(51) **A47J 43/046** (11) **2 772 163 A1**
A47J 43/07

(25) En (26) En
(21) 14154888.3 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.02.2013 US 201313779378

(54) • *Nahrungsmittelmixer mit Wischeranord-
nung*
• *Food blending appliance with wiper
assembly*
• *Mélangeur d'aliments avec ensemble
d'essuie-glace*

(71) Whirlpool Corporation, 2000 N M-63,
Benton Harbor, MI 49022, US

(72) Paget, Paul S., Benton Harbor, MI Michigan
49022, US

(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A47J 43/046** (11) **2 772 164 A1**
A47J 43/07

(25) En (26) En
(21) 14157095.2 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.03.2013 US 201361771760 P
26.02.2014 US 201414190203

(54) • *Gefäßverriegelung für Lebensmittelver-
arbeitungsvorrichtung*
• *Food processing device jar lock*
• *Blocage de récipient pour dispositif de
traitement des aliments*

(71) Whirlpool Corporation, 2000 N M-63,
Benton Harbor, MI 49022, US

(72) Roberts, Anthony S., Benton Harbor, MI
Michigan 49022, US

Wolters, Jeremy T., Benton Harbor, MI
Michigan 49022, US

(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A47J 43/07** (11) **2 772 165 A1**
A47J 43/044

(25) En (26) En
(21) 14156947.5 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.03.2013 US 201313781901

(54) • *Schüssel zur präzisen Erwärmung*
• *Precision warming bowl*
• *Cuvette de réchauffement de précision*

(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 N.M-63,
Benton Harbor Michigan 49022, US

(72) Paget, Paul S., 21025 Comerio, IT
Robertson, Mitchell L., 21025 Comerio, IT

(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l.
Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025
Comerio (VA), IT

(51) **A47J 43/07** (11) **2 772 166 A1**

(25) En (26) En
(21) 14157097.8 (22) 27.02.2014

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

BA ME

(30) 01.03.2013 US 201313783193
01.11.2013 US 201314070015

(54) • *Rührstab*
• *Stirring wand*
• *Baguette d'agitation*

(71) Whirlpool Corporation, 2000 N M-63,
Benton Harbor, MI 49022, US

(72) Conti, Michael P., Benton Harbor, MI
Michigan 49022, US

(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A47J 43/07** (11) **2 772 167 A1**
A47J 43/25

(25) En (26) En
(21) 14168162.7 (22) 15.11.2012

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

BA ME

(30) 30.11.2011 US 201113307385

(54) • *Einstellmechanismus für eine Lebensmit-
telverarbeitungsmaschine*
• *Adjustment mechanism for a food
processing device*
• *Mécanisme de réglage pour un dispositif
de traitement d'aliments*

(71) Whirlpool Corporation, 2000 N M-63,
Benton Harbor, MI 49022, US

(72) Gushwa, David Joseph, Benton Harbor, MI
Michigan 49022, US

(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 12192818.8 / 2 599 415

A47J 43/07 → (51) **A47J 36/16**

A47J 43/07 → (51) **A47J 43/04**

A47J 43/07 → (51) **A47J 43/046**

A47J 43/25 → (51) **A47J 43/07**

(51) **A47J 45/10** (11) **2 772 168 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14154079.9 (22) 06.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.02.2013 FR 1351707

(54) • *Abnehmbare Greifvorrichtung eines Koch-
behälters, die mit Arretierungsmitteln ei-
ner drehbaren Klemmlasche ausgestattet ist*

• *Removable gripping device for a food
container provided with a backstop means
for a rotary clamping tab*

• *Dispositif de préhension amovible d'un
récipient culinaire muni de moyens anti-
retour d'une patte de serrage rotative*

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

(72) Cuillery, Pascal, 74210 FAVERGES, FR

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

(51) **A47J 45/10** (11) **2 772 169 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14154080.7 (22) 06.02.2014

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

BA ME

(30) 27.02.2013 FR 1351708

(54) • *Abnehmbare Greifvorrichtung eines Kochbehälters, die mit Arretierungsmitteln für beide Griffe versehen ist*

• *Removable gripping device for a food container provided with a backstop means for two arms*

• *Dispositif de préhension amovible d'un récipient culinaire muni de moyens anti-retour de deux bras*

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

(72) Cuillery, Pascal, 74210 FAVERGES, FR

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

(51) **A47K 3/30** (11) **2 772 170 A1**

(25) En (26) En

(21) 13162172.4 (22) 03.04.2013

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

BA ME

(30) 27.02.2013 CN 201320089404 U

(54) • *Duschtüranordnung*

• *Shower door assembly*

• *Ensemble de porte de douche*

(71) Foshan Ideal Co., Ltd., Yangmeixi Zone, Yanghe Town Cangjiang Industrial Park Gaoming, Foshan, 528515 Guangdong, CN

(72) Wei, Wuxiang, 528515 Foshan, CN

(74) Nilsson, Lars, Awapatent AB P.O. Box 665 Studiegången 3, 831 27 Östersund, SE

(51) **A47K 3/30** (11) **2 772 171 A1**

(25) En (26) En

(21) 13163390.1 (22) 11.04.2013

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

BA ME

(30) 27.02.2013 CN 201320089311 U

(54) • *Duschtüranordnung*

• *Shower door assembly*

• *Ensemble de porte de douche*

(71) Foshan Ideal Co., Ltd., Yangmeixi Zone, Yanghe Town Cangjiang Industrial Park Gaoming, Foshan, 528515 Guangdong, CN

(72) Wei, Wuxiang, 528515 Foshan Guangdong, CN

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

(51) **A47L 9/14** (11) **2 772 172 A2**

(25) De (26) De

(21) 14154784.4 (22) 12.02.2014

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

BA ME

(30) 28.02.2013 DE 102013101992

(54) • *Halteplatte und Verfahren zur Herstellung einer Halteplatte*

• *Holding plate and method for producing a holding plate*

• *Plaque de support et procédé de fabrication d'une plaque de support*

(71) Wolf PVG GmbH & Co. KG, Industriestrasse 15, 32602 Vlotho-Exter, DE

(72) Hellmann, Nathalie, 31737 Rinteln, DE

(74) Häußler, Christoph, 32052 Herford, DE Kleppsch, Jörg Matthias, 32584 Löhne, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **A47L 9/14** (11) **2 772 173 A1**

(25) De (26) De

(21) 14154787.7 (22) 12.02.2014

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

BA ME

(30) 28.02.2013 DE 102013101991

(54) • *Filterbeutel für einen Staubsauger und Verfahren zur Herstellung einer Halteplatte für einen Filterbeutel*

• *Filter bag for a vacuum cleaner and method for producing a holding plate for a filter bag*

• *Sac filtrant pour un aspirateur et procédé de fabrication d'une plaque de support pour un sac filtrant*

(71) Wolf PVG GmbH & Co. KG, Industriestrasse 15, 32602 Vlotho-Exter, DE

(72) Rosemeier, Brigitte, 32602 Vlotho, DE

(74) Czado, Wolfgang, Dr., 32457 Minden, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **A47L 9/24** (11) **2 772 174 A2**

(25) De (26) De

(21) 14157105.9 (22) 27.02.2014

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

BA ME

(30) 01.03.2013 DE 102013102045

(54) • *Staubsauger-Saugrohr*

• *Vacuum cleaner suction tube*

• *Tuyau d'aspiration pour aspirateur*

(71) Fischer Rohrtechnik GmbH, Im Gewerbegebiet 7, 77885 Achern-Fautenbach, DE

(72) Cordes, Martin, 59846 Sundern, DE

(74) Cordes, Stephan, 59821 Arnsberg, DE

(74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwältin, Patentanwältin Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **A47L 15/00** (11) **2 772 175 A1**

(25) En (26) En

(21) 14157023.4 (22) 27.02.2014

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

BA ME

(30) 28.02.2013 KR 20130022322

(54) • *Geschirrspülmaschine und Steuerungsverfahren dafür*

• *Dishwasher and method of controlling the same*

• *Lave-vaisselle et son procédé de commande*

(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Kim, Seongho, 153-802 Seoul, KR

(74) Lee, Youmin, 153-802 Seoul, KR

(74) Lee, Jongmin, 153-802 Seoul, KR

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A47L 15/00 → (51) **A47L 15/42**

(51) **A47L 15/23** (11) **2 772 176 A1**

A47L 15/42

(25) En (26) En

(21) 14155441.0 (22) 17.02.2014

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

BA ME

(30) 01.03.2013 US 201313782086

(54) • *Geschirrspülmaschine mit hydraulisch angetriebenem Zerstäuber*

• *Dishwasher with hydraulically driven sprayer*

• *Lave-vaisselle avec pulvérisateur à entraînement hydraulique*

(71) Whirlpool Corporation, 2000 N M-63, Benton Harbor, MI 49022, US

(72) Feddema, Mark S., Benton Harbor, MI 49022, US

(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A47L 15/42** (11) **2 772 177 A1**

(25) En (26) En

(21) 14155444.4 (22) 17.02.2014

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

BA ME

(30) 01.03.2013 US 201313782147

(54) • *Geschirrspüler mit Sprühvorrichtung*

• *Dishwasher with sprayer*

• *Lave-vaisselle avec pulvérisateur*

(71) Whirlpool Corporation, 2000 N M-63, Benton Harbor, MI 49022, US

(72) Feddema, Mark S., Benton Harbor, MI Michigan 49022, US

(74) Vanderroest, Chad T., Benton Harbor, MI Michigan 49022, US

(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A47L 15/42** (11) **2 772 178 A1**

A47L 15/00

(25) It (26) En

(21) 14157064.8 (22) 27.02.2014

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

BA ME

(30) 28.02.2013 IT MI20130300

(54) • *Verbessertes Spülmodul mit Endspülung mit entmineralisiertem Wasser, zugehöriges verbessertes Spülverfahren und Tunnel-Geschirrspülmaschine mit solch einem verbesserten Spülmodul*

• *Improved rinsing module with final rinsing using demineralised water, relative improved rinsing method and tunnel dishwasher machine provided with such improved rinsing module*

• *Module de rinçage amélioré avec rinçage final à l'aide d'eau déminéralisée, procédé de rinçage amélioré associé et lave-vaisselle à tunnel équipé d'un tel module*

(71) Comenda Ali S.p.A., Via Galileo Galilei 8, 20060 Cassina De' Pecchi (MI), IT

(72) Berti, Luciano, 20060 Bussero (MI), IT

(74) Colombo, Marco, 20125 Milano, IT

(74) Martini, Gabriele, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

A47L 15/42 → (51) **A47L 15/23**

A47L 15/42 → (51) **F24C 15/08**

(51) **A47L 15/44** (11) **2 772 179 A1**

D06F 39/02

(25) It (26) En

(21) 14154353.8 (22) 07.02.2014

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

BA ME

(30) 28.02.2013 IT PN20130013

(54) • *Vorrichtung zur Dosierung von Waschmittel für Geschirrspülmaschinen oder Waschmaschinen*

• *Device for dosing washing agents for dishwashers or clothes washers*
• *Dispositif de dosage d'agents de lavage pour lave-vaisselle ou machines à laver*

(71) Emainox S.p.A., Via Pontebbana 9, 33098 Valvasone (PN), IT

(72) Scodellaro, Fulvio, 33098 Valvasone (PN), IT

(74) Gonella, Mario, et al, Propria S.r.l. Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

(51) **A47L 15/44** (11) **2 772 180 A2**
D06F 39/02

(25) En (26) En

(21) 14170540.0 (22) 08.08.2008

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

(30) 10.08.2007 IT TO20070598

(54) • *Spendervorrichtung, besonders für Haushaltsgerate*

• *Dispensing device, particularly for domestic appliances*
• *Dispositif de distribution, en particulier pour appareils domestiques*

(71) Eltek S.p.A., Strada Valenza, 5A, 15033 Casale Monferrato (AL), IT

(72) Gadini, Costanzo, 15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT

Gaj, Renato, 15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT

Moro, Marco, 15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT

Housmek-Erides, Chris, Efstathios, 15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT

(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(62) 08789080.2 / 2 180 816

(51) **A47L 15/50** (11) **2 772 181 A1**

(25) It (26) En

(21) 14155265.3 (22) 14.02.2014

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

BA ME

(30) 28.02.2013 IT MI20130295

(54) • *Geschirrspülerkorb*

• *Dishwasher basket*

• *Panier de lave-vaisselle*

(71) Candy S.p.A., Via Missori, 8, 20900 Monza (MB), IT

(72) Fumagalli, Aldo, 20090 Monza MB, IT

(74) Sgobba, Marco, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) **A61B 1/00** (11) **2 772 182 A1**

A61B 1/04 **A61B 1/06**

G02B 23/24 **G02B 23/26**

(25) Ja (26) En

(21) 13832779.6 (22) 08.05.2013

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

(86) JP 2013/062916 08.05.2013

(87) WO 2014/034184 2014/10 06.03.2014

(30) 03.09.2012 JP 2012193339

(54) • *ENDOSKOPABTASTSYSTEM*
• *SCANNING ENDOSCOPE SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ENDOSCOPE DE BALAYAGE*

(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) HIRAKAWA Katsumi, Tokyo 151-0072, JP YOSHINO Masahiro, JP

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 772 183 A1**

(25) En (26) En

(21) 14155450.1 (22) 17.02.2014

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

BA ME

(30) 27.02.2013 JP 2013036750

(54) • *Elektronisches Endoskop und Verfahren zur Herstellung eines elektronischen Endoskops*

• *Electronic endoscope and method of manufacturing electronic endoscope*

• *Endoscope électronique et procédé de fabrication d'endoscope électronique*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP

(72) Endo, Keisuke, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, 250-0193, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

A61B 1/00 → (51) **A61B 19/00**

A61B 1/04 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/06 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/12 → (51) **A61B 19/00**

(51) **A61B 3/00** (11) **2 772 184 A1**

(25) En (26) En

(21) 14156222.3 (22) 21.02.2014

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

BA ME

(30) 28.02.2013 JP 2013040041

(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren*

• *Image processing apparatus and image processing method*

• *Appareil et procédé de traitement d'images*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Imamura, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Derham, Cassandra Virginie, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **A61B 3/00** (11) **2 772 185 A1**

A61B 3/10 **A61B 3/12**

(25) En (26) En

(21) 14156223.1 (22) 21.02.2014

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

BA ME

(30) 28.02.2013 JP 2013040040

(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren*

• *Image processing apparatus and image processing method*

• *Appareil et procédé de traitement d'images*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Uji, Akihito, Kyoto-Shi, Kyoto 606-8501, JP Arichika, Shigeta, Kyoto-Shi, Kyoto 606-8501, JP

Imamura, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Derham, Cassandra Virginie, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **A61B 3/10** (11) **2 772 186 A1**

A61B 3/12

(25) En (26) En

(21) 14156225.6 (22) 21.02.2014

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

BA ME

(30) 28.02.2013 JP 2013040039

(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren*

• *Image processing apparatus and image processing method*

• *Appareil et procédé de traitement d'images*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Uji, Akihito, Kyoto-Shi, Kyoto 606-8501, JP Imamura, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Derham, Cassandra Virginie, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

A61B 3/10 → (51) **A61B 3/00**

A61B 3/11 → (51) **G02C 13/00**

A61B 3/12 → (51) **A61B 3/00**

A61B 3/12 → (51) **A61B 3/10**

(51) **A61B 5/00** (11) **2 772 187 A1**

A61B 5/103

(25) En (26) En

(21) 14153776.1 (22) 04.02.2014

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

BA ME

(30) 28.02.2013 US 201361770609 P

(54) • *Druckmesskissen, Herstellungsverfahren dafür, Druckmesssystem und Druckkartenanzeige*

• *Pressure sensing pad, method of making the same, pressure sensing system, and pressure map display*

• *Tampon de détection de pression, son procédé de fabrication, système de détection de pression et affichage de carte de pression*

(71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006-9167, US

(72) Gibson, Luke, Greensburg, IN Indiana 47240, US

Hoffmaster, James N., Batesville, IN Indiana 47006, US

Receveur, Timothy J., Guilford, IN Indiana 47022, US

Sausser, Frank, Cincinnati, OH Ohio 45248, US

Shannon, Gregory John, Indianapolis, IN Indiana 46239, US

Williams, Josh, Harrison, OH Ohio 45030, US

Williamson, Rachel L., Batesville, IN Indiana 47006, US
Wuebker, Bryan William, Harrison, OH Ohio 45030, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **2 772 188 A2**
G01R 19/25 **H01R 13/66**

(25) En (26) En
(21) 14168857.2 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.09.2006 US 528914

(54) • *Kabelüberwachungsvorrichtung*
• *Cable monitoring apparatus*
• *Appareil de surveillance de câble*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) Meyer, Peter, Shrewsbury, MA Massachusetts 01545, US
Zaiken, Eliot, Sparta, NJ New Jersey 07871, US

(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(62) 07253850.7 / 1 905 353

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/11**

A61B 5/021 → (51) **A61M 1/16**

A61B 5/0245 → (51) **G06F 3/01**

A61B 5/08 → (51) **A61B 5/11**

A61B 5/103 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/11** (11) **2 772 189 A1**
A61B 5/00 **A61B 5/08**
A61B 5/113 **G06T 7/00**
G06T 7/20

(25) En (26) En
(21) 13157242.2 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung der Lebenszeicheninformationen eines Patienten*
• *Apparatus and method for determining vital sign information from a subject*
• *Appareil et procédé permettant de déterminer les informations de signes vitaux d'une personne*

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

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 5/113 → (51) **A61B 5/11**

A61B 5/117 → (51) **G06F 3/01**

A61B 5/15 → (51) **G01N 33/86**

A61B 6/00 → (51) **A61B 6/02**

A61B 6/00 → (51) **A61B 6/06**

(51) **A61B 6/02** (11) **2 772 190 A1**
A61B 6/00 **H01J 35/00**
(25) En (26) En

(21) 14154463.5 (22) 10.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.02.2013 JP 2013035612
(54) • *Mehrfachstrahlungserzeugungsvorrichtung und Strahlungsabbildungssystem*
• *Multiradiation generation apparatus and radiation imaging system*
• *Appareil de génération de multiradiation et système d'imagerie par rayonnement*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Tamura, Miki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Ueda, Kazuyuki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **A61B 6/06** (11) **2 772 191 A1**
A61B 6/08 **A61B 6/00**

(25) En (26) En
(21) 14153479.2 (22) 31.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.02.2013 JP 2013040098
(54) • *Strahlungsblockiereinheit, radiographische Bildgebungsvorrichtung und radiographisches Bildgebungsverfahren*
• *Radiation blocking unit, radiographic imaging apparatus, and radiographic imaging method*
• *Unité de blocage de rayonnement, appareil d'imagerie radiographique et procédé d'imagerie radiographique*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yasuda, Hiroaki, Kanagawa-ken, JP
Nishi, Yoshihiro, Kanagawa-ken, JP
Nakatsugawa, Haruyasu, Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

A61B 6/08 → (51) **A61B 6/06**

(51) **A61B 17/00** (11) **2 772 192 A1**
A61B 17/29

(25) En (26) En
(21) 14157361.8 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.02.2013 US 201313780162
(54) • *Chirurgisches Instrument mit einem Schloss mit rastender binärer Feder*
• *Surgical instrument with articulation lock having a detenting binary spring*
• *Instrument chirurgical avec verrou d'articulation présentant un ressort binaire d'arrêt*

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US

(72) Fanelli, Nicholas, Morrow, OH Ohio 45152, US

Gagle, Jeffrey C., Loveland, OH Ohio 45140, US

Zerkle, Jason E., Blanchester, OH Ohio 45107, US

Simms, Robert J., Liberty Township, OH Ohio 45044, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/04** (11) **2 772 193 A1**
A61F 2/08

(25) En (26) En
(21) 14156929.3 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.02.2013 US 201361770684 P
(54) • *Hybride Doppelbündel-VKB/HKB-Transplantatkonstruktion mit einem einzigen Transplantat*
• *Hybrid double bundle acl/pcl graft construct with a single graft*
• *Construction de greffe acl/pcl hybride à double faisceau avec une greffe unique*

(71) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, FL 34108-1945, US
(72) SCHMIEDING, Reinhold, NAPLES, FL Florida 34108, US

JOLLY, Jacob A., NAPLES, FL Florida 34110-1099, US
DEBERARDINO, Thomas M., AVON, CT Connecticut 06001, US
WILSON, Adrian, BASINGSTOKE, Hampshire RG24 7AL, GB
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **A61B 17/068** (11) **2 772 194 A2**
A61B 17/072

(25) En (26) En
(21) 14154531.9 (22) 10.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.02.2013 US 201313763021
(54) • *Klammerpatrone mit abnehmbarer Abdeckung*
• *Staple cartridge comprising a releasable cover*
• *Cartouche d'agrafes comprenant un couvercle libérable*

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Aronhalt, Taylor W., Loveland, OH Ohio 45140, US

Vendely, Michael J., Lebanon, OH Ohio 45036, US

Claudia, Phillip H., Findlay, OH Ohio 45840, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/068** (11) **2 772 195 A2**
A61B 17/072

(25) En (26) En
(21) 14157364.2 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.02.2013 US 201313780379
(54) • *Klammerbildungsfunktionen für chirurgisches Klammerinstrument*
• *Staple forming features for surgical stapling instrument*
• *Caractéristiques de formation d'agrafes pour instrument d'agrafage chirurgical*

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US

(72) Boudreaux, Chad P., Cincinnati, OH Ohio 45242, US

Scheib, Charles J., Loveland, OH Ohio 45140, US

Hoffman, Douglas B., Harrison, OH Ohio 45030, US

Volz, Janna B., Fort Thomas, KY Kentucky 41075, US

O'Connor, Megan, West Chester, OH Ohio 45069, US
Dunki-Jacobs, Adam R., Cincinnati, OH Ohio 45212, US
Kruth, Robert P., Fort Wayne, IN Indiana 46814, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/068** (11) **2 772 196 A2**
A61B 19/00 A61B 17/072

(25) En (26) En
(21) 14157528.2 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.03.2013 US 201313782518

- (54) • *Steuerverfahren für chirurgische Instrumente mit austauschbaren Teilen*
- *Control methods for surgical instruments with removable implement portions*
- *Procédés de commande pour instruments chirurgicaux avec parties d'outils amovibles*

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US

(72) Hall, Steven G., Cincinnati, OH Ohio 45242, US

Baber, Daniel L., Liberty Township, OH Ohio 45011, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/068 → (51) **A61B 17/072**

(51) **A61B 17/072** (11) **2 772 197 A1**
(25) En (26) En

(21) 14157195.0 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.02.2013 US 201361770855 P
04.02.2014 US 201414172036

- (54) • *Anhaftungskonzepte für absorbierbare Vliesfilzversteifungen*
- *Adherence concepts for non-woven absorbable felt buttresses*
- *Concepts d'adhérence de renforts de feutre absorbable non tissé*

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

(72) Hodgkinson, Gerald, Guilford, Connecticut 06437, US

Scirica, Paul A., Huntington, Connecticut 06484, US

(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, South-ampton, SO15 2ET, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **2 772 198 A1**
(25) En (26) En

(21) 14157357.6 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.02.2013 US 201313780402

- (54) • *Chirurgisches Instrument mit Schaft mit mehreren Durchmessern*
- *Surgical instrument with multi-diameter shaft*
- *Instrument chirurgical avec arbre de différents diamètres*

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US

(72) Leimbach, Richard L., Cincinnati, OH Ohio 45209, US

Laurent, Ryan J., Loveland, OH Ohio 45140, US
Gagel, Jeffrey C., Loveland, OH Ohio 45140, US
Fanelli, Nicholas, Morrow, OH Ohio 45152, US
Zerkle, Jason E., Blanchester, OH Ohio 45107, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **2 772 199 A1**
A61B 19/00

(25) En (26) En
(21) 14157358.4 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.02.2013 US 201313780082

- (54) • *Verriegelungsvorrichtung für ein bewegliches Schneidelement eines chirurgisches Instruments*
- *Lockout feature for movable cutting member of surgical instrument*
- *Caractéristique de verrouillage pour élément de coupe mobile d'instrument chirurgical*

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US

(72) Zerkle, Jason E., Blanchester, OH Ohio 45107, US

Hoffman, Douglas B., Harrison, OH Ohio 45030, US

White, William J., West Chester, OH Ohio 45069, US

Simms, Robert J., Liberty Township, OH Ohio 45044, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **2 772 200 A2**
(25) En (26) En

(21) 14157363.4 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.02.2013 US 201313780417

- (54) • *Installationsmerkmale für eine Endeffektor-orkartusche eines chirurgischen Instruments*
- *Installation features for surgical instrument end effector cartridge*
- *Caractéristiques d'installation pour cartouche d'effecteur d'extrémité d'instrument chirurgical*

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US

(72) Hoffman, Douglas B., Harrison, OH Ohio 45030, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **2 772 201 A2**
(25) En (26) En

(21) 14157370.9 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.02.2013 US 201313780120

- (54) • *Backenschließfunktion für einen Endeffektor eines chirurgischen Instruments*
- *Jaw closure feature for end effector of surgical instrument*
- *Élément de fermeture de mâchoires pour effecteur d'instrument chirurgical*

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US

(72) Zerkle, Jason E., Blanchester, OH Ohio 45107, US

Simms, Robert J., Liberty Township, OH Ohio 45044, US

Hoffman, Douglas B., Harrison, OH Ohio 45030, US

Dunki-Jacobs, Adam R., Cincinnati, OH Ohio 45212, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **2 772 202 A2**
(25) En (26) En

(21) 14157371.7 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.02.2013 US 201313780106

- (54) • *Integrierte Gewebepositionierung und Backenausrichtungsfunktionen für chirurgisches Klammergerät*
- *Integrated tissue positioning and jaw alignment features for surgical stapler*
- *Positionnement de tissu intégré et caractéristiques d'alignement de mâchoire pour agrafeuse chirurgicale*

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US

(72) Simms, Robert J., Liberty Township, OH Ohio 45044, US

Hoffman, Douglas B., Harrison, OH Ohio 45030, US

Zerkle, Jason E., Blanchester, OH Ohio 45107, US

Scheib, Charles J., Loveland, OH Ohio 45140, US

Volz, Janna B., Fort Thomas, KY Kentucky 41075, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **2 772 203 A2**
A61B 17/00

(25) En (26) En
(21) 14157372.5 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.02.2013 US 201313780171

- (54) • *Distalspitzenfunktionen für den Endeffektor chirurgischer Instrumente*
- *Distal tip features for end effector of surgical instrument*
- *Élément d'extrémité distale pour effecteur d'extrémité d'instrument chirurgical*

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US

(72) SIMMS, Robert J., Liberty Township, OH Ohio 45044, US

HOFFMAN, Douglas B., 45030, OH Ohio Harrison, US

GETTINGER, Rebecca J., Loveland, OH Ohio 45140, US

BEDARD, Timothy S., Sewickley, PA Pennsylvania 15143, US

GARNER, Dean L., Cincinnati, OH Ohio 45226, US

ARMSTRONG, Glen A., Liberty Township, OH Ohio 45011, US

VOLZ, Janna B., Fort Thomas, KY Kentucky 41075, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 772 204 A2**
A61B 17/068
- (25) En (26) En
(21) 14157526.6 (22) 03.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.03.2013 US 201313782295
- (54) • *Bewegliche chirurgische Instrumente mit leitenden Bahnen zur Signalübertragung*
• *Articulatable surgical instruments with conductive pathways for signal communication*
• *Instruments chirurgicaux articulables avec des trajets conducteurs pour signaux de communication*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) Jaworek, Gary S., Cincinnati, OH Ohio 45244, US
Koch JR., Robert L., Cincinnati, OH Ohio 45239, US
Auld, Michael D., Blue Ash, OH Ohio 45241, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 772 205 A1**
G05G 9/04
- (25) En (26) En
(21) 14157529.0 (22) 03.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.03.2013 US 201313782358
- (54) • *Joystick-Schaltungsanordnungen für chirurgische Instrumente*
• *Joystick switch assemblies for surgical instruments*
• *Ensembles de joystick / commutateur à levier pour instruments chirurgicaux*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) Koch Jr., Robert L., Cincinnati, OH Ohio 45239, US
Baber, Daniel L., Liberty Township, OH Ohio 45011, US
Leimbach, Richard L., Cincinnati, OH Ohio 45209, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 772 206 A2**
A61B 17/29 **A61B 17/32**
A61B 19/00
- (25) En (26) En
(21) 14157530.8 (22) 03.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.03.2013 US 201313782536
- (54) • *Chirurgisches Instrument mit Sanftauslauf*
• *Surgical instrument soft stop*
• *Butée souple d'instrument chirurgical*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) Hall, Steven G., Cincinnati, OH Ohio 45242, US
Baber, Daniel L., Liberty Township, OH Ohio 45011, US
Leimbach, Richard L., Cincinnati, OH Ohio 45209, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 772 207 A2**
- (25) En (26) En
(21) 14157531.6 (22) 03.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.03.2013 US 201313782499
- (54) • *Elektromechanische chirurgische Vorrichtung mit Signalrelaisanordnung*
• *Electromechanical surgical device with signal relay arrangement*
• *Dispositif chirurgical électromécanique avec agencement de relais de signal*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) Hall, Steven G., Cincinnati, OH Ohio 45242, US
Baber, Daniel L., Liberty Township, OH Ohio 45011, US
Leimbach, Richard L., Cincinnati, OH Ohio 45209, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 772 208 A1**
A61B 18/14
- (25) En (26) En
(21) 14157532.4 (22) 03.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.03.2013 US 201313782338
- (54) • *Daumenradswitcher für chirurgische Instrumente*
• *Thumbwheel switch arrangements for surgical instruments*
• *Commutateur à molette pour instruments chirurgicaux*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) Koch Jr., Robert L., Cincinnati, OH Ohio 45239, US
Baber, Daniel L., Liberty Township, OH Ohio 45011, US
Leimbach, Richard L., Cincinnati, OH Ohio 45209, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 772 209 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14157537.3 (22) 03.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.03.2013 US 201313782481
- (54) • *Endeffektor mit Bewegung- oder Position-Sensor zum Geradestellen bei der Entfernung durch Kanüle*
• *Sensor straightened end effector during removal through trocar*
• *Effecteur terminal avec capteur de mouvement ou de position pour son redressement durant un retrait par une canule*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) Baber, Daniel L., Liberty Township, OH Ohio 45011, US
Leimbach, Richard L., Cincinnati, OH Ohio 45209, US
Albrecht, Thomas E., Campbell, CA California 95008, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 772 210 A2**
A61B 17/29 **A61B 17/32**
A61B 19/00
- (25) En (26) En
(21) 14157539.9 (22) 03.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.03.2013 US 201313782375
- (54) • *Rotierend angetriebene chirurgische Instrumente mit mehreren Freiheitsgraden*
• *Rotary powered surgical instruments with multiple degrees of freedom*
• *Instruments chirurgicaux à fonctionnement rotatif avec plusieurs degrés de liberté*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) Auld, Michael D., Blue Ash, OH Ohio 45241, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 772 211 A2**
B25J 9/16
- (25) En (26) En
(21) 14157540.7 (22) 03.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.03.2013 US 201313782460
- (54) • *Multiprozessor-Motorsteuerung für modulare chirurgische Instrumente*
• *Multiple processor motor control for modular surgical instruments*
• *Commande de moteur de processeur multiple pour instruments chirurgicaux modulaires*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) Baber, Daniel L., Liberty Township, OH Ohio 45011, US
Leimbach, Richard L., Cincinnati, OH Ohio 45209, US
Ulbrich, Daniel J., Hamilton, OH Ohio 45013, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/072 → (51) **A61B 17/068**

A61B 17/15 → (51) **A61F 2/46**

- (51) **A61B 17/16** (11) **2 772 212 A1**
A61B 17/70
- (25) En (26) En
(21) 13157405.5 (22) 01.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Instrument zum Einsetzen eines Knochenverankerungselements und System mit solch einem Instrument sowie polyaxiale Knochenverankerungselement*
• *Instrument for inserting a bone anchoring element and system of such an instrument and a polyaxial bone anchoring element*
• *Instrument pour insérer un élément d'ancrage osseux, système d'un tel instrument et élément d'ancrage osseux polyaxial*
- (71) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE
- (72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE

Dandanopoulos, Dimosthenis, 78056 VS-Schwenningen, DE
Ruff, Nicole, 78652 Deisslingen, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **A61B 17/29** (11) **2 772 213 A1**
(25) En (26) En
(21) 14157346.9 (22) 28.02.2014

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

BA ME
(30) 28.02.2013 US 201313780067

(54) • *Chirurgischer Instrumentenendeffektorgelenksantrieb mit Ritzel und gegenüberliegenden Zahnstangen*
• *Surgical instrument end effector articulation drive with pinion and opposing racks*
• *Entraînement d'articulation d'effecteur d'extrémité d'un instrument chirurgical avec pignon et crémaillères opposées*

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US

(72) Fanelli, Nicholas, Morrow, OH Ohio 45152, US
Gagle, Jeffrey C., Loveland, OH Ohio 45140, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/29** (11) **2 772 214 A2**
(25) En (26) En
(21) 14157533.2 (22) 03.03.2014

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

BA ME
(30) 01.03.2013 US 201313782323

(54) • *Rotierend angetriebene Gelenkverbindungen für chirurgische Instrumente*
• *Rotary powered articulation joints for surgical instruments*
• *Joints d'articulation rotatifs pour instruments chirurgicaux*

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US

(72) Kimsey, John S., Hebron, KY Kentucky 41048, US
Auld, Michael D., Blue Ash, OH Ohio 45241, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/29 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/29 → (51) **A61B 17/072**

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/072**

(51) **A61B 17/68** (11) **2 772 215 A1**
A61B 17/84 **A61B 17/72**
(25) En (26) En
(21) 13181884.1 (22) 27.08.2013

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

BA ME
(30) 27.02.2013 US 201361769774 P
28.02.2013 US 201313780126

(54) • *Orthopädisches Implantat zur Behandlung von Knochendeformationen*
• *Orthopedic implant for treatment of bone deformities*
• *Implant orthopédique pour le traitement de malformations osseuses*

(71) Bonfix Ltd., P.O. Box 39158 Van Leer Incubator Givat Ram, 91391 Jerusalem, IL
(72) Robinson, Dror, 99788 M.P. Shemson, IL
Shahar, Mark, 58459 Holon, IL
Barkai, Nir, 44221 Kfar Saba, IL
Schon, Lew, Pikesville, MD Maryland 21208-3312, US
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

(51) **A61B 17/70** (11) **2 772 216 A1**
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 14169914.0 (22) 05.08.2011

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

(54) • *Feststellvorrichtung zum Feststellen eines stabförmigen Elements im Aufnahmeteil eines Knochenankers und Knochenanker mit solch einer Feststellvorrichtung*
• *Locking device for locking a rod-shaped element in a receiving part of a bone anchor and bone anchor with such a locking device*
• *Dispositif de verrouillage pour verrouiller un élément en forme de tige dans une partie réceptrice d'un ancrage d'os et ancrage d'os doté d'un tel dispositif de verrouillage*

(71) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE

(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(62) 11176723.2 / 2 554 130

A61B 17/70 → (51) **A61B 17/16**

A61B 17/72 → (51) **A61B 17/68**

(51) **A61B 17/80** (11) **2 772 217 A1**
(25) En (26) En
(21) 14156221.5 (22) 21.02.2014

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

BA ME
(30) 01.03.2013 US 201361771210 P
04.02.2014 US 201414172298

(54) • *Beckenknochenplatte*
• *Pelvic bone plate*
• *Plaque d'os pelvien*

(71) Stryker Trauma SA, Bohnackerweg 1, 2545 Selzach, CH

(72) Guy, Pierre, Vancouver, British Columbia V5Z 1M9, CA
Sagi, Henry Claude, Tampa, FL Florida 33611, US
Archdeacon, Michael, Cincinnati, OH Ohio 45267-0212, US

Kemper, Jakob, 75500332 Santiago, CL
Paulisch, Matthias, 4500 Solothurn, CH
Petersik, Andreas, 22395 Hamburg, DE
(74) Schmitz, Alexander, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61B 17/84 → (51) **A61B 17/68**

(51) **A61B 17/88** (11) **2 772 218 A1**
A61B 17/70 **A61B 17/00**
(25) En (26) En
(21) 14001106.5 (22) 17.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 17.08.2006 US 838797 P
(54) • *Schiebevorrichtung zum Einsatz von Knochenschrauben*
• *Push-off driver for inserting bone screws*
• *Poinçon d'éjection pour vis à osseuse*
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) Saidha, Sean, East Fallowfield, PA 19320, US
Strausbaugh, William, Newmantown, PA 17073, US
Wolf, Boyd, A., Coatesville, PA 19320, US
(74) Lusuardi, Werther, et al, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH
(62) 07841062.8 / 2 051 648

A61B 18/14 → (51) **A61B 17/072**

A61B 18/20 → (51) **B23K 26/40**

(51) **A61B 19/00** (11) **2 772 219 A1**
G06G 50/22
(25) Ja (26) En
(21) 12844181.3 (22) 19.10.2012

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

(86) JP 2012/077111 19.10.2012

(87) WO 2013/061887 2013/18 02.05.2013

(30) 25.10.2011 JP 2011233833

(54) • *MEDIZINISCHES SYSTEM UND MEDIZINISCHES ENDGERÄT*
• *MEDICAL SYSTEM AND MEDICAL TERMINAL DEVICE*
• *SYSTÈME MÉDICAL ET DISPOSITIF DE TERMINAL MÉDICAL*

(71) J. Morita Manufacturing Corporation, 680 Higashihama Minami-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8213, JP

(72) YOSHIKAWA, Hideki, Kyoto-shi, Kyoto 612-8213, JP

WADA, Masato, Kyoto-shi, Kyoto 612-8213, JP

TANAKA, Noriyuki, Kyoto-shi, Kyoto 612-8213, JP

MURAKAMI, Kuniomi, Kyoto-shi, Kyoto 612-8213, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **2 772 220 A1**
A61B 1/00 **A61B 1/12**
(25) En (26) En
(21) 14157089.5 (22) 27.02.2014

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

(30) 27.02.2013 US 201313778274

(54) • *Leckerkennung in einer medizinischen Vorrichtung*
• *Leakage detection in a medical device*
• *Détection de fuite dans un dispositif médical*

(71) Ethicon, Inc, P.O. Box 151 U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US

(72) Williams, Hal, San Clemente, California 92673, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/068**

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/072**

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/70**

(51) **A61C 5/06** (11) **2 772 221 A2**
(25) En (26) En
(21) 14000705.5 (22) 27.02.2014

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

BA ME

(30) 01.03.2013 JP 2013040448

- (54) • Zahnärztlicher Mischer
- Dental mixer
- Mélangeur dentaire

(71) GC Corporation, 3-2-14 Hongo, Bunkyo-ku Tokyo 113-0033, JP

(72) Miyano, Tatsunosuke, Tokyo, JP Noguchi, Kazuma, Soka-city, JP

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

A61C 5/08 → (51) **A61K 6/087**

A61C 7/00 → (51) **A61C 13/00**

A61C 7/00 → (51) **A61K 6/087**

A61C 7/14 → (51) **A61C 13/00**

(51) **A61C 13/00** (11) **2 772 222 A1**
A61C 7/14 **A61C 7/00**

(25) En (26) En
(21) 14164694.3 (22) 11.02.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 13.02.2002 US 75676

- (54) • Modulares System für individuell angepasste orthodontische Vorrichtungen
- Modular system for customized orthodontic appliances
- Système modulaire pour applications orthodontiques personnalisées

(71) TOP-Service für Lingualtechnik GmbH, Schledehauser Strasse 81, 49152 Bad Essen, DE

(72) Wiechmann, Dirk, 49152 Bad Essen, DE Paehl, Ralf, 49324 Melle, DE Rubbert, Rüdger, 12101 Berlin, DE Weise, Thomas, 10965 Berlin, DE

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(62) 07111572.9 / 1 844 730
03709055.2 / 1 474 064

A61C 13/007 → (51) **A61K 6/087**

A61C 13/01 → (51) **A61K 6/087**

A61C 13/087 → (51) **A61K 6/087**

(51) **A61C 13/20** (11) **2 772 223 A1**
F27B 17/02

(25) De (26) De
(21) 13157042.6 (22) 27.02.2013

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

BA ME

- (54) • Dentalpressofen
- Dental press kiln
- Four dentaire de moulage par compression

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

(72) Jussel, Rudolf, 6805 Feldkirch-Gisingen, AT

(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **A61C 19/04** (11) **2 772 224 A1**
A23G 4/00

(25) Ja (26) En
(21) 12844223.3 (22) 24.10.2012

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

(86) JP 2012/006801 24.10.2012

(87) WO 2013/061583 2013/18 02.05.2013

(30) 26.10.2011 JP 2011235058

- (54) • FARBSKALA ZUR BEURTEILUNG DER KAUBARKEIT EINES XYLITOL-KAUGUMMIS

• COLOR SCALE FOR ASSESSING XYLITOL CHEWING GUM MASTICATION FORCE

• ECHELLE DE COULEUR POUR L'ÉVALUATION DE LA FORCE DE MASTICATION D'UNE GOMME À MÂCHER AU XYLITOL

(71) Lotte Co., Ltd., 20-1, Nishi-Shinjuku 3-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP

(72) SATO, Makoto, Saitama-shi Saitama 336-8601, JPTOKUMOTO, Takumi, Saitama-shi Saitama 336-8601, JP

HIRAOKA, Yasutaka, Saitama-shi Saitama 336-8601, JP

SASAKI, Ryota, Tokyo 160-0023, JP

SUGITA, Daigo, Tokyo 1600023, JP

MINAKUCHI, Shunsuke, Tokyo 113-8510, JP

UCHIDA, Tatsuro, Tokyo 113-8510, JP

KANAZAWA, Manabu, Tokyo 113-8510, JP

HAMA, Yohei, Tokyo 113-8510, JP

(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61C 19/06 → (51) **A61K 31/245**

(51) **A61F 2/00** (11) **2 772 225 A1**
A61K 9/00

(25) En (26) En

(21) 14169484.4 (22) 14.03.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.03.2001 US 808149

- (54) • Abgabevorrichtungen für okulartherapeutische Mittel und Verfahren zur Herstellung und Verwendung solcher Vorrichtungen

• Ocular therapeutic agent delivery devices and methods for making and using such devices

• Dispositifs d'administration d'agent thérapeutique oculaire et procédés de fabrication et d'utilisation de tels dispositifs

(71) THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, 6011 Executive Boulevard, Box 325, Rockville, MD 20852-3804, US

(72) Robinson, Michael R., Kensington, MD Maryland 20895, US

Csaky, Karl, G., Kensington, MD Maryland 20895, US

Nussenblatt, Robert, B., Bethesda, MD Maryland 20814, US

Smith, Janine, A., Potomac, MD Maryland 20854, US

Yuan, Peng, Rockville, MD Maryland 20852, US

Sung, Cynthia, Silver Spring, MD Maryland 20901, US

Fronheiser, Matthew, P., Durham, NC North Carolina 27708, US

Kim, Hyun, C., Greenbelt, MD Maryland 20770, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(62) 02723446.7 / 1 377 232

A61F 2/02 → (51) **A61L 27/36**

A61F 2/08 → (51) **A61B 17/04**

A61F 2/08 → (51) **A61L 27/36**

A61F 2/14 → (51) **A61L 27/36**

(51) **A61F 2/16** (11) **2 772 226 A2**
A61F 9/008

(25) En (26) En

(21) 14166814.5 (22) 13.03.2008

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

(30) 13.03.2007 US 906944 P

- (54) • Vorrichtung zur Schaffung von Augen chirurgie- und Entspannungsinzisionen

• Apparatus for creating ocular surgical and relaxing incisions

• Appareil pour créer des incisions chirurgicales oculaires et de relâchement

(71) Optimedica Corporation, 1310 Moffett park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) Culbertson, William, Miami, Florida 33133, US

Angeley, David, Charlottesville, VA 22911, US

Marcellino, George, Santa Cruz, CA 95065, US

Andersen, Dan E., Menlo Park, CA 94025, US

(74) Flaxman, Andrew James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(62) 08726822.3 / 2 129 345

A61F 2/16 → (51) **A61F 9/00**

A61F 2/16 → (51) **G02C 7/10**

(51) **A61F 2/24** (11) **2 772 227 A1**
C08J 3/24 **A61L 27/00**

(25) Zh (26) En

(21) 11874705.4 (22) 15.12.2011

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

(86) CN 2011/084056 15.12.2011

(87) WO 2013/060067 2013/18 02.05.2013

(30) 27.10.2011 CN 201110332309

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER KÜNSTLICHEN BIOPROTHETISCHEN HERZKLAPPE MITTELS MEMBRANPERVAPORATION

• METHOD AND DEVICE FOR FIXING ARTIFICIAL BIOPROSTHETIC VALVE BY MEMBRANE PERVAPORATION

• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE BIOPROTHÈSE VALVULAIRE ARTIFICIELLE PAR PERVAPORATION MEMBRANAIRE

(71) Shanghai MicroPort Medical (Group) Co., Ltd., 501 Newton Road, Z.J. Hi-Tech Park Pudong New District, Shanghai 201203, CN

(72) CHEN, Dakai, Shanghai 201203, CN Li, Yu, Shanghai 201203, CN

DONG, Jiaoming, Shanghai 201203, CN FANG, Yuan, Shanghai 201203, CN

TIAN, Cong, Shanghai 201203, CN

HUANG, Feng, Shanghai 201203, CN

CHEN, Guoming, Shanghai 201203, CN

ZHANG, Xiaoyi, Shanghai 201203, CN

YUE, Chengyun, Shanghai 201203, CN

LUO, Qiyi, Shanghai 201203, CN

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **A61F 2/24** (11) **2 772 228 A1**

(25) En (26) En

(21) 14153238.2 (22) 30.01.2014

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

BA ME
(30) 28.02.2013 US 201361770502 P

- (54) • *Herzklappenprothese mit expandierbaren Mikrokugeln*
- *Prosthetic heart valve with expandable microspheres*
- *Valvule cardiaque prothétique avec microsphères expansibles*

(71) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc., 177 E. County Road B, St. Paul MN 55117, US

(72) Venkatasubramanian, Ramji T., Maple Grove, MN 55311, US
Cho, Eunhee, Maplewood, MN 55119, US

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

A61F 2/24 → (51) **A61L 27/36**

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/44**

(51) **A61F 2/34** (11) **2 772 229 A1**

(25) En (26) En

(21) 14170647.3 (22) 23.09.2008

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

(30) 26.09.2007 US 904479

- (54) • *Hüftgelenkprothese mit verstellbarer Vorderseite*
- *Acetabular prosthesis having an orientable face*
- *Prothèse acétabulaire dotée d'une face orientable*

(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US

(72) Lewis, Paul Peter, Warsaw, IN Indiana 46580, US
Caywood, James Alan, Warsaw, IN Indiana 46804-3522, US

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

(62) 08164945.1 / 2 042 129

(51) **A61F 2/44** (11) **2 772 230 A1**
A61F 2/30

(25) Zh (26) En

(21) 12844108.6 (22) 12.07.2012

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

(86) CN 2012/078528 12.07.2012

(87) WO 2013/060168 2013/18 02.05.2013

(30) 24.10.2011 CN 201110326485

- (54) • *FUSIONSPROTHESE*
- *FUSION PROSTHESIS*
- *PROTHÈSE DE FUSION*

(71) Beijing Akec Medical Co., Ltd., No.10 Baifuquan Street Science and Technology Park Changping District, Beijing 102200, CN

(72) LIU, Zhongjun, Beijing 102200, CN

(74) Casciano, Lidia Giulia Rita, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **A61F 2/46** (11) **2 772 231 A1**
A61B 17/15

(25) En (26) En

(21) 14154146.6 (22) 06.02.2014

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

BA ME
(30) 28.02.2013 US 201313780836

- (54) • *Orthopädisches chirurgisches Instrument*
- *Orthopaedic surgical instrument*
- *Instrument chirurgical orthopédique*

(71) DePuy (Ireland), Loughbeg County Cork, Ringaskiddy, IE

(72) Chaney, Rebecca L, Warsaw, Indiana 46581, US

Tsukayama, Craig S, Warsaw, Indiana 46581, US

Sordelet, Benjamin J, Warsaw, Indiana 46581, US

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

(51) **A61F 2/50** (11) **2 772 232 A2**
A61F 2/64 **A61F 2/66**

(25) De (26) De

(21) 14001803.7 (22) 12.11.2010

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

(30) 13.11.2009 DE 102009052887

- (54) • *Verfahren zur Steuerung eines orthetischen oder prothetischen Gelenkes einer unteren Extremität*
- *Method of controlling an orthotic or prosthetic joint of a lower extremity*
- *Procédé pour commander une articulation orthétique ou prothétique avec une extrémité inférieure*

(71) Otto Bock Healthcare Products GmbH, Kaiserstrasse 39, 1070 Wien, AT

(72) Auberger, Roland, 1020 Wien, AT
Kampas, Philipp, 1020 Wien, AT

Kaltenborn, Sven, 37115 Duderstadt, DE
Seyr, Martin, 1040 Wien, AT

Boiten, Herman, 37085 Göttingen, DE

(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(62) 10784690.9 / 2 498 727

A61F 2/64 → (51) **A61F 2/50**

A61F 2/66 → (51) **A61F 2/50**

A61F 2/68 → (51) **A61F 2/50**

A61F 2/76 → (51) **A61F 2/50**

(51) **A61F 2/90** (11) **2 772 233 A1**
A61F 2/95

(25) Zh (26) En

(21) 12842922.2 (22) 24.10.2012

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

(86) CN 2012/083416 24.10.2012

(87) WO 2013/060265 2013/18 02.05.2013

(30) 25.10.2011 CN 201110327802

- (54) • *RECYCLINGFÄHIGER UND EINSTELLBARE INTERVENTIONELLER STENT FÜR INTRAVASKULÄRE VERENGUNG*
- *RECYCLABLE AND ADJUSTABLE INTERVENTIONAL STENT FOR INTRAVASCULAR CONSTRICTION*
- *STENT INTERVENTIONNEL RECYCLABLE ET AJUSTABLE POUR CONSTRICTION INTRAVASCULAIRE*

(71) The First Affiliated Hospital of Nanjing Medical University, 300 Guangzhou Road Nanjing, Jiangsu 210029, CN

(72) ZHANG, Shijiang, Nanjing, Jiangsu 210019, CN
GU, Weidong, Nanjing, Jiangsu 210007, CN

(74) ABG Patentés, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61F 2/95 → (51) **A61F 2/90**

A61F 7/00 → (51) **A61H 39/06**

(51) **A61F 9/00** (11) **2 772 234 A2**
A61F 9/008 **A61F 2/16**

(25) En (26) En

(21) 14166815.2 (22) 13.03.2008

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

(30) 13.03.2007 US 906944 P

- (54) • *Vorrichtung zur Schaffung von Augenchiurgie- und Entspannungsinzisionen*
- *Apparatus for creating ocular surgical and relaxing incisions*
- *Appareil pour créer des incisions chirurgicales oculaires et de relâchement*

(71) Optimedica Corporation, 1310 Moffett park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) Culbertson, William, Miami, FL 33133, US
Angeley, David, Charlottesville, VA 22911, US

Marcellino, George, Santa Cruz, CA 95065, US

Andersen, Dan E., Menlo Park, CA 94025, US

(74) Flaxman, Andrew James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(62) 08726822.3 / 2 129 345

A61F 9/008 → (51) **A61F 2/16**

A61F 9/008 → (51) **A61F 9/00**

A61F 11/06 → (51) **A61F 11/14**

(51) **A61F 11/14** (11) **2 772 235 A1**
A61F 11/06

(25) En (26) En

(21) 13185835.9 (22) 11.08.2004

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 12.08.2003 US 638476
27.10.2003 US 693607

- (54) • *Ohrwärmer mit bogenförmigem Ohrteil*
- *Ear warmer having a curved ear portion*
- *Dispositif de réchauffement d'oreille possédant une partie oreille recourbée*

(71) 180s, Inc., 701 East Pratt Street, Suite 180, Baltimore Maryland 21202-3101, US

(72) Le Gette, Brian, E., Severna Park, MD 21146, US

Reeb, David, L., Columbia, MD 21045, US
Tipp, Alan, S., Elliott City, MD 21043, US

Werner, Justin, Saul, Millersville, MD 21108, US

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

(62) 04780594.0 / 1 656 816

A61F 13/02 → (51) **C09J 7/02**

A61F 13/14 → (51) **A41C 3/00**

(51) **A61G 3/02** (11) **2 772 236 A1**
A61G 3/08

(25) Ru (26) De

(21) 12843463.6 (22) 12.10.2012

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

(86) RU 2012/000829 12.10.2012

(87) WO 2013/062439 2013/18 02.05.2013

(30) 25.10.2011 RU 2011143183

- (54) • *WAGEN ZUM TRANSPORT VON BEHINDERTE IN EINEM ROLLSTUHL AUF EINER ROLLTREPPE*

- TROLLEY FOR TRANSPORTING INVALIDS IN A WHEELCHAIR ON AN ESCALATOR
 - CHARIOT POUR TRANSPORTER DES INVALIDES EN FAUTEUIL OU SUR BRANCARD SUR UN ESCALATOR
- (71) Kochemasov, Rashid Aminovich, Petergofskoe shosse 15/2-71, St.Petersburg 198328, RU
- (72) KOCHEMASOV, Rashid Aminovich, St.Petersburg 198328, RU
KOHEMASOV, Anton Rashidovich, St.Petersburg 198328, RU
- (74) Jeck, Anton, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

A61G 3/08 → (51) **A61G 3/02**

- (51) **A61G 7/015** (11) **2 772 237 A2**
(25) En (26) En
(21) 14157150.5 (22) 28.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.02.2013 US 201313779866
- (54) • *Verstellbares Bett*
• *Adjustable bed*
• *Lit réglable*
- (71) Invacare Corporation, One Invacare Way, Elyria, OH 44036-2125, US
- (72) Wysocki, Kevin, Grafton, OH Ohio 44044, US
Biter, Jason, Medina, OH Ohio 44256, US
- (74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

(51) **A61G 7/057** (11) **2 772 238 A2**

- (25) En (26) En
(21) 14156940.0 (22) 27.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.02.2013 US 201361770679 P
- (54) • *Sensoren in einem Matratzenbezug*
• *Sensors in a mattress cover*
• *Capteurs dans une housse de matelas*
- (71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006-9167, US
- (72) Gibson, Luke, Greensburg, IN Indiana 47240, US
Kubicek, Keith R., Batesville, IN Indiana 47006, US
Hoffmaster, James N., Batesville, IN Indiana 47006, US
Receveur, Timothy Joseph, Guilford, IN Indiana 47022, US
Lachenbruch, Charles A., Lakeway, TX Texas 78734, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61G 7/057** (11) **2 772 239 A1**

- A47C 21/04 A61G 7/00
(25) En (26) En
(21) 14156946.7 (22) 27.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.02.2013 US 201361770704 P
- (54) • *Auflage für eine Patientenoberfläche*
• *Topper for a patient surface*
• *Élément ventilé pour support de patient*

- (71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006-9167, US
- (72) Gibson, Luke, Greensburg, IN Indiana 47240, US
Williams, Joshua A, Harrison, OH Ohio 45030, US
Williamson, Rachel L, Batesville, IN Indiana 47006, US
Wuebker, Bryan W, Harrison, OH Ohio 45030, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61G 10/02 → (51) **A61H 23/02**

- (51) **A61H 23/02** (11) **2 772 240 A1**
A61G 10/02
- (25) Ja (26) En
(21) 12843276.2 (22) 23.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/077306 23.10.2012
(87) WO 2013/061949 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 JP 2011233960
- (54) • *MEDIZINISCHE BEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND MEDIZINISCHES BEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *MEDICAL TREATMENT DEVICE AND MEDICAL TREATMENT METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT MÉDICAL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT MÉDICAL*
- (71) Kurosawa, Ryo, 7-3 Aza Naganuma Tenno Katagami-shi, Akita 010-0101, JP
- (72) Kurosawa, Ryo, Akita 010-0101, JP
- (74) Möbus, Steffen, Kayser & Möbus Patentanwälte Muenchstrasse 3, 86482 Aystetten, DE

(51) **A61H 39/06** (11) **2 772 241 A2**
A61F 7/00

- (25) Ko (26) En
(21) 12843411.5 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/008783 24.10.2012
(87) WO 2013/062320 2013/18 02.05.2013
(88) 20.06.2013
(30) 24.10.2011 KR 20110109026
12.12.2011 KR 20110132577
- (54) • *VERFAHREN ZUR KÖRPERTYPBESTIMMUNG FÜR EINE WÄRMETHERAPIEVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR DETERMINING BODY TYPE FOR THERMOTHERAPY DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN TYPE DE RÉGION CORPORELLE POUR UN DISPOSITIF DE THERMOTHERAPIE*
- (71) Ceragem Co., Ltd., 177-14 Osaekdang-ri, Seonggeo-eup Seobuk-gu, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 331-831, KR
- (72) LEE, Taek Seung, Cheonan-si Chungcheongnam-do 331-818, KR
CHOI, Sang Ui, Seoul 138-041, KR
PARK, Chang Soo, Seongnam-si Gyeonggi-do 462-715, KR
KIM, Yong Hee, Cheonan-si Chungcheongbuk-do 331-816, KR
LEE, Hea Sung, Cheonan-si Chungcheongnam-do 331-210, KR
- (74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61H 39/06** (11) **2 772 242 A2**
A61F 7/00

- (25) Ko (26) En
(21) 12844252.2 (22) 24.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/008784 24.10.2012
(87) WO 2013/062321 2013/18 02.05.2013
(88) 20.06.2013
(30) 24.10.2011 KR 20110109022
24.10.2011 KR 20110109023
24.10.2011 KR 20110109024
24.10.2011 KR 20110109025
- (54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DES MASSAGEMUSTERS EINER THERMOTHERAPIEVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR SETTING MASSAGE PATTERN OF THERMOTHERAPY DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE SÉLECTION D'UN TYPE DE MASSAGE PAR UN DISPOSITIF DE THERMOTHERAPIE*
- (71) Ceragem Co., Ltd., 177-14 Osaekdang-ri, Seonggeo-eup Seobuk-gu, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 331-831, KR
- (72) LEE, Taek Seung, Cheonan-si Chungcheongnam-do 331-818, KR
CHOI, Sang Ui, Seoul 138-041, KR
PARK, Chang Soo, Seongnam-si Gyeonggi-do 462-715, KR
KIM, Yong Hee, Cheonan-si Chungcheongbuk-do 331-816, KR
LEE, Hea Sung, Cheonan-si Chungcheongnam-do 331-210, KR
- (74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61J 1/06 → (51) **A61K 35/16**

- (51) **A61J 3/00** (11) **2 772 243 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 12843261.4 (22) 07.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/072886 07.09.2012
(87) WO 2013/061696 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 JP 2011237314
27.12.2011 JP 2011285982
27.12.2011 JP 2011285985
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ZUFUHR EINES FLÜSSIGEN MITTELS*
• *LIQUID AGENT SUPPLY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN AGENT LIQUIDE*
- (71) Takazono Technology Incorporated, 8-1 Tsudayamate 2-chome Hirakata-shi, Osaka 573-0128, JP
- (72) NAKAMURA, Akihiro, Hirakata-shi Osaka 573-0128, JP
MIYAGI, Tetsuya, Hirakata-shi Osaka 573-0128, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 6/00 → (51) **A61K 6/087**

- (51) **A61K 6/087** (11) **2 772 244 A1**
A61C 5/08 **A61C 7/00**
A61C 13/007 **A61C 13/01**
A61C 13/087 **A61K 6/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 11874796.3 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/074968 28.10.2011
(87) WO 2013/061462 2013/18 02.05.2013
- (54) • *FORMKÖRPER FÜR DENTALZWECKE*
• *MOLDED BODY FOR DENTAL USE*
• *CORPS MOULÉ POUR UNE UTILISATION DENTAIRE*

- (71) Nissin Dental Products Inc., 8 Karahashi-hiragaki-cho Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8469, JP
- (72) HISHIMOTO, Munemitsu, Kameoka-shi Kyoto 621-0001, JP
KATO, Yoko, Kameoka-shi Kyoto 621-0001, JP
- (74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner - Patentanwälte Arabellastrasse 17, 81925 München, DE

A61K 8/02 → (51) **A61K 8/89**

A61K 8/34 → (51) **C07C 41/26**

- (51) **A61K 8/35** (11) **2 772 245 A1**
A61Q 7/00 **A61Q 19/08**
A61K 31/121
- (25) En (26) En
(21) 13156979.0 (22) 27.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Ingwerextrakt zum Schutz von Stammzellen*
• *Ginger extract for the protection of stem cells*
• *Extrait de gingembre pour le protection de cellules souches*
- (71) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
- (72) Stuhlmann, Dominik, 40627 Düsseldorf, DE
Joppe, Holger, 37586 Dassel, DE
- (74) Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH Schlossstrasse 523, 41238 Mönchengladbach, DE

- (51) **A61K 8/36** (11) **2 772 246 A1**
A61Q 5/06
- (25) En (26) En
(21) 13157363.6 (22) 01.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Säurehaltige Zusammensetzung zur Modifizierung des inneren Bereichs eines Haarschafts*
• *Acidic composition for modifying the internal region of a hair shaft*
• *Composition acide destinée à modifier la région interne de la tige d'un poil*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) Flohr, Andreas, 61476 Kronberg im Taunus, DE
Kripp, Thomas, 64407 Fränkisch-Crumbach, DE
- (74) Holmes, Rosalind, Procter & Gamble Service GmbH Legal Innovation Patent Department Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

A61K 8/36 → (51) **C12N 15/09**

A61K 8/41 → (51) **C09K 3/00**

A61K 8/49 → (51) **A61K 31/34**

A61K 8/49 → (51) **C09K 3/00**

- (51) **A61K 8/89** (11) **2 772 247 A1**
A61K 47/30 **A61K 9/16**
A61K 8/02 **A61Q 17/04**
A61Q 1/00
- (25) Ko (26) En
(21) 11876753.2 (22) 01.12.2011

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

- (86) KR 2011/009272 01.12.2011
- (87) WO 2013/081217 2013/23 06.06.2013

- (54) • *OBERFLÄCHENMODIFIZIERTES UV-BLOCKIERENDES PULVER UND UV-BLOCKIERENDE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
• *SURFACE-MODIFIED ULTRAVIOLET BLOCKING POWDER AND ULTRAVIOLET BLOCKING COMPOSITION INCLUDING SAME*
• *POUDRE À SURFACE MODIFIÉE BLOQUANT LES ULTRAVIOLETS ET COMPOSITION BLOQUANT LES ULTRAVIOLETS COMPRENANT CELLE-CI*

- (71) KCI Co.,ltd, 9F IT Castle 2 Cha Gasan-dong Geumcheon-gu, Seoul 153-803, KR
- (72) YU, Won Woo, Seoul 151-803, KR
PARK, Jung Ho, Yongin-si Gyeonggi-do 446-567, KR

- (74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Partnerschaft Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 772 248 A1**
A61K 38/21 **A61K 31/445**
A61K 31/06 **A61P 31/00**

- (25) Ru (26) En
(21) 12843639.1 (22) 25.10.2012

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

- (86) RU 2012/000871 25.10.2012
- (87) WO 2013/062445 2013/18 02.05.2013
- (30) 26.10.2011 RU 2011143086

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND KIT ZUR BEHANDLUNG VON BAKTERIELLEN INFEKTIONEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND KIT FOR TREATING BACTERIAL INFECTIONS*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ET KIT POUR TRAITER LES INFECTIONS BACTÉRIENNES*

- (71) Ivachtchenko, Alexandre Vasilievich, 2874 Calle Rancho Vista, Encinitas, CA 92024, US
Ivashchenko, Andrey Alexandrovich, ul. Abramtsevskaya, 4/2-27, Moscow 127576, RU
Savchuk, Nikolay Filippovich, 16655 Via Lago Azul Rancho Santa Fe, California 92067, US

- (72) IVACHTCHENKO, Alexandre Vasilievich, Encinitas, CA 92024, US
BICHKO, Vadim Vasilievich, San Diego, CA 92129, US
TKACHENKO, Sergey Yevgenievich, San Diego, CA 92122, US

- (74) Patentanwälte Zellentin & Partner, Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

A61K 9/00 → (51) **A61F 2/00**

A61K 9/00 → (51) **C07K 14/475**

A61K 9/06 → (51) **C07K 14/475**

- (51) **A61K 9/08** (11) **2 772 249 A1**
A61K 47/10 **A61K 47/26**
A61K 47/18 **A61K 31/5575**

- (25) En (26) En
(21) 14001862.3 (22) 28.05.2009

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

- AL BA RS
(30) 30.05.2008 EP 08397513

- (54) • *Verfahren und Zusammensetzung zur Behandlung von Augenhochdruck und Glaukom*

- *Method and composition for treating ocular hypertension and glaucoma*
• *Procédé et composition pour traiter l'hypertension oculaire et le glaucome*

- (71) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashi-yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

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

- (62) 09754864.8 / 2 306 977

A61K 9/08 → (51) **C07K 14/475**

A61K 9/10 → (51) **A61K 47/30**

A61K 9/107 → (51) **A61K 47/30**

A61K 9/16 → (51) **A61K 8/89**

- (51) **A61K 9/48** (11) **2 772 250 A1**
A61K 31/4439 **A61K 31/00**
A61K 31/663 **A61K 31/4402**
A61K 31/355 **A61P 1/10**
A61P 19/10 **A61P 1/04**

- (25) En (26) En
(21) 14170492.4 (22) 27.06.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (30) 01.10.2002 US 415187 P

- (54) • *Magensaftresistente Zusammensetzung zur Herstellung von Weichkapselhüllen*
• *Enteric composition for the manufacture of soft capsule wall*
• *Composition entérique pour la fabrication d'un enrobage de capsule souple*

- (71) Banner Pharmacaps, Inc., 4100 Mendenhall Oaks Parkway, Suite 301, High Point, NC 27265, US
- (72) Hassan, EmadEldin M., Greensboro, North Carolina 27410, US
Fatmi, Aqeel A., Greensboro, North Carolina 27410, US

- Chidambaram, Nachiappan, High Point, North Carolina 27265, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

- (62) 03742336.5 / 1 545 475

A61K 9/48 → (51) **A61K 31/496**

- (51) **A61K 9/51** (11) **2 772 251 A1**
A61K 39/00 **A61K 47/48**
A61K 48/00

- (25) En (26) En
(21) 14157188.5 (22) 26.05.2009

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

- (30) 26.05.2008 EP 08009581

- (54) • *Protamin-/RNA-Nanopartikel für die Immunstimulierung*
• *Protamine/RNA nanoparticles for immunostimulation*
• *Nanoparticules d'ARN/protamine pour l'immunostimulation*

- (71) Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH

- (72) Pascolo, Steve, 8004 Zürich, CH
Knuth, Alexander, 8002 Zürich, CH

(74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Patent-
anwälte Montgelasstraße 2, 81679 München,
DE
(62) 09753885.4 / 2 306 993

A61K 9/70 → (51) **A61K 31/216**

A61K 31/00 → (51) **A61K 9/48**

A61K 31/06 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/121 → (51) **A61K 8/35**

A61K 31/133 → (51) **C09K 3/00**

A61K 31/137 → (51) **C09K 3/00**

A61K 31/16 → (51) **A01N 37/18**

A61K 31/167 → (51) **C07C 271/28**

A61K 31/192 → (51) **C07C 205/56**

(51) **A61K 31/216** (11) **2 772 252 A1**
A61K 9/70 **A61K 47/28**
A61P 13/10

(25) Ja (26) En
(21) 12844042.7 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/077367 23.10.2012
(87) WO 2013/061969 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 JP 2011235407
(54) • **OXYBUTIN-HALTIGES PRÄPARAT ZUR
TRANSDERMALEN ABSORPTION**
• **OXYBUTYNYN-CONTAINING TRANS-
DERMAL ABSORPTION PREPARATION**
• **PRÉPARATION À ABSORPTION TRANS-
DERMIQUE COMPRENANT UNE OXYBU-
TYNINE**

(71) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408,
Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-
0017, JP
(72) ATARASHI Kenji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-
0856, JP
SUZUKI Kazuhiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-
0856, JP
TAKEUCHI Akio, Tsukuba-shi Ibaraki 305-
0856, JP
KUMA Hidekazu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-
0856, JP

(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE
(51) **A61K 31/245** (11) **2 772 253 A1**
A61P 23/02 **A61C 19/06**

(25) En (26) En
(21) 13157034.3 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Topische Formulierungen zur Behandlung
von Würgereiz**
• **Topical formulations useful for treating
gagging reflex**
• **Formulations topiques utiles pour le trai-
tement de réflexe d'étouffement**

(71) Lenares, Antonio, Via Ronchetto 2, 6925
Gentilino, CH
(72) Lenares, Antonio, 6925 Gentilino, CH
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6,
6900 Lugano, CH

A61K 31/27 → (51) **C07C 205/56**

A61K 31/27 → (51) **C07C 271/28**

(51) **A61K 31/33** (11) **2 772 254 A2**
A61K 31/70 **A61K 31/335**
A61K 31/555 **C07H 17/08**
C07D 225/00 **C07D 267/02**
C07D 281/02 **C07D 295/00**

(25) En (26) En
(21) 13004159.3 (22) 05.03.2004
(84) DE ES FR GB IT
(30) 10.03.2003 US 453601 P
06.05.2003 US 468242 P

(54) • **Neuartige antibakterielle Mittel**
• **Novel Antibacterial Agents**
• **Nouveaux agents antibactériens**
(71) Optimer Pharmaceuticals, Inc., 10110
Sorrento Valley Road Suite C, San Diego, CA
92121, US

(72) Chiu, Yu-Hung, Del Mar, CA 92014, US
Rabuka, David, San Diego, CA 92104, US
Yao, Sulan, San Diego, CA 92130, US
Sucheck, Steve, San Diego, CA 32124, US
Marby, Kenneth, San Diego, CA 92103, US
Shue, Youe-Kong, Carlsbad, CA 92009, US
Ichikawa, Yoshiaki, San Diego, CA 92130,
US
Hwang, Chan-Kou, San Diego, CA 92130, US
Liang, Chang-Hsing, San Diego, CA 92130,
US

Duffield, Jonathan, San Diego, CA 92103,
US
Romero, Alex, San Diego, CA 92104, US

(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwan-
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE
(62) 04717976.7 / 1 638 549

A61K 31/335 → (51) **A61K 31/33**

(51) **A61K 31/34** (11) **2 772 255 A1**
A61K 8/49 **A61P 17/00**
A61Q 19/00

(25) Ko (26) En
(21) 12843151.7 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/008816 25.10.2012
(87) WO 2013/062333 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 KR 20110110484
01.11.2011 KR 20110112764

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG MIT SYRINGARE-
SINOL ZUR VERBESSERUNG DER HAUT**
• **COMPOSITION COMPRISING SYRINGAR-
ESINOL FOR IMPROVING THE SKIN**
• **COMPOSITION COMPRENANT DU
SYRINGARÉSINOL POUR AMÉLIORER LA
PEAU**

(71) Amorepacific Corporation, 181, 2-ga
Hangang-ro Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR
(72) SHIN, Hyun Jung, Yongin-si Gyeonggi-do
446-729, KR

CHO, Si Young, Yongin-si Gyeonggi-do 446-
729, KR
SEO, Dae Bang, Yongin-si Gyeonggi-do 446-
729, KR

PARK, Chan Woong, Yongin-si Gyeonggi-do
446-729, KR
KIM, Wan Gi, Yongin-si Gyeonggi-do 446-
729, KR

LEE, Sang Jun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-
729, KR
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard
Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

A61K 31/341 → (51) **C09K 3/00**

A61K 31/343 → (51) **C07D 231/56**

A61K 31/351 → (51) **C12P 17/06**

A61K 31/355 → (51) **A61K 9/48**

A61K 31/381 → (51) **C07D 333/68**

A61K 31/4045 → (51) **A61K 31/473**

A61K 31/416 → (51) **C07D 231/56**

A61K 31/4164 → (51) **C07D 207/444**

A61K 31/4178 → (51) **C07D 207/444**

A61K 31/4184 → (51) **C07C 271/28**

A61K 31/4184 → (51) **C07D 231/56**

A61K 31/4192 → (51) **C07D 231/56**

A61K 31/4196 → (51) **C07D 207/444**

A61K 31/422 → (51) **C07D 231/56**

A61K 31/422 → (51) **C07D 413/10**

A61K 31/423 → (51) **C07D 231/56**

A61K 31/4245 → (51) **C07D 231/56**

A61K 31/428 → (51) **A61K 31/473**

A61K 31/437 → (51) **C07D 231/56**

A61K 31/439 → (51) **C07D 333/68**

A61K 31/4402 → (51) **A61K 9/48**

A61K 31/4436 → (51) **C07D 333/68**

A61K 31/4439 → (51) **A61K 9/48**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 207/444**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 231/56**

A61K 31/444 → (51) **C07D 207/444**

A61K 31/444 → (51) **C07D 333/68**

A61K 31/445 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/4535 → (51) **C07D 333/68**

A61K 31/454 → (51) **C07D 207/444**

A61K 31/4545 → (51) **C07D 207/444**

A61K 31/46 → (51) **C07D 207/444**

A61K 31/4709 → (51) **C07D 231/56**

A61K 31/4725 → (51) **C07D 207/444**

(51) **A61K 31/473** (11) **2 772 256 A1**
A61K 31/4045 **A61K 31/428**
A61K 31/519 **A61K 31/551**
A61K 31/554 **A61P 3/04**
A61P 3/10 **A61K 45/06**
A61K 31/5513

(25) En (26) En
(21) 14168177.5 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 05.11.2007 US 985563 P

- (54) • *Zusammensetzungen zur Verzögerung der Gewichtszunahme in Zusammenhang mit der Einnahme atypischer Antipsychotika*
• *Compositions for retarding weight gain associated with use of atypical antipsychotic drugs*
• *Compositions permettant de retarder la prise de poids associée à l'utilisation de médicaments antipsychotiques atypiques*
- (71) McIntosh, Diane, 3244 West 38th Avenue, Vancouver, British Columbia V6N 2X6, CA
Kjernisted, Kevin, 952 Seymour Boulevard, North Vancouver, British Columbia V7J 2J8, CA
- (72) McIntosh, Diane, Vancouver, British Columbia V6N 2X6, CA
Kjernisted, Kevin, North Vancouver, British Columbia V7J 2J8, CA
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (62) 08847599.1 / 2 214 671

- (51) **A61K 31/496** (11) **2 772 257 A1**
A61K 47/26 **A61K 47/12**
A61K 47/36 **A61K 47/32**
A61P 35/00 **A61P 35/02**
A61K 9/48
- (25) En (26) En
(21) 14150490.2 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR
(30) 29.11.2005 US 740577 P
01.12.2005 US 741317 P
- (54) • *Formulierungen von Chinolinonen*
• *Formulations of quinolinones*
• *Formulations de quinolinones*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) Chou, Joyce, Emeryville, CA California 94608-2916, US
Okhamafe, Augustus, Emeryville, CA California 94608-2916, US
Frech, Patricia, Emeryville, CA California 94608-2916, US
Gullapalli, Rampurma, Emeryville, CA California 94608-2916, US
- (74) Rudge, Sewkian, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
- (62) 06838590.5 / 1 957 074

A61K 31/496 → (51) **C07D 207/444**

A61K 31/496 → (51) **C07D 333/68**

A61K 31/497 → (51) **C07D 231/56**

A61K 31/501 → (51) **C07D 231/56**

A61K 31/502 → (51) **C07D 231/56**

A61K 31/505 → (51) **C07D 239/48**

A61K 31/506 → (51) **C07D 231/56**

A61K 31/506 → (51) **C07D 239/48**

A61K 31/506 → (51) **C07D 333/68**

A61K 31/506 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/517 → (51) **C07D 231/56**

A61K 31/519 → (51) **A61K 31/473**

A61K 31/537 → (51) **C07D 207/444**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 207/444**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 231/56**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 333/68**

A61K 31/5386 → (51) **C07D 207/444**

A61K 31/541 → (51) **C07D 207/444**

A61K 31/551 → (51) **A61K 31/473**

A61K 31/5513 → (51) **A61K 31/473**

A61K 31/553 → (51) **C07D 207/444**

A61K 31/554 → (51) **A61K 31/473**

A61K 31/555 → (51) **A61K 31/33**

A61K 31/5575 → (51) **A61K 9/08**

- (51) **A61K 31/56** (11) **2 772 258 A1**
(25) En (26) En
(21) 14162854.5 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 14.03.2006 US 782629 P
29.09.2006 US 848315 P
07.12.2006 US 636293

- (54) • *Ophthalmische Zusammensetzungen mit Povidon-Iod*
• *Ophthalmic compositions comprising povidone-iodine*
• *Compositions ophtalmiques comprenant de la povidone iodée*
- (71) CLS Pharmaceuticals, Inc., 168 Second Avenue, Suite 331, New York NY 10003, US
- (72) Samson, Michael C., New York, NY New York 10016, US
Liang, Bo, East Brunswick, NJ New Jersey 08816, US
Capriotti, Mr. Joseph A., 00820 Virgin Islands, VI
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 07752695.2 / 1 998 783

A61K 31/663 → (51) **A61K 9/48**

A61K 31/70 → (51) **A61K 31/33**

- (51) **A61K 31/7048** (11) **2 772 259 A1**
C07K 14/37
(25) En (26) En
(21) 14154359.5 (22) 07.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 08.02.2013 US 201313762925
- (54) • *Verfahren zur Isolierung kleiner Moleküle mit wichtigen biologischer Aktivität mittels Hefe*
• *Method for isolating small molecules with important biological activity using yeast*
• *Procédé pour isoler de petites molécules à activité biologique importante à l'aide de levure*
- (71) Temasek Life Sciences Laboratory Limited, 1 Research Link National University of Singapore, Singapore 117604, SG
- (72) Patkar, Rajesh Narhari, 120455 Singapore, SG
Naqvi, Naweed Isaak, 128146 Singapore, SG
- (74) Denny, Sophy H., Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61K 31/7088 → (51) **C12N 15/11**

A61K 31/713 → (51) **C12N 15/11**

- (51) **A61K 31/728** (11) **2 772 260 A2**
A61K 39/395 **A61P 35/00**
A61K 45/06

- (25) En (26) En
(21) 14168643.6 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 07.09.2005 US 715293 P
31.03.2006 US 788589 P

- (54) • *Therapeutische Zusammensetzungen mit Hyaluron und therapeutischen Antikörpern sowie Behandlungsverfahren*
• *Therapeutic compositions comprising hyaluronan and therapeutic antibodies as well as methods of treatment*
• *Compositions thérapeutiques comprenant de l'hyaluronane et des anticorps thérapeutiques ainsi que des procédés de traitement*

- (71) Alchemia Oncology Pty Limited, Suite 406, Pacific Tower 737 Burwood Road, Hawthorn, VIC 3122, AU
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 06774922.6 / 1 922 077

- (51) **A61K 33/44** (11) **2 772 261 A1**
A61P 7/08 **A61P 13/02**
A61P 39/02 **C01B 31/10**
D01F 9/14 **D01F 9/22**

- (25) Ja (26) En
(21) 12838141.5 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2012/075897 05.10.2012
(87) WO 2013/051680 2013/15 11.04.2013
(30) 07.10.2011 JP 2011222949
20.08.2012 JP 2012181466

- (54) • *ORAL VERABREICHTE ADSORPTIONS-MITTEL*
• *ORALLY ADMINISTERED ADSORBENT*
• *ADSORBANT ADMINISTRÉ PAR VOIE ORALE*

- (71) Teijin Pharma Limited, 2-1, Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP
- (72) NISHIWAKI, Yasumi, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
MURAKAMI, Takashi, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
ETO, Nobuaki, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
IMAIZUMI, Keiichiro, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
OHTAKI, Akihito, Sunto-gun Shizuoka 411-0941, JP
SHIMAZAKI, Kenji, Sunto-gun Shizuoka 411-0941, JP
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61K 35/00** (11) **2 772 262 A1**
C12N 15/85

- (25) En (26) En
(21) 14165468.1 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 31.03.2006 US 788296 P
28.03.2007 US 729339

- (54) • *Krebsimmuntherapiezusammensetzungen und Anwendungsverfahren*
 - *Cancer Immunotherapy Compositions and Methods of Use*
 - *Compositions d'immunothérapie du cancer et procédés d'utilisation*
- (71) Aduro GVAX Inc., 626 Bancroft Way, No. 3C, Berkeley, CA 94710-2224, US
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
- (72) Simmons, Andrew, San Mateo, CA 94403, US
Jooss, Karin, Bellevue, WA 98005, US
Allison, James, New York, NY 10021, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 07754126.6 / 2 002 263

A61K 35/00 → (51) **C12N 5/077**

- (51) **A61K 35/16** (11) **2 772 263 A1**
A61M 5/28 **A61J 1/06**
A61P 43/00
- (25) En (26) En
(21) 14156916.0 (22) 27.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.03.2013 US 201361771321 P
- (54) • *Verbessertes anabolisches Cytokinbildungs- und -abgabesystem*
- *Enhanced anabolic cytokine production and delivery system*
- *Production de cytokine anabolisante améliorée et système de distribution*
- (71) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, FL 34108-1945, US
- (72) Bare, Christopher M., Naples, FL Florida 34117, US
Roller, Brandon L., Naples, FL Florida 34109-1618, US
Tucker, Melissa S., Bonita Springs, FL Florida 34135, US
- (74) Giervaldsaeter, Peder, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB P.O. Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

A61K 35/38 → (51) **C12N 5/071**

A61K 35/74 → (51) **C12P 17/06**

- (51) **A61K 36/48** (11) **2 772 264 A1**
A61P 1/04 **A61K 129/00**
- (25) Zh (26) En
(21) 12843553.4 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/083458 24.10.2012
- (87) WO 2013/060275 2013/18 02.05.2013
- (30) 24.10.2011 CN 201110326361
- (54) • *VERWENDUNG EINES ALBIZZIA-CHINENSIS-EXTRAKTS BEI DER HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS ZUR BEHANDLUNG VON MAGENGESCHWÜREN*
- *APPLICATION OF ALBIZZIA CHINENSIS EXTRACT IN PREPARATION OF MEDICINE FOR TREATMENT OF GASTRIC ULCER*
- *APPLICATION D'UN EXTRAIT D'ALBIZZIA CHINENSIS DANS LA PRÉPARATION D'UN MÉDICAMENT DESTINÉ AU TRAITEMENT D'UN ULCÈRE GASTRIQUE*
- (71) Institute of Mataria Medica, Chinese Academy of Medical Sciences, No. 1, Xian Nong Tan Street Xuanwu District, Beijing 100050, CN
- (72) YU, Shishan, Beijing 100050, CN

- ZHANG, Jianjun, Beijing 100050, CN
MA, Shuanggang, Beijing 100050, CN
XU, Ruiming, Beijing 100050, CN
JI, Chengxue, Beijing 100050, CN
- (74) Verbart, Jeannette J.M., Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower, 31st Fl. Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

A61K 38/00 → (51) **C07K 14/755**

A61K 38/00 → (51) **C12N 15/09**

A61K 38/18 → (51) **C07K 14/475**

A61K 38/21 → (51) **A61K 9/00**

A61K 39/00 → (51) **A61K 9/51**

A61K 39/085 → (51) **A61K 39/295**

A61K 39/102 → (51) **A61K 39/295**

A61K 39/116 → (51) **A61K 39/295**

- (51) **A61K 39/12** (11) **2 772 265 A2**
C12N 15/869
- (25) En (26) En
(21) 14162929.5 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 14.05.2010 US 334976 P
25.08.2010 US 376911 P
25.03.2011 PCT/US2011/029930
- (54) • *Rekombinante HCMV- und RHCMV-Vektoren und Verwendungen davon*
- *Recombinant HCMV and RHCMV vectors and uses thereof*
- *Vecteurs HCMV et RHCMV recombinants et utilisations associées*
- (71) Oregon Health & Science University, 690 SW Bancroft Street Mail Code L 106TT, Portland, OR 97239, US
- (72) Picker, Louis, Portland, OR 97225, US
Nelson, Jay, A., Lake Oswego, OR 97034, US
Frueh, Klaus, Portland, OR 97229, US
Jarvis, Michael, A., Portland, OR 97202, US
Hansen, Scott, G., Portland, OR 97210, US
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 11781407.9 / 2 569 436

(51) **A61K 39/125** (11) **2 772 266 A1**

A61K 39/145 **A61K 39/245**

A61P 11/00

- (25) En (26) En
(21) 14164842.8 (22) 12.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 14.03.2011 US 201161452390 P
21.07.2011 US 201161510226 P
- (54) • *Rhinitis-Impfstoff für Pferde*
- *Equine Rhinitis vaccine*
- *Vaccin contre la rhinite équine*
- (71) Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc., 2621 North Belt Highway, St. Joseph, MO 64506, US
- (72) Hayes, Phillip Wayne, St Joseph, MO Missouri 64506, US
Hennessy, Kristina J., Shawnee, KS Kansas 66216, US
Viel, Laurent, Rockwood, Ontario NOB 2K0, CA
Diaz-Mendez, Andrés, Dundas, Ontario L9H 5E1, CA

- (74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (62) 12710420.6 / 2 686 012

A61K 39/145 → (51) **A61K 39/125**

A61K 39/145 → (51) **A61K 39/295**

A61K 39/245 → (51) **A61K 39/125**

- (51) **A61K 39/295** (11) **2 772 267 A2**
A61K 39/145 **A61K 39/085**
A61K 39/116 **A61K 39/102**
A61P 31/16 **A61P 31/04**
- (25) En (26) En
(21) 14166377.3 (22) 27.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 27.08.2007 US 968145 P
- (54) • *Immunogene Zusammensetzungen und Verfahren*
- *Immunogenic compositions and methods*
- *Compositions immunogènes et procédés*
- (71) Longhorn Vaccines & Diagnostics, LLC, 2 Bethesda Metro Center, Suite 910, Bethesda, MD 20814, US
- (72) Fischer, Gerald W., Bethesda, MD 20817, US
Daum, Luke T., San Antonio, TX 78209, US
- (74) Bond, Christopher William, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
- (62) 08828704.0 / 2 185 196

A61K 39/39 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 772 268 A1**
A61K 39/39 **C12Q 1/68**
G01N 33/15 **G01N 33/50**
G01N 33/574
- (25) Ja (26) En
(21) 12844389.2 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/077714 26.10.2012
- (87) WO 2013/062083 2013/18 02.05.2013
- (30) 28.10.2011 JP 2011237438
12.04.2012 JP 2012091142
- (54) • *KREBSTAMMZELLENSPEZIFISCHES MOLEKÜL*
- *CANCER STEM CELL-SPECIFIC MOLECULE*
- *MOLÉCULE SPÉCIFIQUE DES CELLULES SOUCHES CANCÉREUSES*
- (71) Pharmacologicals Research Pte. Ltd., 11 Biopolis Way 05-08/09, Helios 138667, SG
Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543, JP
- (72) YAMAZAKI, Tatsumi, Tokyo 103-8324, JP
OKABE, Hisafumi, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP
KOBAYASHI, Shinta, Singapore 138667, SG
WATANABE, Takeshi, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP
MATSUBARA, Koichi, Singapore 138667, SG
NATORI, Osamu, Singapore 138667, SG
KATO, Atsuhiko, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP
SUZUKI, Masami, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
- (51) **A61K 39/395** (11) **2 772 269 A2**
(25) En (26) En

(21) 14162807.3 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 05.03.2009 US 209272 P
(27) 05.03.2010 PCT/US2010/026424

(54) • *IL-17-bindende Proteine*
• *IL-17 binding proteins*
• *Protéines se liant à un IL-17*

(71) Abbvie Inc., 1 North Waukegan Road, North
Chicago, IL 60064, US

(72) Hsieh, Chung-Ming, Newton, MA 02459, US
Huginin, Margaret, North Grafton, MA
01536, US

Murtaza, Anwar, Westborough, MA 01581,
US

McRae, Bradford L., Northborough, MA
01532, US

Kutskova, Yuliya, Northborough, MA 01532,
US

Memmott, John E., Framingham, MA 01701,
US

Perez, Jennifer M., Worcester, MA 01605,
US

Zhong, Suju, Shrewsbury, MA 01545, US
Tarcza, Edit, Westborough, MA 01581, US

Clabbers, Anca, Rutland, MA 01543, US
Wallace, Craig, Sterling, MA 01564, US

Bryant, Shaughn H., Worcester, MA 01603,
US

Leddy, Mary R., North Attleboro, MA 02760,
US

(74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq &
Partners Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830
Sint-Martens-Latem, BE

(62) 10749415.5 / 2 403 531

A61K 39/395 → (51) **A61K 31/728**

A61K 41/00 → (51) **A61K 49/04**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/473**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/728**

A61K 47/10 → (51) **A61K 9/08**

A61K 47/10 → (51) **A61K 47/30**

A61K 47/12 → (51) **A61K 31/496**

A61K 47/18 → (51) **A61K 9/08**

A61K 47/26 → (51) **A61K 9/08**

A61K 47/26 → (51) **A61K 31/496**

A61K 47/28 → (51) **A61K 31/216**

(51) **A61K 47/30** (11) **2 772 270 A1**
A61K 47/10 **A61K 9/107**
A61K 9/10

(25) Ko (26) En
(21) 12839933.4 (22) 12.09.2012

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

(86) KR 2012/007313 12.09.2012
(87) WO 2013/055041 2013/16 18.04.2013

(30) 11.10.2011 KR 20110103494

(54) • *EMULGIERTE HYDROGELZUSAMMEN-
SETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAH-
REN DAFÜR*
• *EMULSIFIED HYDROGEL COMPOSITION
AND A PRODUCTION METHOD
THEREFOR*
• *COMPOSITION D'HYDROGEL EN ÉMUL-
SION ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Genic Co., Ltd., 15-5, Gangnam-daero 27-
gil, Seocho-gu, Seoul 137-889, KR

(72) KIM, Sung Jang, Busan 609-401, KR
PARK, Hyoung-Il, Seoul 134-023, KR

CHO, Jae Han, Seoul 122-060, KR
CHOI, Eun Kyoung, Hwaseong-si Gyeonggi-
do 445-787, KR

KWAK, Jae hoon, Daegu 706-050, KR
LIM, Jae Min, Yongin-si Gyeonggi-do 449-
851, KR

LIM, Hyun Jun, Seoul 139-243, KR
KIM, Jai Hyun, Seoul 132-806, KR

KIM, Min Seok, Hwaseong-si Gyeonggi-do
445-747, KR

YANG, Jin A, Suwon-si Gyeonggi-do 441-
850, KR

YOO, Hyun Oh, Seoul 137-040, KR
KIM, Jong Chul, Seoul 120-090, KR

(74) Banse & Steglich, Patentanwaltskanzlei Her-
zog-Heinrich-Straße 23, 80336 München, DE

A61K 47/30 → (51) **A61K 8/89**

A61K 47/32 → (51) **A61K 31/496**

A61K 47/36 → (51) **A61K 31/496**

A61K 47/48 → (51) **A61K 9/51**

A61K 47/48 → (51) **C07K 2/00**

A61K 47/48 → (51) **C07K 14/475**

A61K 47/48 → (51) **C07K 14/755**

A61K 48/00 → (51) **A61K 9/51**

(51) **A61K 49/04** (11) **2 772 271 A1**
A61K 41/00 **B82Y 5/00**

(25) En (26) En
(21) 13177533.0 (22) 23.07.2013

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

BA ME
(30) 27.02.2013 TW 102107108

(54) • *Nanostruktur, angewandte Vorrichtung
und Herstellungsverfahren dafür*

• *Nanostructure, applied device and
preparation method thereof*

• *Nanostructure, dispositif appliqué et son
procédé de préparation*

(71) National Cheng Kung University, No. 1,
University Road, Tainan City 701, TW

(72) Yeh, Chen-Sheng, Tainan City 701, TW
Tsai, Ming-Fong, Tainan City 701, TW

Cheng, Fong-Yu, Tainan City 701, TW

(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte
Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

A61K 49/10 → (51) **B82B 1/00**

A61K 49/12 → (51) **C07K 2/00**

A61K 129/00 → (51) **A61K 36/48**

A61L 2/08 → (51) **B65B 55/08**

(51) **A61L 2/10** (11) **2 772 272 A1**
B64D 11/00

(25) En (26) En
(21) 14155515.1 (22) 18.02.2014

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

BA ME
(30) 27.02.2013 US 201313779635

(54) • *Autonomer Ultraviolettswagen zum Des-
infizieren von Flugzeugen*

• *Ultraviolet autonomous trolley for sani-
tizing aircraft*

• *Chariot autonome ultraviolet pour assai-
nissement d'aéronef*

(71) Kreitenberg, Arthur, 434 South San Vicente
Boulevard 2nd Floor, Los Angeles, CA
90048, US

(72) Kreitenberg, Arthur, Los Angeles, CA 90048,
US

(74) Sandri, Sandro, Europatent-Euromark Srl Via
Locatelli, 20, 37122 Verona, IT

A61L 2/18 → (51) **A01N 37/16**

A61L 2/20 → (51) **A01N 59/00**

A61L 27/00 → (51) **A61F 2/24**

(51) **A61L 27/26** (11) **2 772 273 A2**
A61L 27/52 **A61L 27/58**
C08L 5/08 **C08B 37/00**

(25) En (26) En
(21) 14170084.9 (22) 25.08.2010

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

(30) 27.08.2009 IT PD20090246

(54) • *Viskoelastische Gele als neue Füller*
• *Viscoelastic gels as novel fillers*

• *Nouveaux gels viscoélastiques comme
nouveaux remplissages*

(71) FIDIA FARMACEUTICI S.p.A., Via Ponte della
Fabbrica 3/A, 35031 Abano Terme (PD), IT

(72) D'Este, Matteo, 35031 Abano Terme (PD), IT
Renier, Davide, 35031 Abano Terme (PD), IT

(74) Bertuccio, Silvia, BIANCHETTI BRACCO MI-
NOJA S.R.L. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(62) 10750046.4 / 2 470 230

(51) **A61L 27/36** (11) **2 772 274 A1**
A61L 27/60 **A61F 2/24**
A61F 2/14 **A61F 2/08**
A61F 2/02

(25) Zh (26) En
(21) 12842868.7 (22) 17.01.2012

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

(86) CN 2012/070482 17.01.2012

(87) WO 2013/060103 2013/18 02.05.2013

(30) 25.10.2011 CN 201110327475

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
KOLLAGENFASERMATERIALIEN TIERI-
SCHEN URSPRUNGS*

• *METHOD FOR TREATING ANIMAL-
DERIVED COLLAGEN FIBRE MATERIALS*

• *PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DE
MATÉRIAUX COMPOSÉS DE FIBRES DE
COLLAGÈNE D'ORIGINE ANIMALE*

(71) Shanghai MicroPort Medical (Group) Co.,
Ltd., 501 Newton Road, ZJ Hi-Tech Park,
Pudong New Area Shanghai Shanghai

201203, CN

(72) CHEN, Dakai, Shanghai 201203, CN
LI, Yu, Shanghai 201203, CN

FANG, Yuan, Shanghai 201203, CN
TIAN, Cong, Shanghai 201203, CN

DONG, Jiaoming, Shanghai 201203, CN
ZHOU, Ling, Shanghai 201203, CN

LIU, Xiang, Shanghai 201203, CN
CHEN, Guoming, Shanghai 201203, CN

YUE, Chengyun, Shanghai 201203, CN
LUO, Qiyi, Shanghai 201203, CN

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

A61L 27/52 → (51) **A61L 27/26**

A61L 27/58 → (51) **A61L 27/26**

A61L 27/60 → (51) **A61L 27/36**

(51) **A61M 1/16** (11) **2 772 275 A1**
A61B 5/021 **A61M 1/36**
G05B 13/02

(25) De (26) De
(21) 14156854.3 (22) 26.02.2014

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

(30) 28.02.2013 DE 102013101989

(54) • *Fuzzy-Logik*
• *Fuzzy logic*
• *Logique floue*

(71) B. Braun Avitum AG, Carl-Braun-Straße 1, 34212 Meisungen, DE

(72) Atallah, Richard, 34212 Melsungen, DE
Strohhöfer, Christof, 34123 Kassel, DE
Wagner, Jürgen, 34131 Kassel, DE

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

A61M 1/34 → (51) **A61M 1/38**

A61M 1/36 → (51) **A61M 1/16**

(51) **A61M 1/38** (11) **2 772 276 A1**
A61M 1/34

(25) Zh (26) En
(21) 12844841.2 (22) 09.10.2012

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

(86) CN 2012/082638 09.10.2012

(87) WO 2013/064005 2013/19 10.05.2013

(30) 29.10.2011 CN 201110336365

(54) • *VORRICHTUNG ZUR FLÜSSIGKEITSLAGERUNG UND -FILTERUNG SOWIE ZUR GASENTLADUNG UND BLUTERGUSS-ABSAUGVORRICHTUNG AUF BASIS DER VORRICHTUNG ZUR FLÜSSIGKEITSLAGERUNG UND -FILTERUNG SOWIE ZUR GASENTLADUNG*
• *FLUID-STORING, FILTERING, AND GAS-DISCHARGING APPARATUS, AND HEMATOMA EVACUATOR BASED ON THE LIQUID-STORING, FILTERING, AND AIR-DISCHARGING APPARATUS*
• *APPAREIL DE STOCKAGE DE FLUIDE, DE FILTRATION ET D'ÉVACUATION DE GAZ, ET DISPOSITIF D'ÉVACUATION D'HÉMATOME BASÉ SUR L'APPAREIL DE STOCKAGE DE FLUIDE, DE FILTRATION ET D'ÉVACUATION DE GAZ*

(71) Li, Guangcheng, First People's Hospital Economic & Technological Development Area Qingdao, Shandong 266555, CN

(72) Li, Guangchen, Qingdao Shandong 266555, CN
LU, Na, Qingdao Shandong 266555, CN
LI, Wen, Qingdao Shandong 266555, CN
ZHANG, Wenyong, Qingdao Shandong 266555, CN

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

A61M 5/28 → (51) **A61K 35/16**

A61M 15/06 → (51) **A24F 47/00**

(51) **A61M 16/00** (11) **2 772 277 A1**

(25) Es (26) En
(21) 12842762.2 (22) 25.09.2012

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

(86) ES 2012/070665 25.09.2012

(87) WO 2013/060911 2013/18 02.05.2013

(30) 26.10.2011 ES 201101183 P

(54) • *VORRICHTUNG ZUR WIEDERBELEBUNG VON PATIENTEN MIT HERZ-ATMUNGSSTILLSTAND*
• *DEVICE FOR RESUSCITATING VICTIMS OF CARDIO-RESPIRATORY ARREST*
• *DISPOSITIF DE RÉANIMATION POUR VICTIMES PRÉSENTANT UN ARRÊT CARDIORESPIRATOIRE*

(71) Maselli, Javier Ernesto, C. Pujades 304 - 10e. 1ª, 08019 Barcelona, ES

(72) Maselli, Javier Ernesto, 08019 Barcelona, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **A61M 21/02** (11) **2 772 278 A1**
H05B 37/02

(25) Ja (26) En
(21) 12844127.6 (22) 25.10.2012

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

(86) JP 2012/006857 25.10.2012

(87) WO 2013/061597 2013/18 02.05.2013

(30) 25.10.2011 JP 2011234026

(54) • *LICHTBESTRAHLUNGSVORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG VON KOGNITIVEN SYMPTOMEN UND DEPRESSIONSSYMPTOMEN, KAMMER MIT LICHTBESTRAHLUNGSVORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG VON KOGNITIVEN SYMPTOMEN UND DEPRESSIONSSYMPTOMEN*
• *LIGHT EXPOSURE DEVICE FOR IMPROVING COGNITIVE SYMPTOMS AND DEPRESSION SYMPTOMS, CHAMBER HAVING LIGHT EXPOSURE DEVICE, AND LIGHTING EQUIPMENT FOR IMPROVING COGNITIVE SYMPTOMS AND DEPRESSION SYMPTOMS*
• *DISPOSITIF D'EXPOSITION À LA LUMIÈRE POUR AMÉLIORER LES SYMPTÔMES COGNITIFS ET LES SYMPTÔMES DE DÉPRESSION, CHAMBRE AYANT UN DISPOSITIF D'EXPOSITION À LA LUMIÈRE, ET ÉQUIPEMENT D'ÉCLAIRAGE POUR AMÉLIORER LES SYMPTÔMES COGNITIFS ET LES SYMPTÔMES DE DÉPRESSION*

(71) Kanazawa Medical University, 1-1 Azadaigaku Uchinada-machi Kahoku-gun, Ishikawa 920-0293, JP

(72) KATO, Nobuo, Kahoku-gun Ishikawa 920-0293, JP

(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **A61M 37/00** (11) **2 772 279 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 12844586.3 (22) 16.10.2012

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

(86) JP 2012/076696 16.10.2012

(87) WO 2013/061825 2013/18 02.05.2013

(30) 28.10.2011 JP 2011236979

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR HOHLNADELN UND HOHLNADELN*
• *HOLLOW NEEDLES MANUFACTURING METHOD AND HOLLOW NEEDLES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'AIGUILLES CREUSES AINSI QUE CES AIGUILLES CREUSES*

(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP

(72) SUGIMURA, Hiroshi, Tokyo 110-0016, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **A61N 1/05** (11) **2 772 280 A2**

(25) De (26) De
(21) 14166500.0 (22) 10.12.2012

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

BA ME

(30) 28.02.2012 US 201261603959 P

(54) • *Elektrodenkatheter, insbesondere zur Kardialtherapie*
• *Electrode catheter, in particular for cardiac therapy*
• *Cathéter à électrodes, notamment pour la thérapie cardiaque*

(71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

(72) Weitzig, Pierre, 54666 Irrel, DE
Palm, Jochen, 15831 Mahlow, DE
Jadwizak, Detmar, 15537 Erkner, DE
Fründt, Carsten, 13057 Berlin, DE
Hillebrand, Gordon, 12157 Berlin, DE

(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

(62) 12196257.5 / 2 633 883

(51) **A61N 2/00** (11) **2 772 281 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 12843321.6 (22) 24.10.2012

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

(86) JP 2012/077524 24.10.2012

(87) WO 2013/062022 2013/18 02.05.2013

(30) 24.10.2011 JP 2011232883

(54) • *TRANSCRANIELLES MAGNETSTIMULATIONSSYSTEM*
• *TRANSCRANIAL MAGNETIC STIMULATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE STIMULATION MAGNÉTIQUE TRANSCRÂNIENNE*

(71) Teijin Pharma Limited, 2-1, Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP
Osaka University, 1-1 Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP

(72) SAITOH, Youichi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
TOJO, Kenji, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
ASAHINA, Atsushi, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP

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

(51) **A61N 2/00** (11) **2 772 282 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 12844573.1 (22) 24.10.2012

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

(86) JP 2012/077523 24.10.2012

(87) WO 2013/062021 2013/18 02.05.2013

(30) 24.10.2011 JP 2011232883

(54) • *TRANSCRANIELLES MAGNETISCHES STIMULATIONSSYSTEM*
• *TRANSCRANIAL MAGNETIC STIMULATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE STIMULATION MAGNÉTIQUE TRANSCRÂNIENNE*

(71) Teijin Pharma Limited, 2-1, Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP

(72) TOJO, Kenji, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
ASAHINA, Atsushi, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61P 1/00	→ (51) C12N 5/071
A61P 1/04	→ (51) A61K 9/48
A61P 1/04	→ (51) A61K 36/48
A61P 1/04	→ (51) C07D 207/444
A61P 1/04	→ (51) C07K 14/475
A61P 1/04	→ (51) C12N 5/071
A61P 1/10	→ (51) A61K 9/48
A61P 3/04	→ (51) A61K 31/473
A61P 3/04	→ (51) C07D 231/56
A61P 3/06	→ (51) C07D 231/56
A61P 3/10	→ (51) A61K 31/473
A61P 3/10	→ (51) C07D 231/56
A61P 5/28	→ (51) C07D 403/12
A61P 7/00	→ (51) C07D 333/68
A61P 7/02	→ (51) C07D 239/48
A61P 7/02	→ (51) C07K 14/475
A61P 7/08	→ (51) A61K 33/44
A61P 9/00	→ (51) C07K 14/475
A61P 9/10	→ (51) C07C 271/28
A61P 9/10	→ (51) C07D 207/444
A61P 9/12	→ (51) C07D 207/444
A61P 11/00	→ (51) A61K 39/125
A61P 13/02	→ (51) A61K 33/44
A61P 13/08	→ (51) C07D 403/12
A61P 13/10	→ (51) A61K 31/216
A61P 13/12	→ (51) C07D 333/68
A61P 17/00	→ (51) A61K 31/34
A61P 17/00	→ (51) C07K 14/475
A61P 17/14	→ (51) C07D 207/444
A61P 19/00	→ (51) C07D 333/68
A61P 19/02	→ (51) C07K 14/475
A61P 19/02	→ (51) C12N 15/11
A61P 19/10	→ (51) A61K 9/48
A61P 19/10	→ (51) C07D 231/56
A61P 23/02	→ (51) A61K 31/245
A61P 25/00	→ (51) C07C 271/28
A61P 25/00	→ (51) C07D 207/444
A61P 25/00	→ (51) C07D 413/10

A61P 25/04	→ (51) C07C 271/28
A61P 25/04	→ (51) C07D 231/56
A61P 25/08	→ (51) C07C 271/28
A61P 25/18	→ (51) C07D 231/56
A61P 25/28	→ (51) C07C 271/28
A61P 27/02	→ (51) C07K 14/475
A61P 29/00	→ (51) C07D 239/48
A61P 29/00	→ (51) C07K 14/475
A61P 31/00	→ (51) A61K 9/00
A61P 31/04	→ (51) A61K 39/295
A61P 31/10	→ (51) C12P 17/06
A61P 31/16	→ (51) A61K 39/295
A61P 31/18	→ (51) C07C 205/56
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/496
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/728
A61P 35/00	→ (51) B82B 1/00
A61P 35/00	→ (51) C07D 239/48
A61P 35/00	→ (51) C07D 403/12
A61P 35/00	→ (51) C07K 14/475
A61P 35/02	→ (51) A61K 31/496
A61P 37/00	→ (51) C07D 239/48
A61P 39/02	→ (51) A61K 33/44
A61P 39/06	→ (51) C09K 3/00
A61P 43/00	→ (51) A61K 35/16
A61P 43/00	→ (51) C07D 231/56
A61P 43/00	→ (51) C07D 333/68
A61Q 1/00	→ (51) A61K 8/89
A61Q 5/02	→ (51) C07C 41/26
A61Q 5/06	→ (51) A61K 8/36
A61Q 7/00	→ (51) A61K 8/35
A61Q 11/00	→ (51) C07C 41/26
A61Q 13/00	→ (51) C07C 41/26
A61Q 17/00	→ (51) C09K 3/00
A61Q 17/04	→ (51) A61K 8/89
A61Q 19/00	→ (51) A61K 31/34
A61Q 19/08	→ (51) A61K 8/35
A61Q 19/10	→ (51) C12N 15/09
(51) A62C 2/12	(11) 2 772 283 A2
(25) De	(26) De
(21) 14000483.9	(22) 11.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

(30) 27.02.2013 DE 102013003280
(54) • <i>Brandschutzklappe zur Verhinderung von Brand- und Rauchübertragung in einem Rohrgehäuse</i> • <i>Fire protection flap for preventing fire and smoke transmission in a pipe housing</i> • <i>Clapet anti-feu destiné à empêcher la transmission de feu et de fumée dans un boîtier tubulaire</i>
(71) Bartholomäus, Gert, Bussenblick 10, 89607 Emerkingen, DE
(72) Bartholomäus, Gert, 89607 Emerkingen, DE Fiderer, Stefan, 89607 Emerkingen, DE Schmid, Tobias, 89616 Rottenacker, DE Kramer, Armin, 89607 Emerkingen, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE
(51) A62D 3/36 (11) 2 772 284 A1 B09B 3/00 A62D 101/41
(25) En (26) En
(21) 14155604.3 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.02.2013 KR 20130020445 25.03.2013 KR 20130031465 28.01.2014 KR 20140010260
(54) • <i>Verfahren zur Beseitigung von Asbest aus asbesthaltigen Materialien zu 99 % durch Niedertemperaturwärmebehandlung</i> • <i>Method of removing asbestos from asbestos-containing materials by 99% through low temperature heat treatment</i> • <i>Procédé d'élimination d'amiante à partir de matériaux contenant de l'amiante à 99% par un traitement thermique à basse température</i>
(71) Korea Institute Of Geoscience & Mineral Resources, 124 Gwahak-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
(72) Jang, Young-Nam, 305-340 Daejeon, KR Chae, Soo-Chun, 138-751 Seoul, KR Lee, Myung-Kyu, 305-746 Daejeon, KR Won, Hye-In, 361-760 Chungcheongbukdo, KR Ryu, Kyoung-Won, 305-365 Daejeon, KR
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
A63B 22/18 → (51) A63B 69/16
A63B 24/00 → (51) G01S 5/06
(51) A63B 55/00 (11) 2 772 285 A1
(25) Zh (26) En
(21) 12844516.0 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/000446 05.04.2012
(87) WO 2013/060090 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 CN 201110327020
(54) • <i>GOLFTASCHE</i> • <i>GOLF BAG</i> • <i>SAC DE GOLF</i>
(71) Zhang, Aiping, No.10 Cuihua road Fushan Adm. Boad Liaobu town, Dongguan, Guangdong 523401, CN
(72) Zhang, Aiping, Dongguan, Guangdong 523401, CN
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwältin, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
(51) A63B 69/16 (11) 2 772 286 A1 A63B 22/18 G09B 9/00 A63B 22/06

(25) It (26) En
(21) 14156166.2 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.02.2013 IT MI20130304
(54) • *Messgerät und Mess-Kit dafür*
• *Measuring device and measuring kit using said device*
• *Appareil de mesure et kit de mesure l'utilisant*
(71) Studio A.I.P. S.R.L., Via Calderara, 5, 21040 Oggiona con Santo Stefano (VA), IT
(72) Brivio, Marco, I-21040 OGGIONA CON SANTO STEFANO (VA), IT
Brivio, Paolo, I-21040 OGGIONA CON SANTO STEFANO (VA), IT
Ferraro, Alessandro, I-21030 CUGLIATE FABIASCO (VA), IT
(74) Ponzellini, Gianmarco, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

A63B 71/06 → (51) **G01S 5/06**

(51) **A63C 9/20** (11) **2 772 287 A2**
(25) En (26) En
(21) 14163389.1 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Beuger*
• *Flexor*
• *Fléchisseur*
(71) Rottefella AS, Industriveien 1, 3490 Klok-karstua, NO
(72) Wollo, Even, 3478 NÆRSNES, NO
Holm, Thomas, 0494 OSLO, NO
Svendsen, Øyvær, 0785 OSLO, NO
(74) Zacco Norway AS, P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO
(62) 09780764.8 / 2 453 995

A63F 13/00 → (51) **G06F 3/01**

(51) **A63F 13/23** (11) **2 772 288 A1**
A63F 13/24 **A63F 13/90**
A63F 13/98 **A63F 13/2145**
A63F 13/92
(25) En (26) En
(21) 14167515.7 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.11.2012 US 201213681011
(54) • *Mehrseitiges drehbares Kontrollelement*
• *Multiple sided rotatable control element*
• *Élément rotatif de commande multiple face*
(71) Wikipad, Inc., 1801 Century Park East, Suite 2400, Los Angeles, CA 90067, US
(72) Joynes, Matthew R., Agoura Hills, California 91301, US
Bower, James, Windermere, Florida 34786, US
Dooley, Daniel P., Oklahoma, OK 73120, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
(62) 13177974.6 / 2 745 890

A63F 13/24 → (51) **A63F 13/23**

A63F 13/90 → (51) **A63F 13/23**

A63F 13/98 → (51) **A63F 13/23**

B01D 1/00 → (51) **C03B 19/14**

B01D 3/36 → (51) **C07C 51/46**

B01D 5/00 → (51) **C07C 51/46**

(51) **B01D 15/18** (11) **2 772 289 A1**
G01N 30/46
(25) En (26) En
(21) 13157388.3 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Chromatographieverfahren zur Anreicherung und Isolierung*
• *Chromatographic process for enrichment and isolation*
• *Procédé chromatographique d'enrichissement et d'isolation*
(71) ChromaCon AG, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH
(72) MÜLLER-SPÄTH, Thomas, 8050 Zürich, CH
AUMANN, Lars, 8057 Zürich, CH
STRÖHLEIN, Guido, 8057 Zürich, CH
BAVAND, Michael, 5600 Lenzburg, CH
ULMER, Nicole, 8952 Schlieren, CH
(74) Bremi, Tobias Hans, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **B01D 19/00** (11) **2 772 290 A1**
B29C 47/00 **C08F 6/00**
B01J 4/00

(25) En (26) En
(21) 13157285.1 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Entgasungsvorrichtung und Verwendungsverfahren dafür*
• *A devolatilisation apparatus and a process for use thereof*
• *Appareil de dévolatilisation et procédé pour son utilisation*
(71) Sulzer Chemtech AG, Sulzer-Allee 48, 8404 Winterthur, CH
(72) Loviat, François Dr., 8482 Sennhof, CH
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B01D 29/11** (11) **2 772 291 A1**
A23B 7/14 **B01D 46/24**
A01N 3/02

(25) Es (26) En
(21) 12844430.4 (22) 03.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2012/000254 03.10.2012
(87) WO 2013/060907 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 ES 201101160
(54) • *ETHYLENABSORPTIONSFILTER FÜR GEKÜHLTE RÄUME*
• *ETHYLENE ABSORPTION FILTER FOR REFRIGERATED SPACES*
• *FILTRE D'ABSORPTION D'ÉTHYLÈNE POUR ESPACES RÉFRIGÉRÉS*
(71) Ozeano Urdina, S.I., Camino de San Lorenzo 10, 48100 Mungia (Vizcaya), ES
(72) MUGICA ELORZA, Pablo, E-48100 Mungia (Vizcaya), ES
ALONSO ECHEVARRIA, Inigo, E-48100 Mungia (Vizcaya), ES
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B01D 29/96 → (51) **B01D 46/00**

(51) **B01D 33/067** (11) **2 772 292 A1**
B01D 33/50 **B01D 33/76**

(25) En (26) En
(21) 13186488.6 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.02.2013 JP 2013038102
(54) • *Filtrier Vorrichtung*
• *Filtration apparatus*
• *Appareil de filtration*
(71) Mosnic Corporation, 2-21-4, Naka-cho Todashi, Saitama, JP
(72) Asada, Kazumi, Saitama, JP
Mogi, Shuichi, Saitama, JP
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

B01D 33/50 → (51) **B01D 33/067**

B01D 33/76 → (51) **B01D 33/067**

B01D 35/30 → (51) **B01D 53/04**

(51) **B01D 39/16** (11) **2 772 293 A1**
B01D 46/00 **B01D 46/02**
B01D 46/04 **B01D 53/54**
B01D 53/88 **B01J 20/02**
B01D 41/02 **B08B 3/04**

(25) En (26) En
(21) 13157424.6 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Textilfiltersystem, Verfahren zur Regeneration eines Textilfilters und Regenerationsvorrichtung*
• *Textile filter system, method for regenerating a textile filter and regeneration apparatus*
• *Système de filtre textile, procédé de régénération d'un filtre textile et appareil de régénération*
(71) W.L. Gore & Associates GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85636 Putzbrunn, DE
W. L. Gore & Associates, Inc., 555 Paper Mill Road, Newark, DE 19711, US
(72) EBERT, Johannes, 83059 Kolbermoor, DE
GEBERT, Richard, MD, 21921 Elkton, US
HARDWICK, Steve, DE, 19211 Newark, US
SHERMAN, Tim, MD, 21901 North East, US
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **B01D 39/20** (11) **2 772 294 A1**
B01D 46/00 **B28B 11/02**
F01N 3/022

(25) Ja (26) En
(21) 12843713.4 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/077078 19.10.2012
(87) WO 2013/061872 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 JP 2011237775
(54) • *WABENSTRUKTUR*
• *HONEYCOMB STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE NID D'ABEILLES*
(71) Sumitomo Chemical Co., Ltd, 27-1 Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) IWASAKI, Kentaro, Wroclaw 51-317, PL
KAWAUCHI, Tatsuro, Ehime 792-8521, JP
YOSHINO, Hajime, Ehime 792-8521, JP

KOMORI, Teruo, Ehime 792-0804, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B01D 41/02 → (51) **B01D 39/16**

(51) **B01D 46/00** (11) **2 772 295 A1**
B01D 29/96
(25) De (26) De
(21) 14000364.1 (22) 31.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.02.2013 DE 102013003450
(54) • *Hilfsvorrichtung für den Austausch von zumindest teilweise verschmutzten Fluid-Filterelementen*
• *Auxiliary device for the replacement of at least partially contaminated fluid filter elements*
• *Dispositif auxiliaire pour le remplacement d'éléments de filtre pour fluide au moins partiellement encrassés*
(71) HYDAC FILTERTECHNIK GMBH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) Schappert, Gerd, 57520 Grosbiederstroff, DE
(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

B01D 46/00 → (51) **B01D 39/16**

B01D 46/00 → (51) **B01D 39/20**

B01D 46/00 → (51) **G01N 15/06**

B01D 46/02 → (51) **B01D 39/16**

B01D 46/04 → (51) **B01D 39/16**

B01D 46/10 → (51) **G01N 15/06**

B01D 46/24 → (51) **B01D 29/11**

(51) **B01D 53/04** (11) **2 772 296 A1**
B01D 35/30
(25) En (26) En
(21) 14156782.6 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.03.2013 GB 201303693
(54) • *Reinigungssystem mit in Reihe angeordneten Reinigungskolonnen*
• *Purification system comprising a bank of purification columns*
• *Système de purification comprenant plusieurs colonnes de purification agencées en rang*
(71) Walker Filtration Limited, Birtley Road Washington Tyne & Wear, NE38 9DA, GB
(72) WALKER, Brian, Washington, Tyne and Wear NE38 9DA, GB
REEVES, Mark, Washington, Tyne and Wear NE38 9DA, GB
WISE, Simon, Washington, Tyne and Wear NE38 9DA, GB
(74) Gill, Stephen Charles, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **B01D 53/14** (11) **2 772 297 A1**
B01D 53/62 **C01B 31/20**

(25) Ja (26) En
(21) 12843840.5 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/076073 09.10.2012
(87) WO 2013/061761 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 JP 2011236829
(54) • *KOHLENDIOXID-RÜCKGEWINNUNGS-VERFAHREN UND RÜCKGEWINNUNGS-VORRICHTUNG*
• *CARBON DIOXIDE RECOVERY METHOD AND RECOVERY DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE DIOXYDE DE CARBONE ET DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION*
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) NAKAMURA, Shiko, Tokyo 135-8710, JP
YAMANAKA, Yasuro, Tokyo 135-8710, JP
OKUNO, Shinya, Tokyo 135-8710, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B01D 53/26** (11) **2 772 298 A1**
F24F 11/02 **F25B 47/02**

(25) Ja (26) En
(21) 12844250.6 (22) 16.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/076724 16.10.2012
(87) WO 2013/061829 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 JP 2011236347
(54) • *ENTFEUCHTER*
• *DEHUMIDIFIER*
• *DÉSHUMIDIFICATEUR*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) UNEZAKI, Fumitake, Tokyo 100-8310, JP
ITO, Schinichi, Tokyo 100 - 8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

B01D 53/26 → (51) **F24F 3/14**

(51) **B01D 53/28** (11) **2 772 299 A1**
B01J 20/18 **B01J 20/30**
C01B 39/54 **F25B 17/08**

(25) Ja (26) En
(21) 12844182.1 (22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/075333 01.10.2012
(87) WO 2013/061728 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 JP 2011235052
(54) • *DAMPFABSORPTIONSMATERIAL FÜR EINE ADSORPTIONSWÄRMEPUMPE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ADSORPTIONSWÄRMEPUMPE DAMIT*
• *STEAM-ADSORBING MATERIAL FOR ADSORPTION HEAT PUMP, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, AND ADSORPTION HEAT PUMP USING SAME*
• *MATIÈRE D'ADSORPTION DE VAPEUR POUR UNE POMPE À CHALEUR À ADSORPTION, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET POMPE À CHALEUR À ADSORPTION L'UTILISANT*
(71) Mitsubishi Plastics, Inc., 1-1-1, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8252, JP
(72) CHEN, Haijun, Kanagawa 227-8502, JP
TAKEWAKI, Takahiko, Kanagawa 227-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B01D 53/50** (11) **2 772 300 A1**
B01D 53/86

(25) En (26) En

(21) 14156586.1 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.02.2013 US 201361769982 P
22.03.2013 US 201313848947
(54) • *Oxidationssystem und Verfahren zur Reinigung von Abfallverbrennungsabgasen*
• *Oxidation system and method for cleaning waste combustion flue gas*
• *Système d'oxydation et procédé de nettoyage de gaz de combustion de déchets*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Persson, Daniel Per Niklas, 352 63 Växjö, SE
Maripuu, Mati, 352 36 Växjö, SE
Swahn, Marja, 352 63 Växjö, SE

B01D 53/54 → (51) **B01D 39/16**

(51) **B01D 53/56** (11) **2 772 301 A1**

(25) En (26) En
(21) 14152889.3 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.06.2011 DE 102011105142
20.06.2011 DE 102011105419
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMINDERUNG DES GEHALTES AN STICKOXIDEN*
• *Process and Apparatus for Reducing the Content of Nitrogen Oxides*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA RÉDUCTION DE LA TENUEUR EN OXYDES D'AZOTE*
(71) Mehldau & Steinfath Umwelttechnik GmbH, Alfredstrasse 279, 45133 Essen, DE
(72) VON DER HEIDE, Bernd, 45133 Essen, DE
(74) Strehlke, Ingo Kurt, Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE
(62) 11815779.1 / 2 704 817

B01D 53/62 → (51) **B01D 53/14**

B01D 53/86 → (51) **B01D 53/50**

B01D 53/88 → (51) **B01D 39/16**

(51) **B01D 53/94** (11) **2 772 302 A1**
B01J 32/00 **F01N 3/28**
F01N 3/10

(25) En (26) En
(21) 13156881.8 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Hexagonaler Oxidationskatalysator*
• *Hexagonal oxidation catalyst*
• *Catalyseur d'oxydation hexagonale*
(71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
Umicore Building Products France SAS, Les Mercuriales Tour du Ponant 40 rue Jean Jaures, 93170 Bagnolet, FR
(72) Teyssset, Olivier, 78300 Poissy, FR
Servalis, Philippe, 6742 Chantemelle, BE
Baron, Julie, 57000 Metz, FR

(51) **B01D 61/46** (11) **2 772 303 A1**
B01D 63/00

(25) Ja (26) En
(21) 12842903.2 (22) 26.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/077793 26.10.2012
- (87) WO 2013/062107 2013/18 02.05.2013
- (30) 28.10.2011 JP 2011237130
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DIALYSETANKKAMMERRAHMENS*
• *METHOD FOR PRODUCING DIALYSIS TANK CHAMBER FRAME*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CADRE DE CHAMBRE D'UNE CUVE DE DIALYSE*
- (71) AGC Engineering Co., Ltd., 6 Nakase 2-chome Mihama-ku Chiba-shi, Chiba 261-7119, JP
- (72) MATSUMURA, Yukio, Chiba-shi Chiba 261-7119, JP
OHKAWA, Shuichi, Chiba-shi Chiba 261-7119, JP
YUKI, Tadao, Chiba-shi Chiba 261-7119, JP
OHSHIMA, Kazumi, Chiba-shi Chiba 261-7119, JP
NOBUTA, Kouji, Chiba-shi Chiba 261-7119, JP
OHSAWA, Taigo, Chiba-shi Chiba 261-7119, JP
KITAMURA, Kazuo, Chiba-shi Chiba 261-7119, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

B01D 63/00 → (51) **B01D 61/46**

B01J 4/00 → (51) **B01D 19/00**

B01J 4/00 → (51) **B01J 19/00**

- (51) **B01J 14/00** (11) **2 772 304 A2**
C07C 201/16 **C07C 205/06**
- (25) De (26) De
- (21) 13005208.7 (22) 18.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 19.05.2011 DE 102011102059
- (54) • *Vorrichtungen zur Aufreinigung von Nitrrierprodukten*
• *Devices for the purification of nitration products*
• *Dispositifs de nettoyage de produits de nitration*
- (71) Josef Meissner GmbH & Co. KG, Bayenthalgürtel 16-20, 50968 Köln, DE
- (72) Pöhlmann, Jürgen, D - 50969 Köln, DE
Hermann, Heinrich, D - 50858 Köln, DE
Händel, Mirko, D - 53819 Neunkirchen-Seelerscheid, DE
Gebauer, Jürgen, D - 53840 Troisdorf, DE
- (74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Partnerschaft Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE
- (62) 12723831.9 / 2 705 020

(51) **B01J 19/00** (11) **2 772 305 A1**
B01J 4/00 **B01J 19/24**
C08G 69/16

- (25) De (26) De
- (21) 13157020.2 (22) 27.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Polymerisationsvorrichtung und Verfahren zur Herstellung von thermoplastischen Polymeren*

- *Polymerisation device and method and device for producing thermoplastic polymers*
• *Dispositif de polymérisation et procédé de fabrication de polymères thermoplastiques*
- (71) Uhde Inventa-Fischer GmbH, Holzhauser Strasse 157-159, 13509 Berlin, DE
- (72) Siebecke, Ekkehard, 10825 Berlin, DE
Bär, Mirko, 16547 Birkenwerder, DE
Königsmann, Bernd, 15518 Langewahl, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **B01J 19/00** (11) **2 772 306 A1**
B01L 3/00 **B81B 1/00**
B81C 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 14157523.3 (22) 03.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.03.2013 NL 2010377

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Mikrofluidik-Chips, Vorrichtung zur Funktionalisierung von Mikrofluidik-Chips, Mikrofluidik-Chip und eine Haltevorrichtung für einen Mikrofluidik-Chip*
• *Method for manufacturing microfluidic chips, device for functionalizing microfluidic chips, microfluidic chip and device for holding a microfluidic chip*
• *Procédé de fabrication des puces microfluidiques, dispositif pour la fonctionnalisation de puces microfluidiques, puce microfluidique et dispositif de maintien en position d'une puce microfluidique*
- (71) Micronit Microfluidics B.V., Colosseum 15, 7521 PV Enschede, NL
- (72) Olde Riekerink, Marinus Bernardus, 7582 EL Lossler, NL
Buesink, Wilfred, 7557 RW Hengelo, NL
Koelewijn-Hubers, Arenda Hendrika Jacoba, 7545 LR Enschede, NL
Blom, Marko Theodoor, 7491 LG Delden, NL
van't Oever, Ronny, 7214 DL Epse, NL
- (74) Slikker, Wilhelmina Johanna, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B01J 19/24 → (51) **B01J 19/00**

B01J 20/02 → (51) **B01D 39/16**

B01J 20/18 → (51) **B01D 53/28**

B01J 20/30 → (51) **B01D 53/28**

B01J 21/04 → (51) **C07D 307/12**

B01J 21/06 → (51) **C07C 45/58**

B01J 23/02 → (51) **B01J 27/18**

B01J 23/42 → (51) **C07C 45/58**

B01J 23/44 → (51) **C07C 45/58**

B01J 23/46 → (51) **C07C 45/58**

B01J 23/46 → (51) **C07D 307/12**

- (51) **B01J 27/18** (11) **2 772 307 A1**
B01J 23/02 **C07C 21/06**
- (25) Zh (26) En
- (21) 11874678.3 (22) 26.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/081317 26.10.2011
- (87) WO 2013/059998 2013/18 02.05.2013
- (54) • *KATALYSATOR ZUR HERSTELLUNG VON VINYLCHLORID, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG*
• *CATALYST FOR PREPARING VINYL CHLORIDE, PREPARATION METHOD THEREFOR AND USE THEREOF*
• *CATALYSEUR POUR LA PRÉPARATION DE CHLORURE DE VINYLE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ASSOCIÉ ET UTILISATION ASSOCIÉE*
- (71) Shanghai Advanced Research Institute Chinese Academy Of Sciences, No. 99 Haik Road Zhangjiang Hi-tech Park, Pudong, Shanghai 201203, CN
Zhongke Yigong (Xiamen) Chemical Technology Co., Ltd., Room 422 Kechuang Building No. 289 Wengjiao Road Haicang, Xiamen, Fujian 361022, CN
- (72) JIANG, Biao, Shanghai 201203, CN
ZHONG, Jinguang, Xiamen Fujian 361022, CN
- (74) Biggi, Cristina, c/o Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(51) **B01J 27/19** (11) **2 772 308 A1**
B01J 35/10 **C10G 45/08**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12843751.4 (22) 22.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/077216 22.10.2012
- (87) WO 2013/061913 2013/18 02.05.2013
- (30) 24.10.2011 JP 2011233148
- (54) • *HYDRIERUNGSKATALYSATOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *HYDROGENATION CATALYST AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *CATALYSEUR D'HYDROGÉNATION ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ*
- (71) JGC Catalysts and Chemicals Ltd., 580, Horikawa-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013, JP
- (72) YAMANE, Kenji, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0027, JP
OHAMA, Kouichi, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0027, JP
TAGAWA, Shogo, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0027, JP
- (74) Gille Hrbal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B01J 31/26 → (51) **C07F 7/22**

B01J 32/00 → (51) **B01D 53/94**

B01J 35/10 → (51) **B01J 27/19**

B01L 3/00 → (51) **B01J 19/00**

(51) **B03C 3/06** (11) **2 772 309 A1**
B03C 3/14 **B03C 3/41**
B03C 3/49 **B03C 3/68**

- (25) De (26) De
- (21) 13157441.0 (22) 01.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Vorrichtung zum Abscheiden von Partikeln aus einem mit Partikeln beladenen Gasstrom, Bausatz und Verfahren*

- *Device for separating particles from a gas flow charged with particles, assembly kit and method*
 - *Dispositif de séparation de particules à partir d'un flux de gaz chargé de particules, kit et procédé*
- (71) Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg, Platz der Deutschen Einheit 1, 03046 Cottbus, DE
- (72) Riebel, Ulrich, Prof. Dr. Ing., 03096 Briesen, DE
- Lebedynskyy, Volodymyr, 03046 Cottbus, DE
- (74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B03C 3/14 → (51) **B03C 3/06**

B03C 3/41 → (51) **B03C 3/06**

B03C 3/49 → (51) **B03C 3/06**

B03C 3/68 → (51) **B03C 3/06**

B04B 5/02 → (51) **B04B 7/08**

B04B 7/02 → (51) **B04B 7/06**

- (51) **B04B 7/06** (11) **2 772 310 A2**
B04B 15/08 **B04B 7/02**
B04B 9/02
- (25) De (26) De
(21) 14156804.8 (22) 26.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 27.02.2013 DE 102013101961
- (54) • *Verfahren zur Verarbeitung brennbarer Produkte mit einer Separatoranordnung*
• *Method for processing combustible products with a separator assembly*
• *Procédé de traitement de produits combustibles à l'aide d'un système séparateur*
- (71) GEA Mechanical Equipment GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
- (72) Strauch, Dieter, 58302 Oelde, DE
- (74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwältin Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **B04B 7/08** (11) **2 772 311 A1**
B04B 5/02
- (25) Ko (26) En
(21) 12855007.6 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/009379 08.11.2012
- (87) WO 2013/085151 2013/24 13.06.2013
- (30) 06.12.2011 KR 20110010834 U
- (54) • *BEHÄLTER FÜR ZENTRIFUGALABSCHIEDER*
• *CONTAINER FOR CENTRIFUGAL SEPARATOR*
• *RÉCIPIENT POUR SÉPARATEUR CENTRIFUGE*
- (71) Lee, Bum Ha, 106-1201 11 Sangam-ro Gangdong-gu, Seoul 134-703, KR
- Lee, Jung Min, 120-404 113 Samyang-ro 19-gil Gangbuk-gu, Seoul 142-718, KR
- (72) Lee, Bum Ha, Seoul 134-703, KR
- Lee, Jung Min, Seoul 142-718, KR
- (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

B04B 9/02 → (51) **B04B 7/06**

B04B 15/08 → (51) **B04B 7/06**

- (51) **B05B 1/34** (11) **2 772 312 A1**
B05B 7/10
- (25) De (26) De
(21) 14155962.5 (22) 20.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.02.2013 DE 102013203339
- (54) • *Zweistoffdüse und Verfahren zum Versprühen eines Flüssigkeit-Gas-Gemisches*
• *Two-fluid nozzle and method for spraying a liquid gas mixture*
• *Buse à deux composants et procédé de pulvérisation d'un mélange liquide-gaz*
- (71) Lechler GmbH, Ulmer Strasse 128, 72555 Metzingen, DE
- (72) Schlecht, Timo, 72555 Metzingen, DE
- Vater, Lars, 72124 Pliezhausen, DE
- Astfalk, Markus, 72800 Eningen u.A., DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

B05B 7/10 → (51) **B05B 1/34**

- (51) **B05B 11/00** (11) **2 772 313 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 08721456.5 (22) 06.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2008/054036 06.03.2008
- (87) WO 2008/111479 2008/38 18.09.2008
- (30) 09.03.2007 JP 2007059656
22.06.2007 JP 2007164926
26.06.2007 JP 2007167546
22.11.2007 JP 2007303524
- (54) • *MIT EINER PUMPE AUSGESTATTETER BEHÄLTER UND DOPPELENTSORGUNGSEHÄLTER*
• *PUMP-EQUIPPED CONTAINER AND DUAL DISCHARGE CONTAINER*
• *CONTENEUR ÉQUIPÉ D'UNE POMPE ET CONTENEUR À DOUBLE DÉCHARGE*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
- Yoshino Kogyosyo Co., Ltd., 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku Tokyo 136-8531, JP
- (72) CHIBA, Tetsuya, Tokyo 131-0044, JP
- INAGAWA, Yoshinori, Tokyo 131-0044, JP
- KIKKAWA, Junko, Tokyo 131-0044, JP
- TASAKI, Takaharu, Tokyo 136-8531, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B05D 3/06 → (51) **B05D 5/06**

- (51) **B05D 5/06** (11) **2 772 314 A1**
B05D 7/14 **B05D 7/00**
- (25) De (26) De
(21) 13170204.5 (22) 03.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 01.03.2013 DE 102013102054
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufbringen einer Beschichtung auf einem Felgen-Rohrprofil*

- *Method and apparatus for applying a coating to a raw wheel rim profile*
 - *Procédé et dispositif d'application d'un revêtement sur un profil brut de jante*
- (71) Büchel GmbH & Co. Fahrzeugteilefabrik KG, Niesiger Strasse 115, 36039 Fulda, DE
- (72) Büchel, Erhard, 36043 Fulda, DE
- (74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

B05D 7/00 → (51) **B05D 5/06**

B05D 7/14 → (51) **B05D 5/06**

- (51) **B06B 1/06** (11) **2 772 315 A2**
- (25) En (26) En
(21) 14156767.7 (22) 26.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.02.2013 JP 2013038460
- (54) • *Ultraschallwandlervorrichtung, Kopfeinheit, Sonde und Ultraschallabbildungsvorrichtung*
• *Ultrasonic transducer device, head unit, probe, and ultrasonic imaging apparatus*
• *Dispositif transducteur à ultrasons, unité de tête, sonde et appareil d'imagerie par ultrasons*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
- (72) Matsuda, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- Funasaka, Tsukasa, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B06B 1/06** (11) **2 772 316 A2**

- (25) En (26) En
(21) 14156768.5 (22) 26.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.02.2013 JP 2013038459
- (54) • *Ultraschallwandlervorrichtung, Kopfeinheit, Sonde und Ultraschallabbildungsvorrichtung*
• *Ultrasonic transducer device, head unit, probe, and ultrasonic imaging apparatus*
• *Dispositif transducteur à ultrasons, unité de tête, sonde et appareil d'imagerie par ultrasons*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
- (72) Matsuda, Hiroshi, Nagano, 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B06B 1/06** (11) **2 772 317 A2**

- (25) En (26) En
(21) 14156770.1 (22) 26.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.02.2013 JP 2013038456
- (54) • *Ultraschallwandlervorrichtung, Ultraschallvorrichtung, Kopfeinheit, Sonde, und Ultraschallabbildungsvorrichtung*

- *Ultrasonic transducer device, ultrasonic measurement apparatus, head unit, probe, and ultrasonic imaging apparatus*
 - *Dispositif de transducteur à ultrasons, appareil de mesure par ultrasons, unité de tête, sonde et appareil d'imagerie par ultrasons*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
- (72) Kano, Kazuyuki, Nagano, 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B07C 5/00** (11) **2 772 318 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 14156400.5 (22) 21.07.2005
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (30) 21.07.2004 US 589634 P
 (54) • *Einpass-Trägerliefersequenzsortierer*
 • *One-pass carrier delivery sequence sorter*
 • *Trieuse séquentielle de livraison mono-passe*

(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US

(72) Stemmler, Denis J., Strantford, CT Connecticut 06614, US

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

(62) 05781717.3 / 1 799 361

B08B 1/00 → (51) **B41F 35/00**

B08B 3/04 → (51) **B01D 39/16**

B08B 3/08 → (51) **C11D 7/06**

- (51) **B08B 9/027** (11) **2 772 319 A1**
A23L 3/18 **B65B 55/14**
 (25) Ja (26) En
 (21) 12843487.5 (22) 23.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2012/077334 23.10.2012
 (87) WO 2013/061955 2013/18 02.05.2013
 (30) 25.10.2011 JP 2011233683
 (54) • *STERILISATIONSVORBEREITUNGSLINIE UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG DA-FÜR*
 • *STERILIZATION PROCESSING LINE AND METHOD FOR PURIFYING SAME*
 • *CHAÎNE DE TRAITEMENT DE STÉRILISATION ET PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE CELLE-CI*
- (71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1-1, Ichigaya-Kagacho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
- (72) HAYAKAWA Atsushi, Tokyo 162-8001, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B08B 9/08 → (51) **C11D 7/06**

B09B 3/00 → (51) **A62D 3/36**

- (51) **B21B 13/10** (11) **2 772 320 A1**
B21B 31/10 **B21B 35/04**
 (25) En (26) En
 (21) 14169505.6 (22) 23.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (30) 20.04.2010 IT MI20100672
 (54) • *Walzwerk für lange Artikel*
 • *Rolling mill for long articles*
 • *Laminoin pour articles longs*

- (71) SMS INNSE S.p.A, Via Milano 4, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
- (72) Marin, Paolo, I-27049 Vigevano (PV), IT
- Pacher, Marcello, I-20010 Bareggio (MI), IT
- Pavesi, Claudio, I-20063 Cernusco sul Naviglio (MI), IT
- Zanella, Guido Emilio, I-20141 Milano, IT
- (74) Belloni, Giancarlo, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT
- (62) 11715750.3 / 2 560 771

(51) **B21B 13/14** (11) **2 772 321 A1**
B21B 27/02 **B21B 27/03**
 (25) En (26) En
 (21) 14001890.4 (22) 01.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 29.07.2009 JP 2009176038
 (54) • *Walzwerk mit einer Arbeitswalzenverlagerungsfunktion*
 • *Rolling mill having work roll shifting function*
 • *Laminoin doté d'une fonction de commutation de cylindre de travail*

(71) Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery, Inc., 34-6, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

(72) Norikura, Takashi, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(62) 10006802.2 / 2 292 341

B21B 27/02 → (51) **B21B 13/14**

B21B 27/03 → (51) **B21B 13/14**

B21B 31/10 → (51) **B21B 13/10**

B21B 35/04 → (51) **B21B 13/10**

- (51) **B21B 35/14** (11) **2 772 322 A1**
F16D 3/26
 (25) En (26) En
 (21) 14156774.3 (22) 26.02.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.02.2013 IT MI20130287
- (54) • *Elastische Verbindung für Gleitschuhadapter*
 • *Elastic junction for sliding block adapter*
 • *Jonction élastique pour adaptateur de bloc coulissant*
- (71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale 41, 33042 Buttrio, IT
- (72) Donadon, Andrea, 33170 PORDENONE, IT
- (74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B21C 19/00 → (51) **B29D 30/48**

(51) **B21C 37/08** (11) **2 772 323 A1**
B23K 37/02 **B23K 13/02**
B23K 37/08
 (25) De (26) De
 (21) 13194631.1 (22) 27.11.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.03.2013 DE 102013003540

(54) • *Hydraulische Rohrdurchführung sowie Baugruppe hierzu*

- *Hydraulic pipe feedthrough and module therefor*
 - *Passage de conduite hydraulique et module correspondant*
- (71) Ernst Blissenbach GmbH, An der Hasenjagd 8, 42897 Remscheid, DE
- (72) Blissenbach, Ernst, 42897 Remscheid, DE
- Löchner, Marcus, 42799 Leichlingen, DE
- Blissenbach, Arnd, 42857 Remscheid, DE
- (74) Buse, Mentzel, Ludewig Patentanwaltskanzlei, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

(51) **B21C 47/28** (11) **2 772 324 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 13157392.5 (22) 01.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Haspel zum Wickeln von Metallband*
 • *Reel for winding a metal strip*
 • *Bobineuse pour enroulement de bande métallique*

(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT

(72) Ostheimer, Pascal, 4020 Linz, AT

Schiefer, Jürgen, 3350 Stadt Haag, AT

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

B21F 1/02 → (51) **B29D 30/48**

(51) **B22C 9/10** (11) **2 772 325 A2**
F02F 1/00 **F02F 7/00**
 (25) De (26) De
 (21) 14151922.3 (22) 21.01.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.02.2013 DE 102013101942

(54) • *Kühlmittelmantelkern sowie Verfahren zur Herstellung eines Zylinderkurbelgehäuses mit schmaler Stegbreite*
 • *Cooling agent jacket core and method for manufacturing a cylinder crankcase with narrow web thickness*
 • *Noyau à chemise de refroidissement et procédé de fabrication d'un carter de vilebrequin à faible nervure*

- (71) KS Aluminium-Technologie GmbH, Hafenstrasse 25, 74172 Neckarsulm, DE
- (72) Klimesch, Christian, 76229 Karlsruhe, DE
- Beer, Stephan, 74251 Lehensteinsfeld, DE
- Ziegler, Steffen, 74193 Schwaigern, DE
- (74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstraße 29, 40549 Düsseldorf, DE

(51) **B22D 17/10** (11) **2 772 326 A1**
B22D 17/30 **B22D 17/32**
B22D 17/22 **B22D 27/02**
 (25) De (26) De
 (21) 14156236.3 (22) 21.02.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.02.2013 DE 102013101962

(54) • *Gießvorrichtung und Gießverfahren*
 • *Casting method and device*
 • *Dispositif de coulée et procédé de coulée*

(71) Schuler Pressen GmbH, Bahnhofstr. 41, 73033 Göppingen, DE

(72) Schwarz, Tobias, 26316 Varel, DE

(74) Weidner Stern Jeschke, Patentanwälte Partnerschaft Rubianusstraße 8, 99084 Erfurt, DE

B22D 17/22	→ (51) B22D 17/10
B22D 17/30	→ (51) B22D 17/10
B22D 17/32	→ (51) B22D 17/10
(51) B22D 21/06	(11) 2 772 327 A1
C22B 9/22	C22B 34/12
C22C 1/02	C22C 14/00
C23C 14/34	
(25) Ja	(26) En
(21) 13748626.2	(22) 13.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2013/053307	13.02.2013
(87) WO 2013/122069	2013/34 22.08.2013
(30) 14.02.2012	JP 2012029486
(54) • HOCHREINE TITANBLÖCKE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND TITAN-SPUTTERINGTARGET	
• HIGH-PURITY TITANIUM INGOTS, MANUFACTURING METHOD THEREFOR, AND TITANIUM SPUTTERING TARGET	
• LINGOTS DE TITANE DE HAUTE PURETÉ, LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION ET CIBLE DE PULVÉRISATION CATHODIQUE DE TITANE	
(71) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164, JP	
(72) YAGI, Kazuto, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP	
HINO, Eiji, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP	
SHINDO, Yuichiro, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP	
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE	
B22D 27/02	→ (51) B22D 17/10
B22F 1/00	→ (51) B22F 1/02
B22F 1/00	→ (51) G01N 27/72
(51) B22F 1/02	(11) 2 772 328 A1
B22F 1/00	H05K 1/14
(25) Ja	(26) En
(21) 12843695.3	(22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/006468	09.10.2012
(87) WO 2013/061527	2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011	JP 2011232714
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUM BONDEN	
• COMPOSITION FOR BONDING	
• COMPOSITION POUR COLLAGE	
(71) Bando Chemical Industries, Ltd., 6-6 Minatojima minamimachi 4-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP	
(72) TAKESUE, Masafumi, Kobe-shi, Hyogo 6500047, JP	
YAMADA, Mitsuru, Kobe-shi, Hyogo 6500047, JP	
SHIMOYAMA, Kenji, Kobe-shi, Hyogo 6500047, JP	
WATANABE, Tomofumi, Kobe-shi, Hyogo 6500047, JP	
(74) Gill, Stephen Charles, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
B22F 3/02	→ (51) G01N 27/72
B22F 3/035	→ (51) G01N 27/72
B22F 3/10	→ (51) F23R 3/14

(51) B22F 3/105	(11) 2 772 329 A1
(25) En	(26) En
(21) 13157266.1	(22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Hybridkomponente	
• Method for manufacturing a hybrid component	
• Procédé de fabrication d'un composant hybride	
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH	
(72) Hoebel, Matthias, 5210 Windisch, CH	
Etter, Thomas, 5037 Muhen, CH	
Konter, Maxim, 5313 Klingnau, CH	
Schurb, Julius, 8004 Zuerich, CH	
(51) B23B 27/14	(11) 2 772 330 A1
B23B 27/20	B23B 51/00
B23C 5/16	
(25) Ja	(26) En
(21) 12865072.8	(22) 27.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/080582	27.11.2012
(87) WO 2013/105348	2013/29 18.07.2013
(30) 10.01.2012	JP 2012002149
(54) • DIAMANTBESCHICHTETES WERKZEUG	
• DIAMOND-COATED TOOL	
• OUTIL ENDUIT DE DIAMANT	
(71) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP	
(72) MEGURO, Kiichi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP	
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
B23B 27/14	→ (51) C04B 35/10
B23B 27/20	→ (51) B23B 27/14
B23B 51/00	→ (51) B23B 27/14
B23C 3/12	→ (51) B27D 5/00
B23C 5/16	→ (51) B23B 27/14
(51) B23K 11/00	(11) 2 772 331 A1
B23K 11/093	B23K 11/14
B23P 6/00	F01D 5/20
(25) De	(26) De
(21) 13157141.6	(22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Ein Stopfen, ein Verfahren zum Verschließen eines Loches durch einen solchen Stopfen, sowie die Herstellung eines solchen Stopfens	
• A plug, a method for closing a hole by means of such a plug, and the manufacture of such a plug	
• Bouchon, procédé de fermeture d'un trou par un tel bouchon et fabrication d'un tel bouchon	
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) Burbaum, Bernd, 14612 Falkensee, DE	
Melzer-Jokisch, Torsten, 15366 Neuenhagen bei Berlin, DE	
B23K 11/093	→ (51) B23K 11/00

B23K 11/14	→ (51) B23K 11/00
B23K 13/02	→ (51) B21C 37/08
B23K 20/00	→ (51) H01L 21/02
B23K 20/24	→ (51) H01L 21/02
B23K 26/00	→ (51) G21F 9/28
B23K 26/04	→ (51) G21F 9/28
B23K 26/06	→ (51) B23K 26/40
B23K 26/08	→ (51) G21F 9/28
(51) B23K 26/12	(11) 2 772 332 A1
B23K 26/20	E21B 7/15
E21B 36/04	
(25) En	(26) En
(21) 13305233.2	(22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Systeme und Verfahren zur Laserfernerheizung	
• Remote laser heating systems and methods	
• Systèmes et procédés de chauffage laser à distance	
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR	
(84) FR	
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG	
(84) GB NL	
(72) Saenger, Richard, 92142 Clamart Cedex, FR	
(74) Rzaniak, Martin, Etudes & Productions Schlumberger Intellectual Property Law Department 1, rue Henri Becquerel, BP 202, 92142 Clamart, FR	
B23K 26/20	→ (51) B23K 26/12
B23K 26/36	→ (51) B23K 26/40
B23K 26/36	→ (51) G21F 9/28
(51) B23K 26/40	(11) 2 772 333 A1
B23K 26/36	B23K 26/06
A61B 18/20	
(25) En	(26) En
(21) 14152997.4	(22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 30.12.2004	US 640092 P
(27) 30.12.2005	PCT/CA2005/001983
(54) • SELEKTIVES LASERSCHNEIDEN DURCH IHD (IMPULSIVE HEAT DEPOSITION) IM IR-WELLENLÄNGENBEREICH ZUR DI-REKTANTRIEBSABLATION	
• LASER SELECTIVE CUTTING BY IMPULSIVE HEAT DEPOSITION IN THE IR WAVELENGTH RANGE FOR DIRECT-DRIVE ABLATION	
• DECOUPAGE SELECTIF AU LASER PAR DEPOT DE CHALEUR PAR IMPULSION DANS LA LONGUEUR D'ONDE INFRA-ROUGE POUR ABLATION DIRECTE	
(71) ATTODYNE INC., 1 Westside Drive, Unit 6, Toronto, ON M9C 1B2, CA	

- (72) Miller, R.J. Dwayne, Port Credit, Ontario L5G 3J6, CA
(74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE
(62) 05849197.8 / 1 830 981

(51) **B23K 37/02** (11) **2 772 334 A2**
G21C 17/017 **G21C 19/20**

- (25) En (26) En
(21) 14156864.2 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.02.2013 JP 2013037609
(54) • *Schweißstellenreparaturverfahren und Schweißstellenreparaturvorrichtung*
• *Weld portion repairing method and weld portion repairing apparatus*
• *Procédé et appareil de réparation d'une partie soudée*
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Yamaguchi, Takehiko, Tokyo 108-8215, JP Shichida, Tomonori, Tokyo 108-8215, JP Kawase, Naoto, Tokyo 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B23K 37/02 → (51) **B21C 37/08**

B23K 37/08 → (51) **B21C 37/08**

B23P 6/00 → (51) **B23K 11/00**

(51) **B23P 6/04** (11) **2 772 335 A1**
E01D 1/00 **E01D 22/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 12844429.6 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/077407 24.10.2012
(87) WO 2013/061982 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 JP 2011235961

- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES FORTSCHREITENS VON DURCH MATERIALIZEDERHERBEIGEFÜHRTEN BRÜCHEN EINES METALLELEMENTS UND METALLELEMENT MIT GESTEUERTEM FORTSCHREITEN VON DURCH MATERIALERMÜDUNG HERBEIGEFÜHRTEN BRÜCHEN*
• *METHOD FOR CONTROLLING FATIGUE CRACK PROGRESSION IN METAL MEMBER AND METAL MEMBER HAVING CONTROLLED FATIGUE CRACK PROGRESSION*
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE LA PROPAGATION D'UNE FISSURE DE FATIGUE DANS UN ÉLÉMENT MÉTALLIQUE ET ÉLÉMENT MÉTALLIQUE PRÉSENTANT UNE PROPAGATION DE FISSURE DE FATIGUE RÉGULÉE*

- (71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) MOURI, Masashi, Tokyo 135-8710, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B23Q 35/10 → (51) **B27D 5/00**

B23Q 35/24 → (51) **B27D 5/00**

(51) **B25J 9/16** (11) **2 772 336 A2**
G05B 19/4061

- (25) En (26) En
(21) 14154938.6 (22) 13.02.2014

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

BA ME

(30) 27.02.2013 US 201313779552
(54) • *Erkennungsbasierte, industrielle Automatisierungssteuerung mit Positions- und Derivatentscheidungsreferenz*
• *Recognition-based industrial automation control with position and derivative decision reference*
• *Commande d'automatisation industrielle à base de reconnaissance avec référence de décision de position et dérivative*

- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Scott, Steven J., Oconomowoc, Wisconsin 53066, US
Nguyen, Thong T., Milwaukee, Wisconsin 53228, US
Vasko, David A., Hartland, Wisconsin 53029, US
Wishart, Marco, Sussex, Wisconsin 53089, US
Tidwell, Travis, Milwaukee, Wisconsin 53202, US

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

B25J 9/16 → (51) **A61B 17/072**

(51) **B25J 19/00** (11) **2 772 337 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 12843316.6 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/006431 05.10.2012
(87) WO 2013/061522 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 JP 2011237379

- (54) • *MEHRACHSIGER ROBOTER*
• *MULTI-AXIS ROBOT*
• *ROBOT MULTIAXE*
(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) DEMURA, Nobuhiro, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, JP
TANIUCHI, Ryo, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, JP

- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

B26B 27/00 → (51) **E04F 21/00**

B26D 3/26 → (51) **A23N 15/00**

(51) **B27D 5/00** (11) **2 772 338 A1**
B23C 3/12 **B23Q 35/10**
B23Q 35/24

- (25) De (26) De
(21) 14000626.3 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME

- (30) 28.02.2013 DE 102013003420
(54) • *Bearbeitungsanordnung mit einer Tasteinrichtung*
• *Machining apparatus with guiding means*
• *Dispositif d'usinage comportant des moyens de guidage*

- (71) IMA Klessmann GmbH Holzbearbeitungssysteme, Industriest. 3, 32312 Lübbecke, DE
(72) Gosebruch, Harald, DE - 22926 Ahrensburg, DE

B26B 27/00 → (51) **E04F 21/00**

B26D 3/26 → (51) **A23N 15/00**

(51) **B27D 5/00** (11) **2 772 338 A1**
B23C 3/12 **B23Q 35/10**
B23Q 35/24

- (25) De (26) De
(21) 14000626.3 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME

- (30) 28.02.2013 DE 102013003420
(54) • *Bearbeitungsanordnung mit einer Tasteinrichtung*
• *Machining apparatus with guiding means*
• *Dispositif d'usinage comportant des moyens de guidage*

- (71) IMA Klessmann GmbH Holzbearbeitungssysteme, Industriest. 3, 32312 Lübbecke, DE
(72) Gosebruch, Harald, DE - 22926 Ahrensburg, DE

B26B 27/00 → (51) **E04F 21/00**

B26D 3/26 → (51) **A23N 15/00**

- Tiemeyer, Eckhard, DE - 32312 Lübbecke, DE
(74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

B28B 11/02 → (51) **B01D 39/20**

(51) **B28C 5/42** (11) **2 772 339 A1**
B60P 3/16 **B60W 10/192**

- (25) En (26) En
(21) 14156749.5 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.02.2013 IT MI20130307
(54) • *Betonmischwagen mit Sicherheitsvorrichtung*
• *Concrete mixer truck with safety device*
• *Camion malaxeur de béton avec dispositif de sécurité*

- (71) Cifa S.P.A., Via Stati Uniti d'America 26, 20030 Senago, Milano, IT
(72) Pirri, Nicola, 20146 Milano, IT
Zorzi, Emanuele, 20031 Cesano Maderno (MB), IT
Cheli, Federico, 20144 Milano, IT
Mapelli, Ferdinando, 22057 Olginate (LC), IT
Tarsitano, Davide, 21042 Caronno Pertusella (VA), IT

- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

B29C 31/04 → (51) **B29C 67/00**

B29C 33/48 → (51) **B29C 53/82**

B29C 35/02 → (51) **B29C 35/08**

B29C 35/04 → (51) **B29C 53/82**

(51) **B29C 35/08** (11) **2 772 340 A1**
B29C 35/02 **C09K 11/08**

- (25) De (26) De
(21) 13157146.5 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

B29C 35/08 → (51) **B29C 35/08**

B29C 35/04 → (51) **B29C 53/82**

BA ME

- (54) • *Verstärkter Kunststoff und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Reinforced plastic and method of making it*
• *Matière synthétique renforcée et procédé pour sa fabrication*

- (71) GWP Gesellschaft Für Werkstoffprüfung MbH, Georg-Wimmer-Ring 25, 85604 Zorneding, DE
(72) Dr. Nickl, Julius, 85567 Alxing, DE
(74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Uhlandstraße 2, 80336 München, DE

B29C 45/16 → (51) **B29C 49/22**

B29C 47/00 → (51) **B01D 19/00**

(51) **B29C 49/22** (11) **2 772 341 A1**
B29C 45/16 **B65D 1/00**
B29K 67/00 **B29L 22/00**
B29B 11/08 B29C 49/06

- (25) Ja (26) En
(21) 13198471.8 (22) 24.04.2006
(84) DE FR GB
(30) 28.04.2005 JP 2005132961
31.05.2005 JP 2005160282
31.05.2005 JP 2005160477
31.05.2005 JP 2005160478

- (27) 24.04.2006 PCT/JP2006/308515
(54) • *Kunstharzflasche mit einem Abstufungsmuster und Verfahren zum Spritzgießen der Vorform zur Verwendung für solch eine Flasche*
• *Synthetic resin bottle having a gradation pattern, and process for injection molding the preform for use in such a bottle*
• *Bouteille en résine synthétique ayant un motif de gradation et procédé de moulage par injection de la préforme pour utilisation dans une telle bouteille*
(71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
(72) Abe, Minoru, Tokyo 136-8531, JP
Takahashi, Tetsuo, Tokyo 136-8531, JP
Suzuki, Masato, Tokyo 136-8531, JP
Shimura, Hiromi, Tokyo 136-8531, JP
Chiba, Junichi, Tokyo 136-8531, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE
(62) 06745593.1 / 1 876 009

(51) **B29C 49/42** (11) **2 772 342 A1**
B29C 49/64 B29C 49/68

- (25) De (26) De
(21) 14168847.3 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 10.05.2010 DE 102010020092
(54) • *Heizstrecke für Vorformlinge*
• *Heating line for preforms*
• *Parcours de chauffage pour ébauches*
(71) Krones Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Winzinger, Frank, 93073 Neutraubling, DE
Holzer, Christian, 93073 Neutraubling, DE
Schönberger, Wolfgang, 93073 Neutraubling, DE
(74) Benninger, Johannes, Benninger Patentanwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE
(62) 11163213.9 / 2 386 403

(51) **B29C 53/58** (11) **2 772 343 A1**
B29C 53/80

- (25) En (26) En
(21) 13171125.1 (22) 07.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.03.2013 US 201313782283
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Verbundstoffkerns*
• *Method of manufacturing composite core*
• *Procédé de fabrication d'un noyau composite*
(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) Kendrick, Phillip A., Fort Worth, TX Texas 76107, US
Oldroyd, Paul K., Azle, TX Texas 76020, US
Armstrong, Levi H., Saginaw, TX Texas 76179, US
Oberle, Elizabeth, Keller, TX Texas 76248, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **B29C 53/58** (11) **2 772 344 A1**
B29C 53/82 **B29D 99/00**

- (25) En (26) En
(21) 13171126.9 (22) 07.06.2013

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

BA ME

- (30) 01.03.2013 US 201313782180
(54) • *System und Verfahren zur Herstellung eines Verbundstoffkerns*
• *System and method of manufacturing composite core*
• *Système et procédé de fabrication d'un noyau composite*
(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) Kendrick, Phillip A., Fort Worth, TX Texas 76107, US
Oldroyd, Paul K., Azle, TX Texas 76020, US
Armstrong, Levi H., Saginaw, TX Texas 76179, US
Oberle, Elizabeth, Keller, TX Texas 76248, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

B29C 53/80 → (51) **B29C 53/58**

(51) **B29C 53/82** (11) **2 772 345 A1**
B31D 3/02 **B29D 99/00**
B29C 35/04 **B29C 33/48**

- (25) En (26) En
(21) 13171127.7 (22) 07.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.03.2013 US 201313782127
(54) • *Aufweiterbarer Dorn mit Druckabstimmung zur Herstellung einer Verbundstruktur*
• *Pressure tunable expandable mandrel for manufacturing a composite structure*
• *Mandrin extensible accordable de pression pour fabriquer une structure composite*
(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) Oldroyd, Paul K., Azle, TX Texas 76020, US
Hethcock, James D., Colleyville, TX Texas 76034, US
McNeill, David B., Wichita, KS Kansas 67202, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **B29C 53/82** (11) **2 772 346 A1**
B29C 35/04 **B31D 3/02**
B29D 99/00

- (25) En (26) En
(21) 13171128.5 (22) 07.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.03.2013 US 201313782359
(54) • *System und Verfahren zur Herstellung eines Verbundstoffkerns*
• *System and method of manufacturing composite core*
• *Système et procédé de fabrication d'un noyau composite*
(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) Kendrick, Phillip A., Fort Worth, TX Texas 76107, US
Oldroyd, Paul K., Azle, TX Texas 76020, US
Armstrong, Levi H., Saginaw, TX Texas 76179, US

Oberle, Elizabeth, Keller, TX Texas 76248, US

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

B29C 53/82 → (51) **B29C 53/58**

B29C 65/48 → (51) **C08G 77/58**

(51) **B29C 67/00** (11) **2 772 347 A1**
B29C 31/04

- (25) En (26) En
(21) 14156829.5 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.02.2013 HK 13102506
(54) • *Druckkopfanordnung für einen 3D-Drucker*
• *Printer head assembly for a 3D printer*
• *Ensemble tête d'impression pour une imprimante 3D*
(71) CEL Technology Limited, Unit 12, 9/F., Nan Fung Commercial Centre 19 Lam Lok Street, Kowloon Bay, CN
(72) Elsworthy, Christopher, Thomas, Portishead, Somerset BS20 7NE, GB
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

B29C 70/00 → (51) **B32B 5/00**

B29C 70/00 → (51) **F16C 29/06**

B29C 70/08 → (51) **B65G 15/34**

B29C 70/20 → (51) **B32B 5/00**

(51) **B29C 70/38** (11) **2 772 348 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14152647.5 (22) 27.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.02.2013 US 201313778869
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung einer Verbundstruktur*
• *Device for fabricating a composite structure*
• *Dispositif de fabrication d'une structure composite*
(71) Fives Machining Systems, Inc., 142 Doty Street, Fond du Lac WI 54935, US
(72) Vaniglia, Milo M., Cold Spring, KY Kentucky 41076-8540, US
Ritchie Sr., James S., Hillsboro, KY Kentucky 45133, US
(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwältin PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

B29C 70/50 → (51) **B65G 15/34**

B29D 29/06 → (51) **B65G 15/34**

B29D 29/08 → (51) **F16G 5/16**

(51) **B29D 30/48** (11) **2 772 349 A1**
B21F 1/02 **B21C 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 14156534.1 (22) 25.02.2014

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

BA ME

(30) 27.02.2013 US 201361770034 P

- (54) • *Automatisch anpassbares Drahtfertigteilsystem*
• *Auto-adjustable wire precast system*
• *Système préfabriqué de fil auto-ajustable*

(71) Bartell Machinery Systems, LLC., 6321 Elmer Hill Road, Rome, NY 13440, US

(72) Johnson, Christopher L., Blossvale, NY 13303, US
Henderson, Joseph Michael, Camden, NY 13316, US

(74) Harris, Oliver John Richard, et al, Novagraaf UK Centrum Norwich Research Park Colney Lane, Norwich NR4 7UG, GB

B29D 99/00 → (51) **B29C 53/58**

B29D 99/00 → (51) **B29C 53/82**

B29K 67/00 → (51) **B29C 49/22**

B29L 22/00 → (51) **B29C 49/22**

B30B 11/00 → (51) **G01N 27/72**

(51) **B31B 1/00** (11) **2 772 350 A1**

(25) En (26) En
(21) 13425031.5 (22) 01.03.2013

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

BA ME

- (54) • *Automatische Falt- und Desinfektionsvorrichtung*
• *Automatic folding and disinfection device*
• *Dispositif de désinfection et de pliage automatique*

(71) De Vincentis, Umberto, Street Umberto Zanotti Bianco 40 Block 11 Building A, Naples, IT

(72) De Vincentis, Umberto, Naples, IT

B31D 3/02 → (51) **B29C 53/82**

B32B 1/08 → (51) **B32B 27/30**

(51) **B32B 5/00** (11) **2 772 351 A1**

B32B 5/02 **B32B 5/04**

B32B 5/06 **B32B 5/10**

B32B 5/12 **B32B 5/26**

B32B 5/28 **B32B 7/00**

B32B 7/02 **B32B 9/00**

B29C 70/00 **B29C 70/20**

(25) En (26) En

(21) 14154244.9 (22) 07.02.2014

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

BA ME

(30) 28.02.2013 US 201313780382

- (54) • *Laminierte Verbundplatte mit reduziertem Diagonalwinkel*
• *COMPOSITE LAMINATED PLATE HAVING REDUCED CROSSPLY ANGLE*
• *Plaque stratifiée composite disposant d'un angle diagonal réduit*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Kismarton, Max U., Seattle, WA Washington 98124, US

(74) Shipp, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B32B 5/02 → (51) **B32B 5/00**

B32B 5/04 → (51) **B32B 5/00**

B32B 5/06 → (51) **B32B 5/00**

B32B 5/10 → (51) **B32B 5/00**

B32B 5/12 → (51) **B32B 5/00**

B32B 5/26 → (51) **B32B 5/00**

B32B 5/28 → (51) **B32B 5/00**

B32B 7/00 → (51) **B32B 5/00**

B32B 7/02 → (51) **B32B 5/00**

B32B 9/00 → (51) **B32B 5/00**

B32B 9/00 → (51) **B32B 27/30**

B32B 15/08 → (51) **H01M 2/02**

B32B 15/092 → (51) **H01M 2/02**

(51) **B32B 21/02** (11) **2 772 352 A1**

B44C 5/04 **C08L 97/02**

(25) De (26) De

(21) 13157113.5 (22) 28.02.2013

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

BA ME

- (54) • *Neuartiger holzhaltiger Werkstoff*
• *Novel Material Containing Wood*
• *Nouveau type de matériau contenant du bois*

(71) Akzenta Paneele + Profile GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 18-20, 56759 Kaisersesch, DE

(72) Hannig, Hans-Jürgen, 51427 Bergisch-Gladbach, DE

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **B32B 27/30** (11) **2 772 353 A1**

B32B 9/00 **C08F 290/04**

C08J 7/04

(25) Ja (26) En

(21) 12843442.0 (22) 28.09.2012

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

(86) JP 2012/075077 28.09.2012

(87) WO 2013/061726 2013/18 02.05.2013

(30) 28.10.2011 JP 2011236951

08.08.2012 JP 2012175608

19.09.2012 JP 2012205385

(54) • *GASSPERRFOLIE*

• *GAS BARRIER FILM*

• *FILM DE BARRIÈRE VIS-À-VIS DES GAZ*

(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) TSUKAMURA, Yusuke, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP

UEBAYASHI, Hiroyuki, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP

YOSHIDA, Minoru, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP

SUZUKI, Motoyuki, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **B32B 27/30** (11) **2 772 354 A1**

B32B 27/34 **B32B 1/08**

F16L 11/04

(25) De (26) De

(21) 13157360.2 (22) 01.03.2013

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

BA ME

- (54) • *Mehrschichtige Kraftstoffrohrleitung*
• *Multilayer fuel pipe*
• *Conduite de carburant multicouche*

(71) TI Automotive (Fuldabrück) GmbH, Industriestrasse 3, 34277 Fuldabrück, DE

(72) Zimmer, Werner, 34212 Melsungen/Röhrenfurth, DE

Fahrenholz, Frank, 34128 Kassel, DE

Szczepaniak, Andreas, 34253 Lohfelden, DE

Baumann, Matthias, 34270 Schauenburg - Breitenbach, DE

(74) von dem Borne, Andreas, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

B32B 27/34 → (51) **B32B 27/30**

B41B 21/08 → (51) **H05B 37/02**

B41C 1/10 → (51) **H05B 37/02**

B41F 11/02 → (51) **B41F 33/00**

B41F 31/20 → (51) **B41F 35/00**

(51) **B41F 33/00** (11) **2 772 355 A1**

B41F 11/02

(25) En (26) En

(21) 13157342.0 (22) 28.02.2013

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

BA ME

- (54) • *Blattnummerierungsverfahren und Blattnummerierungsmaschine zu seiner Durchführung*

• *Sheet numbering process and sheet-processing machine for carrying out the same*

• *Procédé de numérotation de feuilles et machine de traitement de feuilles pour la mise en oeuvre de ce procédé*

(71) KBA-NotaSys SA, PO Box 347 55, Avenue du Grey, 1000 Lausanne 22, CH

(72) Türke, Thomas, 1027 Lonay, CH

Gygi, Matthias, 3185 Schmitten, CH

(74) Noll, Ronald, et al, c/o STICS Group Sàrl Chemin Curé-Desclouds 2 PO Box 185, 1226 Thônex, CH

(51) **B41F 35/00** (11) **2 772 356 A1**

B41F 31/20 **B08B 1/00**

(25) NI (26) En

(21) 13157254.7 (22) 28.02.2013

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

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zur Reinigung von Farbwannen*
• *Device for cleaning ink trays*
• *Dispositif de nettoyage de bac à encre*

(71) Tetterode-Niederland B.V., Jool-Hulstraat 24, 1327 HA Almere, NL

(72) Borst, Jurgen Jacobus Maria, 1327 HA Almere, NL

Overbeek, Bartholomeus, 1327 HA Almere, NL

(74) Plaggenborg, Menko Bernard, Octroobureau Novopatent Top Tower, 6th Floor Busplein 36, NL-1315 KV Almere, NL

B41J 2/01 → (51) **C09D 11/00**

- (51) **B41J 2/03** (11) **2 772 357 A1**
B41J 2/19
(25) En (26) En
(21) 14163529.2 (22) 25.09.2007
(84) DE FR GB
(30) 26.09.2006 JP 2006261114
(54) • *Fluideinspritzvorrichtung*
• *Fluid injection device*
• *Dispositif d'injection de fluide*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
TOHOKU UNIVERSITY, 1-1, Katahira 2-chome Aoba-ku Sendai-shi, Miyagi 980-0812, JP
(72) SETO, Takeshi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
KAWASUMI, Kazuo, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 07018804.0 / 1 905 590

- (51) **B41J 2/16** (11) **2 772 358 A1**
(25) En (26) En
(21) 14156523.4 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.02.2013 US 201313781120
(54) • *Passivierung von Ringelektroden*
• *Passivation of ring electrodes*
• *Passivation d'électrodes annulaires*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Li, Youming, San Jose, CA California 95129, US
Hishinuma, Yoshikazu, Kanagawa, 258-8577, JP
Birkmeyer, Jeffrey, San Jose, CA California 95125, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 772 359 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12842835.6 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/006866 25.10.2012
(87) WO 2013/061600 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 JP 2011237042
(54) • *LAGERBEHÄLTER FÜR EIN DRUCKMATERIAL, ETIKETT DAFÜR UND DRUCKVORRICHTUNG*
• *PRINT MATERIAL STORAGE BODY, LABEL, AND PRINT DEVICE*
• *CORPS DE STOCKAGE DE MATÉRIAU D'IMPRESSION, ÉTIQUETTE ET DISPOSITIF D'IMPRESSION*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) MATSUMOTO, Akihito, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
KOIZUMI, Yoshihiro, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
IWAMURO, Takeshi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
TAKAHASHI, Masaru, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 772 360 A2**
(25) En (26) En

- (21) 14156760.2 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.02.2013 JP 2013038472
(54) • *Kartusche, Flüssigkeitsversorgungssystem und Flüssigkeitsausstoßvorrichtung*
• *Cartridge, liquid supply system, and liquid ejection apparatus*
• *Cartouche, système d'alimentation en liquide et appareil d'éjection de liquide*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
(72) Oya, Shun, Nagano, 392-8502, JP
Shiota, Takayuki, Nagano, 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 772 361 A2**
(25) En (26) En
(21) 14156766.9 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.02.2013 JP 2013039456
(54) • *Kartusche, Flüssigkeitsausstoßvorrichtung, und Flüssigkeitsausstoßsystem*
• *Cartridge, liquid ejection device, and liquid ejection system*
• *Cartouche, dispositif d'éjection de liquide et système d'éjection de liquide*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Oya, Shun, Nagano, 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 2/19 → (51) **B41J 2/03**

B41J 2/45 → (51) **H05B 37/02**

B41J 3/407 → (51) **B41J 11/00**

B41J 3/60 → (51) **B41J 11/00**

- (51) **B41J 11/00** (11) **2 772 362 A1**
B41J 11/06 **B41J 3/60**
(25) En (26) En
(21) 14156505.1 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.03.2013 US 201313782910
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur berührungslosen Manipulation, Konditionierung, Formung und Trocknung von Oberflächen*
• *Apparatus and method for non-contact manipulation, conditioning, shaping and drying of surfaces*
• *Appareil et procédé de manipulation sans contact, conditionnement, formage et séchage de surfaces*
(71) Seccombe, S. Dana, 645 Greenwich Lane, Foster City, CA 94404-3614, US
(72) Seccombe, S. Dana, Foster City, CA 94404-3614, US
(74) Mollekopf, Gerd Willi, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

- (51) **B41J 11/00** (11) **2 772 363 A1**
B41J 3/407 **B41J 15/04**
B65H 23/185

- (25) En (26) En
(21) 14157051.5 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.03.2013 JP 2013041122
(54) • *Aufzeichnungsvorrichtung und Aufzeichnungsverfahren*
• *Recording apparatus and recording method*
• *Appareil d'enregistrement et procédé d'enregistrement*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Kozuma, Itaru, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 11/00 → (51) **G03G 15/00**

B41J 11/06 → (51) **B41J 11/00**

- (51) **B41J 11/70** (11) **2 772 364 A1**
B41J 15/04
(25) En (26) En
(21) 13157369.3 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Thermodruckvorrichtung für elektronische Abstimmvorrichtung*
• *Thermal printing device for electronic voting apparatus*
• *Dispositif d'impression thermique pour dispositif de vote électronique*
(71) APS Trading OOD, Microelectronic Industrial Zone, 2140 Botevgrad, BG
(72) Montagutelli, Denis, F-49100 Angers, FR
(74) Benatov, Emil Gabriel, et al, Dr. Emil Benatov & Partners Asen Peykov Str. No. 6, 1113 Sofia, BG

B41J 15/04 → (51) **B41J 11/00**

B41J 15/04 → (51) **B41J 11/70**

B41J 15/04 → (51) **B65H 23/185**

- (51) **B41M 5/00** (11) **2 772 365 A1**
B41M 7/00 **C09D 11/00**
(25) En (26) En
(21) 14156646.3 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.02.2013 JP 2013036778
(54) • *Aufzeichnung und Verfahren zur Erzeugung einer Aufzeichnung*
• *Record and method for manufacturing record*
• *Enregistrement et procédé de fabrication d'enregistrement*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Matsuhashi, Kunihiko, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Ohta, Hitoshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41M 5/00 → (51) **C09D 11/00**

B41M 7/00 → (51) **B41M 5/00**

B43K 19/00	→ (51) C09K 9/02
B44C 1/10	→ (51) C08J 7/04
B44C 5/04	→ (51) B32B 21/02
B60B 9/26	→ (51) B60C 7/18
B60B 35/14	→ (51) B60K 7/00
(51) B60C 1/00	(11) 2 772 366 A1
B60C 5/14	B60C 15/06
C08K 5/3477	C08L 21/00
C08L 61/06	C08L 101/00
(25) Ja	(26) En
(21) 12844172.2	(22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/064293	01.06.2012
(87) WO 2013/061646	2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011	JP 2011235207
(54) • LUFTREIFEN • PNEUMATIC TIRE • PNEUMATIQUE	
(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP	
(72) SHIBATA, Hirokazu, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP	
MATSUDA, Jun, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP	
HASHIMURA, Yoshiaki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP	
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE	
B60C 1/00	→ (51) C08L 9/00
B60C 1/00	→ (51) C08L 15/00
B60C 5/00	→ (51) B60C 11/04
B60C 5/14	→ (51) B60C 1/00
(51) B60C 7/18	(11) 2 772 367 A1
B60B 9/26	
(25) En	(26) En
(21) 13177416.8	(22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 28.02.2013	KR 20130022174
(54) • Luftloser Reifen mit Verstärkungselement mit einer Plattendrahtstruktur • Non-pneumatic tire with reinforcing member having plate wire structure • Pneu non pneumatique avec élément de renforcement doté d'une structure de fil sur plaque	
(71) Hankook Tire Co., Ltd., 647-15, Yeoksam 1-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-723, KR	
(72) Choi, Seok Ju, 305-725 Daejeon, KR	
Kim, Hak Joo, 305-721 Daejeon, KR	
Kim, Man Seop, 305-768 Daejeon, KR	
Ko, Kil Ju, 305-759 Daejeon, KR	
Kang, Ki Ho, 305-725 Daejeon, KR	
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE	
(51) B60C 9/20	(11) 2 772 368 A1
B60C 11/00	
(25) Ja	(26) En
(21) 12843345.5	(22) 25.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/006870	25.10.2012
(87) WO 2013/061602	2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011	JP 2011234308
(54) • SCHWERLAST-RADIALLUFTREIFEN • HEAVY LOAD PNEUMATIC RADIAL TIRE • PNEU RADIAL POUR LOURDES CHARGES	
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP	
(72) MATSUMURA, Hiroyuki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP	
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
B60C 11/00	→ (51) B60C 9/20
(51) B60C 11/04	(11) 2 772 369 A1
B60C 5/00	B60C 11/13
(25) Ja	(26) En
(21) 12840590.9	(22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/077020	12.10.2012
(87) WO 2013/054950	2013/16 18.04.2013
(30) 13.10.2011	JP 2011226226
(54) • LUFTREIFEN • PNEUMATIC TIRE • PNEUMATIQUE	
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP	
(72) KAWAKAMI, Yuki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP	
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
(51) B60C 11/04	(11) 2 772 370 A2
(25) En	(26) En
(21) 14150320.1	(22) 07.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 27.02.2013	JP 2013037626
(54) • Luftreifen • Pneumatic tire • Pneu	
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakino-hama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP	
(72) Tanaka, Kouichirou, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP	
Iwasaki, Satoshi, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP	
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE	
B60C 11/13	→ (51) B60C 11/04
B60C 15/06	→ (51) B60C 1/00
B60G 3/20	→ (51) B60K 7/00
(51) B60G 5/00	(11) 2 772 371 A1
B60G 21/067	B60G 21/073
B60G 17/056	
(25) De	(26) De
(21) 14401026.1	(22) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 27.02.2013	DE 102013101924

(54) • Anhängfahrzeug mit Tandemachse • Trailer vehicle with a tandem axle • Véhicule de remorquage avec essieu tandem	
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE	
(72) Holtkötter, Christian, 33775 Versmold, DE	
B60G 7/00	→ (51) B60G 9/00
(51) B60G 9/00	(11) 2 772 372 A1
B60G 7/00	
(25) De	(26) De
(21) 14155689.4	(22) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 28.02.2013	DE 102013003301
(54) • Fahrwerk für ein Nutzfahrzeug, Achskörper sowie Verfahren zum Herstellen eines Achskörpers • Suspension for a commercial vehicle, axle body and method for manufacturing an axle body • Châssis pour un véhicule utilitaire, corps d'essieu et méthode de fabrication d'un corps d'essieu	
(71) BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE	
(72) Neumann, Arthur, 51597 Morsbach, DE	
(74) Bungartz Christophersen Partnerschaft mbB Patentanwälte, Patentanwälte Homberger Strasse 5, 40474 Düsseldorf, DE	
B60G 17/019	→ (51) B60K 7/00
(51) B60G 17/02	(11) 2 772 373 A2
F15B 13/04	
(25) De	(26) De
(21) 14157026.7	(22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 01.03.2013	DE 102013102069
(54) • Proportional-Wegeventil sowie Hydraulische Schaltung und Hydropneumatisches Federungssystem mit einem derartigen Ventil • Proportional directional valve and hydraulic circuit and hydropneumatic suspension system with such a valve • Distributeur proportionnel, circuit hydraulique et système de suspension hydropneumatique doté d'un tel distributeur	
(71) FSP Fluid Systems Partners Holding AG, Rebmatli 20, 6340 Baar, CH	
(72) Bauer, Wolfgang, 69469 Weinheim, DE	
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE	
B60G 17/056	→ (51) B60G 5/00
(51) B60G 21/055	(11) 2 772 374 A1
(25) De	(26) De
(21) 14151634.4	(22) 17.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 28.02.2013	DE 102013203441
(54) • Betriebsverfahren für ein einachsiges Wankstabilisierungssystem eines zweiachsigen, zweispurigen Fahrzeugs • Operating method for a single-axle roll stabilization system of a two-axle, two-track vehicle	

• *Procédé de fonctionnement d'un système de stabilisation antiroulis sur un essieu pour un véhicule à deux essieux et à double écartement*

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Roemer, Lutz, 80637 Muenchen, DE
- Hochgrebe, Martin, 83734 Hausham, DE
- Vogl, Daniel, 85356 Freising, DE

B60G 21/067 → (51) **B60G 5/00**

B60G 21/073 → (51) **B60G 5/00**

(51) **B60H 1/00** (11) **2 772 375 A1**
B60H 1/22

- (25) De (26) De
- (21) 13156989.9 (22) 27.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Elektrische Heizvorrichtung für ein Kraftfahrzeug*
- *Electrical heating device for a motor vehicle*
- *Dispositif de chauffage électrique pour un véhicule automobile*

(71) Eberspächer catem GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim, DE

(72) Bohlender, Franz, 76870 Kandel, DE

Niederer, Michael, 76889 Kapellen-Drusweiler, DE

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

B60H 1/22 → (51) **B60H 1/00**

(51) **B60J 1/12** (11) **2 772 376 A1**
E02F 9/16

- (25) En (26) En
- (21) 13156987.3 (22) 27.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Karosserietafel und Dach einer Fahrzeugkabine, die aus, oder dadurch gebildet ist, dass sie eine Karosserietafel enthält*
- *Body panel and roof of a vehicle cabin formed by or comprising such a body panel.*
- *Panneau de carrosserie et toit d'une cabine de véhicule formée par ou comprenant un tel panneau de carrosserie*

(71) Vitalo Industries NV, Bruggesteeweg 7, 8760 Meulebeke, BE

(72) Meyns, Steven, 8760 Meulebeke, BE

Bonte, Christophe, 8760 Meulebeke, BE

(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

B60K 1/00 → (51) **F16H 3/66**

B60K 1/04 → (51) **B60R 16/02**

B60K 1/04 → (51) **B62J 9/00**

B60K 6/445 → (51) **B60L 9/18**

B60K 6/445 → (51) **F02D 29/02**

B60K 6/48 → (51) **B60W 10/02**

B60K 6/48 → (51) **B60W 10/06**

B60K 6/48 → (51) **F02D 29/02**

B60K 6/54 → (51) **B60W 10/06**

B60K 6/54 → (51) **F02D 29/02**

B60K 6/547 → (51) **B60W 10/02**

(51) **B60K 7/00** (11) **2 772 377 A1**
B60G 17/019 **G01L 5/00**
B60B 35/14 **B60G 3/20**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12843862.9 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/077477 24.10.2012

(87) WO 2013/062005 2013/18 02.05.2013

(30) 28.10.2011 JP 2011237260

- (54) • *RADINTERNE ANTRIEBSVORRICHTUNG*
- *IN-WHEEL MOTOR DRIVE DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE MOTEUR-ROUE*

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

(72) TAKAHASHI, Toru, Shizuoka 438-8510, JP

(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE

(51) **B60K 7/00** (11) **2 772 378 A1**
B60K 17/04 **B64F 1/22**

- (25) De (26) De
- (21) 14154815.6 (22) 12.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.03.2013 DE 102013203567

- (54) • *Doppelrad-Antriebsmodul*
- *Double wheel drive module*
- *Module d'entraînement à double roue*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Lang, Hans-Peter, 90542 Eckental/Brand, DE

Oehler, Thomas, 09114 Chemnitz, DE

B60K 7/00 → (51) **B60K 17/356**

B60K 11/06 → (51) **B60R 16/02**

B60K 17/04 → (51) **B60K 7/00**

(51) **B60K 17/356** (11) **2 772 379 A1**
B60K 7/00 **F04B 1/32**

- (25) De (26) De
- (21) 13004494.4 (22) 14.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.02.2013 DE 102013003338

- (54) • *Antriebssystem für ein Kraftfahrzeug mit verstellbarer Konstant-Pumpeneinrichtung*
- *Drive system for a motor vehicle with an adjustable constant pumping device*
- *Système d'entraînement pour un véhicule automobile doté d'un système de pompage constant réglable*

(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE

(72) Resch, Franz-Georg, 82299 Türkenfeld, DE

Rummich, Armin, 82346 Andechs/Erling, DE

(51) **B60K 35/00** (11) **2 772 380 A1**
B60K 6/20 **B60W 50/14**

- (25) En (26) En
- (21) 14156744.6 (22) 26.02.2014

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

BA ME

(30) 01.03.2013 GB 201303631

- (54) • *System, Fahrzeug mit einem derartigen System und Verfahren zum aktiven Bereitstellen von Information über den Ort eines Kraftstoffzufüllstutzens und/oder eines Ladeanschlusses am Fahrzeug*
- *System, vehicle with such a system and method for actively providing information regarding the location of a refuelling access point and/or charging connector on a vehicle*
- *Système, véhicule avec un tel système et procédé pour mettre en disposition d'information sur le lieu de la tubulure de remplissage de carburant et/ou un connecteur de charge sur le véhicule*

(71) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield Bedfordshire MK43 0DB, GB

(72) Church, Christopher, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

Linchyk, Alexandra, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

(51) **B60L 9/18** (11) **2 772 381 A1**
B60K 6/445 **B60W 10/06**
B60W 10/08 **B60W 20/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11874461.4 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/074610 26.10.2011

(87) WO 2013/061413 2013/18 02.05.2013

- (54) • *FAHRZEUG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR DAS FAHRZEUG*
- *VEHICLE AND METHOD FOR CONTROLLING VEHICLE*
- *VÉHICULE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMMANDER UN VÉHICULE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) AMANO, Takashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60L 9/18** (11) **2 772 382 A1**
B60K 6/445 **B60W 10/06**
B60W 10/08 **B60W 20/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11874818.5 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/074623 26.10.2011

(87) WO 2013/061414 2013/18 02.05.2013

- (54) • *FAHRZEUG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR DAS FAHRZEUG*
- *VEHICLE AND METHOD FOR CONTROLLING VEHICLE*
- *VÉHICULE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMMANDER UN VÉHICULE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) AMANO, Takashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60L 11/14 → (51) **B60W 10/02**

B60L 11/18 → (51) **B60R 16/02**

B60L 11/18 → (51) **B62J 9/00**

B60L 11/18 → (51) **H01R 13/74**

- B60L 11/18** → (51) **H02J 17/00**
- (51) **B60L 15/20** (11) **2 772 383 A1**
B62J 99/00
- (25) Ja (26) En
(21) 11874712.0 (22) 24.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/005945 24.10.2011
(87) WO 2013/061360 2013/18 02.05.2013
- (54) • *ELEKTROFAHRZEUG*
• *ELECTRIC VEHICLE*
• *VÉHICULE ÉLECTRIQUE*
- (71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
- (72) MATSUDA, Yoshimoto, Hyogo 673-8666, JPMATSUSHIMA, Hirohide, Hyogo 673-8666, JP
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE
-
- (51) **B60L 15/20** (11) **2 772 384 A1**
B62J 99/00
- (25) Ja (26) En
(21) 11874784.9 (22) 24.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/005944 24.10.2011
(87) WO 2013/061359 2013/18 02.05.2013
- (54) • *ELEKTROFAHRZEUG*
• *ELECTRIC VEHICLE*
• *VÉHICULE ÉLECTRIQUE*
- (71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 650-8670, JP
- (72) MATSUSHIMA, Hirohide, Hyogo 673-8666, JPMATSUDA, Yoshimoto, Hyogo 673-8666, JP
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE
-
- (51) **B60N 2/02** (11) **2 772 385 A1**
B60N 2/12 **B60N 2/16**
B60N 2/22
- (25) Ja (26) En
(21) 12842792.9 (22) 20.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/074003 20.09.2012
(87) WO 2013/061715 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 JP 2011233289
10.08.2012 JP 2012178451
- (54) • *SITZANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *SEAT DRIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE SIÈGE*
- (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
- (72) ITO, Sadao, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **B60N 2/07** (11) **2 772 386 A2**
- (25) En (26) En
(21) 14156506.9 (22) 25.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.02.2013 JP 2013039664
- (54) • *Sitzverschiebevorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Seat slide apparatus for vehicle*
• *Appareil coulissant de siège pour véhicule*

- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (72) Yamada, Yukifumi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Kojima, Yasuhiro, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Goto, Naoki, Kariya-shi, Aichi 448-0027, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **B60N 2/07** (11) **2 772 387 A2**
- (25) En (26) En
(21) 14156507.7 (22) 25.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.02.2013 JP 2013039663
- (54) • *Sitzverschiebevorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Seat slide apparatus for vehicle*
• *Appareil coulissant de siège pour véhicule*
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (72) Yamada, Yukifumi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Goto, Naoki, Kariya-shi, Aichi 448-0027, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **B60N 2/07** (11) **2 772 388 A2**
- (25) En (26) En
(21) 14156508.5 (22) 25.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.02.2013 JP 2013039093
- (54) • *Fahrzeugsitzverschiebevorrichtung*
• *Vehicle seat sliding apparatus*
• *Appareil coulissant de siège de véhicule*
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (72) Yamada, Yukifumi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Goto, Naoki, Kariya-shi, Aichi 448-0027, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- B60N 2/12** → (51) **B60N 2/02**
-
- B60N 2/16** → (51) **B60N 2/02**
-
- B60N 2/22** → (51) **B60N 2/02**
-
- (51) **B60N 2/28** (11) **2 772 389 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13001807.0 (22) 08.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.02.2013 EP 13001024
- (54) • *Kindersicherheitsstz*
• *Child safety seat*
• *Siège de sécurité enfant*
- (71) Britax Römer Kindersicherheit GmbH, Blaubauerer Strasse 71, 89077 Ulm, DE
- (72) Frank, Richard, 89275 Elchingen, DE
Powell, Iain, 89077 Ulm, DE
Leese, Gavin Paul, 89081 Ulm, DE
Bendjellal, Farid, 92500 Rueil Malmaison, FR
Lumely, Mike, Grovedale, Victoria, AU
Nagelski, Keith C., NC, 28078 Huntersville, US

- (74) Bosch, Matthias, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
-
- B60P 3/14** → (51) **A47B 45/00**
-
- B60P 3/16** → (51) **B28C 5/42**
-
- B60P 3/16** → (51) **E04G 21/04**
-
- (51) **B60P 3/40** (11) **2 772 390 A2**
- (25) En (26) En
(21) 14157227.1 (22) 28.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 01.03.2013 DK 201370122
- (54) • *Zwei oder drei Windturbinenschaufeln als eine Einheit*
• *Two or three wind turbine blades as one unit*
• *Deux ou trois pales de turbine éolienne sous forme d'une unité*
- (71) Envision Energy (Denmark) ApS, Torvet 11 2, 8600 Silkeborg, DK
- (72) Westergaard, Jan, 7330 Brande, DK
Ruijter, Wout, 8600 Silkeborg, DK
- (74) Nielsen, Leif, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK
-
- B60Q 1/08** → (51) **F21S 8/10**
-
- (51) **B60Q 1/40** (11) **2 772 391 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14156413.8 (22) 24.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 27.02.2013 JP 2013036935
- (54) • *Vorrichtung zur Unterdrückung der Fahr- richtungsanzeige für ein Fahrzeug*
• *Turn signal cancelling device for vehicle*
• *Dispositif d'annulation de clignotant pour véhicule*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Tetsuka, Takashi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Hayashi, Mana, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Stevens, Jason Paul, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **B60Q 1/40** (11) **2 772 392 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14156531.7 (22) 25.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.02.2013 JP 2013038316
- (54) • *Signalunterdrückungsvorrichtung für ein seitlich neigbares Fahrzeug*
• *Signal cancelling device for rocking vehicle*
• *Dispositif d'annulation de signal pour véhicule inclinable latéralement*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Tetsuka, Takashi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Hotei, Takashi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Stevens, Jason Paul, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B60Q 3/02** (11) **2 772 393 A1**
B60R 13/02

(25) Ja (26) En
(21) 12840072.8 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/072425 04.09.2012
(87) WO 2013/054611 2013/16 18.04.2013
(30) 13.10.2011 JP 2011225767

(54) • FAHRZEUGBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
• VEHICLE LIGHTING DEVICE
• DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE DE VÉHICULE

(71) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8651, JP
Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, 100 Kanayama Ichiriyama-cho, Kariya-shi, Aichi 448-0002, JP

(72) UKAI Yasuhiro, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
TAHARA Hiroyasu, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
SUGIOKA Takahiro, Kariya-shi Aichi 448-0002, JP
FUKUI Ryouji, Kariya-shi Aichi 448-0002, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60R 7/02 → (51) **A47B 45/00**

B60R 13/02 → (51) **B60Q 3/02**

(51) **B60R 16/02** (11) **2 772 394 A1**
B60K 1/04 **B60K 11/06**
B60L 11/18 **B62D 25/20**

(25) Ja (26) En
(21) 12843542.7 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/076849 17.10.2012
(87) WO 2013/061846 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 JP 2011233012

(54) • VERDRAHTUNGSSCHUTZABDECKUNGSSTRUKTUR FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG
• WIRING PROTECTIVE COVER STRUCTURE FOR ELECTRIC VEHICLE
• STRUCTURE DE COUVERTURE PROTECTRICE DE CÂBLAGE POUR VÉHICULE ÉLECTRIQUE

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) SEKI Hidemi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
ITOU Keisuke, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälté Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **B60R 21/0132** (11) **2 772 395 A1**

(25) De (26) De
(21) 14154776.0 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.02.2013 DE 102013003267

(54) • Vorrichtung zum Bereitstellen einer Auslösecharakteristik für das Auslösen einer Sicherheitseinrichtung eines Kraftfahrzeug
• Device for providing a trigger characteristic for a safety equipment of a motor vehicle

• Dispositif pour mettre à disposition une caractéristique de déclenchement d'un équipement de sécurité de véhicule automobile

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

(72) Meier, Andreas, 39130 Magdeburg, DE

(51) **B60W 10/02** (11) **2 772 396 A1**
B60K 6/48 **B60W 10/06**
B60W 20/00

(25) Ja (26) En
(21) 11874594.2 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/074848 27.10.2011
(87) WO 2013/061449 2013/18 02.05.2013

(54) • FAHRZEUGSTEUERUNGSSYSTEM UND STEUERVORRICHTUNG
• VEHICLE CONTROL SYSTEM AND CONTROL DEVICE
• SYSTÈME DE COMMANDE DE VÉHICULE ET DISPOSITIF DE COMMANDE ASSOCIÉ

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyoda-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) YOSHIKAWA, Masato, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KOBAYASHI, Nobufusa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

KATO, Yasuyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

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

(51) **B60W 10/02** (11) **2 772 397 A1**
B60K 6/48 **B60W 10/06**
B60W 10/08 **B60W 20/00**

(25) Ja (26) En
(21) 11874802.9 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/074782 27.10.2011
(87) WO 2013/061437 2013/18 02.05.2013

(54) • STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG
• HYBRID VEHICLE CONTROL APPARATUS
• APPAREIL DE COMMANDE DE VÉHICULE HYBRIDE

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyoda-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) NAKANISHI Naoki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

KOJIMA Susumu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

IDESHIO Yukihiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

KATO Yasuyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60W 10/02** (11) **2 772 398 A1**
B60K 6/48 **B60K 6/547**
B60L 11/14 **B60W 10/08**
B60W 20/00

(25) Ja (26) En
(21) 12843907.2 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/071276 23.08.2012

(87) WO 2013/061678 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 JP 2011237009

(54) • STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG
• CONTROL DEVICE FOR HYBRID VEHICLE

• DISPOSITIF DE COMMANDE POUR VÉHICULE HYBRIDE

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) MATSUI, Hiroki, Kanagawa 243-0123, JP
SHIMOYAMA, Hiroki, Kanagawa 243-0123, JP

TAKAMURA, Yutaka, Kanagawa 243-0123, JP

(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **B60W 10/02** (11) **2 772 399 A1**
B60K 6/48 **B60K 6/547**
B60L 11/14 **B60W 10/06**
B60W 10/08 **B60W 20/00**
F16D 48/02

(25) Ja (26) En
(21) 12844107.8 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/077845 29.10.2012

(87) WO 2013/062124 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 JP 2011237010

(54) • STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG
• CONTROL DEVICE FOR HYBRID VEHICLE
• DISPOSITIF DE COMMANDE POUR VÉHICULE HYBRIDE

(71) Nissan Motor Company, Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP

(72) KAWAMURA, Hiroaki, Kanagawa 243-0123, JP

TANISHIMA, Kaori, Kanagawa 243-0123, JP
YAMANAKA, Fumihiko, Kanagawa 243-0123, JP

TAKAMURA, Yutaka, Kanagawa 243-0123, JP

UENO, Munetoshi, Kanagawa 243-0123, JP
KUDO, Noboru, Kanagawa 243-0123, JP

(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **B60W 10/02** (11) **2 772 400 A1**
B60W 10/11

(25) En (26) En
(21) 13157151.5 (22) 28.02.2013

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

BA ME

(54) • System zur Vermeidung von Beschädigungen eines Getriebes eines Fahrzeugs mit einem Kupplungsservolement und servoschaltungsbetätigtes Getriebesystem
• System for preventing damaging of a gear box of a vehicle provided with a clutch-servo and a servo-shift actuated gear box system
• Système pour empêcher l'endommagement d'une boîte de vitesses d'un véhicule doté d'un système de boîte de vitesses à actionnement par servo-embrayage et servo-vitesses

(71) IVECO MAGIRUS AG, Nicolaus-Otto-Strasse 27, 89079 Ulm, DE

(72) Leoka, Georg, 89075 ULM, DE
Waiblinger, Georg, 82205 GILCHING, DE

Pohl, Harald, 89155 ERBACH, DE

Gaessler, Ralf, 89073 ULM, DE

(74) Fiume, Orazio, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, IT-20122 Milano, IT

B60W 10/02 → (51) **B60W 10/06**

(51) **B60W 10/06** (11) **2 772 401 A1**
B60K 6/48 **B60K 6/54**
B60W 10/02 **B60W 10/08**
B60W 20/00 **F02D 29/02**

(25) Ja (26) En
(21) 11874629.6 (22) 27.10.2011

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

(86) JP 2011/074860 27.10.2011

(87) WO 2013/061454 2013/18 02.05.2013

(54) • FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG
• VEHICLE CONTROL DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHI-
CULE

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) NAKANISHI, Naoki, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP

KATO, Yasuyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP

IDESHIO, Yukihiko, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP

KOJIMA, Susumu, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP

YOSHIKAWA, Masato, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP

(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B60W 10/06** (11) **2 772 402 A1**
B60W 10/08 **B60W 20/00**
B60W 50/06 **B60K 6/48**
B60W 30/18

(25) En (26) En
(21) 14154807.3 (22) 12.02.2014

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

BA ME

(30) 27.02.2013 JP 2013037951

(54) • Fahrzeugantriebskraftsteuerungssystem
• Drive force control system
• Système de contrôle de la force d'entraî-
nement

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-
machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650,
JP

(72) Tojo, Takeshi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Mori, Kyosuke, Kariya-shi, Aichi 448-8650,
JP

Misu, Takahiro, Kariya-shi, Aichi 448-8650,
JP

Shishido, Yo, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsber-
ger Strasse 300, 80687 München, DE

B60W 10/06 → (51) **B60L 9/18**

B60W 10/06 → (51) **B60W 10/02**

B60W 10/08 → (51) **B60L 9/18**

B60W 10/08 → (51) **B60W 10/02**

B60W 10/08 → (51) **B60W 10/06**

B60W 10/11 → (51) **B60W 10/02**

B60W 10/192 → (51) **B28C 5/42**

B60W 20/00 → (51) **B60L 9/18**

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/02**

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/06**

B60W 50/06 → (51) **B60W 10/06**

B61B 3/02 → (51) **H02H 3/16**

(51) **B61B 9/00** (11) **2 772 403 A1**
E01B 25/15

(25) En (26) En
(21) 14157374.1 (22) 28.02.2014

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

BA ME

(30) 28.02.2013 IT MI20130308

(54) • Weiche für ein Kabeltransportsystem
• Cable transportation system switch
• Aiguille pour un système de transport par
câble

(71) Rolic International S.a.r.l., 1 Boulevard De La
Foire, 1528 Luxembourg, LU

(72) Conte, Giuseppe, 39100 BOLZANO, IT
Coco, Franco, 39055 LAIVES, IT

(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.p.A. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B61B 9/00** (11) **2 772 404 A1**
E01B 25/15

(25) En (26) En
(21) 14157376.6 (22) 28.02.2014

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

BA ME

(30) 28.02.2013 IT MI20130309

(54) • Kabeltransportsystem zum Bewegen von
Transporteinheiten entlang einer vorgege-
benen Bahn
• Cable transportation system for moving
transportation units along a given track
• Système de transport à câble pour
déplacer les unités de transport le long
d'une piste donnée

(71) ROLIC INTERNATIONAL S.A R.L., 1,
Boulevard de la Foire, 1528 Luxembourg, LU

(72) Conte, Giuseppe, 39100 BOLZANO, IT
Coco, Franco, 39055 LAIVES, IT

(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.p.A. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B61B 13/04** (11) **2 772 405 A1**

(25) It (26) En
(21) 14156497.1 (22) 25.02.2014

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

BA ME

(30) 01.03.2013 IT FI20130040

(54) • Transportsystem oder vielmehr ein Fahr-
zeug zum Transportieren von Waren und/
oder Personen, und zugehörige Stra-
ßeninfrastruktur
• A transport system or rather a vehicle for
transporting goods and/or people, and the
relative road infrastructure
• Système de transport ou plutôt un véhi-
cule de transport de marchandises et/ou
de personnes et l'infrastructure routière
associée

(71) Argos Engineering S.R.L., Via di Sant'Alessio
64/B Fraz. Candeglia, 51100 Pistoia, IT

(72) Bartolomei, Argeo, 51100 Pistoia, IT

(74) Soldatini, Andrea, et al, Società Italiana Bre-
vetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122
Firenze, IT

(51) **B61F 5/44** (11) **2 772 406 A1**
B61F 5/46

(25) Ja (26) En
(21) 12843168.1 (22) 22.05.2012

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

(86) JP 2012/063037 22.05.2012

(87) WO 2013/061641 2013/18 02.05.2013

(30) 26.10.2011 JP 2011235284

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
LENKEN DES DREHGESTELLS EINES
SCHIENENFAHRZEUGS UND DREH-
GESTELL
• METHOD AND DEVICE FOR STEERING
BOGIE OF RAILWAY VEHICLE, AND
BOGIE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DIRECTION
DE BOGIE DE VÉHICULE FERROVIAIRE ET
BOGIE

(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal
Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) OZAKI, Takuya, Osaka-shi Osaka 541-0041,
JP

IWATO, Kazunori, Osaka-shi Osaka 541-
0041, JP

KIKKO, Satoshi, Osaka-shi Osaka 541-0041,
JP

TOKUNAGA, Satoshi, Osaka-shi Osaka 541-
0041, JP

(74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15,
80331 München, DE

B61F 5/46 → (51) **B61F 5/44**

B61L 1/02 → (51) **H02J 5/00**

B61L 3/12 → (51) **H02J 5/00**

(51) **B62B 3/06** (11) **2 772 407 A2**
B62B 5/00

(25) De (26) De
(21) 13198107.8 (22) 16.09.2008

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

(30) 28.09.2007 DE 102007046868

(54) • Transportvorrichtung für Ladungsträger
und Verfahren zu deren Steuerung
• Transport device for load holders and
method for controlling the same
• Dispositif de transport pour supports de
charge et leur procédé de commande

(71) Universität Stuttgart, Keplerstrasse 7, 70174
Stuttgart, DE

Alfred Arnold eingetragener Kaufmann Ver-
ladesysteme, Withauweg 9, 70439 Stuttgart,
DE

(72) Weber, Manuel, 72622 Nürtingen, DE
Arnold, Annette, 70499 Stuttgart, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner, Kronenstraße 30, D-70174 Stutt-
gart, DE

(62) 08802226.4 / 2 190 714

(51) **B62B 3/06** (11) **2 772 408 A2**
B66F 9/065

(25) De (26) De
(21) 14000746.9 (22) 03.03.2014

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

BA ME

(30) 01.03.2013 DE 202013001934 U
02.03.2014 EP 14000740

(54) • Mobiler Transportpalettenstapler
• Mobile pallet stacker
• Chariot élévateur pour palettes

(71) Barth, Gerhard, Edelhaim 73, 84550 Feichten,
DE

(72) Barth, Gerhard, 84550 Feichten, DE

(74) Gössmann, Christoph Tassilo, Patentanwalt, Innstrasse 19, 84453 Mühldorf/Inn, DE

B62B 5/00 → (51) **B62B 3/06**

(51) **B62D 5/04** (11) **2 772 409 A2**
(25) En (26) En
(21) 14156017.7 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.02.2013 JP 2013039399

(54) • *Elektrische Servolenkung*
• *Electric power steering apparatus*
• *Appareil de direction assistée électrique*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Namikawa, Isao, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP
Tamaizumi, Terutaka, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

B62D 5/04 → (51) **B62D 6/00**

B62D 5/04 → (51) **B62D 6/04**

(51) **B62D 6/00** (11) **2 772 410 A1**
B62D 5/04 **B62D 101/00**
B62D 111/00 **B62D 113/00**
B62D 137/00

(25) Ja (26) En

(21) 12843134.3 (22) 22.10.2012

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

(86) JP 2012/006756 22.10.2012

(87) WO 2013/061567 2013/18 02.05.2013

(30) 26.10.2011 JP 2011235241

16.12.2011 JP 2011275531

(54) • *LENKSTEUERGERÄT*
• *STEERING CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE DIRECTION*

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) CHAI, Yu wun, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
EGUCHI, Takaaki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP

MATSUHITA, Yukinobu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
IGARASHI, Kazuhiro, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP

(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **B62D 6/00** (11) **2 772 411 A1**
B62D 5/04 **B62D 101/00**
B62D 111/00 **B62D 113/00**
B62D 121/00 **B62D 137/00**

(25) Ja (26) En

(21) 12843440.4 (22) 22.10.2012

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

(86) JP 2012/006755 22.10.2012

(87) WO 2013/061566 2013/18 02.05.2013

(30) 26.10.2011 JP 2011235240

14.12.2011 JP 2011273038

(54) • *LENKSTEUERGERÄT*
• *STEERING CONTROL DEVICE*

• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE DIRECTION*

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) CHAI, Yu wun, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP

EGUCHI, Takaaki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP

MATSUSHITA, Yukinobu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP

IGARASHI, Kazuhiro, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP

(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **B62D 6/04** (11) **2 772 412 A2**

(25) En (26) En

(21) 14155004.6 (22) 13.02.2014

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

BA ME

(30) 27.02.2013 JP 2013037090

(54) • *Elektrische Servolenkung*
• *Electric power steering apparatus*
• *Appareil de commande d'alimentation électrique*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Tamaizumi, Terutaka, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP

Eki, Hirozumi, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP

Kita, Masayuki, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP

Namikawa, Isao, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B62D 6/04** (11) **2 772 413 A2**
B62D 5/04

(25) En (26) En

(21) 14155006.1 (22) 13.02.2014

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

BA ME

(30) 27.02.2013 JP 2013037091

(54) • *Elektrische Servolenkung*
• *Electric power steering apparatus*
• *Appareil de commande d'alimentation électrique*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Tamaizumi, Terutaka, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP

Eki, Hirozumi, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP

Kita, Masayuki, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP

Namikawa, Isao, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B62D 15/02** (11) **2 772 414 A2**

(25) En (26) En

(21) 14156949.1 (22) 27.02.2014

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

BA ME

(30) 01.03.2013 GB 201303644

(54) • *Einparkhilfsvorrichtung und Einparkverfahren*
• *Parking assistance apparatus and parking method*
• *Appareil d'assistance au stationnement et procédé de stationnement*

(71) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield Bedfordshire MK43 0DB, GB

(72) Church, Christopher, Cranfield, Bedfordshire MK430DB, GB
Linchik, Alexandra, Cranfield, Bedfordshire MK430DB, GB

(51) **B62D 21/15** (11) **2 772 415 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11874490.3 (22) 25.10.2011

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

(86) JP 2011/074576 25.10.2011

(87) WO 2013/061408 2013/18 02.05.2013

(54) • *RAHMENELEMENT*
• *FRAMEWORK MEMBER*
• *ÉLÉMENT DE CHÂSSIS*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) MORI Takeo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B62D 23/00** (11) **2 772 416 A2**
B62D 29/04

(25) En (26) En

(21) 14156866.7 (22) 26.02.2014

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

BA ME

(30) 28.02.2013 GB 201303581

(54) • *Fahrzeugaufbau*
• *Vehicle body*
• *Carrosserie de véhicule*

(71) McLaren Automotive Limited, McLaren Technology Centre Chertsey Road, Woking Surrey GU1 2 4YH, GB

(72) Santoni, Claudio, Guildford, Surrey GU1 4NR, GB

(74) Slingsby Partners LLP, 5 Chancery Lane, London EC4A 1BL, GB

B62D 25/10 → (51) **B62D 25/12**

(51) **B62D 25/12** (11) **2 772 417 A1**
B62D 25/10 **E02F 9/00**

(25) Ko (26) En

(21) 11874673.4 (22) 25.10.2011

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

(86) KR 2011/007987 25.10.2011

(87) WO 2013/062149 2013/18 02.05.2013

(54) • *VORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN UND SCHLIESSEN DER MOTORHAUBE EINER BAUMASCHINE*
• *DEVICE FOR OPENING AND CLOSING THE ENGINE HOOD OF A CONSTRUCTION MACHINE*
• *DISPOSITIF POUR OUVRIR ET FERMER LE CAPOT MOTEUR D'UN ENGIN DE CHANTIER*

(71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE

(72) KIM, Seok-Won, Busan 608-794, KR

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B62D 25/20 → (51) **B60R 16/02**

B62D 29/04 → (51) **B62D 23/00**

(51) **B62D 33/02** (11) **2 772 418 A2**
B62D 33/08

(25) De (26) De
(21) 14000718.8 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.02.2013 DE 102013003317
28.02.2013 DE 202013001898 U
(54) • *Mittel zur Verbreiterung eines Transportmittels sowie Transportmittel*
• *Means to widen a transport device, and transport device*
• *Dispositif pour élargir un moyen de transport et moyen de transport*
(71) Scheuerle Fahrzeugfabrik GmbH, Öhringer Str. 16, 74629 Pfedelbach, DE
(72) Hobusch, Matthias, 74629 Pfedelbach, DE
(74) Leitner, Waldemar, Leitner Zeiher Patent- und Rechtsanwälte Zerrenerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

B62D 33/08 → (51) **B62D 33/02**

B62D 101/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 111/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 113/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 121/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 137/00 → (51) **B62D 6/00**

(51) **B62J 9/00** (11) **2 772 419 A1**
B60L 11/18

(25) Ja (26) En
(21) 11874729.4 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/005990 26.10.2011
(87) WO 2013/061370 2013/18 02.05.2013

(54) • *ELEKTROFAHRZEUG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG*
• *ELECTRIC VEHICLE AND METHOD FOR DRIVING ELECTRIC VEHICLE*
• *VÉHICULE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ POUR CONDUIRE UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE*

(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) MURASE, Takahito, JP
IKEDA, Takeshi, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **B62J 9/00** (11) **2 772 420 A1**
B60K 1/04 **B60L 11/18**
H01M 2/10

(25) Ja (26) En
(21) 12844248.0 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/077094 19.10.2012
(87) WO 2013/061880 2013/18 02.05.2013

(30) 26.10.2011 JP 2011235070

(54) • *ELEKTROFAHRZEUG*
• *ELECTRIC VEHICLE*
• *VÉHICULE ÉLECTRIQUE*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) YAMAZAKI, Takayuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B62J 11/00 → (51) **B62M 6/70**

B62J 99/00 → (51) **B60L 15/20**

(51) **B62K 15/00** (11) **2 772 421 A1**

(25) En (26) En
(21) 13194795.4 (22) 28.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.02.2013 CN 201320090436 U
07.11.2013 US 201314074107
(54) • *Teleskopischer Rahmen*
• *Telescopic frame*
• *Cadre télescopique*
(71) DongGuan Prestige Sporting Products Co., Ltd., 3rd Ind. District Qiaotou Area Houjie Town, Dongguan City, Guangdong Province, CN
(72) ZHANG, Zhao, Dongguan City, Guangdong Province, CN
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

B62M 6/60 → (51) **B62M 6/70**

(51) **B62M 6/70** (11) **2 772 422 A1**
B62M 6/60

(25) En (26) En
(21) 14157137.2 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.02.2013 CN 201320095137 U
(54) • *Kraftunterstütztes Elektrofahrrad*
• *Power-assisted electric bike*
• *Vélo électrique assisté*
(71) Homevelo Technologies Co., Limited, Room 1023, Metro Centre Phase 2, 21 Lam Hing Street, Kowloon Bay, Hong Kong, HK
(72) Yip, Wai Kuen, Kowloon Bay, HK
(74) Berkkam, Ayfer, AZe Marka Patent Ltd.Co, Becker-Gundahl-Strasse 49, 81479 Munich, DE

(51) **B62M 6/70** (11) **2 772 423 A1**
B62J 11/00

(25) En (26) En
(21) 14157138.0 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.02.2013 CN 201310066229
(54) • *Verfahren zur Umwandlung eines normalen Fahrrads in ein Pedelec*
• *Method of converting regular bike into pedelec*
• *Procédé de conversion de vélo régulier en vélo à assistance électrique*
(71) Homevelo Industrial Co., Limited, Room 1023, Metro Centre Phase 2, 21 Lam Hing Street, Kowloon Bay, Hong Kong, HK

(72) Liang, Xiaonan, Kowloon Bay, HK
Yip, Wai Kuen, Kowloon Bay, HK
Zhu, Shaoming, Kowloon Bay, HK

(74) Berkkam, Ayfer, AZe Marka Patent Ltd.Co, Becker-Gundahl-Strasse 49, 81479 Munich, DE

(51) **B62M 9/132** (11) **2 772 424 A1**

(25) It (26) En
(21) 14156716.4 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.02.2013 IT MI20130299
(54) • *Fahrradkettenschaltung, insbesondere ein vorderer Umwerfer, mit verbesserter Zuverlässigkeit*
• *Bicycle derailleur gear, particularly a front derailleur gear, with improved reliability*
• *Engrenage de dérailleur de bicyclette, particulièrement un engrenage de dérailleur avant, avec fiabilité améliorée*
(71) CAMPAGNOLO S.R.L., Via della Chimica 4, I-36100 Vicenza, IT
(72) Pasqua, Paolo, I-36043 Camisano Vicentino (Vicenza), IT
Bortoli, Alberto, I-36077 Altavilla Vicentina (VI), IT
(74) Mati, Silvia, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

B63B 25/16 → (51) **F01K 23/10**

(51) **B63B 27/30** (11) **2 772 425 A1**
B63C 9/22

(25) En (26) En
(21) 13157206.7 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Schiffsevakuationssystem*
• *A marine evacuation system*
• *Système d'évacuation en mer*
(71) Viking Life-Saving Equipment A/S, Sædding Ringvej 13, 6110 Esbjerg, DK
(72) Rasmussen, Gert Smedmann, 6715 Esbjerg N, DK
(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

(51) **B63B 35/79** (11) **2 772 426 A1**

(25) En (26) En
(21) 14157072.1 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.02.2013 HK 13102465
(54) • *Steuersystem und Steuerstange für Zugflügel*
• *Control system and control bar for a traction wing*
• *Barre de commande et système de commande pour aile de traction*
(71) Neil Pryde Limited, 20/F YKK Building Phase 2 No. 2 San Lik Street, Tuen Mun, New Territories, Hong Kong, CN
(72) HASTILOW, David, New Territories, Hong Kong, HK
CABRINHA, Peter, New Territories, Hong Kong, HK
SOBOLEV, Philip, New Territories, Hong Kong, HK
STARBUCK, David, New Territories, Hong Kong, HK

(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

B63C 9/22 → (51) **B63B 27/30**

B63J 3/04 → (51) **F01K 23/10**

(51) **B64C 1/06** (11) **2 772 427 A1**
(25) En (26) En
(21) 13193450.7 (22) 19.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.11.2012 US 201213685024

- (54) • *Vertikal integrierte Träger*
• *Vertically integrated stringers*
• *Longerons verticalement intégrés*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Moselage-III, John H, Seattle, WA Washington 98124-2207, US

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

(51) **B64C 25/42** (11) **2 772 428 A1**
F16D 65/847

(25) En (26) En

(21) 14153604.5 (22) 03.02.2014

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

BA ME

(30) 28.02.2013 US 201313779982

- (54) • *Kühlsystem eines Flugzeugfahrwerks*
• *Aircraft landing gear cooling system*
• *Système de refroidissement de train d'atterrissage d'aéronef*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Kirkbride, David W., Jupiter, FL Florida 33458, US

(74) Jolliffe, Darrell S., Everett, WA Washington 98204, US

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B64C 27/08** (11) **2 772 429 A1**
B64C 39/02

(25) En (26) En

(21) 14153034.5 (22) 29.01.2014

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

BA ME

(30) 28.02.2013 CN 201310063576

19.03.2013 DE 202013101170 U

- (54) • *Flugzeug mit vier Rotoren*
• *Four-rotor aircraft*
• *Aéronef à quatre rotors*

(71) Shenzhen Hubsan Technology Co., Ltd., A22, Luyi Street, Tianxin Village, Tangxia Town, 523718 Dong guan, CN

(72) Zhou, Qiangwu, Futian District Shenzhen, CN Zhou, Shidong, Futian District Shenzhen, CN Chen, Guangyao, Futian District Shenzhen, CN

(74) Rupperecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

(51) **B64C 27/33** (11) **2 772 430 A1**

(25) En (26) En

(21) 13400002.5 (22) 27.02.2013

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

BA ME

(54) • *Teilweise kreuzförmiger Flexbeam und Verfahren zur Herstellung solch eines Flexbeam*

• *Partly cruciform flexbeam and method of manufacturing such a flexbeam*

• *Bras de flexion cruciforme d'une partie et procédé de fabrication d'un tel bras*

(71) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, Industriestraße 4, 86609 Donauwörth, DE

(72) Kuntze-Fechner, Gerald, 83703 Gmund am Tegernsee, DE

Ortner, Martin, 82008 Unterhaching, DE

(74) Schmid, Rudolf, GPI & Associés Europarc de Pichaury, Bât. B2.9 - 1er Et. 1330 rue Guillaibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence - cedex 3, FR

(51) **B64C 27/35** (11) **2 772 431 A2**
B64C 27/48

(25) En (26) En

(21) 13165399.0 (22) 25.04.2013

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

BA ME

(30) 27.02.2013 US 201313778803

- (54) • *Rotorsystem-Scherlager*
• *Rotor system shear bearing*
• *Palier de cisaillement de système de rotor*

(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US

(72) Franks B. Stamps, Colleyville, TX Texas, US Sutton, Drew, Watauga, TX Texas 76148, US

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

B64C 27/48 → (51) **B64C 27/35**

(51) **B64C 27/82** (11) **2 772 432 A1**
F16D 1/10

(25) En (26) En

(21) 14156354.4 (22) 24.02.2014

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

BA ME

(30) 27.02.2013 US 201313778741

- (54) • *Steigungsholmbefestigung mit Rotationschutz-Plattendesign für Drehflügelflugzeug*

• *Rotary wing aircraft pitch beam attachment with anti-rotation plate design*

• *Fixation de poutre de tangage d'aéronef à voilure tournante avec conception de plaque anti-rotation*

(71) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main Street, Stratford, CT 06615, US

(72) Schmaling, David N., Southbury, CT Connecticut 06488, US

Hood, Richard Thomas, Fairfield, CT Connecticut 06824, US

Sobel, Evan, Stratford, CT Connecticut 06614, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

B64C 39/02 → (51) **B64C 27/08**

(51) **B64D 1/16** (11) **2 772 433 A1**
B64D 45/00 **F41G 3/22**

(25) Ja (26) En

(21) 12843433.9 (22) 22.10.2012

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

(86) JP 2012/006745 22.10.2012

(87) WO 2013/061563 2013/18 02.05.2013

(30) 24.10.2011 JP 2011232894

(54) • *STREUUNGSHILFEVORRICHTUNG UND STREUUNGSHILFEVERFAHREN FÜR FLUGZEUGE*

• *DISPERSAL ASSISTANCE APPARATUS AND DISPERSAL ASSISTANCE METHOD FOR AIRCRAFT*

• *APPAREIL D'ASSISTANCE À LA DISPERSION ET PROCÉDÉ D'ASSISTANCE À LA DISPERSION POUR AÉRONEF*

(71) Shinmaywa Industries, Ltd., 1-1, Shinmeiwa-cho, Takarazuka-shi, Hyogo 665-8550, JP

Japan Aerospace Exploration Agency, 7-44-1 Jindaiji Higashimachi Chofu-shi, Tokyo 182-8522, JP

(72) GODA, Yushi, Takarazuka-shi Hyogo 665-8550, JP

YAMADA, Tsubasa, Takarazuka-shi Hyogo 665-8550, JP

ARIMOTO, Masatoshi, Takarazuka-shi Hyogo 665-8550, JP

TAGAWA, Shinji, Takarazuka-shi Hyogo 665-8550, JP

NAKAIE, Taiki, Takarazuka-shi Hyogo 665-8550, JP

ADACHI, Jun, Takarazuka-shi Hyogo 665-8550, JP

ITO, Takeshi, Chofu-shi Tokyo 182-8522, JP MURAOKA, Koji, Chofu-shi Tokyo 182-8522, JP

FUNABIKI, Kohei, Chofu-shi Tokyo 182-8522, JP

MATSUO, Yuichi, Chofu-shi Tokyo 182-8522, JP

(74) Grünberg, Thomas, advotec. Patentanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

B64D 11/00 → (51) **A61L 2/10**

(51) **B64D 11/06** (11) **2 772 434 A2**

(25) En (26) En

(21) 14153697.9 (22) 03.02.2014

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

BA ME

(30) 27.02.2013 US 201313779242

- (54) • *Vorrichtung mit variablem thermischen Widerstand für Fahrzeugsitze*
• *Variable thermal resistance device for vehicular seats*
• *Dispositif de résistance thermique variable pour sièges de véhicule*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Laib, Trevor M., Woodinville, WA Washington 98072, US

Parkington, Anthony R., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US

Claflin, Shawn A., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US

Fletcher III, Henry V.R., Everett Washington, WA Washington 98204, US

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B64D 15/12** (11) **2 772 435 A1**

(25) En (26) En

(21) 13192271.8 (22) 11.11.2013

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

BA ME

- (30) 13.12.2012 US 201213713015
(54) • *Propellerrotorauswuchtsystem*
• *Propeller rotor balancing system*
• *Système d'équilibrage d'un rotor de propulseur*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Plickys, Mark R., Unionville, CT Connecticut 06085, US
Carvalho, Paul A., Hadley, MA Massachusetts 01035, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B64D 37/32** (11) **2 772 436 A2**
(25) En (26) En
(21) 14156709.9 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.02.2013 GB 201303527
(54) • *Flugzeuginertisierungssystem*
• *Aircraft inerting system*
• *Système d'inertage d'aéronef*
(71) Airbus Operations Limited, Pegasus House Aerospace Avenue, Filton, Bristol BS99 7AR, GB
Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Tichborne, Franklin, BRISTOL, Bristol BS99 7AR, GB
Hughes, Brian, BRISTOL, Bristol BS99 7AR, GB
Renouard-Vallet, Gwénaëlle Marie Lucette, 21129 HAMBURG, DE
Burnell, Stephen Edward, BRISTOL, Bristol BS99 7AR, GB
(74) Robinson, Simon Benjamin, Airbus Operations Limited IP Department Pegasus House Aerospace Avenue, Bristol BS99 7AR, GB

(51) **B64D 37/32** (11) **2 772 437 A2**
(25) En (26) En
(21) 14156904.6 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.02.2013 GB 201303611
(54) • *Flugzeugtreibstoffankordnung*
• *Aircraft fuel tank arrangement*
• *Agencement de réservoir de carburant d'aéronef*
(71) Airbus Operations Limited, Pegasus House Aerospace Avenue, Filton, Bristol BS99 7AR, GB
(72) Haskins, Richard, Bristol, Bristol BS99 7AR, GB
Jones, John, Bristol, Bristol BS99 7AR, GB
(74) Beatson, Matthew, Airbus Operations Limited IP Department Limited Pegasus House Aerospace Avenue, Filton, Bristol BS99 7AR, GB

(51) **B64D 41/00** (11) **2 772 438 A1**
(25) En (26) En
(21) 14154763.8 (22) 11.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.02.2013 US 201313781239
(54) • *Hilfskraftquellen (APUs) und Verfahren und Systeme zur Aktivierung und Deaktivierung eines Lastverdichters darin*

- *Auxiliary power units (APUs) and methods and systems for activation and deactivation of a load compressor therein*
• *Unités de puissance auxiliaire (APU) et procédés et systèmes pour l'activation et la désactivation d'un compresseur de charge dans celles-ci*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Jan, David K., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Zollars, Christopher, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

B64D 45/00 → (51) **B64D 1/16**

B64D 45/00 → (51) **B64D 47/08**

- (51) **B64D 47/08** (11) **2 772 439 A2**
B64D 45/00
(25) En (26) En
(21) 14152525.3 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.02.2013 US 201313781349
(54) • *Identifizierung von Luftfahrzeugoberflächenpositionen mit Hilfe von Kamerabilddern*
• *Identification of aircraft surface positions using camera images*
• *Identification de position de surfaces d'aéronef utilisant des images de caméra*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Tillotson, Brian J., Tukwila, WA 98108, US
(74) Shipp, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B64F 1/22 → (51) **B60K 7/00**

- (51) **B64F 1/36** (11) **2 772 440 A1**
(25) NI (26) En
(21) 14156986.3 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.02.2013 NL 2010366
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Handhabung von Gepäckstücken*
• *Device and method for handling items of luggage*
• *Dispositif et procédé de manutention de bagages*
(71) Vanderlande Industries B.V., Vanderlandelaan 2, 5466 RB Veghel, NL
(72) Bartelet, Gijsbrecht Jean Marie, 5232 JJ 'S-HERTOGENBOSCH, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **B64G 1/00** (11) **2 772 441 A2**
B64G 1/10

- (25) En (26) En
(21) 14156420.3 (22) 24.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.02.2013 US 201313781373
(54) • *Modulare Kernstruktur für Rakete mit zwei Nutzlasten*

- *Modular core structure for dual-manifest spacecraft launch*
• *Structure de noyau modulaire pour lanceur à deux charges utiles*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) ASTON, Richard, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
TOMZYNSKA, Anna, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
LANGMACK, Michael, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
PETERKA, James, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B64G 1/10** (11) **2 772 442 A2**

- (25) En (26) En
(21) 14156422.9 (22) 24.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.02.2013 US 201313781483
(54) • *Raumfahrzeug mit offenen Seiten*
• *Spacecraft with open sides*
• *Engin spatial à côtés ouverts*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) ASTON, Richard W, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
TOMZYNSKA, Anna M, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B64G 1/10 → (51) **B64G 1/00**

(51) **B65B 1/12** (11) **2 772 443 A1**
B65B 1/28 **B65B 1/32**

- (25) Es (26) En
(21) 14154615.0 (22) 11.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 11.02.2013 ES 201330173
(54) • *Flusssteuerungsvorrichtung für pulverförmiges Material zum Füllen eines Beutels und entsprechende Füllmaschine und Füllverfahren für Beutel*
• *A powdered material flow control device to fill a bag and corresponding bag filling machine and process*
• *Dispositif de commande de débit de matériau en poudre afin de remplir un sac et procédé et machine de remplissage de sac correspondant*
(71) Tecnicas Mecanicas Ilerdenses, S.L., Pol.Ind. Cami dels Frares C/ Alcarras, Parcela 66, 25190 Lleida, ES
(72) Caba Muntada, Joan, 25340 Linyola, ES
Arderiu Cabau, Xavier, 25110 Alpicat, ES
(74) Curell Suñol S.L.P., Via Augusta 21, 08006 Barcelona, ES

B65B 1/28 → (51) **B65B 1/12**

B65B 1/32 → (51) **B65B 1/12**

B65B 1/32 → (51) **B65G 47/08**

B65B 11/10 → (51) **C09J 7/02**

- (51) **B65B 35/50** (11) **2 772 444 A1**
B65B 41/04 **B65B 41/06**
B65B 43/12 **B65B 61/20**
B65H 5/10 **B65G 57/00**

(25) It (26) En
(21) 13185090.1 (22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.02.2013 IT M020130052

- (54) • *Vorrichtung zur Positionierung von Trennschichten und Maschine zum Beladen von Paletten mit einer solchen Vorrichtung*
• *A device for positioning separating layers and a machine for loading palettes including such a device*
• *Dispositif de positionnement de couches de séparation et machine pour charger des palettes avec un tel dispositif*

(71) Liedl, Charlotte Anna Maria, Via S. Agata 16, 39011 Lana (Bolzano), IT

(72) Liedl, Charlotte Anna Maria, 39011 Lana (Bolzano), IT

(74) Casadei, Giovanni, Bugnion S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41124 Modena, IT

B65B 41/04 → (51) **B65B 35/50**

B65B 41/06 → (51) **B65B 35/50**

B65B 43/12 → (51) **B65B 35/50**

(51) **B65B 53/06** (11) **2 772 445 A1**
(25) De (26) De
(21) 14153751.4 (22) 04.02.2014

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

BA ME

(30) 01.03.2013 DE 102013102029

- (54) • *Verstellportal, Schrumpfvorrichtung mit einstellbaren Schachtwänden und Verfahren zur Einstellung von Schachtwänden*
• *Adjustment portal, shrinking device with adjustable shaft walls and method for adjusting shaft walls*
• *Portail réglable, dispositif de rétractation avec parois de gaine réglables et procédé de réglage de parois de gaines*

(71) Krones Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Napravnik, Christian, 93073 Neutraubling, DE

Kästner, Florian, 93073 Neutraubling, DE

(74) Benninger, Johannes, Benninger Patentanwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

B65B 55/04 → (51) **B65B 55/08**

B65B 55/04 → (51) **B65B 55/10**

B65B 55/06 → (51) **B65B 55/10**

(51) **B65B 55/08** (11) **2 772 446 A1**
A61L 2/08 **B65B 55/04**
B65G 47/30 **B65G 47/84**

(25) Ja (26) En

(21) 12844313.2 (22) 24.10.2012

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

(86) JP 2012/077478 24.10.2012

(87) WO 2013/062006 2013/18 02.05.2013

(30) 26.10.2011 JP 2011234630

- (54) • *KONTINUIERLICHES STERILISATIONS-SYSTEM*
• *CONTINUOUS STERILIZATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE STÉRILISATION CONTINUE*

(71) Airex Co., Ltd., 14-13, Tsubaki-cho Nakamura-ku, Nagoya-shi Aichi 453-0015, JP

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

(51) **B65B 55/10** (11) **2 772 447 A1**
B65B 55/04 **B65B 55/06**
B65B 55/24

(25) Ja (26) En

(21) 12842987.5 (22) 23.10.2012

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

(86) JP 2012/077336 23.10.2012

(87) WO 2013/061956 2013/18 02.05.2013

(30) 25.10.2011 JP 2011233680

- (54) • *GETRÄNKEABFÜLLVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *BEVERAGE FILLING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE REMPLISSAGE DE BOISSON*

(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigayakaga-cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP

(72) HAYAKAWA Atsushi, Tokyo 162-8001, JP

(74) HIDAKA Hideo, Tokyo 162-8001, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B65B 55/14 → (51) **B08B 9/027**

B65B 55/24 → (51) **B65B 55/10**

B65B 57/00 → (51) **G01L 11/00**

B65B 61/20 → (51) **B65B 35/50**

B65C 9/14 → (51) **B65C 9/18**

(51) **B65C 9/18** (11) **2 772 448 A1**
B65C 9/14

(25) En (26) En

(21) 13157331.3 (22) 28.02.2013

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

BA ME

- (54) • *Vakuumentrommel und Verfahren zur Übertragung von Etiketten*
• *A vacuum drum and a method for transferring labels*

• *Tambour sous vide et procédé permettant de transférer des étiquettes*

(71) Sidel S.p.a. Con Socio Unico, Via La Spezia 241/A, Parma, IT

(72) Giuliani, Mattia, 43100 PARMA, IT

Rossi, Mirko, 43100 PARMA, IT

Namaziano, Gianluca, 43100 PARMA, IT

(74) Di Sciuva, Michele, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65D 1/00 → (51) **B29C 49/22**

(51) **B65D 39/08** (11) **2 772 449 A1**

(25) En (26) En

(21) 13157302.4 (22) 28.02.2013

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

BA ME

- (54) • *Einsatz für einen Trommerverschluss*
• *Insert for a drum closure*
• *Insert pour une fermeture de tambour*

(71) Technocraft Industries (India) Ltd., A-25, MIDC Marol Industrial Area Road No. 3, Andheri (East), 400 093 Mumbai, IN

(72) Sudarshan, Saraf, Andheri CE, Mumbai 400093, IN

(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **B65D 63/16** (11) **2 772 450 A1**

(25) En (26) En

(21) 14157174.5 (22) 28.02.2014

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

BA ME

(30) 01.03.2013 US 201361771490 P

- (54) • *Verstellbaren Sicherungsvorrichtung mit Schnalle*

• *Adjustable securing device with buckle*

• *Dispositif de fixation réglable à boucle*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) Thompson, Craig Donald, Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, US

Pan, Angela Lilun, Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, US

Kirschoffer, Jon Arthur, Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, US

Eller, Michelle Agnes, Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, US

(74) De Clercq & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **B65D 79/00** (11) **2 772 451 A1**

(25) Sv (26) En

(21) 14154597.0 (22) 11.02.2014

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

BA ME

(30) 28.02.2013 SE 1350234

- (54) • *Behälter mit Expansionselement*

• *Container with expansion element*

• *Réceptif avec élément d'expansion*

(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE

(72) Brandt, Fredrik, 147 32 Tumba, SE

Mackaldener, Magnus, 147 31 Tumba, SE

Swartling, Fredrik, 126 28 Hägersten, SE

Nordenhök, Robert, 144 52 Rönninge, SE

Sandström, Ola, 136 71 Haninge, SE

Larsson, Marcus, 141 37 Huddinge, SE

Reinmann, Raymond, 144 63 Rönninge, SE

(51) **B65D 81/34** (11) **2 772 452 A1**

(25) En (26) En

(21) 14001647.8 (22) 26.07.2007

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 27.07.2006 US 833830 P

- (54) • *Mikrowellenheizkonstruktion*

• *Microwave heating construct*

• *Construction de chauffage à micro-ondes*

(71) Graphic Packaging International, Inc., 1500 Riveredge Parkway, Suite 100, Atlanta, Georgia 30328, US

(72) Fitzwater, Kelly R., Lakewood, CO 80226, US

(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

(62) 07813392.3 / 2 049 413

(51) **B65F 1/12** (11) **2 772 453 A1**

(25) De (26) De

(21) 13450051.1 (22) 28.11.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.02.2013 AT 692013
- (54) • *Behälter*
• *Container*
• *Réceptient*
- (71) Europlast Kunststoffbehälterindustrie GmbH, Schmelz Nr. 83, 9772 Dellach im Drautal, AT
- (72) Foresti, Antonio, 84019 Salerno, IT
- (74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

- (51) **B65F 1/16** (11) **2 772 454 A2**
(25) En (26) En
(21) 14156599.4 (22) 25.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.03.2013 US 201313783149
- (54) • *Behälteranordnung mit Bewegungsdämpfer in der Nähe eines Deckelteils*
• *Receptacle assembly with motion damper near lid portion*
• *Ensemble réceptacle avec amortisseur de mouvement à proximité d'un élément de couvercle*
- (71) Simplehuman LLC, 19850 Magellan Drive, Torrance CA 90502, US
- (72) Yang, Frank, Rancho Palos Verdes, CA California 90275, US
- Sandor, Joseph, Santa Ana Heights, CA California 92707, US
- Chang, Di-Fong, Torrance, CA California 90505, US
- (74) Morris, Jonathan Paul, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes MK9 1NE, GB

- (51) **B65G 15/34** (11) **2 772 455 A1**
B29D 29/06 **B29C 70/08**
B29C 70/50 **D03D 11/00**
(25) En (26) En
(21) 14152130.2 (22) 22.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.02.2013 US 201361769832 P
03.10.2013 US 201314045331
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Gewebeverstärkung für ein Förderband*
• *Method of manufacturing a fabric reinforcement for a conveyor belt*
• *Procédé pour la fabrication d'un renfort textile pour un transporteur à courroie*
- (71) Veyance Technologies, Inc., 703 S. Cleveland-Massillon Road, Fairlawn, OH 44333-3023, US
- (72) Pero, Gregory D., Norton, OH 44203, US
- Wilson, Barry M., Spring Hope NC 27882, US
- Vogliano, Robert H., Tallmadge, OH 44278, US
- Maguire, David J., Hudson, OH 44236, US
- (74) Dreiss, Uwe, DREISS Patentanwälte PartG mbB Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

- (51) **B65G 43/02** (11) **2 772 456 A1**
(25) De (26) De
(21) 14156932.7 (22) 27.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.03.2013 DE 202013001935 U

- (54) • *Fördervorrichtung zum Fördern von tierischen Produkten in einem landwirtschaftlichen Betrieb*
• *Conveyor for conveying animal products in an agricultural operation*
• *Dispositif de transport de produits animaux dans une exploitation agricole*
- (71) Big Dutchman International GmbH, Auf der Lage 2, 49377 Vechta, DE
- (72) Halbritter, Lars, 49393 Lohne, DE
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

- (51) **B65G 47/08** (11) **2 772 457 A1**
B65G 47/54 **B65B 1/32**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14157545.6 (22) 03.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.03.2013 FR 1351858
- (54) • *Hilfsanlage zur Verpackung von Artikeln*
• *Facility to assist with packaging items*
• *Installation d'aide au conditionnement d'articles*
- (71) Systec Engineering, 7 rue Ampère, 59236 Frelinghien, FR
- (72) Darras, Jean-Baptiste, 59130 LAMBERSART, FR
- (74) Balesta, Pierre, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

- B65G 47/30** → (51) **B65B 55/08**
- B65G 47/54** → (51) **B65G 47/08**
- B65G 47/84** → (51) **B65B 55/08**
- B65G 57/00** → (51) **B65B 35/50**
- B65G 61/00** → (51) **G06F 19/00**

- (51) **B65G 65/48** (11) **2 772 458 A1**
A23P 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 12844464.3 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/077774 26.10.2012
- (87) WO 2013/062098 2013/18 02.05.2013
- (30) 27.10.2011 JP 2011236539
- (54) • *ROTIERENDE ROHRARTIGE LINEAR-ZUFÜHRVORRICHTUNG*
• *ROTARY PIPE-TYPE LINEAR FEEDER*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION LINÉAIRE DE TYPE À CONDUITE ROTATIVE*
- (71) Plus One Techno & Co., Ltd., 9-3, Yubarumachi Yahatanishi-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 807-0813, JP
- (72) NOHMI, Kenji, Kitakyushu-shi Fukuoka 805-0067, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

- B65H 3/06** → (51) **B65H 3/44**
- (51) **B65H 3/12** (11) **2 772 459 A2**
(25) En (26) En
(21) 14156526.7 (22) 25.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.02.2013 JP 2013037204

- (54) • *Vorrichtung zum Aufnehmen von Papierbogen und Vorrichtung zur Verarbeitung von Papierbogen*
• *Paper sheet pickup device and paper sheet processing apparatus*
• *Dispositif de saisie de feuille de papier et appareil de traitement de feuille de papier*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Horiuchi, Haruhiko, Tokyo, 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B65H 3/44** (11) **2 772 460 A2**
B65H 3/06
(25) En (26) En
(21) 14157293.3 (22) 28.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.02.2013 KR 20130022239
- (54) • *Mediumaufnahmevorrichtung*
• *Medium pick-up apparatus*
• *Appareil de ramassage de milieu*
- (71) LG CNS Co., Ltd., 24 Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-881, KR
- (72) You, Jin Oh, Gyeonggi-do 462-817, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- B65H 5/10** → (51) **B65B 35/50**
- (51) **B65H 23/185** (11) **2 772 461 A1**
B41J 15/04
(25) En (26) En
(21) 14157049.9 (22) 27.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 01.03.2013 JP 2013041125
- (54) • *Aufzeichnungsvorrichtung und Aufzeichnungsverfahren*
• *Recording apparatus and recording method*
• *Appareil et procédé d'enregistrement*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Kozuma, Itaru, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- Momose, Kaoru, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- B65H 23/185** → (51) **B41J 11/00**
- B65H 63/032** → (51) **D01H 13/16**

- (51) **B66B 5/00** (11) **2 772 462 A1**
B66B 13/22
(25) En (26) En
(21) 14170298.5 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.01.2007 FI 20070006
- (54) • *Fahrstuhlsicherheitsvorrichtung*
• *Elevator safety device*
• *Dispositif de sécurité d'ascenseur*
- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) Kattainen, Ari, 05830 Hyvinkää, FI
- Heikkolä, Kimmo, 05830 Hyvinkää, FI
- Syrman, Timo, 05460 Hyvinkää, FI
- (74) K & H Bonapat, Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(62) 07858326.7 / 2 099 706

B66B 13/22 → (51) **B66B 5/00****B66C 23/42** → (51) **E04G 21/04****B66F 9/00** → (51) **G01L 5/00****B66F 9/065** → (51) **B62B 3/06**

(51) **B66F 9/075** (11) **2 772 463 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 13157218.2 (22) 28.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Gabelstapler*
 • *A Forklift truck*
 • *Chariot élévateur à fourche*
 (71) BT Products AB, 595 81 Mjölby, SE
 (72) Strand, Michael, 595 52 Mjölby, SE
 Tallberg, Roger, 590 19 Mantorp, SE
 Lennartsson, Sven-Inge, 590 19 Mantorp, SE
 (74) Norberg, Charlotte, Zacco Sweden AB P.O.
 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B66G 5/00 → (51) **D04H 3/009****B66G 7/05** → (51) **A47C 31/02****B81B 1/00** → (51) **B01J 19/00****B81C 1/00** → (51) **B01J 19/00**

(51) **B82B 1/00** (11) **2 772 464 A2**
C07F 3/06 **A61K 49/10**
A81P 35/00 **B82Y 5/00**

- (25) Ko (26) En
 (21) 12836813.1 (22) 30.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) KR 2012/006939 30.08.2012
 (87) WO 2013/048022 2013/14 04.04.2013
 (88) 23.05.2013
 (30) 26.09.2011 KR 20110097092
 (54) • *ZINKARTIGE PHTHALOCYANINNANO-
 DRÄHTE MIT ERHÖHTER LÖSLICHKEIT
 UND DISPERSIERBARKEIT IN WASSER,
 VERBUNDSTOFF AUS EINEM ZINKARTI-
 GEN PHTHALOCYANINNANDRAHT/PHE-
 NOTHIAZIN UND VERFAHREN ZU IHRER
 HERSTELLUNG*
 • *TYPE ZINC- PHTHALOCYANINE
 NANOWIRES HAVING ENHANCED WATER
 SOLUBILITY AND WATER DISPERSI-
 BILITY, COMPOSITE OF AN -TYPE ZINC-
 PHTHALOCYANINE NANOWIRE/
 PHENOTHIAZINE, AND METHOD FOR
 PREPARING SAME*
 • *NANOFILS DE PHTHALOCYANINE DE ZINC
 DE TYPE AYANT UNE SOLUBILITÉ DANS
 L'EAU AMÉLIORÉE ET UNE DISPERSI-
 BILITÉ DANS L'EAU AMÉLIORÉE, COM-
 POSITE D'UN NANOFIL DE PHTHALOCYANINE
 DE ZINC DE TYPE /PHÉNOTHIAZINE ET
 PROCÉDÉ POUR LEUR PRÉPARATION*

- (71) Pohang University of Science and Tech-
 nology Industry Academy Cooperation
 Corps, 77 Cheongam-ro Nam-gu Pohang-si,
 Gyeongsangbuk-do 790-784, KR
 (72) CHOI, Hee Cheul, Pohang-si Gyeong-
 sangbuk-do 790-751, KR
 MOON, Hye Kyung, Pusan 611-758, KR
 LEE, Sang Ho, Pusan 612-020, KR
 (74) Nordic Patent Service A/S, Højbro Plads 10,
 1200 Copenhagen K, DK

B82Y 5/00 → (51) **A61K 49/04****B82Y 5/00** → (51) **B82B 1/00**

(51) **C01B 3/38** (11) **2 772 465 A1**
H01M 8/06 **H01M 8/10**
H01M 8/12

- (25) Ja (26) En
 (21) 12842947.9 (22) 23.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2012/006790 23.10.2012
 (87) WO 2013/061580 2013/18 02.05.2013
 (30) 24.10.2011 JP 2011232533
 (54) • *HYDROENTSCHEWELUNGSVORRICHT-
 TUNG, WASSERSTOFFPRODUKTIONS-
 VORRICHTUNG UND BRENNSTOFFZEL-
 LENSYSTEM*
 • *HYDRODESULFURIZATION DEVICE,
 HYDROGEN GENERATION DEVICE, AND
 FUEL CELL SYSTEM*
 • *DISPOSITIF D'HYDRODÉSULFURATION,
 DISPOSITIF DE PRODUCTION D'HYDRO-
 GÈNE ET SYSTÈME DE PILE À COMBUS-
 TIBLE*

- (71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma,
 Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) KITA, Hiromi, Osaka 540-6207, JP
 YOSHIDA, Yutaka, Osaka 540-6207, JP
 UKAI, Kunihiko, Osaka 540-6207, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
 häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
 DE

C01B 31/02 → (51) **H01G 11/22****C01B 31/02** → (51) **H01M 4/13****C01B 31/10** → (51) **A61K 33/44****C01B 31/20** → (51) **B01D 53/14**

(51) **C01B 33/193** (11) **2 772 466 A1**
G01N 30/88 **C07K 17/14**

- (25) Ja (26) En
 (21) 12843273.9 (22) 26.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2012/077788 26.10.2012
 (87) WO 2013/062105 2013/18 02.05.2013
 (30) 28.10.2011 JP 2011237204
 (54) • *KUGELFÖRMIGE KIESELSÄUREKÖRPER
 UND AFFINITÄTSTRÄGER*
 • *SILICA SPHERICAL BODY AND AFFINITY
 CARRIER*
 • *CORPS SPHÉRIQUE À BASE DE SILICE
 ET SUPPORT D'AFFINITÉ*
 (71) AGC Si-Tech Co., Ltd., 13-1, Kitaminato-
 machi Wakamatsu-ku Kitakyushu-shi,
 Fukuoka 808-0027, JP
 (72) MIYAHARA, Hiroyoshi, Kitakyushu-shi
 Fukuoka 808-0027, JP
 NAKASHIMA, Ryou, Kitakyushu-shi Fukuoka
 808-0027, JP
 HIGASHI, Kenji, Kitakyushu-shi Fukuoka
 808-0027, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
 mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
 chen, DE

C01B 39/54 → (51) **B01D 53/28****C01F 7/76** → (51) **H01M 4/58****C01G 49/00** → (51) **H01M 4/58**

(51) **C02F 1/00** (11) **2 772 467 A1**
C02F 1/28 **C02F 1/52**

- (25) Ja (26) En
 (21) 12843927.0 (22) 24.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2012/077473 24.10.2012
 (87) WO 2013/062003 2013/18 02.05.2013
 (30) 28.10.2011 JP 2011236741
 (54) • *CHEMISCHES SPRITZGUSSTEUER-
 VERFAHREN UND CHEMISCHE EINSPRITZ-
 STEUERUNG*
 • *CHEMICAL INJECTION CONTROL
 METHOD AND CHEMICAL INJECTION
 CONTROLLER*
 • *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE L'INJEC-
 TION D'UN PRODUIT CHIMIQUE ET
 CONTRÔLEUR D'INJECTION DE PRODUIT
 CHIMIQUE*
 (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105,
 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-
 8101, JP
 (72) KONISHI, Takahiro, Tokyo 141-6029, JP
 OKUBO, Shinji, Tokyo 141-6029, JP
 HATTORI, Kei, Tokyo 153-0042, JP
 GOJO, Yutaka, Tokyo 101-8101, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-
 anstrasse 54, 80538 München, DE

C02F 1/28 → (51) **C02F 1/00****C02F 1/28** → (51) **C02F 1/42****C02F 1/32** → (51) **C02F 1/42**

(51) **C02F 1/42** (11) **2 772 468 A1**
C02F 1/46 **C02F 1/469**
C02F 1/32 **C02F 1/44**
C02F 1/74 **C02F 1/76**
C02F 1/28

- (25) En (26) En
 (21) 14170709.1 (22) 27.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (30) 27.05.2004 US 856264
 (54) • *Wasserbehandlungs System und Verfah-
 ren*
 • *Water treatment system and process*
 • *Systeme et procede de traitement de l'eau*
 (71) Evoqua Water Technologies LLC, 4800 North
 Point Parkway, Suite 250, Alpharetta, GA
 30022, US
 (72) Wilkins, Frederick, Pepperell, MA Massa-
 chusetts MA 10463, US
 Jha, Anil D, Lincoln, MA Massachusetts
 MA01773, US
 Liang, Li-Shiang, Harvard, MA Massa-
 chusetts MA01451, US
 (74) Ede, Eric, Murgitroyd & Company Scotland
 House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5
 8PL, GB
 (62) 05756552.5 / 1 751 064

C02F 1/44 → (51) **C02F 1/42****C02F 1/46** → (51) **C02F 1/42**

(51) **C02F 1/461** (11) **2 772 469 A1**
C02F 1/467

- (25) De (26) De
 (21) 13156886.7 (22) 27.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Mikro-Lamellenelektrodenzelle sowie de-
 ren Verwendung*

- *Micro-lamellae electrode cells and their use*
 - *Micro-cellules à électrodes à lamelles et leur utilisation*
- (71) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE
Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim am Rhein, DE
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

C02F 1/469 → (51) **C02F 1/42**

C02F 1/52 → (51) **C02F 1/00**

C02F 1/74 → (51) **C02F 1/42**

C02F 1/76 → (51) **C02F 1/42**

(51) **C03B 19/14** (11) **2 772 470 A1**
C03B 37/014 **C03B 37/018**
B01D 1/00

- (25) En (26) En
(21) 14169465.3 (22) 18.12.2006
(84) DE FR GB
(30) 16.12.2005 US 750966 P
05.12.2006 US 634002 P
(27) 18.12.2006 EP 06026230

- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Glaskörpern unter Verwendung eines Aerosol-abgabesystems*
• *Apparatus for fabricating glass bodies using an aerosol delivery system*
• *Appareil de fabrication de corps en verre utilisant un système de distribution par aérosol*

- (71) OFS Fitel, LLC, 2000 Northeast Expressway Suite 2H02, Norcross GA 30071, US
(72) Desantolo, Anthony, North Plainfield, NJ 07060, US
Windeler, Robert S., Annandale, NJ 08801, US
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(62) 06026230.0 / 1 808 417

C03B 37/014 → (51) **C03B 19/14**

C03B 37/018 → (51) **C03B 19/14**

(51) **C03C 3/087** (11) **2 772 471 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 11874525.6 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/077157 25.11.2011
(87) WO 2013/061479 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 JP 2011232515

- (54) • *SOLARZELLENABDECKUNGSGLAS UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SOLAR CELL COVER GLASS AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *COUVRE-OBJET DE CELLULE SOLAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED, 5253 Oaza Okiube, Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
(72) TSUZUKI, Tatsuya, Mie 515-0001, JP
MITAMURA, Naoki, Mie 515-0001, JP
NAKAHAMA, Katsuyuki, Mie 515-0001, JP
SHINOHARA, Makoto, Mie 515-0001, JP
NISHI, Mizuki, Mie 515-0001, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C04B 28/02 → (51) **E04C 2/288**

C04B 28/04 → (51) **E04C 2/288**

C04B 35/00 → (51) **C04B 35/50**

(51) **C04B 35/10** (11) **2 772 472 A1**
B23B 27/14 **C04B 35/56**

- (25) Ja (26) En
(21) 13810570.5 (22) 10.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2013/065952 10.06.2013
(87) WO 2014/002743 2014/01 03.01.2014
(30) 28.06.2012 JP 2012145676

- (54) • *GESINTERTER KERAMIKKÖRPER*
• *SINTERED CERAMIC BODY*
• *CORPS CÉRAMIQUE FRITTÉ*

- (71) NGK Sparkplug Co., Ltd., 14-18 Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(72) MOTEKI, Jun, Aichi 467-8525, JP
KATSU, Yusuke, Aichi 467-8525, JP
MITSUOKA, Takeshi, Aichi 467-8525, JP
(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C04B 35/46 → (51) **C04B 35/50**

(51) **C04B 35/50** (11) **2 772 473 A1**
C04B 35/00 **C04B 35/46**
H01B 1/08 **H01M 8/02**
H01M 8/12

- (25) Ja (26) En
(21) 12844084.9 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/077525 24.10.2012
(87) WO 2013/062023 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 JP 2011232993

- (54) • *KERAMIKSINTERPRESSLING, HOCHTEMPERATURELEMENT UND ELEKTROCHEMISCHES ELEMENT*
• *CERAMIC SINTERED COMPACT, HIGH-TEMPERATURE MEMBER, AND ELECTROCHEMICAL ELEMENT*
• *COMPRIMÉ FRITTÉ CÉRAMIQUE, ÉLÉMENT À HAUTE TEMPÉRATURE ET ÉLÉMENT ÉLECTROCHIMIQUE*

- (71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadoncho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) FUJIMOTO, Tetsuro, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
HARA, Akihiro, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
MINAMIUE, Hidehiro, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

C04B 35/56 → (51) **C04B 35/10**

(51) **C05F 17/02** (11) **2 772 474 A2**
E04F 17/12

- (25) It (26) En
(21) 14000563.8 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.03.2013 IT BA20130018

- (54) • *Vertikal Komposter für Eigentumswohnungen und Verfahren zur Verwaltung von festem Siedlungsabfall und dessen Verwendung*

- *Vertical composter for home-condominium and process for management of municipal solid waste by using thereof.*
- *Composteur vertical pour immeuble d'appartements et procédé pour la gestion de déchets urbains solides par son utilisation*

(71) Firenze, Francesco Paolo, Via Zona B N° 17/C, 70015 Noci (BA), IT

(72) Firenze, Francesco Paolo, 70015 Noci (BA), IT

C07B 41/06 → (51) **C07C 45/58**

C07B 53/00 → (51) **C07C 29/143**

C07B 53/00 → (51) **C07C 41/26**

C07B 57/00 → (51) **C07C 41/26**

C07B 61/00 → (51) **C07C 29/143**

C07B 61/00 → (51) **C07C 41/26**

C07B 63/00 → (51) **C07C 51/46**

(51) **C07C 2/84** (11) **2 772 475 A1**
C07C 5/48

- (25) En (26) En
(21) 13157468.3 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Roh-Alkan- und/oder Alkenoxidationsproduktes*
• *Process for the manufacture of a crude alkane and/or alkene oxidation product*
• *Procédé pour la fabrication d'un produit d'oxydation d'alcane brut et/ou alkène*

(71) Solvay SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C07C 5/48 → (51) **C07C 2/84**

C07C 21/06 → (51) **B01J 27/18**

(51) **C07C 29/143** (11) **2 772 476 A1**
C07C 35/17 **C07C 35/22**
C07C 41/26 **C07C 43/196**
C07D 311/74 **C07B 53/00**
C07B 61/00

- (25) Ja (26) En
(21) 12844210.0 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/077464 24.10.2012
(87) WO 2013/061999 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 JP 2011234421

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCH AKTIVEN ALKOHOLS*
• *METHOD FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE ALCOHOL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ALCOOL OPTIQUEMENT ACTIF*

(71) Hamari Chemicals, Ltd., 4-29, Kunijima 1-chome Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0024, JP

(72) MAEDA, Sadayuki, Kizugawa-shi Kyoto 619-0225, JP

SATO, Tatsunori, Kobe-shi Hyogo 658-0041, JP

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

C07C 29/17 → (51) C07D 307/12	(51) C07C 51/46 (11) 2 772 479 A1	(72) IWAKI, Tsutomu, Toyonaka-shi Osaka 561-0825, JP
C07C 35/17 → (51) C07C 29/143	C07C 53/08 C07B 63/00	TOMITA, Kenji, Toyonaka-shi Osaka 561-0825, JP
C07C 35/22 → (51) C07C 29/143	B01D 3/36 B01D 5/00	(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(51) C07C 41/26 (11) 2 772 477 A1	(25) Ko (26) En	
A23L 1/226 A61K 8/34	(21) 12831692.4 (22) 17.05.2012	
A61Q 5/02 A61Q 11/00	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
A61Q 13/00 C07B 53/00	(86) KR 2012/003883 17.05.2012	
C07B 57/00 C07C 43/196	(87) WO 2013/039288 2013/12 21.03.2013	
(25) Ja (26) En	(30) 15.09.2011 KR 20110092727	
(21) 12842791.1 (22) 01.10.2012	22.09.2011 KR 20110095698	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG VON WASSER UND RÜCKGEWINNUNG EINER CARBON-SÄURE AUS EINER REAKTORENTLADUNG WÄHREND EINER OXIDATIONSREAKTION EINER AROMATISCHEN VERBINDUNG MITTELS ENERGIESPENDENDER GEKOPPELTER DESTILLATION	
(86) JP 2012/006280 01.10.2012	• DEVICE AND METHOD FOR SEPARATING OFF WATER AND RECOVERING A CARBOXYLIC ACID FROM REACTOR DISCHARGE DURING AN AROMATIC COMPOUND OXIDATION REACTION USING ENERGY DONATING COUPLED DISTILLATION	
(87) WO 2013/061515 2013/18 02.05.2013	• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION D'EAU ET DE RÉCUPÉRATION D'UN ACIDE CARBOXYLIQUE PROVENANT DE LA DÉCHARGE D'UN RÉACTEUR LORS D'UNE RÉACTION D'OXYDATION D'UN COMPOSÉ AROMATIQUE À L'AIDE D'UNE DISTILLATION COUPLÉE À UN APPOINT EN ÉNERGIE	
(30) 27.10.2011 JP 2011236075	(71) Amtspacific Co., Ltd., 1st Floor Hanaro Bldg., 194-4, Insa-dong, Jongno-gu Seoul 110-794, KR	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-MENTHOXYPROPANOL UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERBEIFÜHRUNG EINER KÜHLUNGSEMPFINDUNG	Kang, Ki Joon, 303-1704 Hansin Apt., Gangseon Maeul, 43, Juyeop-dong, Ilsan-gu, Goyang-si Gyeonggi-do 411-370, KR	
• METHOD FOR PRODUCING 3-MENTHOXYPROPANOL AND COMPOSITION FOR IMPARTING COOLING SENSATION	(72) KANG, Ki Joon, Goyang-si Gyeonggi-do 411-370, KR	
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU 3-MENTHOXYPROPANOL ET COMPOSITION DESTINÉE À PROCURER UNE SENSATION DE REFROIDISSEMENT	(74) Brunacci, Marco, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT	
(71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP		
(72) TANAKA, Shigeru, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, JP		
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE		
C07C 41/26 → (51) C07C 29/143	C07C 53/08 → (51) C07C 51/46	
C07C 43/196 → (51) C07C 29/143	C07C 62/34 → (51) C12P 41/00	
C07C 43/196 → (51) C07C 41/26	C07C 201/16 → (51) B01J 14/00	
(51) C07C 45/58 (11) 2 772 478 A1	C07C 205/06 → (51) B01J 14/00	
C07C 49/413 B01J 21/06	(51) C07C 205/56 (11) 2 772 480 A1	
B01J 23/42 B01J 23/44	A61K 31/192 A61K 31/27	
B01J 23/46 C07B 41/06	A61P 31/18 C07C 229/40	
(25) De (26) De	C07C 233/33 C07C 233/63	
(21) 14154590.5 (22) 11.02.2014	C07C 233/81 C07C 255/57	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	C07C 271/22 C07C 275/42	
BA ME	C07C 311/14 C07C 311/19	
(30) 01.03.2013 DE 102013203470	(25) Ja (26) En	
(54) • Verfahren zur Herstellung von Ketonen aus Epoxiden	(21) 12844636.6 (22) 25.10.2012	
• Process for preparing ketones from epoxides	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
• Procédé de fabrication de cétones à partir d'époxydes	BA ME	
(71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE	(86) JP 2012/077544 25.10.2012	
(72) Micoine, Kévin, Dr., 45739 Oer-Erkenschwick, DE	(87) WO 2013/062028 2013/18 02.05.2013	
Roos, Martin, Dr., 45721 Haltern am See, DE	(30) 25.10.2011 JP 2011233817	
Hänner, Harald, Dr., 59348 Lüdinghausen, DE	01.12.2011 JP 2011263353	
Bartosch, Klaus, 45721 Haltern am See, DE	(54) • HIV-REPLIKATIONSHEMMER	
	• HIV REPLICATION INHIBITOR	
	• INHIBITEUR DE LA RÉPLICATION DU VIH	
	(71) Shionogi & Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP	
C07C 47/58 → (51) A23L 1/221	C07C 275/42 → (51) C07C 205/56	
C07C 49/413 → (51) C07C 45/58	C07C 311/14 → (51) C07C 205/56	
C07C 51/08 → (51) C12P 41/00	C07C 311/19 → (51) C07C 205/56	

- (51) **C07D 207/444** (11) **2 772 482 A1**
A61K 31/4164 **A61K 31/4178**
A61K 31/4196 **A61K 31/4439**
A61K 31/444 **A61K 31/454**
A61K 31/4545 **A61K 31/46**
A61K 31/4725 **A61K 31/496**
A61K 31/537 **A61K 31/5377**
A61K 31/5386 **A61K 31/541**
A61K 31/553 **A61P 1/04**
A61P 9/10 **A61P 9/12**
A61P 17/14 **A61P 25/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 12843663.1 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2012/077541 25.10.2012
(87) WO 2013/062027 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 JP 2011236487
(54) • *AZOLDERIVAT*
• *AZOLE DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ AZOLE*
(71) Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1, Takada 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
(72) YOSHINAGA, Mitsukane, Tokyo 170-8633, JP
KUWADA, Takeshi, Tokyo 170-8633, JP
MIYAKOSHI, Naoki, Tokyo 170-8633, JP
ISHIZAKA, Tomoko, Tokyo 170-8633, JP
WAKASUGI, Daisuke, Tokyo 170-8633, JP
SHIROKAWA, Shin-ichi, Tokyo 170-8633, JP
HATTORI, Nobutaka, Tokyo 170-8633, JP
SHIMAZAKI, Youichi, Tokyo 170-8633, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 209/46 → (51) **C07D 413/10**

- (51) **C07D 209/88** (11) **2 772 483 A1**
C07D 401/14 **C07D 403/04**
C07D 405/12 **C07D 409/04**
C07D 409/12 **C07D 409/14**
C09K 11/06 **H01L 51/50**
- (25) Ja (26) En
(21) 12844075.7 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/077592 25.10.2012
(87) WO 2013/062043 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 JP 2011235474
(54) • *4-AMINOCARBAZOLVERBINDUNG UNDIHRE VERWENDUNG*
• *4-AMINOCARBAZOLE COMPOUND AND USE OF SAME*
• *COMPOSÉ 4-AMINOCARBAZOLE ET SON UTILISATION*
(71) Tosoh Corporation, 4560 Kaisei-cho Shunan-shi, Yamaguchi 746-8501, JP
(72) MATSUMOTO, Naoki, Shunan-shi Yamaguchi 746-8501, JP
MIYAZAKI, Takanori, Shunan-shi Yamaguchi 746-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C07D 225/00 → (51) **A61K 31/33**

- (51) **C07D 231/56** (11) **2 772 484 A1**
A61K 31/416 **A61K 31/4184**
A61K 31/4192 **A61K 31/4245**
A61K 31/437 **A61K 31/4439**
A61K 31/4709 **A61K 31/497**
A61K 31/501 **A61K 31/502**
A61K 31/506 **A61K 31/517**

- A61K 31/5377** **A61P 3/04**
A61P 3/06 **A61P 3/10**
A61P 19/10 **A61P 25/04**
A61P 25/18
- (25) Ja (26) En
(21) 12840990.1 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2012/076771 17.10.2012
(87) WO 2013/058258 2013/17 25.04.2013
(30) 18.10.2011 JP 2011228822
(54) • *BICYCLISCHE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG*
• *BICYCLIC HETEROCYCLIC COMPOUND*
• *COMPOSÉ HÉTÉROCYCLIQUE BICYCLIQUE*
(71) Astellas Pharma Inc., 5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP
(72) KAWAKAMI, Shimpei, Tokyo 103-8411, JP
SAKURAI, Minoru, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8585, JP
KAWANO, Noriyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8585, JP
SUZUKI, Takayuki, Tokyo 103-8411, JP
SHIRAIISHI, Nobuyuki, Tokyo 103-8411, JP
HAMAGUCHI, Wataru, Tokyo 103-8411, JP
SEKIOKA, Ryouichi, Tokyo 103-8411, JP
MORITOMO, Hiroyuki, Tokyo 103-8411, JP
MORITOMO, Ayako, Tokyo 103-8411, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C07D 231/56** (11) **2 772 485 A1**
A61K 31/343 **A61K 31/416**
A61K 31/4184 **A61K 31/422**
A61K 31/423 **A61K 31/437**
A61K 31/4439 **A61P 3/04**
A61P 3/10 **A61P 43/00**
C07D 235/12 **C07D 263/56**
C07D 307/80 **C07D 413/04**
C07D 498/04

- (25) Ja (26) En
(21) 12843076.6 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/077357 23.10.2012
(87) WO 2013/061962 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 JP 2011233457
29.05.2012 JP 2012122471
(54) • *BICYCLISCHE VERBINDUNG*
• *BICYCLIC COMPOUND*
• *COMPOSÉ BICYCLIQUE*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) YAMASHITA, Tohru, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
FUJIMOTO, Takuya, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
MIZOJIRI, Ryo, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
YONEMORI, Kazuko, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
HIROSE, Hideki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
IKEDA, Zenichi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
FUJIMORI, Ikuo, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
TOYOFUKU, Kyoko, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
YASUMA, Tsuneo, Osaka-shi Osaka 532-0024, JP

- MATSUNAGA, Nobuyuki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
(74) Jones, Nicholas Andrew, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

C07D 235/12 → (51) **C07D 231/56**

C07D 235/26 → (51) **C07C 271/28**

- (51) **C07D 239/48** (11) **2 772 486 A1**
C07D 413/12 **C07D 407/12**
A61K 31/505 **A61K 31/506**
A61P 7/02 **A61P 29/00**
A61P 35/00 **A61P 37/00**
- (25) Zh (26) En
(21) 12843502.1 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2012/001432 25.10.2012
(87) WO 2013/060098 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 CN 201110327240
(54) • *KINASEHEMMER UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ENTSPRECHENDER ERKRANKUNGEN*
• *KINASE INHIBITOR AND METHOD FOR TREATMENT OF RELATED DISEASES*
• *INHIBITEUR DE KINASE ET MÉTHODE DE TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIÉES*
(71) Peking University Shenzhen Graduate School, Shenzhen University Town Xili Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518055, CN

- (72) PAN, Zhengying, Shenzhen Guangdong 518055, CN
LI, Xitao, Shenzhen Guangdong 518055, CN
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07D 263/56 → (51) **C07D 231/56**

C07D 267/02 → (51) **A61K 31/33**

- (51) **C07D 277/10** (11) **2 772 487 A1**
C07D 339/06 **A01N 43/28**
A01N 43/78 **A01P 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 13157033.5 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Alarmpheromone und ihre Verwendung*
• *Alarm pheromones and use thereof*
• *Phéromones d'alarme et leur utilisation*
(71) Université de Lausanne, Rue de Bugnon 21, 1011 Lausanne, CH
(72) Broillet, Marie-Christine, 1005 Lausanne, CH
Brechtbühl, Julien, 1020 Renens, CH
(74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH

- (51) **C07D 277/24** (11) **2 772 488 A1**
C07D 277/40 **C07D 277/44**
C07D 277/42 **C07D 277/46**
C07D 277/50 **C07D 277/52**

- (25) En (26) En
(21) 13198379.3 (22) 15.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.06.2006 CN 200610090513
(54) • *2,4,5-trisubstituierte Thiazolverbindungen, Herstellungsverfahren, pharmazeutische Zusammensetzungen und medizinische Verwendungen davon*

- 2,4,5-trisubstituted thiazole compound-s, preparation methods, pharmaceutical compositions and medical uses thereof
 - Composés de thiazole 2,4,5-trisubstitués, procédés de préparation, compositions pharmaceutiques et utilisations médicales de ceux-ci
- (71) Institute of Pharmacology and Toxicology Academy of Military Medical Sciences P.L. A. China, 27, Taiping Road, Haidian District Beijing 100850, CN
- (72) Li, Song, 100850 Beijing, CN
Xiao, Junhai, 100850 Beijing, CN
Guo, Changbin, 100850 Beijing, CN
Zhong, Wu, 100850 Beijing, CN
Jiang, Xiancheng, 100850 Beijing, CN
- (74) Biggi, Cristina, Bugnino S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT
- (62) 06775389.7 / 2 042 494

C07D 277/40 → (51) **C07D 277/24****C07D 277/42** → (51) **C07D 277/24****C07D 277/44** → (51) **C07D 277/24****C07D 277/46** → (51) **C07D 277/24****C07D 277/50** → (51) **C07D 277/24****C07D 277/52** → (51) **C07D 277/24****C07D 279/16** → (51) **C12Q 1/68****C07D 281/02** → (51) **A61K 31/33****C07D 295/00** → (51) **A61K 31/33**

- (51) **C07D 307/12** (11) **2 772 489 A1**
C07C 29/17 **B01J 21/04**
B01J 23/46 **C07C 31/20**
- (25) De (26) De
(21) 13192811.1 (22) 14.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.02.2013 DE 102013203420
- (54) • Hydrogenolyse von Furfurylalkohol zu 1,2-Pentandiol oder zu Tetrahydrofurfurylalkohol
• Hydrogenolysis of furfuryl alcohol to 1,2-pentanediol or to tetrahydrofurfuryl alcohol
• Hydrogénolyse de l'alcool furfurylique en 1,2-pentanediol ou en alcool tétrahydrofurfurylique
- (71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) Omeis, Marianne, 46286 Dorsten, DE
Neumann, Manfred, 45770 Marl, DE
Brehme, Volker, 48301 Nottuln, DE
Theis, Christoph, 53859 Niederkassel, DE
Wolf, Dorit, 61440 Oberursel, DE
Claus, Peter, 13187 Berlin, DE
Lucas, Martin, 64285 Darmstadt, DE
Eckert, Rene, 64347 Griesheim, DE

C07D 307/58 → (51) **C09K 3/00****C07D 307/80** → (51) **C07D 231/56****C07D 309/32** → (51) **C12P 17/06****C07D 311/74** → (51) **C07C 29/143**

- (51) **C07D 333/68** (11) **2 772 490 A1**
A61K 31/381 **A61K 31/439**
A61K 31/4436 **A61K 31/444**

A61K 31/4535**A61K 31/506****A61P 7/00****A61P 19/00****C07D 333/78****C07D 409/12****C07D 413/12****C07D 453/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 12844048.4 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/077660 25.10.2012
(87) WO 2013/062065 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 JP 2011236533
- (54) • AMINOALKYL SUBSTITUIERTES N-THIENYLBENZAMIDDERIVAT
• AMINOALKYL-SUBSTITUTED N-THIENYL BENZAMIDE DERIVATIVE
• DÉRIVÉ DE N-THIÉNYL BENZAMIDE SUBSTITUÉ AVEC UN AMINOALKYLE
- (71) Astellas Pharma Inc., 5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP
- (72) MIURA, Masanori, Tokyo 103-8411, JP
KAGA, Daisuke, Tokyo 103-8411, JP
WATANUKI, Susumu, Tokyo 103-8411, JP
HACHIYA, Shunichiro, Tokyo 103-8411, JP
OKUDA, Takao, Tokyo 103-8411, JP
SATO, Ippei, Tokyo 103-8411, JP
ISOMURA, Mai, Tokyo 103-8411, JP
TERAI, Kazuhiro, Tokyo 103-8411, JP
TERADA, Yoh, Tokyo 103-8411, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 333/78 → (51) **C07D 333/68****C07D 333/80** → (51) **C07D 333/68****C07D 339/06** → (51) **C07D 277/10****C07D 401/14** → (51) **C07D 209/88****C07D 403/04** → (51) **C07D 209/88**

- (51) **C07D 403/12** (11) **2 772 491 A1**
A61K 31/506 **A61P 5/28**
A61P 13/08 **A61P 35/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 12841899.3 (22) 19.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/077091 19.10.2012
(87) WO 2013/058361 2013/17 25.04.2013
(30) 21.10.2011 JP 2011231273
- (54) • KRISTALLE EINER ANDROGENREZEPTOR-ANTAGONISTENVERBINDUNG
• CRYSTALS OF ANDROGEN RECEPTOR ANTAGONIST COMPOUND
• CRISTAUX DE COMPOSÉ ANTAGONISTE DE RÉCEPTEUR D'ANDROGÈNE
- (71) Astellas Pharma Inc., 5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP
- (72) NAKAMURA, Takashi, Tokyo 103-8411, JP
OKAMOTO, Takumi, Tokyo 103-8411, JP
HIRAKURA, Yutaka, Tokyo 103-8411, JP
YAMAZAKI, Kouji, Tokyo 103-8411, JP
KAKEFUDA, Akio, Tokyo 103-8411, JP
YAMASHITA, Hiroyuki, Tokyo 103-8411, JP
- (74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (86) JP 2012/077091 19.10.2012
(87) WO 2013/058361 2013/17 25.04.2013
(30) 21.10.2011 JP 2011231273
- (54) • KRISTALLE EINER ANDROGENREZEPTOR-ANTAGONISTENVERBINDUNG
• CRYSTALS OF ANDROGEN RECEPTOR ANTAGONIST COMPOUND
• CRISTAUX DE COMPOSÉ ANTAGONISTE DE RÉCEPTEUR D'ANDROGÈNE
- (71) Astellas Pharma Inc., 5-1, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP
- (72) NAKAMURA, Takashi, Tokyo 103-8411, JP
OKAMOTO, Takumi, Tokyo 103-8411, JP
HIRAKURA, Yutaka, Tokyo 103-8411, JP
YAMAZAKI, Kouji, Tokyo 103-8411, JP
KAKEFUDA, Akio, Tokyo 103-8411, JP
YAMASHITA, Hiroyuki, Tokyo 103-8411, JP
- (74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61K 31/496**A61K 31/5377****A61P 13/12****A61P 43/00****C07D 333/80****C07D 409/14****C07D 417/12****C07D 495/04****C07D 405/12** → (51) **C07D 209/88****C07D 407/12** → (51) **C07D 239/48****C07D 409/04** → (51) **C07D 209/88****C07D 409/12** → (51) **C07D 209/88****C07D 409/12** → (51) **C07D 333/68****C07D 409/14** → (51) **C07D 209/88****C07D 409/14** → (51) **C07D 333/68****C07D 413/04** → (51) **C07D 231/56**

- (51) **C07D 413/10** (11) **2 772 492 A1**
A61K 31/422 **A61P 25/00**
C07D 209/46
- (25) En (26) En
(21) 14164664.6 (22) 08.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 06.06.2008 US 59485 P
- (54) • Verwendung von einem Isoxazolderivate für die Behandlung von Entzugserscheinungen
• Use of an isoxazole derivative for the treatment of withdrawal symptom
• Utilisation d'un dérivé d'isoxazole pour le traitement de symptômes de manque
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Cacciola, Joseph, Wilmington, DE 19850-5437, US
Empfield, James, Wilmington, DE 19850-5437, US
Folmer, James, Wilmington, DE 19850-5437, US
Hunter, Angela M., Wilmington, DE 19850-5437, US
Throner, Scott, Wilmington, DE 19850-5437, US
- (74) Curran, Clair, et al, Ropes & Gray International LLP 5 New Street Square, London, Greater London, EC4A 3BF, GB
- (62) 09758630.9 / 2 303 872

C07D 413/12 → (51) **C07D 239/48****C07D 413/12** → (51) **C07D 333/68****C07D 417/12** → (51) **C07D 333/68****C07D 453/02** → (51) **C07D 333/68**

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 772 493 A1**
C07D 495/04 **H01L 51/50**
- (25) En (26) En
(21) 14156757.8 (22) 26.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.02.2013 KR 20130022443
- (54) • Kondensierte Benzindole und organische lichtemittierende Vorrichtung damit
• Condensed benzoindoles and organic light emitting device comprising the same
• Benzoindoles condensés et dispositif électroluminescent organique les comportant
- (71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Lee, Jung-Sub, Gyeonggi-Do, KR

(74) Russell, Tim, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **C07D 493/06** (11) **2 772 494 A1**
C08G 61/12 **H01L 51/42**

(25) Ja (26) En
(21) 12842751.5 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/077208 22.10.2012
(87) WO 2013/061909 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 JP 2011232808

- (54) • *BIBENZO-[B]-FURANVERBINDUNG, FOTOELEKTRISCHES UMWANDLUNGSMATERIAL UND FOTOELEKTRISCHES UMWANDLUNGSELEMENT*
- *BIBENZO[B]FURAN COMPOUND, PHOTOELECTRIC CONVERSION MATERIAL, AND PHOTOELECTRIC CONVERSION ELEMENT*
- *COMPOSÉ BIBENZO[B]FURANE, MATÉRIAU DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE, ET ÉLÉMENT DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE*

(71) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
(72) HASEGAWA, Mineki, Tokyo 116-8554, JP
YANO, Toru, Tokyo 116-8554, JP
TANIUCHI, Ryo, Tokyo 116-8554, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C07D 495/04 → (51) **C07D 333/68**

C07D 495/04 → (51) **C07D 487/04**

C07D 498/04 → (51) **C07D 231/56**

C07F 3/06 → (51) **B82B 1/00**

(51) **C07F 5/02** (11) **2 772 495 A1**
(25) En (26) En

(21) 13157425.3 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Zubereitung von Tricyanidfluorboraten in 2 Schritten*
- *Method for preparation of tricyanidofluoroborates in 2 steps*
- *Procédé de préparation de tricyanidofluoroborates en deux étapes*

(71) Lonza Ltd, Lonzastrasse, 3930 Visp, CH
(72) Ellinger, Stefan, 3930 Visp, CH
Sievert, Katharina, 18055 Rostock, DE
Harloff, Jörg, 18059 Rostock, DE
Schulz, Axel, 18059 Rostock, DE
Rijksen, Christian, 3930 Visp, CH
Ott, Lothar, 3930 Visp, CH

C07F 7/21 → (51) **C08G 59/17**

(51) **C07F 7/22** (11) **2 772 496 A1**
B01J 31/26 **C08G 18/24**

(25) De (26) De
(21) 13157278.6 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Direktsynthese von Zinn(II)- und Zinn(IV)-Alkoxiden aus elementarem Zinn und Alkoholen in Gegenwart von Aktivierungsreagenzien*
- *Direct synthesis of tin (II) - and tin (IV) alkoxides from elemental tin and alcohols in the presence of activation reagents*

- *Synthèse directe d'alcoxydes d'étain (II) et (IV) à partir d'étain élémentaire et alcools en présence de réactifs d'activation*

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Richter, Frank, 51373 Leverkusen, DE
Jurkschat, Klaus, 44379 Dortmund, DE
Iokova-Berends, Ljuba, 44225 Dortmund, DE
Zöller, Thomas, 44137 Dortmund, DE

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

C07F 15/02 → (51) **C09K 3/00**

C07H 17/08 → (51) **A61K 31/33**

C07K 1/107 → (51) **C07K 2/00**

(51) **C07K 2/00** (11) **2 772 497 A1**
C07K 1/107 **C08G 69/10**
C08G 63/91 **A61K 47/48**
A61K 49/12

(25) Es (26) En
(21) 12843959.3 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2012/070740 23.10.2012
(87) WO 2013/060919 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 ES 201131713 P

- (54) • *KONTROLLIERTE SYNTHESE VON POLYGLUTAMATEN MIT GERINGER POLYDISPERSITÄT UND VERÄNDERBAREN ARCHITEKTUREN*
- *CONTROLLED SYNTHESIS OF POLYGLUTAMATES WITH LOW POLYDISPERSITY AND VERSATILE ARCHITECTURES*
- *SYNTHÈSE CONTRÔLÉE DE POLYGLUTAMATES À FAIBLE DÉGRÉ DE POLYDISPERSION ET ARCHITECTURES VERSATILES*

(71) Fundacion De La Comunidad Valenciana Centro De Investigacion Principe Felipe, C/ E.P. Avda. Autopista del Saler 16-3 Junto al Oceanografico, 46013 Valencia, ES

(72) VICENT DOCÓN, María Jesús, 46013 Valencia, ES
BARZ, Matthias, 46013 Valencia, ES
CANAL, Fabiana, 46013 Valencia, ES
CONEJOS SÁNCHEZ, Inmaculada, 46013 Valencia, ES
DURO CASTAÑO, Aroa, 46013 Valencia, ES
ENGLAND, Richard Mark, 46013 Valencia, ES

(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Darío 4, 28010 Madrid, ES

C07K 14/37 → (51) **A61K 31/7048**

(51) **C07K 14/475** (11) **2 772 498 A1**
C12N 15/11 **A61K 38/18**
A61K 47/48 **A61K 9/08**
A61K 9/06 **A61K 9/00**
A61P 1/04 **A61P 7/02**
A61P 9/00 **A61P 17/00**
A61P 19/02 **A61P 27/02**
A61P 29/00 **A61P 35/00**

(25) Zh (26) En
(21) 12843247.3 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/083671 29.10.2012
(87) WO 2013/060303 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 CN 201110335251

(54) • *POLYPEPTIDE ZUR HEMMUNG VON NEOVASKULARISIERUNG UND VERWENDUNGEN DAVON*

- *POLYPEPTIDES INHIBITING NEOVASCULARIZATION AND USES THEREOF*
- *POLYPEPTIDES INHIBANT LA NÉOVASCULARISATION ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Shanghai First People's Hospital, No.100 Haining Road Hongkou District, Shanghai 200080, CN

(72) XU, Xun, Sanghai 200800, CN

ZHENG, Ying, Sanghai 200800, CN

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

(51) **C07K 14/745** (11) **2 772 499 A1**
C07K 14/75 **C07K 14/78**
C12N 9/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 14166826.9 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.06.2005 FR 0506640

- (54) • *Trennung von plasmaproteinen*
 - *Separation of plasma proteins*
 - *Separation de proteines plasmatiques*
- (71) Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies, 3, Avenue des Tropiques ZA de Courtaboeuf, 91940 Les Ulis, FR
(72) Nogre, Michel, 92170 VANVES, FR
Porte, Pierre, 91720 PRUNAY-SUR-ESSONNE, FR
Tellier, Michel, 95600 EAUBONNE, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
(62) 06013497.0 / 1 739 093

C07K 14/75 → (51) **C07K 14/745**

(51) **C07K 14/755** (11) **2 772 500 A1**
A61K 47/48 **A61K 38/00**
C07K 17/08

(25) En (26) En
(21) 14165736.1 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.11.2004 US 627277 P

- (54) • *Ortsgerichtete Modifizierung von FVIII*
 - *Site-directed modification of FVIII*
 - *Modification dirigée sur site de FVIII*
- (71) Bayer HealthCare LLC, 100 Bayer Boulevard, Whippany, NJ 07981-0915, US
(72) Pan, Clark Q., Sudbury, MA Massachusetts MA 01776, US
Murphy, John E., Berkeley, CA California 94707, US
Mei, Baisong, Danville, CA California 94506, US

Strauss, Jonathan S., Walnut Creek, CA California 94597, US
Tjandra, Hendri, Union City, CA California 94587-5503, US
Chen, Jianmin, Concord, CA California 94518, US
Barnett, Thomas, Willsborough, NJ New Jersey 08844, US
Tang, Liang, Richmond, CA California 94806, US
Wang, Deqian, Concord, CA California 94521, US

(74) Burkert, Frank, Bayer Intellectual Property GmbH IPO-P-MON Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

(62) 05849392.5 / 1 824 988

C07K 14/78 → (51) C07K 14/745	
(51) C07K 16/40 C12N 5/10 G01N 33/574	(11) 2 772 501 A1 G01N 33/573 C12P 21/08
(25) Ja (26) En (21) 12838050.8 (22) 03.10.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/075642 03.10.2012	
(87) WO 2013/051606 2013/15 11.04.2013	
(30) 03.10.2011 JP 2011218966	
(54) • MONOKLONALER ANTIKÖRPER ZUR SPEZIFISCHEN ASPARAGINSYNTHESE- ERKENNUNG • MONOCLONAL ANTIBODY CAPABLE OF SPECIFICALLY RECOGNIZING ASPARAGINE SYNTHASE • ANTICORPS MONOCLONAL CAPABLE DE RECONNAISSANCE SPÉCIFIQUE DE L'AS- PARAGINE SYNTHASE	
(71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7- chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP Institute Of Immunology Co., Ltd., 1-10, Koraku 1-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112- 0004, JP Aichi Medical University, 1-1 Karimata Yazako, Nagakute-shi, Aichi 480-1195, JP	
(72) HAMAKUBO Takao, Tokyo 113-8654, JP MOCHIZUKI Yasuhiro, Tokyo 113-8654, JP IWANARI Hiroko, Tokyo 113-8654, JP ARAI Osamu, Tokyo 112-0004, JP KITOH Toshiyuki, Nagakute-shi Aichi 480- 1195, JP TSURUSAWA Masahito, Nagakute-shi Aichi 480-1195, JP	
(74) Godemeyer Blum Lenze - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE	
C07K 17/08 → (51) C07K 14/755	
C07K 17/14 → (51) C01B 33/193	
(51) C08B 30/12 C08B 31/00	(11) 2 772 502 A1
(25) En (26) En (21) 13005948.8 (22) 04.03.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(30) 02.04.2010 US 753506	
(54) • Verfahren und System unter Verwendung in Papierleimungszusammensetzung zur Inhibierung der Abscheidung von mehr- wertigen Fettsäuresalzen • Method and system using low fatty acid starches in paper sizing composition to inhibit deposition of multivalent fatty acid salts • Procédé et système utilisant l' amidon pauvre en acide gras dans une composi- tion d' en collage de papier pour inhiber la déposition de sels multivalents d' acide gras	
(71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY, 6400 Poplar Avenue, Memphis, TN 38197, US	
(72) Koenig, Michael F., Paducah, KY 42001, US Koenig, Ascencion, Loveland, OH 45140, US Bucher, Ewa, Gertruda, Lebanon, OH 45036, US	
(74) Schneider, Michael, Heisse Kursawe Ever- sheds Rechtsanwälte Partnerschaft Maximili- ansplatz 5, DE-80333 München, DE	
(62) 11707765.1 / 2 553 168	
C08B 31/00 → (51) C08B 30/12	

C08B 37/00 → (51) A61L 27/26	
C08C 19/22 → (51) C08L 9/00	
C08C 19/22 → (51) C08L 15/00	
C08C 19/25 → (51) C08L 9/00	
C08C 19/25 → (51) C08L 15/00	
C08F 4/64 → (51) C08F 255/00	
C08F 6/00 → (51) B01D 19/00	
C08F 230/08 → (51) C08L 9/00	
C08F 230/08 → (51) C08L 15/00	
C08F 236/04 → (51) C08L 9/00	
C08F 236/04 → (51) C08L 15/00	
(51) C08F 255/00 C08F 4/64	(11) 2 772 503 A1
(25) Ja (26) En (21) 12844622.6 (22) 23.10.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/077375 23.10.2012	
(87) WO 2013/061974 2013/18 02.05.2013	
(30) 24.10.2011 JP 2011233247	
(54) • THERMOPLASTISCHE ELASTOMER- ZUSAMMENSETZUNG UND HERSTEL- LUNGSVERFAHREN DAFÜR • THERMOPLASTIC ELASTOMER COMPO- SITION AND METHOD FOR PRODUCING SAME • COMPOSITION ÉLASTOMÈRE THERMO- PLASTIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION	
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP Cornell University, 395 Pine Tree Road Suite 310 CCTEC, Ithaca, NY 14850, US	
(72) OHTAKI, Hisashi, Kanagawa 227-8502, JP SHIMIZU, Fumihiko, Kanagawa 227-8502, JP COATES, Geoffrey W., Lansing, NY 14882, US FREDRICKSON, Glenn H., Santa Barbara, CA 93110, US	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
C08F 290/04 → (51) B32B 27/30	
C08F 290/14 → (51) C08G 59/17	
C08G 18/00 → (51) C08G 18/42	
C08G 18/24 → (51) C07F 7/22	
(51) C08G 18/42 C08G 18/00	(11) 2 772 504 A1
(25) Ja (26) En (21) 12844471.8 (22) 17.10.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/076786 17.10.2012	
(87) WO 2013/061834 2013/18 02.05.2013	
(30) 24.10.2011 JP 2011232703	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ALIPHATISCHEN POLYESTERS MIT ER- HÖHTEM MOLEKULARGEWICHT • METHOD FOR PRODUCING ALIPHATIC POLYESTER HAVING INCREASED MOLECULAR WEIGHT	

• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN POLY- ESTER ALIPHATIQUE À MASSE MOLÉ- CULAIRE ACCRUE	
(71) Showa Denko K.K., 13-9 Shibadaimon 1- chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP	
(72) ICHIKAWA, Yasushi, Tokyo 105-8518, JP KIMURA, Hideharu, Isesaki-shi Gunma 372- 0833, JP ISHII, Akira, Tatsuno-city Hyogo 679-4155, JP	
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR	
(51) C08G 59/17 C07F 7/21	(11) 2 772 505 A1 C08F 290/14
(25) Ja (26) En (21) 12844453.6 (22) 22.10.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/077207 22.10.2012	
(87) WO 2013/061908 2013/18 02.05.2013	
(30) 25.10.2011 JP 2011234284 28.11.2011 JP 2011258776	
(54) • LICHTHÄRTBARE HARZZUSAMMENSET- ZUNG UND NEUE SILOXANVERBINDUNG • PHOTOCURABLE RESIN COMPOSITION AND NOVEL SILOXANE COMPOUND • COMPOSITION DE RÉSINE PHOTODUR- CISSABLE ET NOUVEAU COMPOSÉ SILO- XANE	
(71) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7- chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP	
(72) HARA, Kenji, Tokyo 116-8554, JP IWASHIMA, Tomoyuki, Tokyo 116-8554, JP OMI, Jinichi, Tokyo 116-8554, JP SAITO, Seiichi, Tokyo 116-8554, JP	
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE	
C08G 61/12 → (51) C07D 493/06	
C08G 63/91 → (51) C07K 2/00	
C08G 69/10 → (51) C07K 2/00	
C08G 69/16 → (51) B01J 19/00	
(51) C08G 77/58 C09D 4/00 B29C 65/48	(11) 2 772 506 A1 C09J 183/14 C09D 5/08
(25) En (26) En (21) 14154245.6 (22) 07.02.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 28.02.2013 US 201313780963	
(54) • Sol-Gel-Lösung zur Verbindung eines thermoplastischen Materials und eines Metalls • Sol-gel solution for joining a thermo- plastic material and a metal • Solution sol-gel pour joindre un matériau thermoplastique et un métal	
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US	
(72) Blohowski, Kay Youngdahl, Seattle, WA Washington 98124-2207, US Krieg, Kristin L., Seattle, WA Washington 98124-2207, US Anderson, Robert A., Seattle, WA Washington 98124-2207, US	
(74) Shipp, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
C08J 3/24 → (51) A61F 2/24	

C08J 3/24 → (51) C08L 9/06	(72) SHINOHARA Mitsuru, Yokkaichi-shi Mie 510-0881, JP	ISHINO Soh, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
C08J 3/26 → (51) C08L 9/06	OIKAWA Masaharu, Yokkaichi-shi Mie 510-0881, JP	(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
C08J 3/28 → (51) C08L 9/06	(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer Kreuzberger Ring 64, 65205 Wiesbaden, DE	C08L 9/00 → (51) C08L 15/00
(51) C08J 7/04 (11) 2 772 507 A1 B44C 1/10 C08L 27/06 C08L 67/02	(25) En (26) En (21) 13157241.4 (22) 28.02.2013	(51) C08L 9/06 (11) 2 772 512 A1 C08L 9/08 C08L 21/00 C08L 21/02 C08J 3/28 C08J 3/26 C08J 3/24
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) Zh (26) En (21) 12843797.7 (22) 26.10.2012
BA ME	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • <i>Graffitienschutzschicht für Polyvinylchlorid-basierte graphische Folie</i> • <i>Antigraffiti layer for polyvinyl chloride based graphics film</i> • <i>Couche anti-graffiti pour film graphique à base de chlorure de polyvinyle</i>	(51) C08K 5/00 (11) 2 772 510 A1 C08K 5/101 C08L 23/06	(54) • <i>KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VULKANISIERTER KAUTSCHUK DARAUSS</i> • <i>RUBBER COMPOSITION AND PREPARATION METHOD AND VULCANIZED RUBBER THEREOF</i> • <i>COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET CAOUTCHOUC VULCANISÉ FORMÉ À PARTIR DE CELLE-CI</i>
(71) 3M Innovative Properties Company, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US	(25) En (26) En (21) 13157288.5 (22) 28.02.2013	(71) China Petroleum & Chemical Corporation, 22A Chaoyangmenbei Street Chaoyang District, Beijing 100728, CN
(72) Dannewitz, Viktor, 41453 Neuss, DE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	Beijing Research Institute of Chemical Industry, China Petroleum & Chemical Corporation, No. 14, Beisanhuan East Road, Chaoyang District Beijing 100013, CN
(74) Gabriel, Kiroubagaranne, et al. 3M Belgium B.V.B.A./S.P.R.L. Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE	BA ME	(72) QIAO, Jinliang, Beijing 100013, CN
(51) C08J 7/04 (11) 2 772 508 A1 C09D 175/04 G02B 1/10 G02B 5/30	(54) • <i>Antistatisches Polyethylen mit ultrahohem Molekulargewicht</i> • <i>Antistatic ultra high molecular weight polyethylene</i> • <i>Polyéthylène antistatique à poids moléculaire ultra élevé</i>	CONG, Yuexin, Zibo Shandong 255438, CN
(25) En (26) En (21) 14152821.6 (22) 28.01.2014	(71) QUADRANT EPP AG, Hardstrasse 5, 5600 Lenzburg, CH	ZHANG, Xiaohong, Beijing 100013, CN
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) The designation of the inventor has not yet been filed	LI, Ying, Zibo Shandong 255438, CN
BA ME	(74) Schmauder & Partner AG Patent- & Markenanwälte VSP, Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH	GAO, Jianming, Beijing 100013, CN
(30) 01.03.2013 JP 2013040584	C08K 5/00 → (51) H01B 1/12	ZHANG, Qianmin, Zibo Shandong 255438, CN
(54) • <i>Laminat und Verfahren zur Herstellung eines Laminats</i> • <i>Laminate and method of producing a laminate</i> • <i>Stratifié et procédé de production de stratifié</i>	C08K 5/09 → (51) C08L 101/00	SONG, Zhihai, Beijing 100013, CN
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP	C08K 5/101 → (51) C08K 5/00	SUN, Yanling, Zibo Shandong 255438, CN
(72) Kunikata, Satoru, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP	C08K 5/3477 → (51) B60C 1/00	GUO, Meifang, Beijing 100013, CN
Kamijo, Takashi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP	C08K 5/548 → (51) C08L 9/00	SONG, Peijun, Zibo Shandong 255438, CN
Mori, Tomohiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP	C08K 5/548 → (51) C08L 15/00	CAI, Chuanlun, Beijing 100013, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	C08L 5/08 → (51) A61L 27/26	ZHAO, Guoxun, Zibo Shandong 255438, CN
C08J 7/04 → (51) B32B 27/30	(51) C08L 9/00 (11) 2 772 511 A1 B60C 1/00 C08C 19/22 C08C 19/25 C08F 230/08 C08F 236/04 C08K 3/36 C08K 5/548 C08L 15/00	SHI, Hongwei, Beijing 100013, CN
(51) C08J 9/18 (11) 2 772 509 A1 C08L 101/16	(25) Ja (26) En (21) 12852091.3 (22) 26.06.2012	QI, Guicun, Beijing 100013, CN
(25) Ja (26) En (21) 12841440.6 (22) 21.09.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	LAI, Jinmei, Beijing 100013, CN
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(86) JP 2012/066218 26.06.2012	ZHANG, Hongbin, Beijing 100013, CN
(86) JP 2012/074160 21.09.2012	(87) WO 2013/077020 2013/22 30.05.2013	WANG, Ya, Beijing 100013, CN
(87) WO 2013/058056 2013/17 25.04.2013	(30) 24.11.2011 JP 2011256603	LI, Binghai, Beijing 100013, CN
(30) 18.10.2011 JP 2011228625	24.11.2011 JP 2011256608	WANG, Xiang, Beijing 100013, CN
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EXPANDIERTEN POLYMILCHSÄUREH-ARZTEILCHEN</i> • <i>METHOD FOR PRODUCING EXPANDED POLYLACTIC ACID RESIN PARTICLE</i> • <i>PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE PARTICULE DE RÉSINE ACIDE POLYLACTIQUE EXPANSÉE</i>	24.11.2011 JP 2011256616	(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(71) JSP Corporation, 4-2 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP	(54) • <i>KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND LUFTREIFEN</i> • <i>RUBBER COMPOSITION, AND PNEUMATIC TIRE</i> • <i>COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET PNEUMATIQUE</i>	(51) C08L 9/06 (11) 2 772 513 A1 C08L 9/08 C08L 21/00 C08L 21/02 C08J 3/28 C08J 3/26 C08J 3/24
	(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP	(25) Zh (26) En (21) 12844199.5 (22) 26.10.2012
	(72) SATO Daisuke, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
	TORITA Kazuya, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP	(86) CN 2012/083574 26.10.2012
		(87) WO 2013/060288 2013/18 02.05.2013
		(30) 26.10.2011 CN 201110330561
		26.10.2011 CN 201110330604
		03.07.2012 CN 201210229510
		03.07.2012 CN 201210229516
		03.07.2012 CN 201210229274

- (54) • *MODIFIZIERTES KAUTSCHUK-MASTER-BATCH, DAMIT HERGESTELLTE KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND VULKANISIERTER KAUTSCHUK SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MODIFIED RUBBER MASTERBATCH, RUBBER COMPOSITION PREPARED THEREWITH AND VULCANIZED RUBBER AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *MÉLANGE MAÎTRE DE CAOUTCHOUC MODIFIÉ, COMPOSITION DE CAOUTCHOUC PRÉPARÉE AVEC CELUI-CI ET CAOUTCHOUC VULCANISÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) China Petroleum & Chemical Corporation, 22A Chaoyangmenbei Street Chaoyang District, Beijing 100728, CN
Beijing Research Institute of Chemical Industry, China Petroleum & Chemical Corporation, No. 14, Beisanhuan East Road, Chaoyang District Beijing 100013, CN
- (72) QIAO, Jinliang, Beijing 100013, CN
CONG, Yuesin, Zibo Shandong 255438, CN
ZHANG, Xiaohong, Beijing 100013, CN
LI, Ying, Zibo Shandong 255438, CN
GAO, Jianming, Beijing 100013, CN
ZHANG, Qianmin, Zibo Shandong 255438, CN
SONG, Zhihai, Beijing 100013, CN
SUN, Yanling, Zibo Shandong 255438, CN
LAI, Jinmei, Beijing 100013, CN
SONG, Peijun, Zibo Shandong 255438, CN
CAI, Chuanlun, Beijing 100013, CN
ZHAO, Guoxun, Zibo Shandong 255438, CN
ZHANG, Hongbin, Beijing 100013, CN
QI, Guicun, Beijing 100013, CN
WANG, Ya, Beijing 100013, CN
LI, Binghai, Beijing 100013, CN
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- C08L 9/08** → (51) **C08L 9/06**
-
- (51) **C08L 15/00** (11) **2 772 514 A1**
B60C 1/00 **C08C 19/22**
C08C 19/25 **C08F 230/08**
C08F 236/04 **C08K 3/36**
C08K 5/548 **C08L 9/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 12851968.3 (22) 26.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/066212 26.06.2012
(87) WO 2013/077018 2013/22 30.05.2013
(30) 24.11.2011 JP 2011256602
24.11.2011 JP 2011256604
24.11.2011 JP 2011256613
- (54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND LUFTREIFEN*
• *RUBBER COMPOSITION, AND PNEUMATIC TIRE*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET PNEUMATIQUE*
- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinocho-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (72) SATO Daisuke, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
TORITA Kazuya, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
ISHINO Soh, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
- (51) **C08L 15/00** (11) **2 772 515 A1**
B60C 1/00 **C08C 19/22**
C08C 19/25 **C08F 230/08**
-
- (54) • *MODIFIZIERTES KAUTSCHUK-MASTER-BATCH, DAMIT HERGESTELLTE KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND VULKANISIERTER KAUTSCHUK SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MODIFIED RUBBER MASTERBATCH, RUBBER COMPOSITION PREPARED THEREWITH AND VULCANIZED RUBBER AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *MÉLANGE MAÎTRE DE CAOUTCHOUC MODIFIÉ, COMPOSITION DE CAOUTCHOUC PRÉPARÉE AVEC CELUI-CI ET CAOUTCHOUC VULCANISÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) China Petroleum & Chemical Corporation, 22A Chaoyangmenbei Street Chaoyang District, Beijing 100728, CN
Beijing Research Institute of Chemical Industry, China Petroleum & Chemical Corporation, No. 14, Beisanhuan East Road, Chaoyang District Beijing 100013, CN
- (72) QIAO, Jinliang, Beijing 100013, CN
CONG, Yuesin, Zibo Shandong 255438, CN
ZHANG, Xiaohong, Beijing 100013, CN
LI, Ying, Zibo Shandong 255438, CN
GAO, Jianming, Beijing 100013, CN
ZHANG, Qianmin, Zibo Shandong 255438, CN
SONG, Zhihai, Beijing 100013, CN
SUN, Yanling, Zibo Shandong 255438, CN
LAI, Jinmei, Beijing 100013, CN
SONG, Peijun, Zibo Shandong 255438, CN
CAI, Chuanlun, Beijing 100013, CN
ZHAO, Guoxun, Zibo Shandong 255438, CN
ZHANG, Hongbin, Beijing 100013, CN
QI, Guicun, Beijing 100013, CN
WANG, Ya, Beijing 100013, CN
LI, Binghai, Beijing 100013, CN
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- C08L 9/08** → (51) **C08L 9/06**
-
- (51) **C08L 15/00** (11) **2 772 514 A1**
B60C 1/00 **C08C 19/22**
C08C 19/25 **C08F 230/08**
C08F 236/04 **C08K 3/36**
C08K 5/548 **C08L 9/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 12851968.3 (22) 26.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/066212 26.06.2012
(87) WO 2013/077018 2013/22 30.05.2013
(30) 24.11.2011 JP 2011256602
24.11.2011 JP 2011256604
24.11.2011 JP 2011256613
- (54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND LUFTREIFEN*
• *RUBBER COMPOSITION, AND PNEUMATIC TIRE*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET PNEUMATIQUE*
- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinocho-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (72) SATO Daisuke, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
TORITA Kazuya, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
ISHINO Soh, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
- (51) **C08L 15/00** (11) **2 772 515 A1**
B60C 1/00 **C08C 19/22**
C08C 19/25 **C08F 230/08**
-
- (54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND LUFTREIFEN*
• *RUBBER COMPOSITION AND PNEUMATIC TIRE*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET PNEU*
- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinocho-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (72) ISHINO Soh, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
TORITA Kazuya, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
- C08L 15/00** → (51) **C08L 9/00**
-
- C08L 21/00** → (51) **B60C 1/00**
-
- C08L 21/00** → (51) **C08L 9/06**
-
- C08L 21/02** → (51) **C08L 9/06**
-
- C08L 23/00** → (51) **C08L 101/00**
-
- C08L 23/00** → (51) **H01B 1/12**
-
- C08L 23/06** → (51) **C08K 5/00**
-
- C08L 61/06** → (51) **B60C 1/00**
-
- C08L 83/04** → (51) **C08L 101/00**
-
- C08L 97/02** → (51) **B32B 21/02**
-
- (51) **C08L 101/00** (11) **2 772 516 A1**
C08K 3/26 **C08K 5/09**
C08L 23/00 **C08L 83/04**
H01B 3/00 **H01B 3/44**
H01B 7/295
- (25) Ja (26) En
(21) 12843190.5 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/077695 26.10.2012
(87) WO 2013/062077 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 JP 20121236981
25.06.2012 JP 2012142502
25.06.2012 JP 2012142503
21.09.2012 JP 2012208007
- (54) • *FLAMMHEMMENDE HARZZUSAMMENSETZUNG UND KABEL DAMIT*
• *FLAME-RETARDANT RESIN COMPOSITION AND CABLE USING SAME*
• *COMPOSITION DE RÉSINE IGNIFUGE ET CÂBLE L'UTILISANT*
- (71) Fujikura Ltd., 5-1 Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP
- (72) IWATA Masayuki, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
WATANABE Tomohisa, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
HOSHINO Kazuya, Suzuka-shi Mie 510-0226, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- C08L 101/00** → (51) **B60C 1/00**
-
- C08L 101/16** → (51) **C08J 9/18**
-
- (51) **C09B 11/28** (11) **2 772 517 A1**
C09B 67/08 **C09B 67/20**
C09D 11/16 **C09K 9/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 12844552.5 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/075914 05.10.2012
(87) WO 2013/061753 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 JP 2011233694
26.06.2012 JP 2012142952
- (54) • *FARBSTOFF, MIKROKAPSELPIGMENT DAMIT UND TINTENZUSAMMENSETZUNG FÜR SCHREIBMATERIALIEN*
• *DYE, MICROCAPSULE PIGMENT USING SAME, AND INK COMPOSITION FOR WRITING MATERIALS*
• *COLORANT, PIGMENT EN MICROCAPSULE L'UTILISANT, ET COMPOSITION D'ENCRE POUR MATÉRIELS D'ÉCRITURE*
- (71) Mitsubishi Pencil Company, Limited, 23-37, Higashi Ohi 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8537, JP
- (72) ICHIKAWA, Shuji, 2-5-12, Irie, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2218550, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- C09B 67/08** → (51) **C09B 11/28**
-
- C09B 67/20** → (51) **C09B 11/28**
-
- C09C 1/00** → (51) **A24D 1/02**
-
- C09D 4/00** → (51) **C08G 77/58**
-
- C09D 5/08** → (51) **C08G 77/58**
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **2 772 518 A1**
C09D 11/10 **H01B 1/00**
H01B 1/22
- (25) Ja (26) En
(21) 12843350.5 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/077399 24.10.2012
(87) WO 2013/061980 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 JP 2011237159
- (54) • *ELEKTRISCH LEITFÄHIGE UND LICHTHÄRTBARE TINTENZUSAMMENSETZUNG*
• *PHOTOCURABLE ELECTROCONDUCTIVE INK COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ENCRE ÉLECTROCONDUCTRICE PHOTODURCISSABLE*
- (71) Tanaka Kikinokogyo K.K., Tokyo Building 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6422, JP
- (72) FURUSHO Rikia, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0021, JP
IMAI Yoshito, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0021, JP
- (74) Hösle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE
- (51) **C09D 11/00** (11) **2 772 519 A1**
B41J 2/01 **B41M 5/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 12844144.1 (22) 26.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/077734 26.10.2012
- (87) WO 2013/062090 2013/18 02.05.2013
- (30) 27.10.2011 JP 2011236057
- (54) • *TINTE FÜR AKTIVENERGIE-STRAHLEN-HÄRTBARE TINTENSTRAHLAUFLAUFEICHNUNG*
• *INK FOR ACTIVE ENERGY RAY-CURABLE INKJET RECORDING*
• *ENCRE POUR ENREGISTREMENT PAR JET D'ENCRE DURCISSABLE SOUS RAYONNEMENT D'ÉNERGIE ACTIVE*
- (71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
DIC Graphics Corporation, 7-20 Nihonbashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8233, JP
- (72) YAMADA Tomokazu, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
CHISAKA Yuichi, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
KAWAI Kazunari, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
KIUCHI Yoshitaka, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C09D 11/00 → (51) **H01L 51/50**

C09D 11/10 → (51) **C09D 11/00**

C09D 11/16 → (51) **C09B 11/28**

C09D 13/00 → (51) **C09K 9/02**

C09D 175/04 → (51) **C08J 7/04**

- (51) **C09J 7/02** (11) **2 772 520 A1**
A61F 13/02 **B65B 11/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 12843256.4 (22) 23.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2012/077321 23.10.2012
- (87) WO 2013/061951 2013/18 02.05.2013
- (30) 24.10.2011 JP 2011233069
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE KLEBEBANDVERPACKUNG*
• *ADHESIVE TAPE PACKAGE PRODUCTION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'EMBALLAGE DE RUBAN ADHÉSIF*
- (71) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
- (72) MIYACHIKA Takafumi, Tosu-shi Saga 841-0017, JP
TAKADA Kiyotaka, Tosu-shi Saga 841-0017, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **C09J 9/00** (11) **2 772 521 A1**
- (25) De (26) De
(21) 14156537.4 (22) 25.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.02.2013 DE 102013101993

- (54) • *Verwendung einer Dichtmasse zum Abdichten eines Lecks in einem Öl, eine*

öhlhaltige oder chemische Flüssigkeit enthaltenden Behälter

- *Use of a sealant for sealing a leak in a tank containing oil, an oil-containing or chemical liquid*
- *Utilisation d'une masse d'étanchéité pour réaliser l'étanchéité d'une fuite dans un récipient contenant de l'huile, un liquide contenant de l'huile ou un liquide chimique*

- (71) Hofmann, Gerd, Georgstraße 1, 49186 Bad Iburg, DE
- (72) Hofmann, Gerd, 49186 Bad Iburg, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwingler 2, 33602 Bielefeld, DE

C09J 183/14 → (51) **C08G 77/58**

- (51) **C09K 3/00** (11) **2 772 522 A1**
A61K 31/133 **A61K 31/137**
A61P 39/06 **A61Q 17/00**
C07C 225/14 **C07C 251/08**
C07C 251/10 **C07D 307/58**
C09K 15/20 **C09K 15/28**
C09K 15/32 **A61K 8/41**
A61K 8/49 **A61K 31/341**
C07F 15/02

- (25) Ja (26) En
(21) 12844442.9 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/074938 27.09.2012
- (87) WO 2013/061724 2013/18 02.05.2013
- (30) 27.10.2011 JP 2011236486
- (54) • *RADIKALER INHIBITOR*
• *RADICAL INHIBITOR*
• *INHIBITEUR DE RADICAUX*
- (71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
Ishikawa, Yoshihiro, 1-19-8 Shinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022, JP
- (72) ISHIKAWA, Yoshihiro, Tokyo 160-0022, JP
EGUCHI, Haruki, Tokyo 135-8710, JP
- (74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

C09K 5/04 → (51) **C10M 169/04**

- (51) **C09K 9/02** (11) **2 772 523 A1**
B43K 19/00 **C09D 13/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 12844095.5 (22) 15.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/076613 15.10.2012
- (87) WO 2013/061814 2013/18 02.05.2013
- (30) 25.10.2011 JP 2011233770
31.10.2011 JP 2011238266
14.12.2011 JP 2011272867
- (54) • *REVERSIBEL THERMOCHROME ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *REVERSIBLY THERMOCHROMIC COMPOSITION*
• *COMPOSITION THERMOCHROMIQUE DE MANIÈRE RÉVERSIBLE*

- (71) Kabushiki Kaisha Pilot Corporation, 6-21, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8304, JP
- (72) TOZUKA, Taro, Hiratsuka-Shi, Kanagawa -ken, JP
NAKAMURA, Hisashi, Nagoya-Shi, Aichi-Ken, JP
- (74) Busher, Samantha Jane, Elkington and Fife LLP 3-4 Holborn Circus, London, EC1N 2HA, GB

C09K 9/02 → (51) **C09B 11/28**

C09K 11/06 → (51) **C07D 209/88**

C09K 11/06 → (51) **H01L 51/50**

C09K 11/08 → (51) **B29C 35/08**

C09K 15/20 → (51) **C09K 3/00**

C09K 15/28 → (51) **C09K 3/00**

C09K 15/32 → (51) **C09K 3/00**

C10B 43/08 → (51) **C10G 9/16**

(51) **C10G 9/16** (11) **2 772 524 A1**
C10B 43/08

- (25) De (26) De
(21) 13003278.2 (22) 27.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.02.2013 DE 102013003416
- (54) • *Vorrichtung zur Umschaltung eines Spalt-ofens zwischen Produktionsmodus und Entkokungsmodus*
• *Device for switching a cracking furnace between production mode and decoking mode*
• *Dispositif de commutation d'un four de craquage entre un mode de production et un mode de décochage*
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
- (72) Meier, Herbert, verstorben, DE
Meier, Pauline-Maria, 82152 Martinsried, DE

C10G 45/08 → (51) **B01J 27/19**

C10M 105/18 → (51) **C10M 111/04**

C10M 105/34 → (51) **C10M 111/04**

C10M 105/38 → (51) **C10M 111/04**

C10M 105/38 → (51) **C10M 169/04**

C10M 107/02 → (51) **C10M 111/04**

C10M 107/06 → (51) **C10M 111/04**

C10M 107/24 → (51) **C10M 169/04**

(51) **C10M 111/04** (11) **2 772 525 A1**
C10M 105/18 **C10M 105/34**
C10M 105/38 **C10M 107/02**
C10M 107/06 **C10N 20/02**
C10N 30/00 **C10N 30/02**
C10N 30/06 **C10N 40/02**
C10N 40/04

- (25) Ja (26) En
(21) 12843194.7 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/077480 24.10.2012
- (87) WO 2013/062008 2013/18 02.05.2013
- (30) 28.10.2011 JP 2011238007
- (54) • *SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG*
• *LUBRICATION OIL COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'HUILE DE LUBRIFICATION*
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd, 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
- (72) TAMOTO, Yoshitaka, Chiba 290-0107, JP
TSUBOUCHI, Toshiyuki, Chiba 299-0293, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C10M 169/04** (11) **2 772 526 A1**
C09K 5/04 **C10M 105/38**
C10M 107/24 **C10N 30/00**
C10N 30/08 **C10N 30/10**
C10N 40/30

(25) Ja (26) En
(21) 12843876.9 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/077642 25.10.2012
(87) WO 2013/062058 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 JP 2011235130

(54) • **ARBEITSFLÜSSIGKEITZUSAMMENSETZUNG UND KÜHLÖL FÜR KÄLT-MASCHINE**
• **REFRIGERATING MACHINE WORKING FLUID COMPOSITION AND REFRIGERANT OIL**
• **COMPOSITION DE FLUIDE DE TRAVAIL POUR MACHINE DE RÉFRIGÉRATION ET HUILE DE RÉFRIGÉRATION**

(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP

(72) OKIDO Takeshi, Tokyo 100-8162, JP
SAITO Masanori, Tokyo 100-8162, JP
ADEGAWA Kuniko, Tokyo 100-8162, JP

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

C10N 20/02 → (51) **C10M 111/04**

C10N 30/00 → (51) **C10M 111/04**

C10N 30/00 → (51) **C10M 169/04**

C10N 30/02 → (51) **C10M 111/04**

C10N 30/06 → (51) **C10M 111/04**

C10N 30/08 → (51) **C10M 169/04**

C10N 30/10 → (51) **C10M 169/04**

C10N 40/02 → (51) **C10M 111/04**

C10N 40/04 → (51) **C10M 111/04**

C10N 40/30 → (51) **C10M 169/04**

(51) **C11B 9/00** (11) **2 772 527 A1**
(25) En (26) En
(21) 13157316.4 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Neuartige Decenalmischungen und ihre Verwendung in Parfümzusammensetzungen**
• **Novel decenal mixtures and their use in perfume compositions**
• **Nouveaux mélanges décennaux et leur utilisation dans des compositions de parfum**

(71) International Flavors & Fragrances, Inc., 521 West 57th Street, New York, NY 10019, US

(72) Narula, Anubhav P.S., Hazlet, NJ 07730, US
Arruda, Edward Mark, Easton, PA 18042, US
Schiet, Franc T., 1412 GC Naarden, NL

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

(51) **C11D 7/06** (11) **2 772 528 A1**
C11D 7/26 **C11D 7/32**
C11D 7/50 **C11D 11/00**
B08B 3/08 **B08B 9/08**

(25) De (26) De
(21) 13157115.0 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Verfahren zur Entfernung eines isocyanat-basierten Rückstands**
• **Process for the removal of an isocyanate-based residue**
• **Procédé d'élimination d'un résidu à base d'isocyanate**

(71) Bayer MaterialScience AG, Kaiser-Wilhelm Allee 60, 51373 Leverkusen, DE

(72) Meiers, Robert, 50823 Köln, DE
Mattheis, Daniel, 47798 Krefeld, DE
Otto, Andreas, 53518 Adenau, DE
Brahm, Martin, 51519 Odenthal, DE
Avtomonov, Evgeny, 201702 Shanghai, CN

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

C11D 7/26 → (51) **C11D 7/06**

C11D 7/32 → (51) **C11D 7/06**

C11D 7/50 → (51) **C11D 7/06**

C11D 11/00 → (51) **C11D 7/06**

C12M 1/00 → (51) **C12M 3/00**

C12M 1/06 → (51) **C12M 3/00**

(51) **C12M 1/34** (11) **2 772 529 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11874524.9 (22) 28.10.2011

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

(86) CN 2011/081523 28.10.2011

(87) WO 2013/060027 2013/18 02.05.2013

(54) • **SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG EINES PRODUKTIONSPROZESSES UND STEUER-VERFAHREN DAFÜR**
• **PRODUCTION PROCESS MONITORING SYSTEM AND CONTROL METHOD THEREOF**
• **SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE PROCESSUS DE PRODUCTION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CELUI-CI**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) FAN, Shunjie, Beijing 100096, CN

MENG, Xiantao, Beijing 100070, CN

(51) **C12M 1/34** (11) **2 772 530 A1**
C12Q 1/02 **G01N 33/48**
C12M 3/00

(25) Ko (26) En
(21) 12842801.8 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/008917 29.10.2012

(87) WO 2013/062383 2013/18 02.05.2013

(30) 28.10.2011 KR 20110111302

(54) • **ZELLKULTURASSAY**
• **CELL CULTURE ASSAY**
• **ESSAI DE CULTURE CELLULAIRE**

(71) Korea University Research and Business Foundation, Anam-dong-5-ga 1 Seongbuk-gu, Seoul 136-713, KR

(72) CHUNG, Seok, Seoul 120-733, KR

HAN, Se Woon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-400, KR
SHIN, Yoo Jin, Seoul 122-873, KR
BYUN, Jae Young, Seoul 136-858, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12M 1/34** (11) **2 772 531 A1**
C12M 3/00 **C12Q 1/02**
G01N 27/30 **G01N 27/416**

(25) Ja (26) En
(21) 12843742.3 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/076860 17.10.2012

(87) WO 2013/061849 2013/18 02.05.2013

(30) 28.10.2011 JP 2011237608

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG EINER MYOKARDIALEN TOXIZITÄT UND ZUR KARDIOMYOZYTENBEWERTUNG**

• **METHOD AND DEVICE FOR EXAMINING MYOCARDIAL TOXICITY AND EVALUATING CARDIOMYOCYTE**

• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR EXAMINER LA TOXICITÉ MYOCARDIQUE ET ÉVALUER LE CARDIOMYOCYTE**

(71) National University Corporation Tokyo Medical and Dental University, 5-45 Yushima 1-chome, Bunkyo-ku Tokyo 113-8510, JP

(72) YASUDA Kenji, Tokyo 113-8510, JP
KANEKO Tomoyuki, Tokyo 113-8510, JP
NOMURA Fumimasa, Tokyo 113-8510, JP

HATTORI Akihiro, Tokyo 100-0005, JP

(74) Prinz & Partner, Esplanade 31, 20354 Hamburg, DE

C12M 1/34 → (51) **C12M 3/00**

C12M 1/34 → (51) **G01N 21/64**

(51) **C12M 1/42** (11) **2 772 532 A2**
G01N 35/10

(25) En (26) En
(21) 14162861.0 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR

(30) 12.03.2008 US 69229

12.03.2008 US 301698

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Spitzenausrichtung auf Multiwellplatten**
• **Apparatus and method for tip alignment in multiwell plates**
• **Appareil et procédé pour l'alignement de pointes de plaques multipuits**

(71) CELLLECTRICON AB, Fabriksgatan 7, 412 50 Göteborg, SE

(72) Pihl, Johan, 424 70 Olofstorp, SE
Karlsson, Mattias, 414 58 Goteborg, SE

(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(62) 09719599.4 / 2 265 707

(51) **C12M 3/00** (11) **2 772 533 A2**
C12M 1/00 **C12M 1/06**
C12M 1/34

(25) Ja (26) En
(21) 14163506.0 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 09.03.2009 JP 2009055651

21.10.2009 JP 2009242826

(54) • **Zellkulturverfahren, Zellkulturvorrichtung, Verfahren zur Zählung von zu zählenden**

Objekten in einem Behälter und Zählvorrichtung

- Cell culture method, cell culture device, method for counting subject matters to be counted in container and device for counting
- Procédé et dispositif de culture cellulaire, procédé pour compter des substances cibles à compter dans un récipient et dispositif de comptage

(71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8640, JP

(72) Suenaga, Ryo, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0062, JP
Ishizaki, Yoichi, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0062, JP

(74) Schmitz, Joseph, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(62) 10750507.5 / 2 407 533

C12M 3/00 → (51) **C12M 1/34**

C12N 1/15 → (51) **C12N 15/09**

C12N 1/19 → (51) **C12N 15/09**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12N 5/071** (11) **2 772 534 A1**
A61K 35/38 **A61P 1/00**
A61P 1/04 **C12N 5/074**

(25) Ja (26) En
(21) 12844458.5 (22) 26.10.2012

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

(86) JP 2012/006897 26.10.2012

(87) WO 2013/061608 2013/18 02.05.2013

(30) 27.10.2011 JP 2011236469

(54) • VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG/KULTIVIERUNG KOLOREKTALER EPITHELSTAMMZELLEN UND VERFAHREN ZUR TRANSPLANTATION EINES KOLOREKTALLEN EPITHEL MIT DIESEM VERFAHREN

- TECHNIQUE FOR ISOLATING/CULTURING COLORECTAL EPITHELIAL STEM CELL, AND TECHNIQUE FOR TRANSPLANTING COLORECTAL EPITHELIUM EMPLOYING SAID TECHNIQUE
- TECHNIQUE POUR L'ISOLEMENT/LA CULTURE DE CELLULE SOUCHE ÉPITHÉLIALE COLORECTALE, ET TECHNIQUE POUR LA TRANSPLANTATION D'ÉPITHELIUM COLORECTAL À L'AIDE DE LADITE TECHNIQUE

(71) National University Corporation Tokyo Medical and Dental University, 5-45 Yushima 1-chome, Bunkyo-ku Tokyo 113-8510, JP

(72) WATANABE, Mamoru, Tokyo 113-8510, JP
NAKAMURA, Tetsuya, Tokyo 113-8510, JP

(74) Wills, Andrew Jonathan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12N 5/074 → (51) **C12N 5/071**

C12N 5/074 → (51) **C12N 5/077**

(51) **C12N 5/077** (11) **2 772 535 A1**
C12N 5/074 **A61K 35/00**

(25) En (26) En
(21) 14168199.9 (22) 31.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 31.05.2006 US 809407 P

(54) • Positive mesenchymale ABC5-Stammzellen als Immunmodulatoren

- ABC5 positive mesenchymal stem cells as immunomodulators

- Cellules souches mésenchymateuses positives ABC5 comme immunomodulateurs

(71) Children's Medical Center Corporation, 300 Longwood Avenue, Boston, MA 02115, US

(72) Frank, Markus, H, Cambridge, MA 02138, US

(74) Cowley, Catherine Mary, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(62) 07795647.2 / 2 035 549

C12N 5/10 → (51) **C07K 16/40**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12N 9/00** (11) **2 772 536 A1**
C12N 9/02 **C12N 9/14**
C12N 9/96

(25) Ja (26) En
(21) 12842918.0 (22) 25.10.2012

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

(86) JP 2012/077627 25.10.2012

(87) WO 2013/062054 2013/18 02.05.2013

(30) 28.10.2011 JP 2011238013

(54) • ZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

- COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING SAME
- COMPOSITION ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION

(71) Sunstar Engineering Inc., 3-1 Asahi-machi Takatsuki-shi, Osaka 569-1134, JP

Sunstar Singapore Pte. Ltd., 10 Science Park Road No. 04-27/28, The Alpha, Singapore Science ParkII 117684, SG

(72) MIYAO, Haruka, Takatsuki-shi Osaka 569-1134, JP

AJIMA, Yuzuru, Takatsuki-shi Osaka 569-1134, JP
OKA, Toru, Takatsuki-shi Osaka 569-1134, JP
LIAUW, Denny, Singapore 117684, SG

(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

C12N 9/00 → (51) **C12N 15/09**

C12N 9/02 → (51) **C12N 9/00**

(51) **C12N 9/04** (11) **2 772 537 A1**
C12P 19/02 **C12N 15/09**

(25) Ja (26) En
(21) 12843544.3 (22) 26.10.2012

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

(86) JP 2012/077783 26.10.2012

(87) WO 2013/062102 2013/18 02.05.2013

(30) 27.10.2011 JP 2011236194

(54) • POLYLOXIDASE

- POLYOL OXIDASE
- POLYOL OXYDASE

(71) National University Corporation Kagawa University, 1-1, Saiwai-cho, Takamatsu-shi, Kagawa 760-8521, JP

Izumoring Co. Ltd., 1351-2, Oaza Komino Mikicho Kita-gun, Kagawa 761-0615, JP

Matsutani Chemical Industry Co., Ltd., 5-3 Kitaitami, Itami-shi, Hyogo 664-8508, JP

(72) ASADA, Yasuhiko, Kita-gun Kagawa 761-0795, JP

IZUMORI, Ken, Kita-gun Kagawa 761-0615, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C12N 9/10 → (51) **C07K 14/745**

C12N 9/14 → (51) **C12N 9/00**

C12N 9/34 → (51) **C12P 19/00**

C12N 9/96 → (51) **C12N 9/00**

(51) **C12N 15/09** (11) **2 772 538 A1**
A23L 1/30 **A61K 8/36**
A61K 38/00 **A61Q 19/10**
C12N 1/15 **C12N 1/19**
C12N 1/21 **C12N 5/10**
C12N 9/00 **C12P 7/64**

(25) En (26) En
(21) 14157739.5 (22) 01.02.2011

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

(30) 01.02.2010 JP 2010019967

(54) • Polynukleotide zur Kodierung eines Acyl-CoA-Synthetase-Homologs sowie Verwendungsverfahren dazu

- Polynucleotide encoding acyl-CoA synthetase homolog and method for using the same
- Polynucleotide codant pour un homologue d'acyl-CoA synthétase et son procédé d'utilisation

(71) Suntory Holdings Limited, 1-40, Dojima-mahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8203, JP

(72) Ochiai, Misa, Osaka, 618-8503, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(62) 11737218.5 / 2 537 927

C12N 15/09 → (51) **C12N 9/04**

C12N 15/09 → (51) **C12P 21/02**

C12N 15/09 → (51) **G01N 33/58**

(51) **C12N 15/10** (11) **2 772 539 A1**
(25) It (26) En
(21) 13000989.7 (22) 27.02.2013

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

BA ME

(54) • Bari-Promotorsequenzen und ihre Verwendungen

- Bari promoter sequences and its uses
- Séquences de promoteur Bari et ses utilisations

(71) Università degli Studi di Bari, Piazza Umberto I, 1, 70121 Bari, IT

(72) Caizzi, Ruggiero Vincenzo, I - 70125 Bari (BA), IT

Marsano, Rene' Massimiliano, I - 70125 Bari (BA), IT

Palazzo, Antonio, I - 70125 Bari (BA), IT

(74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **C12N 15/11** (11) **2 772 540 A1**
C12Q 1/68 **A61K 31/7088**
A61P 19/02

(25) Zh (26) En
(21) 11874546.2 (22) 27.10.2011

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

(86) CN 2011/081361 27.10.2011

(87) WO 2013/060005 2013/18 02.05.2013

(54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINES SPEZIFISCHEN EINBASEN-POLYMORPHISMUS IM ZUSAMMENHANG MIT MORBUS BECHTEREW UND KIT DAFÜR

- *METHOD FOR DETECTING SPECIFIC SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISM RELATED TO ANKYLOSING SPONDYLITIS AND KIT THEREFOR*
 - *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE POLYMORPHISME NUCLÉOTIDIQUE RELATIF À LA SPONDYLARTHRITE ANKYLOSANTE ET TROUSSE D'ANALYSE ASSOCIÉE*
- (71) Gu, Jieruo, No. 600 Tianhe Road Tianhe, Guangzhou, Guangdong 510630, CN
(72) Gu, Jieruo, Guangzhou, Guangdong 510630, CN
(74) Decamps, Alain René François, et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

- (51) **C12N 15/11** (11) **2 772 541 A2**
A61K 31/713 **C12N 15/113**
(25) En (26) En
(21) 14165247.9 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.09.2004 US 613065 P
(27) 26.09.2005 EP 10181465
(54) • *Targeting von Zwischenprodukten zur Gegenstrangreplikation von Hepatitis C Virus durch RNAi*
• *Targeting opposite strand replication intermediates of hepatitis C virus by RNAi*
• *Ciblage d'intermédiaires de réplication de brins opposés du virus de l'hépatite C par ARNi*
- (71) Alnylam Pharmaceuticals Inc., 300 Third Street, 3rd Floor, Cambridge MA 02142, US
(72) McCallus, Daniel E., Cambridge, MA Massachusetts 02142, US
Gu, Bachua, Cambridge, MA Massachusetts 02142, US
Pachuk, Catherine J., Cambridge, MA Massachusetts 02142, US
(74) Tolvervey, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 10181465.5 / 2 325 314
05813245.7 / 1 797 185

C12N 15/11 → (51) **C07K 14/475**

C12N 15/113 → (51) **C12N 15/11**

C12N 15/115 → (51) **G01N 33/58**

C12N 15/85 → (51) **A61K 35/00**

- (51) **C12N 15/86A** (11) **2 772 542 A1**
(25) En (26) En
(21) 14162687.9 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 28.05.2009 EP 09161375
(54) • *Modifizierte AAV-Capsid-Polypeptide*
• *Modified AAV capsid polypeptides*
• *Polypeptides de capsides AAV modifiées*
- (71) Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE
(72) Müller, Oliver, 69221 Dossenheim, DE
Katus, Hugo, 69120 Heidelberg, DE
Varadi, Karl, 69115 Heidelberg, DE
Kleinschmidt, Jürgen, 69245 Bammental, DE
(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE
(62) 10724372.7 / 2 435 575

C12N 15/86B → (51) **A61K 39/12**

C12P 1/06 → (51) **C12P 17/06**

- (51) **C12P 5/00** (11) **2 772 543 A1**
(25) En (26) En
(21) 14152034.6 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 11.12.2008 EP 08171298
17.08.2009 PCT/IB2009/053623
(54) • *Verfahren zur Herstellung von beta-Santalolen*
• *Method for producing beta-santalene*
• *Procédé pour produire du bêta-santalène*
- (71) Firmenich SA, 1, route des Jeunes Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH
(72) Schalk, Michel, 1211 Geneva 8, CH
(74) Armstrong, Iain Cheshire, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB
(62) 09793603.3 / 2 376 643

C12P 7/24 → (51) **A23L 1/221**

C12P 7/40 → (51) **C12P 41/00**

C12P 7/64 → (51) **C12N 15/09**

C12P 15/00 → (51) **C12P 17/06**

- (51) **C12P 17/06** (11) **2 772 544 A1**
A01N 43/16 **A01N 63/02**
A01P 3/00 **A61K 31/351**
A61K 35/74 **A61P 31/10**
C07D 309/32 **C12P 1/06**
C12P 15/00 **C12R 1/465**
(25) Ja (26) En
(21) 12844397.5 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/077229 22.10.2012
(87) WO 2013/061919 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 JP 2011233692
(54) • *NEUE VERBINDUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *NOVEL COMPOUND AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *NOUVEAU COMPOSÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

- (71) The Ritsumeikan Trust, 8 Nishinokyo-Higashi-Togano-cho Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8520, JP
National University Corporation Shizuoka University, 836, Ohya Suruga-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8529, JP
(72) IMAMURA, Nobutaka, Kusatsu-shi Shiga 525-8577, JP
NAKAGAWA, Kazuya, Kusatsu-shi Shiga 525-8577, JP
TOKUYAMA, Shinji, Shizuoka-shi Shizuoka 422-8529, JP
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **C12P 19/00** (11) **2 772 545 A1**
C12P 19/20 **C12N 9/34**

- (25) En (26) En
(21) 13157503.7 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Stärkeaktive Proteine*
• *Starch active proteins*

- *Protéines d'amidon actives*
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Punt, Peter Jan, 2628 VK Delft, NL
Overkamp, Karin Martine, 2628 VK Delft, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C12P 19/02 → (51) **C12N 9/04**

C12P 19/20 → (51) **C12P 19/00**

C12P 19/34 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12P 21/02** (11) **2 772 546 A1**
C12N 15/09 **C12R 1/13**
C12R 1/15
(25) Ja (26) En
(21) 12843347.1 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/077545 25.10.2012
(87) WO 2013/062029 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 JP 2011233864
(54) • *SEKRETIENSPRODUKTIONSVERFAHREN FÜR PROTEIN*
• *SECRETION PRODUCTION METHOD FOR PROTEIN*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SÉCRÉTION POUR UNE PROTÉINE*
- (71) AJINOMOTO CO., INC., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8315, JP
(72) TSURUI, Noriko, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
ITAYA, Hiroshi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
KIKUCHI, Yoshimi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12P 21/08 → (51) **C07K 16/40**

- (51) **C12P 41/00** (11) **2 772 547 A1**
C12P 7/40 **C07C 62/34**
C07C 51/08 **C07D 223/16**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14156910.3 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.02.2013 FR 1351785
(54) • *Enzymatisches Syntheseverfahren der (7S)-3,4-Dimethoxybicyclo[4.2.0]octa-1,3,5-triene-7-Carbonsäure, und Anwendung bei der Synthese von Ivabradin und seinen Salzen*
• *Method for enzymatic synthesis of (7S)-3,4-dimethoxybicyclo[4.2.0]octa-1,3,5-triene-7-carboxylic acid, and use for the synthesis of ivabradine and the salts thereof*
• *Procédé de synthèse enzymatique de l'acide (7S) 3,4-dimethoxybicyclo[4.2.0]octa-1,3,5-triene 7-carboxylique et application à la synthèse de l'ivabradine et de ses sels*
- (71) Les Laboratoires Servier, 35, rue de Verdun, 92284 Suresnes Cedex, FR
(72) Pedragosa Moreau, Sandrine, 45100 ORLEANS, FR
Lefoulon, François, 45000 ORLEANS, FR

- (51) **C12Q 1/02** (11) **2 772 548 A1**
C12Q 1/37
G01N 33/542 **G01N 33/68**
- (25) En (26) En
(21) 13156942.8 (22) 27.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Fluoreszenz-Reporter zur Bestimmung der molekularen Interaktionen*
• *A fluorescent reporter for determining molecular interactions*
• *Rapporteur fluorescent pour déterminer des interactions moléculaires*
- (71) Universität Ulm, Helmholtzstrasse 16, 89081 Ulm, DE
- (72) Johnsson, Nils, 89081 Ulm, DE
Moreno Andrés, Daniel, 89073 Ulm, DE
Dünkler, Alexander, 89134 Blaustein, DE
- (74) Lange, Sven, Hertin und Partner Rechts- und Patentanwälte Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE
-
- C12Q 1/02** → (51) **C12M 1/34**
-
- C12Q 1/37** → (51) **C12Q 1/02**
-
- C12Q 1/37** → (51) **G01N 33/579**
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 772 549 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11878559.1 (22) 31.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/002244 31.12.2011
(87) WO 2013/097062 2013/27 04.07.2013
- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON GENETISCHEN VARIATIONEN*
• *METHOD FOR DETECTING GENETIC VARIATION*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE VARIATION GÉNÉTIQUE*
- (71) BGI Diagnosis Co., Ltd., 2F, 3F, 11 Buildings Beishan Industrial Zone Beishan Road 146 Yantian District Shenzhen, Guangdong 518083, CN
- (72) CHEN, Shengpei, Shenzhen Guangdong 518083, CN
ZHANG, Chunlei, Shenzhen Guangdong 518083, CN
CHEN, Fang, Shenzhen Guangdong 518083, CN
XIE, Weiwei, Shenzhen Guangdong 518083, CN
PAN, Xiaoyu, Shenzhen Guangdong 518083, CN
WANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518083, CN
WANG, Jun, Shenzhen Guangdong 518083, CN
YANG, Huanming, Shenzhen Guangdong 518083, CN
ZHANG, Xiuqing, Shenzhen Guangdong 518083, CN
- (74) Williams, Richard Andrew Norman, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 772 550 A1**
(25) En (26) En
(21) 14150739.2 (22) 17.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 17.11.2010 US 414778 P
-
- (54) • *MiRNA als Biomarker zur Unterscheidung zwischen benignen und malignen Thyroid-Neoplasien*
• *MiRNAs as biomarkers for distinguishing benign from malignant thyroid neoplasms*
• *Micro-ARN comme biomarqueurs pour différencier des néoplasmes de thyroïde bénins et malins*
- (71) Asuragen, Inc., 2150 Woodward St, Suite 100, Austin, TX 78744, US
- (72) Beaudenon-Huibregtse, Sylvie, Austin, TX 78744, US
- (74) Choudhary, Ashish, Austin, TX 78744, US
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, A-1010 Wien, AT
- (62) 11793595.7 / 2 640 851
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 772 551 A1**
(25) En (26) En
(21) 14164371.8 (22) 30.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 30.12.2009 EP 09181024
30.12.2009 US 291074 P
- (54) • *miRNA-Fingerabdruck für die Krankheitsdiagnose*
• *miRNA fingerprint from patient's blood samples in the diagnosis of Wilms' tumour*
• *Empreinte ARNm dans le diagnostic de maladies*
- (71) Comprehensive Biomarker Center GmbH, Im Neuenheimer Feld 583, 69120 Heidelberg, DE
- (72) Keller, Andreas, 66346 Püttlingen, DE
Meese, Eckart, 66882 Hütschenhausen, DE
Borries, Anne, 68307 Mannheim, DE
Beier, Markus, 69469 Weinheim, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (62) 10803591.6 / 2 519 650
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 772 552 A1**
C12P 19/34 **C07D 279/16**
(25) En (26) En
(21) 14164889.9 (22) 22.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 23.10.2002 US 420717 P
14.01.2003 US 439978 P
- (54) • *Ampliconschmelzanalyse mit Sättigungsfarbstoffen*
• *Amplicon melting analysis with saturation dyes*
• *Analyse de fusion d'amplicons avec des colorants de saturation*
- (71) University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City, UT 84108, US
BioFire Defense, LLC, 390 Wakara Way, Salt Lake City, UT 84108, US
- (72) Wittwer, Carl T, Salt Lake City, UT 84109, US
Dujols, Virginie E, Salt Lake City, UT 84121, US
Reed, Gudrun, Salt Lake City, UT 84105, US
Zhou, Luming, Salt Lake City, UT 84103, US
- (74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 12165014.7 / 2 527 468
03777776.0 / 1 558 762
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 772 553 A1**
(25) En (26) En
(21) 14170551.7 (22) 24.09.2008
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 27.09.2007 US 995564 P
- (54) • *Verfahren zur genetischen Analyse*
• *Methods for genetic analysis*
• *Procédés d'analyse génétique*
- (71) Genetic Technologies Limited, 60-66 Hanover Street, Fitzroy, VIC 3065, AU
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Tollervey, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 08833114.5 / 2 198 381
-
- C12Q 1/68** → (51) **A61K 39/395**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/11**
-
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 21/64**
-
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/58**
-
- C12R 1/13** → (51) **C12P 21/02**
-
- C12R 1/15** → (51) **C12P 21/02**
-
- C12R 1/465** → (51) **C12P 17/06**
-
- C21C 7/04** → (51) **C22C 38/00**
-
- C21C 7/06** → (51) **C21C 7/10**
-
- (51) **C21C 7/10** (11) **2 772 554 A1**
C21C 7/06
(25) Zh (26) En
(21) 12843727.4 (22) 06.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/070096 06.01.2012
(87) WO 2013/060101 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 CN 201110327941
- (54) • *VERFAHREN ZUM SCHMELZEN VON ULTRAREINEM FERRITISCHEM EDELSTAHL MIT HOHEM ALUMINIUM- UND GERINIGEM SILICIUMGEHALT*
• *METHOD FOR SMELTING HIGH-ALUMINUM-LOW-SILICON ULTRAPURE FERRITIC STAINLESS STEEL*
• *PROCÉDÉ POUR LA FUSION D'ACIER INOXYDABLE FERRITIQUE ULTRAPUR À HAUTE TENEUR EN ALUMINIUM ET FAIBLE TENEUR EN SILICIUM*
- (71) Baoshan Iron & Steel Co., Ltd., No.885 Fujin Road Baoshan District, Shanghai 201900, CN
- (72) XU, Yingtie, Shanghai 201900, CN
CHEN, Zhaoping, Shanghai 201900, CN
LI, Shi, Shanghai 201900, CN
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- C21D 1/10** → (51) **C21D 9/40**
-
- C21D 1/42** → (51) **C21D 9/40**
-
- (51) **C21D 9/40** (11) **2 772 555 A1**
C21D 1/10 **C22C 38/00** **C22C 38/44**
(25) Ja (26) En
(21) 12844543.4 (22) 16.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/076672 16.10.2012
(87) WO 2013/061822 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 JP 2011237495
(54) • WÄRMEBEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR RINGFÖRMIGES ELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR RINGFÖRMIGES ELEMENT
• RING-SHAPED MEMBER HEAT TREATMENT METHOD AND RING-SHAPED MEMBER MANUFACTURING METHOD
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT THERMIQUE D'UN ÉLÉMENT EN FORME D'ANNEAU ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT EN FORME D'ANNEAU
- (71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachi-ori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) OHKI, Chikara, Kuwana-shi, Mie, JP
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE

(51) **C21D 9/46** (11) **2 772 556 A1**
C22C 38/00 **C22C 38/04**
C22C 38/58 **C22C 18/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 12843086.5 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/006649 17.10.2012
(87) WO 2013/061545 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 JP 2011232600
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOCHFESTEN STAHLBLECHS MIT HERVORRAGENDER VERARBEITBARKEIT
• METHOD FOR PRODUCING HIGH-STRENGTH STEEL SHEET HAVING SUPERIOR WORKABILITY
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE FEUILLE D'ACIER HAUTE RÉSISTANCE AYANT UNE APTITUDE SUPÉRIEURE AU FAÇONNAGE
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) HASEGAWA, Hiroshi, Tokyo 100-0011, JP KAWASAKI, Yoshiyasu, Tokyo 100-0011, JP NAKAGAITO, Tatsuya, Tokyo 100-0011, JP KANEKO, Shinjiro, Tokyo 100-0011, JP NAGATAKI, Yasunobu, Tokyo 100-0011, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C21D 9/46 → (51) **C22C 38/00**

C22B 3/20 → (51) **C22B 23/00**

C22B 3/26 → (51) **C22B 23/00**

C22B 7/00 → (51) **C22B 23/00**

C22B 9/22 → (51) **B22D 21/06**

(51) **C22B 23/00** (11) **2 772 557 A1**
C22B 3/20 **C22B 3/26**
C22B 7/00 **H01M 10/54**

- (25) Ja (26) En
(21) 12844253.0 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/076851 17.10.2012
(87) WO 2013/061848 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 JP 2011232419
25.06.2012 JP 2012141815
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HOCHREINEN WÄSSRIGEN KOBALTSULFATLÖSUNG

- *METHOD FOR PRODUCING HIGH-PURITY COBALT SULFATE AQUEOUS SOLUTION*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE SOLUTION AQUEUSE DE SULFATE DE COBALT DE PURETÉ ÉLEVÉE*
- (71) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8716, JP
(72) OZAKI Yoshitomo, Niihama-shi Ehime 792-0002, JP NAKAI Takayuki, Niihama-shi Ehime 792-0002, JP HEGURI Shinichi, Niihama-shi Ehime 792-0002, JP OHARA Hideki, Niihama-shi Ehime 792-0002, JP
(74) Jones, Nicholas Andrew, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

C22B 34/12 → (51) **B22D 21/06**

C22C 1/02 → (51) **B22D 21/06**

C22C 1/08 → (51) **H01M 8/02**

C22C 9/00 → (51) **C22F 1/08**

C22C 14/00 → (51) **B22D 21/06**

C22C 18/04 → (51) **C21D 9/46**

C22C 19/03 → (51) **H01M 8/02**

C22C 28/00 → (51) **H01F 41/02**

- (51) **C22C 33/02** (11) **2 772 558 A2**
C22C 38/00 **C22C 38/02**
C22C 38/34 **C22C 38/42**
C22C 38/56
- (25) En (26) En
(21) 14157394.9 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.03.2013 JP 2013040686

- (54) • *Gesinterte Legierung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Sintered alloy and manufacturing method thereof*
• *Alliage fritté et son procédé de fabrication*
- (71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, JP
(72) Fukae, Daisuke, Chiba, 270-2295, JP Kawata, Hideaki, Chiba, 270-2295, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **2 772 559 A1**
C22C 38/28 **C22C 38/54**
C21C 7/04 **C21D 9/46**

- (25) Ja (26) En
(21) 12844504.6 (22) 28.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/066536 28.06.2012
(87) WO 2013/061652 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 JP 2011234396
(54) • *STAHLBLECH*
• *STEEL SHEET*
• *TÔLE D'ACIER*
- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) MOROHOSHI, Takashi, Tokyo 100-8071, JP ARAMAKI, Takashi, Tokyo 100-8071, JP

- ZEZE, Masafumi, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C22C 38/00 → (51) **C21D 9/40**

C22C 38/00 → (51) **C21D 9/46**

C22C 38/00 → (51) **C22C 33/02**

C22C 38/02 → (51) **C22C 33/02**

C22C 38/04 → (51) **C21D 9/46**

C22C 38/22 → (51) **C21D 9/40**

C22C 38/28 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/34 → (51) **C22C 33/02**

C22C 38/42 → (51) **C22C 33/02**

C22C 38/44 → (51) **C21D 9/40**

C22C 38/54 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/56 → (51) **C22C 33/02**

C22C 38/58 → (51) **C21D 9/46**

C22F 1/00 → (51) **C22F 1/08**

(51) **C22F 1/08** (11) **2 772 560 A1**
C22C 9/00 **H01B 5/02**
H01B 13/00 **C22F 1/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 12843355.4 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/077736 26.10.2012
(87) WO 2013/062091 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 JP 2011237800
(54) • *KUPFERLEGIERUNG FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER KUPFERLEGIERUNG FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN, GEWALZTES KUPFERLEGIERUNGSMATERIAL FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN UND BAUTEIL FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN*

• *COPPER ALLOY FOR ELECTRONIC EQUIPMENT, METHOD FOR PRODUCING COPPER ALLOY FOR ELECTRONIC EQUIPMENT, ROLLED COPPER ALLOY MATERIAL FOR ELECTRONIC EQUIPMENT, AND PART FOR ELECTRONIC EQUIPMENT*
• *ALLIAGE DE CUIVRE POUR ÉQUIPEMENT ÉLECTRONIQUE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ALLIAGE DE CUIVRE POUR ÉQUIPEMENT ÉLECTRONIQUE, MATÉRIAU D'ALLIAGE DE CUIVRE LAMINÉ POUR ÉQUIPEMENT ÉLECTRONIQUE, ET PIÈCE POUR ÉQUIPEMENT ÉLECTRONIQUE*

- (71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
(72) MAKI Kazunari, Kitamoto-shi Saitama 364-0022, JP ITO Yuki, Kitamoto-shi Saitama 364-0022, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C23C 2/00** (11) **2 772 561 A1**
C23C 2/36

- (25) Ru (26) En

- (21) 11874580.1 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) RU 2011/000910 18.11.2011
(87) WO 2013/062436 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 RU 2011142853
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN EINER BESCHICHTUNG AUF EINEN LÄNGLICHEN ARTIKEL*
• *DEVICE FOR APPLYING A COATING TO AN ELONGATE ARTICLE*
• *DISPOSITIF POUR POSER UN REVÊTEMENT SUR UN ARTICLE ALLONGÉ*
(71) Kulakovskiy, Aleksandr Aleksandrovich, Arkhangelsky pereulok 7/1-15, Moscow 101000, RU
(72) Kulakovskiy, Aleksandr Aleksandrovich, Moscow 101000, RU
(74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

C23C 2/36 → (51) **C23C 2/00****C23C 4/06** → (51) **C23C 4/10**

- (51) **C23C 4/10** (11) **2 772 562 A1**
C23C 4/06 **F02F 5/00**
F16J 9/26
(25) Ja (26) En
(21) 12844372.8 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/077597 25.10.2012
(87) WO 2013/062045 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 JP 2011233998
(54) • *KOLBENRING*
• *PISTON RING*
• *SEGMENT DE PISTON*
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
Diesel United, Ltd., 2-8, Kanda Suda-cho Chiyoda-ku, Tokyo 1010041, JP
(72) SAITO Yoshiyuki, Tokyo 135-8710, JP
YAMADA Takeshi, Tokyo 135-8710, JP
UMEMOTO Yoshiyuki, Tokyo 101-0041, JP
KATO Nobuaki, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, JP
MIZUNO Hiroaki, Kiyosu-shi Aichi 452-8502, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C23C 10/02** (11) **2 772 563 A1**
F28F 19/02 **H05B 3/12**
H05B 3/40 **H05B 3/14**

- (25) De (26) De
(21) 14155884.1 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.02.2013 DE 102013203464
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Heizeinrichtung und Heizeinrichtung*
• *Method of manufacturing a heating device and heating device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif de chauffage et dispositif de chauffage*
(71) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, Rote-Tor-Straße 14, 75038 Oberderdingen, DE
(72) Block, Volker, 75015 Bretten, DE
Tafferner, Michael, 76316 Malsch, DE
Mühlwinkel, Roland, 75015 Bretten, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

C23C 14/00 → (51) **C23C 14/48****C23C 14/04** → (51) **C23C 14/48**

- (51) **C23C 14/34** (11) **2 772 564 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12824758.2 (22) 15.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/070766 15.08.2012
(87) WO 2013/103029 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 JP 2012000750
(54) • *INDIUM-SPUTTERTARGET UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INDIUM SPUTTERING TARGET, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *CIBLE DE PULVÉRISATION D'INDIUM ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CETTE DERNIÈRE*
(71) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164, JP
(72) ENDO, Yousuke, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
SAKAMOTO, Masaru, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
(74) Yeadon, Mark, et al, Yeadon IP Limited Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB

C23C 14/34 → (51) **B22D 21/06**

- (51) **C23C 14/48** (11) **2 772 565 A2**
C30B 31/22 **C30B 31/14**
C30B 31/00 **H01J 37/317**
H01J 37/32 **C30B 29/20**
C23C 14/00 **C23C 14/04**
(25) En (26) En
(21) 14155530.0 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.03.2013 US 201313783264
(54) • *Veränderung der Eigenschaft von Saphiren durch Ionenimplantation*
• *Sapphire property modification through ion implantation*
• *Modification des propriétés de saphir par implantation ionique*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Memering, Dale N., Cupertino, CA 95014, US
Prest, Christopher D., Cupertino, CA 95014, US
Weber, Douglas J., Cupertino, CA 95014, US
(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

C23C 14/56 → (51) **H05B 33/10**

- (51) **C23C 18/44** (11) **2 772 566 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12843616.9 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/076141 09.10.2012
(87) WO 2013/061773 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 JP 2011235559
(54) • *LÖSUNG ZUR STROMLOSEN REDUZIERUNG EINER SILBERPLATTIERUNG UND VERFAHREN ZUR STROMLOSEN REDUZIERUNG EINER SILBERPLATTIERUNG*
• *REDUCING ELECTROLESS SILVER PLATING SOLUTION AND REDUCING*

ELECTROLESS SILVER PLATING METHOD

- *SOLUTION DE DÉPÔT D'ARGENT AUTOCATALYTIQUE PAR RÉDUCTION ET PROCÉDÉ DE DÉPÔT D'ARGENT AUTOCATALYTIQUE PAR RÉDUCTION*
(71) C. Uyemura & Co., Ltd., 2-6, Dosho-machi 3-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) HASHIMOTO, Daisuke, Hirakata-shi Osaka 573-0065, JP
KITAJIMA, Kota, Hirakata-shi Osaka 573-0065, JP
OKADA, Akira, Tokyo 103-0011, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

C23C 26/00 → (51) **C23C 28/00**

- (51) **C23C 26/02** (11) **2 772 567 A1**
(25) De (26) De
(21) 13157238.0 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Herstellen einer Wärmedämmschicht für Bauteile und Wärmedämmschicht*
• *Method for producing a heat insulation layer for components and heat insulation layer*
• *Procédé de fabrication d'une couche d'isolation thermique pour composants et couche d'isolation thermique*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Burbaum, Bernd, 14612 Falkensee, DE
Laux, Britta, 14059 Berlin, DE

(51) **C23C 28/00** (11) **2 772 568 A1**
C23C 26/00

- (25) Ko (26) En
(21) 12844357.9 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/008803 25.10.2012
(87) WO 2013/062329 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 KR 20110109407
(54) • *BESCHICHTETES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER SCHWEISSBARKEIT, KRATZBESTÄNDIGKEIT UND KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT*
• *COATED STEEL SHEET HAVING SUPERIOR WELDING, SCRATCH-RESISTANCE, AND CORROSION-RESISTANCE PROPERTIES*
• *TÔLE D'ACIER REVÊTUE QUI PRÉSENTE DE MEILLEURES PROPRIÉTÉS DE SOUDAGE, DE RÉSISTANCE AUX RAYURES ET DE RÉSISTANCE À LA CORROSION*
(71) Posco, Goedong-dong 6261 Donghaean-ro Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-300, KR
(72) YOO, Hye Jin, Busan 604-020, KR
JUNG, Jin Ho, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-784, KR
KIM, Jung Su, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-784, KR
HA, Bong Woo, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-786, KR
BYEON, Chang Se, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-010, KR
LEE, Jung Hwan, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-768, KR
KIM, Jong Sang, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-765, KR

KIM, Jin Tae, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-765, KR
(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

C25B 1/04 → (51) **H01M 8/18**

C25B 11/04 → (51) **H01M 8/18**

C25D 1/00 → (51) **C25D 1/08**

(51) **C25D 1/08** (11) **2 772 569 A1**
C25D 1/00 **C25D 3/66**
H01G 11/66 **H01M 4/66**

(25) Ja (26) En
(21) 12844049.2 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/077538 25.10.2012
(87) WO 2013/062026 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 JP 2011235858

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PORÖSEN ALUMINIUMFOLIE, PORÖSE ALUMINIUMFOLIE, POSITIVELEKTRODENKOLLEKTOR FÜR EINE ELEKTRIZITÄTSSPEICHERUNGSVORRICHTUNG, ELEKTRODE FÜR EINE ELEKTRIZITÄTSSPEICHERUNGSVORRICHTUNG UND ELEKTRIZITÄTSSPEICHERUNGSVORRICHTUNG**

• **METHOD FOR MANUFACTURING POROUS ALUMINUM FOIL, POROUS ALUMINUM FOIL, POSITIVE ELECTRODE COLLECTOR FOR ELECTRICITY STORAGE DEVICE, ELECTRODE FOR ELECTRICITY STORAGE DEVICE, AND ELECTRICITY STORAGE DEVICE**

• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE FEUILLE D'ALUMINIUM POREUX, FEUILLE D'ALUMINIUM POREUX, COLLECTEUR D'ÉLECTRODE POSITIVE POUR UN DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ, ÉLECTRODE POUR UN DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ ET DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ**

(71) Hitachi Metals, Ltd., 1-2-1, Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP

(72) OKAMOTO Atsushi, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich Partmb Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

C25D 1/08 → (51) **H01M 8/02**

C25D 3/66 → (51) **C25D 1/08**

C25D 5/56 → (51) **H01M 8/02**

C25D 7/00 → (51) **H01M 8/02**

C30B 7/10 → (51) **C30B 29/38**

C30B 29/20 → (51) **C23C 14/48**

(51) **C30B 29/38** (11) **2 772 570 A1**
C30B 7/10

(25) Ja (26) En
(21) 12842943.8 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/077591 25.10.2012
(87) WO 2013/062042 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552801 P
09.02.2012 JP 2012025711
28.08.2012 JP 2012188099

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NITRIDKRISTALLS UND NITRIDKRISTALL**
• **METHOD FOR PRODUCING NITRIDE CRYSTAL, AND NITRIDE CRYSTAL**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CRISTAL DE NITRURE ET CRISTAL DE NITRURE**

(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP

(72) MIKAWA, Yutaka, Ushiku-shi Ibaraki 300-1295, JP
FUJISAWA, Hideo, Ushiku-shi Ibaraki 300-1295, JP

KAMADA, Kazunori, Ushiku-shi Ibaraki 300-1295, JP
NAGAOKA HIROBUMI, Ushiku-shi Ibaraki 300-1295, JP

KAWABATA, Shinichiro, Ushiku-shi Ibaraki 300-1295, JP
KAGAMITANI, Yuji, Ushiku-shi Ibaraki 300-1295, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C30B 31/00 → (51) **C23C 14/48**

C30B 31/14 → (51) **C23C 14/48**

C30B 31/22 → (51) **C23C 14/48**

D01D 5/24 → (51) **D04H 3/009**

D01D 5/253 → (51) **D04H 3/009**

D01F 6/86 → (51) **D04H 3/009**

(51) **D01F 6/90** (11) **2 772 571 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 12843047.7 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/077188 22.10.2012
(87) WO 2013/061901 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 JP 2011232996
16.12.2011 JP 2011275936

(54) • **SPINNGEFÄRBTE VOLLAROMATISCHE META-POLYAMIDFASER**
• **SPUN-DYED META-TYPE FULLY AROMATIC POLYAMIDE FIBER**
• **FIBRE DE POLYAMIDE TOTALEMENT AROMATIQUE DE TYPE MÉTA TEINTE DANS LA MASSE**

(71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0054, JP

(72) HAYASHI, Kensaku, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP
KIKUCHI, Satoshi, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP

(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

D01F 9/14 → (51) **A61K 33/44**

D01F 9/22 → (51) **A61K 33/44**

D01H 1/02 → (51) **D01H 13/16**

(51) **D01H 1/115** (11) **2 772 572 A1**

(25) De (26) De
(21) 14155400.6 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.02.2013 DE 102013101988

(54) • **Spinnstelle zur Herstellung eines Garns**

• **Spinning station for producing a yarn**
• **Poste de filage pour la fabrication d'un fil**

(71) Maschinenfabrik Rieter AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH

(72) Schäffler Gernot, 73116 Wäschenbeuren, DE

(74) Baudler, Ron, Canzler & Bergmeier Patentanwälte Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

D01H 7/60 → (51) **D01H 13/16**

(51) **D01H 13/16** (11) **2 772 573 A1**

D01H 1/02 **B65H 63/032**
D01H 7/60

(25) En (26) En
(21) 14153597.1 (22) 03.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.03.2013 JP 2013040739

(54) • **Garnbruchdetektor einer Spinnmaschine**
• **Yarn break detector of a spinning machine**
• **Détecteur de rupture de fil d'un métier à filer**

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) Mizuno, Yusuke, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

Shinozaki, Yutaka, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

D03D 11/00 → (51) **B65G 15/34**

(51) **D03D 47/32** (11) **2 772 574 A1**

D03D 49/14 **D03D 49/18**
D03J 1/00

(25) En (26) En
(21) 14154579.8 (22) 11.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.02.2013 JP 2013036668

07.10.2013 JP 2013209872

(54) • **Informationsanzeigeverfahren und Informationsanzeigevorrichtung für eine Webmaschine**
• **Information display method and information display device for loom**
• **Dispositif et procédé d'affichage d'informations pour métier à tisser**

(71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP

(72) Myogi, Keichi, Ishikawa-ken 921-8650, JP

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

D03D 49/14 → (51) **D03D 47/32**

D03D 49/18 → (51) **D03D 47/32**

D03J 1/00 → (51) **D03D 47/32**

(51) **D04B 21/18** (11) **2 772 575 A1**

A41D 13/00

(25) Ja (26) En
(21) 12844642.4 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/072068 30.08.2012

(87) WO 2013/061686 2013/18 02.05.2013

(30) 27.10.2011 JP 2011235820

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KETTENGEWIRKFASER, KETTENGEWIRK-FASER UND ARBEITSKLEIDUNG DARAUS*
- *WARP KNITTED FABRIC MANUFACTURING METHOD, WARP KNITTED FABRIC AND WORK CLOTHES*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TRICOT À MAILLES JETÉES, TRICOT À MAILLES JETÉES ET VÊTEMENTS DE TRAVAIL*
- (71) Takenaka Seni Co., Ltd., 0-90-3 Takamatsu, Kahoku-shi, Ishikawa 929-1215, JP
Koizumi Braid Inc., Re-33-2 Takamatsu, Kahoku-shi, Ishikawa 929-1215, JP
Iris Co., Ltd., 1933 Iizukacho, Ota-shi, Gunma 373-0817, JP
- (72) KOIZUMI Satoru, Kahoku-shi Ishikawa 929-1215, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **D04H 3/009** (11) **2 772 576 A1**
D04H 3/03 **D04H 3/16**
D01D 5/24 **D01D 5/253**
D01F 6/86 **A47C 27/12**
B68G 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 14000703.0 (22) 27.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.02.2013 JP 2013037113
04.06.2013 JP 2013117715

- (54) • *Fasernetzwerkstruktur mit ausgezeichneter Kompressionsbeständigkeit*
- *Fibrous Network Structure Having Excellent Compression Durability*
- *Structure fibreuse en réseau ayant une excellente durabilité de compression*
- (71) TOYOBO CO., LTD., 2-8, Dojimahama 2 Chome, Kita-ku, Osaka 530, JP
- (72) Taninaka, Teruyuki, Otsu-shi, Shiga, 5200292, JP
Wakui, Hiroyuki, Otsu-shi, Shiga, 5200292, JP
Kobuchi, Shinichi, Osaka-shi, Osaka, 5308230, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

D04H 3/03 → (51) **D04H 3/009**
D04H 3/16 → (51) **D04H 3/009**

(51) **D06F 35/00** (11) **2 772 577 A2**
D06F 39/08

- (25) De (26) De
- (21) 14401004.8 (22) 15.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.02.2013 DE 102013101921
- (54) • *Verfahren zum Betreiben einer Waschmaschine und Waschmaschine*
- *Method for operating a washing machine and washing machine*
- *Procédé de fonctionnement d'un lave-linge et lave-linge*
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Drücker, Markus, 33335 Gütersloh, DE
Sieding, Dirk, 44534 Lünen, DE

(51) **D06F 37/22** (11) **2 772 578 A1**
D06F 37/24

- (25) En (26) En
- (21) 14152418.1 (22) 24.01.2014

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

BA ME

- (30) 25.01.2013 KR 20130008721
- (54) • *Stabilisator und Waschmaschine damit*
- *Balancer and washing machine having the same*
- *Dispositif d'équilibrage et machine à laver dotée de celui-ci*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Rou, Doo Young, Gyeonggi-do, KR
Jung, Won Young, Seoul, KR
Cho, Young Jin, Gyeonggi-do, KR
Kang, Jeong Hoon, Seoul, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **D06F 37/22** (11) **2 772 579 A1**
D06F 37/24

- (25) En (26) En
- (21) 14152539.4 (22) 24.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.01.2013 KR 20130008913
17.07.2013 KR 20130084410

- (54) • *Waschmaschine*
- *Washing machine*
- *Machine à laver*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Cho, Young Jin, Gyeonggi-do, KR
Rou, Doo Young, Gyeonggi-do, KR
Jung, Won Young, Seoul, KR
Kang, Jeong Hoon, Seoul, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

D06F 37/24 → (51) **D06F 37/22**

(51) **D06F 39/00** (11) **2 772 580 A1**
D06F 58/20 **F26B 25/00**

- (25) En (26) En
- (21) 14150081.9 (22) 02.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.02.2013 KR 20130021184

- (54) • *Wäschebehandlungsvorrichtung*
- *Laundry treating apparatus*
- *Appareil de traitement du linge*
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Kim, Seongkyu, Changwon-si 641-711, KR
Kim, Myoungjong, Changwon-si 641-711, KR
Lee, Geunhyung, Changwon-si 641-711, KR
Lee, Soonjo, Changwon-si 641-711, KR
Roh, Jeongeol, Changwon-si 641-711, KR
Kim, Jongryul, Changwon-si 641-711, KR
Park, Soowon, Changwon-si 641-711, KR
Kim, Jongho, Changwon-si 641-711, KR
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **D06F 39/00** (11) **2 772 581 A1**
D06F 58/20 **F26B 25/00**

- (25) En (26) En
- (21) 14150083.5 (22) 02.01.2014

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

BA ME

- (30) 27.02.2013 KR 20130021183
- (54) • *Wäschebehandlungsvorrichtung*
- *Laundry treating apparatus*
- *Appareil de traitement du linge*

- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Kim, Seongkyu, Changwon-si 641-711, KR
Yoon, Juhan, Changwon-si 641-711, KR
Lee, Soonjo, Changwon-si 641-711, KR
Park, Soowon, Changwon-si 641-711, KR
Kim, Jongho, Changwon-si 641-711, KR
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

D06F 39/02 → (51) **A47L 15/44**

D06F 39/08 → (51) **D06F 35/00**

(51) **D06F 39/10** (11) **2 772 582 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 14156376.7 (22) 24.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.02.2013 KR 20130021577

- (54) • *Waschmaschine*
- *Washing machine*
- *Machine à laver*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Jeong, Wun Seok, Gyeonggi-do, KR
Jung, Min Ho, Gyeonggi-do, KR
Jang, Sam Young, Gyeonggi-do, KR
Lee, Seung Mok, Gyeonggi-do, KR
Baek, Kwang Duk, Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

D06F 39/12 → (51) **F24C 15/08**

D06F 58/20 → (51) **D06F 39/00**

(51) **D06H 1/02** (11) **2 772 583 A1**
D06H 3/08 **D06H 7/02**
D06H 7/10 **D06H 7/12**

- (25) En (26) En
- (21) 14382069.4 (22) 27.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.02.2013 ES 201330284

- (54) • *Schneidverfahren zur Herstellung von Textilstücken in kontinuierlichen Produktionsprozessen*
- *Cutting procedure for producing textile pieces in continuous production processes*
- *Procédure de découpe pour la fabrication de pièces textiles dans des processus de production en continu*
- (71) Hostel Drap, S.L., Pol. Ind. El Mas, s/n°, 08691 Monistrol de Montserrat, ES
- (72) Guasch Pubill, Marcos, 08691 Monistrol de Montserrat, ES
Guasch de Ferrater, Ana, 08691 Monistrol de Montserrat, ES

(74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, C/
Rector Ubach, 37-39, bj. 2a, 08021 Barcelo-
na, ES

D06H 3/08 → (51) **D06H 1/02**

D06H 7/02 → (51) **D06H 1/02**

D06H 7/10 → (51) **D06H 1/02**

D06H 7/12 → (51) **D06H 1/02**

D06H 7/22 → (51) **D06H 1/02**

D21F 1/02 → (51) **D21H 23/50**

(51) **D21H 23/50** (11) **2 772 584 A1**
D21F 1/02

(25) En (26) En

(21) 13156967.5 (22) 27.02.2013

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und Anordnung für einen Fasernetzproduktionslinie*
- *Method and arrangement for a fiber web production line*
- *Procédé et agencement pour une ligne de production de bande de fibre*

(71) Valmet Technologies, Inc., Keilasatama 5,
02150 Espoo, FI

(72) Pietikäinen, Reijo, FI-04420 Järvenpää, FI

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

E01B 25/15 → (51) **B61B 9/00**

E01D 1/00 → (51) **B23P 6/04**

E01D 22/00 → (51) **B23P 6/04**

(51) **E01F 9/018** (11) **2 772 585 A2**

(25) Es (26) En

(21) 12843104.6 (22) 24.10.2012

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

(86) ES 2012/000274 24.10.2012

(87) WO 2013/060909 2013/18 02.05.2013

(88) 01.08.2013

(30) 27.10.2011 ES 201101185

09.08.2012 ES 201200832

- (54) • *ENTFERNBARE BASIS FÜR VERTIKALE STRASSENINRICHTUNGSELEMENTE*
- *REMOVABLE BASE FOR VERTICAL STREET FURNITURE ELEMENTS*
- *SOCLE DÉMONTABLE POUR ÉLÉMENTS VERTICAUX DE MOBILIER URBAIN*

(71) Palazon Martinez, Fulgencio, C/Isaac Peral
123, 30500 Molina de Segura (Murcia), ES

Palazon Martinez, Maria José, C/Isaac Peral
123, 30500 Molina de Segura (Murcia), ES

(72) Palazon Martinez, Fulgencio, 30500 Molina
de Segura (Murcia), ES

Palazon Martinez, Maria José, 30500 Molina
de Segura (Murcia), ES

(74) Jimenez Brinquis, Ruben, Avda. Don Juan de
Borbón, 98-2a Esc.-2ºI, 30007 Murcia, ES

(51) **E02D 17/08** (11) **2 772 586 A2**
E02D 29/12 (11) **E21D 7/00**

(25) De (26) De

(21) 14000695.8 (22) 27.02.2014

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

BA ME

(30) 28.02.2013 DE 102013003307

- (54) • *Vorrichtung zum Halten eines Schacht-
kranzes auf einem Schachtelement*
- *Device for holding a shaft ring on a shaft
element*
- *Dispositif de support d'une couronne de
puits sur un élément de puits*

(71) TRACTO-TECHNIK GmbH & Co. KG, Paul-
Schmidt-Straße 2, 57368 Lennestadt, DE

(72) Dipl.-Ing. Sebastian Fischer, D-57368 Len-
nestadt, DE

(74) König, Gregor Sebastian, et al, König-Szyn-
ka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Part-
nerschaft mbB Mönchenwerther Straße 11,
40545 Düsseldorf, DE

(51) **E02D 27/42** (11) **2 772 587 A1**

(25) De (26) De

(21) 13001017.6 (22) 28.02.2013

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

BA ME

- (54) • *Verbindung zwischen einem Gründungs-
pfehl eines Bauwerks, insbesondere eines
Onshore- oder Offshore-Bauwerks, wie z.
B. eine Onshore- oder Offshore-Wind-
energieanlage, mit einem insbesondere
rohrförmigen Übergangsstück und Ver-
fahren zur Herstellung derselben*
- *Connection between a foundation post of
a structure, in particular an onshore or
offshore construction, such as an onshore
or offshore wind turbine, comprising in a
particular tubular transition piece and
method for manufacturing the same*
- *Liaison entre un pieu de fondation d'une
construction, notamment d'une construc-
tion sur terre ferme ou offshore, telle que
par exemple une installation éolienne
offshore ou sur terre ferme, comprenant
une partie de transition en particulier
tubulaire et procédé de fabrication de
celle-ci*

(71) Bard Engineering GmbH, Am Freihafen 1,
26725 Emden, DE

(72) Schultes, Klaus, 26607 Aurich, DE

(74) Manasse, Uwe, Boehmert & Boehmert An-
waltpartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **E02D 29/02** (11) **2 772 588 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14156887.3 (22) 26.02.2014

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

BA ME

(30) 27.02.2013 FR 1351756

- (54) • *Drahtschotterkasten mit verschiedenen
Tragschichten*
- *Gabion with various supporting rows*
- *Gabion avec rangées porteuses différentes*

(71) Rapid'Gabions, Les Vincentes, 26270
Cliousclat, FR

(72) Couret, Stéphane, 26270 CLIIOUSCLAT, FR

(74) Colombo, Michel, Brevinnov 310 avenue
Berthelot, 69008 Lyon, FR

E02D 29/12 → (51) **E02D 17/08**

(51) **E02F 3/38** (11) **2 772 589 A1**

E02F 9/22

(25) De (26) De

(21) 13005396.0 (22) 15.11.2013

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

BA ME

(30) 28.02.2013 DE 102013003491

- (54) • *Baummaschine*
- *Construction machine*
- *Engin*

(71) Liebherr-Hydraulikbagger GmbH, Liebherr-
strasse 12, 88457 Kirchdorf/Iller, DE

(72) Veloso, Daniel, 87700 Memmingen, DE

Schott, Stefan, 87700 Memmingen, DE

Reuthlinger, Michael, 88416 Erlenmoos, DE

Asam, Dirk, 89081 Ulm, DE

(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gos-
sel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

E02F 3/42 → (51) **E02F 9/22**

E02F 3/43 → (51) **E02F 9/22**

E02F 9/00 → (51) **B62D 25/12**

E02F 9/16 → (51) **B60J 1/12**

(51) **E02F 9/22** (11) **2 772 590 A1**
E02F 3/43 (11) **E02F 3/42**

(25) Ko (26) En

(21) 11874656.9 (22) 27.10.2011

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

(86) KR 2011/008074 27.10.2011

(87) WO 2013/062156 2013/18 02.05.2013

- (54) • *HYBRIDBAGGER MIT EINEM SYSTEM
ZUR AKTUATORSCHOCKREDUZIERUNG*
- *HYBRID EXCAVATOR HAVING A SYSTEM
FOR REDUCING ACTUATOR SHOCK*
- *EXCAVATEUR HYBRIDE COMPRENANT
UN SYSTÈME D'ATTÉNUATION DES
CHOC DE L'ACTIONNEUR*

(71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85
Eskilstuna, SE

(72) KIM, Jae-Hong, Gimhae-si Gyeongsangnam-
do 621-720, KR

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE

(51) **E02F 9/22** (11) **2 772 591 A1**
F02D 29/04 (11) **F02D 41/04**

(25) Ko (26) En

(21) 11874720.3 (22) 24.10.2011

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

(86) KR 2011/007921 24.10.2011

(87) WO 2013/062146 2013/18 02.05.2013

- (54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG ZUR
BRENNSTOFFEINSPARUNG FÜR BAU-
MASCHINEN*
- *CONTROLLING DEVICE USED TO SAVE
FUEL FOR CONSTRUCTION MACHINERY*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE UTILISÉ
POUR ÉCONOMISER DU CARBURANT
DANS UN ENGIN DE TRAVAUX PUBLICS*

(71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85
Eskilstuna, SE

(72) KIM, Dong-Soo, Changwon-si Gyeong-
sangnam-do 645-779, KR

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,
Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner
Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach
bei München, DE

E02F 9/22 → (51) **E02F 3/38**

E02F 9/22 → (51) **F15B 13/043**

E03C 1/10 → (51) **E03D 9/08**

(51) **E03D 5/10** (11) **2 772 592 A2**
E03D 13/00

(25) De (26) De
(21) 14000625.5 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.02.2013 DE 102013003250
(54) • *Vorrichtung für eine Spülvorrichtung eines Urinals*
• *Device for a flushing device of an urinal*
• *Dispositif de rinçage d'un urinoir*

(71) GROHEDAL Sanitärsysteme GmbH, Zur Porta 8-12, 32457 Porta Westfalica, DE
(72) Burkhardt, Jürgen, 33415 Verl, DE
Koch, Christian, 32457 Porta Westfalica, DE
(74) Ziegler, Thomas, Patentwesen Postfach 13 61, 58653 Hemer, DE

(51) **E03D 9/08** (11) **2 772 593 A1**
E03C 1/10

(25) En (26) En
(21) 13177746.8 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.03.2013 CN 201320093841 U
(54) • *Rückflussverhinderer, automatisches Spülsystem für Toilette und elektronische Bidettoilette*
• *Vacuum breaker, automatic flushing system for toilet, and electronic bidet toilet*
• *Disjoncteur à vide, système de chasse d'eau automatique pour toilettes et toilettes avec bidet électronique*

(71) Duravit Aktiengesellschaft, Werderstrasse 36, 78132 Hornberg, DE
(72) Ping, Zhixiong, 201107 Shanghai, CN
Ying, Weimin, 201107 Shanghai, CN
(74) Blaumeier, Jörg, Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

E03D 13/00 → (51) **E03D 5/10**

E04B 1/36 → (51) **E04F 15/18**

E04B 1/76 → (51) **E04F 13/06**

(51) **E04C 2/288** (11) **2 772 594 A1**
C04B 28/04 **C04B 28/02**

(25) De (26) De
(21) 14153745.6 (22) 04.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.02.2013 DE 102013202042
(54) • *Bauteil aus Beton und Gebäude mit diesem Bauteil*
• *Building element made of concrete and building with this element*
• *Élément de construction en béton et bâtiment avec cet élément*

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80636 Munich, DE
(72) Karlstetter, Christof, 85604 Zorneding, DE
Klemm, Lars, 80339 München, DE
Krus, Martin, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE
Rösler, Doris, 83607 Holzkirchen, DE
(74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Umlandstraße 2, 80336 München, DE

(51) **E04D 3/362** (11) **2 772 595 A1**

(25) It (26) En
(21) 14156305.6 (22) 24.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.02.2013 IT MI20130293
(54) • *Klemme zur Befestigung von metallischen Platten an Balken eines Dachsystems, eines Dachs oder ähnlichem mit einer Fuge zur in der longitudinalen Richtung frei verschiebbaren Verbindung einer Basisfläche mit einer Lagerfläche*
• *Clamp for securing metal sheets to beams of roofing systems, roofs and the like with joint for joining together base surface and bearing surface freely slidable in the longitudinal direction*
• *Pince pour sécuriser des feuillettes métalliques aux poutres de systèmes de toiture, toitures et similaires avec un joint permettant la jonction d'une surface de base et d'une surface de support librement glissante dans la direction longitudinale*

(71) Schatzer Alois S.r.l., Julius-Durst 20, 39040 Bressanone (BZ), IT
(72) Schatzer, Alois, 39040 Bressanone (BZ), IT
(74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale le Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

E04D 5/14 → (51) **E04F 21/00**

(51) **E04F 11/18** (11) **2 772 596 A2**

(25) It (26) En
(21) 14156755.2 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.02.2013 IT MI20130286
(54) • *System zur Befestigung und Unterstützung von Geländern, Balustraden oder Brüstungen*
• *System for fixing and supporting railings, balustrades or parapets*
• *Système pour fixer et supporter des rambardes, balustrades ou parapets*

(71) COMPAS S.R.L., Via Gobetti, 21, 20090 Buccinasco (MI), IT
(72) Carmignani, Massimo, 20143 MILANO, IT
(74) Ottazzo, Marco Francesco Agostino, Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **E04F 13/06** (11) **2 772 597 A1**
E04B 1/76

(25) De (26) De
(21) 14400018.9 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.03.2013 DE 102013003385
(54) • *Sanierungsprofil und Verfahren zur Dämmung einer Fassade*
• *Renovation profile and method for the insulation of a façade*
• *Profil de rénovation et procédé d'isolation d'une façade*

(71) Stirner, Dietmar, Sonnenbergstraße 38, 74626 Bretzfeld-Dimbach, DE
(72) Stirner, Dietmar, 74626 Bretzfeld-Dimbach, DE
(74) Schuster, Müller & Partner, Patentanwälte Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE

(51) **E04F 15/18** (11) **2 772 598 A1**
E04B 1/36 **F16F 15/02**

(25) Ja (26) En
(21) 12844473.4 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/006003 21.09.2012
(87) WO 2013/061508 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 JP 2011235408
(54) • *VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINES ERDBEBENSOLATIONSBOGENS*
• *METHOD FOR INSTALLING SEISMIC ISOLATION FLOOR*
• *PROCÉDÉ DE POSE D'UN PLANCHER D'ISOLATION ANTISISMIQUE*

(71) Ideal Brain Co., Ltd., 1301 Waterras Annex 2-105, Kanda-Awaji-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0063, JP
(72) SATO, Takanori, Tokyo 1540002, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

E04F 17/12 → (51) **C05F 17/02**

(51) **E04F 21/00** (11) **2 772 599 A1**
B26B 27/00 **E04D 5/14**
E04F 21/20

(25) Ja (26) En
(21) 12844301.7 (22) 26.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/004132 26.06.2012
(87) WO 2013/061491 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 JP 2011249103
(54) • *BOGENNUTSCHNEIDER MIT FÄHIGKEIT ZUM BETRIEB OHNE VERWENDUNG EINER MASSSTAB*
• *SHEET GROOVE CUTTER CAPABLE OF OPERATION WITHOUT USE OF RULER*
• *DISPOSITIF DE COUPE DE RAINURE DE FEUILLES APTE À FONCTIONNER SANS L'UTILISATION D'UNE RÈGLE*

(71) Iimori, Ikumi, 501 South Square 1-1-14 Toyooka, Iruma-shi, Saitama 358-0003, JP
(72) AZUMA, Yoshiharu, Tokyo-shi Tokyo 188-0004, JP
(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

E04F 21/20 → (51) **E04F 21/00**

(51) **E04G 21/04** (11) **2 772 600 A1**
B60P 3/16 **B66C 23/42**

(25) Zh (26) En
(21) 12843691.2 (22) 14.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/074036 14.04.2012
(87) WO 2013/060124 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 CN 201110322355
(54) • *AUSLEGERVORRICHTUNG UND BETON-PUMPFahrZEUG*
• *BOOM DEVICE AND CONCRETE PUMP TRUCK*
• *DISPOSITIF DE FLÈCHES ET POMPE À BÉTON SUR CAMION*

(71) Hunan Sany Intelligent Control Equipment Co., Ltd, Sany Industry Town Economic and Technological Development Zone, Changsha, Hunan 410100, CN
Sany Heavy Industry Co., Ltd., Sany Industry Town Economic and Technological Development Zone, Changsha, Hunan 410100, CN
(72) XIE, Shihui, Changsha Hunan 410100, CN
DENG, Biao, Changsha Hunan 410100, CN
TIAN, Runli, Changsha Hunan 410100, CN

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **E05B 1/00** (11) **2 772 601 A1**
A47B 95/02

(25) Es (26) En
(21) 12842765.5 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2012/070737 23.10.2012
(87) WO 2013/060917 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 ES 201131703

(54) • *TÜR MIT GRIFF*
• *DOOR COMPRISING A HANDLE*
• *PORTE MUNIE D'UNE POIGNÉE*

(71) Famar Muebles, S.L., C/Valencia 31, 02270 Villamalea (Albacete), ES

(72) MARTINEZ GARCIA, Fabian, E-02270 Villamalea (Albacete), ES
MARTINEZ GARCIA, Francisco, E-02270 Villamalea (Albacete), ES

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

E05B 17/00 → (51) **E05B 21/06**

E05B 17/04 → (51) **E05C 9/04**

(51) **E05B 21/06** (11) **2 772 602 A1**
E05B 35/14 **E05B 17/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14157106.7 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.02.2013 FR 1351709
(54) • *Zylinderschloss für Bauschlüssel*
• *Cylinder lock for construction key*
• *Cylindre de serrure à clé de chantier*
(71) DENY FONTAINE, Route de Saint Valéry, 80960 Saint-Blumont, FR
(72) Duquesnoy, Christophe, 80130 Friville-Escarbotin, FR
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

E05B 35/14 → (51) **E05B 21/06**

E05B 45/00 → (51) **G08B 13/12**

E05B 81/78 → (51) **H01Q 1/32**

(51) **E05C 9/04** (11) **2 772 603 A2**
E05B 17/04

(25) De (26) De
(21) 14150279.9 (22) 07.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.03.2013 DE 102013203506
(54) • *Stangenschloss*
• *Rod lock*
• *Crémone*
(71) ABUS August Bremicker Söhne KG, Altenhofer Weg 25, 58300 Wetter-Volmarstein, DE
(72) Hommel, Martin, 56479 Rehe, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **E05C 17/16** (11) **2 772 604 A2**

(25) De (26) De
(21) 14155162.2 (22) 14.02.2014

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

BA ME

(30) 01.03.2013 DE 102013203488
(54) • *Öffnungsbegrenzer*
• *Opening restrictor*
• *Limiteur d'ouverture*
(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE
(72) Wamhoff, Jan, 49134 Wallenhorst, DE
Stegemann, Frank, 48624 Schöppingen, DE

(51) **E05D 7/04** (11) **2 772 605 A2**
E05D 7/081

(25) En (26) En
(21) 14155179.6 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.02.2013 CN 201320089405 U
15.04.2013 GB 201306826
(54) • *Schwingflügeltüranordnung*
• *Pivot door assembly*
• *Ensemble de porte pivotante*
(71) Foshan Ideal Co., Ltd., Yangmeixi Zone, Yanghe Town Cangjiang Industrial Park Gaoming, Foshan, 528515 Guangdong, CN
(72) Wei, Wuxiang, 528515 Foshan, CN
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

E05D 7/081 → (51) **E05D 7/04**

E05F 15/00 → (51) **H02H 7/085**

(51) **E21B 7/00** (11) **2 772 606 A1**

(25) De (26) De
(21) 13157000.4 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Antriebsvorrichtung und Verfahren zum Betrieb einer Antriebsvorrichtung*
• *Drive device and method for operating a drive device*
• *Dispositif d'entraînement et procédé destiné au fonctionnement d'un dispositif d'entraînement*
(71) Eurodrill GmbH, Industriestrasse 5, 57489 Drolshagen, DE
(72) Pikowski, Andreas, 57489 Drolshagen, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **E21B 7/02** (11) **2 772 607 A2**

(25) De (26) De
(21) 14000613.1 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.02.2013 DE 102013003309
(54) • *Bohrlafette mit einem Verbindungsadapter, System und Verwendung eines Verbindungsadapters an einem Trägergerät*
• *Drilling carriage with a connection adapter, system and use of a connection adapter on a carrier device*
• *Affût de forage doté d'un adaptateur de raccordement, système et utilisation d'un adaptateur de raccordement sur une pelle*
(71) TRACTO-TECHNIK GmbH & Co. KG, Paul-Schmidt-Straße 2, 57368 Lennestadt, DE

(72) Dipl.-Ing. Sebastian Fischer, D-57368 Lennestadt, DE

(74) König, Gregor Sebastian, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB Mönchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE

E21B 7/15 → (51) **B23K 26/12**

(51) **E21B 17/06** (11) **2 772 608 A1**

(25) En (26) En
(21) 13189423.0 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.10.2012 US 201261716268 P
14.10.2013 US 201314052805
(54) • *Hydraulische Abschaltung*
• *Hydraulic Disconnect*
• *Sectionneur hydraulique*
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
Services Petroliers Schlumberger SA, 42 rue St. Dominique, 75007 Paris, FR
Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG
PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG
(72) Schmidt, Ronald G., Tomball, TX Texas 77375, US
(74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Maddingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

E21B 36/04 → (51) **B23K 26/12**

(51) **E21B 43/04** (11) **2 772 609 A1**

(25) En (26) En
(21) 14157193.5 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.02.2013 US 201361770443 P
(54) • *Erodierbare Ausgangsöffnungen für Shunt-Rohre*
• *Erosion ports for shunt tubes*
• *Tubif de sortie érodables pour des tubes de dérivation*
(71) Weatherford/Lamb, Inc., 2000 St. James Place, Houston, TX 77056, US
(72) Sladic, John S., Katy, Texas 77450, US
McNamee, Stephen, Houston, Texas 77070, US
Broussard, John, Kingwood, Texas 77345, US
Hall, Christopher, Cypress, Texas 77433, US
Simonds, Floyd R., Houston, Texas 77041, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

E21B 47/06 → (51) **E21B 47/10**

(51) **E21B 47/10** (11) **2 772 610 A1**
E21B 47/06

(25) Ru (26) En
(21) 12844033.6 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) RU 2012/000872 25.10.2012
(87) WO 2013/062446 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 RU 2011143218

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES EINTRITTSPROFILS VON FLUIDEN AUS MEHRSCICHTIGEN ABLAGERUNGEN*
- *METHOD FOR DETERMINING THE INFLOW PROFILE OF FLUIDS OF MULTILAYER DEPOSITS*
- *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LE PROFIL DES INFLUX DE FLUIDES DANS DES GISEMENTS À FORMATIONS MULTIPLES*
- (71) Schlumberger Holdings Limited, PO Box 71 Craigmuir Chambers, Roadtown, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
- (84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) Prad Research and Development Ltd, Craigmuir Chambers P.O. Box 71, Road Town, Tortola, VG
- (84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT RS SE SM
- (72) THEUVENY, Bertrand, Moscow 101000, RU
- (74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

E21D 7/00 → (51) **E02D 17/08**

F01B 9/04 → (51) **F02B 41/04**

- (51) **F01B 23/00** (11) **2 772 611 A1**
F03G 7/00
- (25) Zh (26) En
- (21) 12758981.0 (22) 26.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/073001 26.03.2012
- (87) WO 2013/060112 2013/18 02.05.2013
- (30) 28.10.2011 CN 201110331831
- (54) • *LUFTGETRIEBENE ZWEITAKT-MOTORANORDNUNG*
- *TWO-STROKE AIR-POWERED ENGINE ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE MOTEUR À AIR À DEUX TEMPS*
- (71) Beijing Xiangtian Huachuang Aerodynamic Force Technology Research Institute Company Limited, C756-No.18 JianShe Road Liangxiang Kaixuan Avenue Fangshan District, Beijing 100085, CN
- (72) ZHOU, Dengrong, Sanhe Hebei 065201, CN
- ZHOU, Jian, Sanhe Hebei 065201, CN
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

F01B 23/10 → (51) **F01B 25/02**

- (51) **F01B 25/02** (11) **2 772 612 A1**
F01B 23/10 **F03G 7/00**
F16H 3/64
- (25) Zh (26) En
- (21) 12758983.6 (22) 26.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/073006 26.03.2012
- (87) WO 2013/060113 2013/18 02.05.2013
- (30) 28.10.2011 CN 201110331847
- (54) • *DRUCKLUFTMOTORANORDNUNG MIT DRUCKLUFTVERSORGUNGSSCHALTUNG*
- *COMPRESSED AIR ENGINE ASSEMBLY WITH COMPRESSED AIR SUPPLEMENT CIRCUIT*

- *ENSEMBLE MOTEUR À AIR COMPRIMÉ COMPRENANT UN CIRCUIT SUPPLÉMENTAIRE D'AIR COMPRIMÉ*
- (71) Beijing Xiangtian Huachuang Aerodynamic Force Technology Research Institute Company Limited, C756-No.18 JianShe Road Liangxiang Kaixuan Avenue Fangshan District, Beijing 102488, CN
- (72) ZHOU, Dengrong, Sanhe Hebei 065201, CN
- ZHOU, Jian, Sanhe Hebei 065201, CN
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **F01D 5/14** (11) **2 772 613 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 14157387.3 (22) 28.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.02.2013 IT TV20130029
- (54) • *Turbomaschinenschaufel und zugehöriges Herstellungsverfahren*
- *Turbomachine blade and relative production method*
- *Aube de turbomachine et procédé de production associé*
- (71) Pietro Rosa T.B.M. S.r.l., Via F. Petrarca, 7, Maniago, IT
- (72) Maurizio, Andrea, 33092 CAVASSO NUOVO, IT
- (74) Bellemo, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F01D 5/14** (11) **2 772 614 A1**
F01D 5/18
- (25) It (26) En
- (21) 14157392.3 (22) 28.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.02.2013 IT TV20130030
- (54) • *Turbomaschinenschaufelherstellungsverfahren*
- *Turbomachine blade production method*
- *Procédé de production de pale de turbomachine*
- (71) Pietro Rosa T.B.M. S.r.l., Via F. Petrarca, 7, Maniago, IT
- (72) Maurizio, Andrea, 33092 CAVASSO NUOVO, IT
- (74) Bellemo, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F01D 5/14** (11) **2 772 615 A1**
F01D 5/18
- (25) It (26) En
- (21) 14157393.1 (22) 28.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.02.2013 IT TV20130031
- (54) • *Turbomaschinenschaufel und zugehöriges Herstellungsverfahren*
- *Turbomachine blade and relative production method*
- *Aube de turbomachine et procédé de production associé*
- (71) Pietro Rosa T.B.M. S.r.l., Via F. Petrarca, 7, Maniago, IT
- (72) Maurizio, Andrea, 33092 CAVASSO NUOVO, IT
- (74) Bellemo, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F01D 5/18 → (51) **F01D 5/14**

F01D 5/20 → (51) **B23K 11/00**

F01D 9/04 → (51) **G01L 25/00**

F01D 11/04 → (51) **F04D 29/10**

- (51) **F01D 25/24** (11) **2 772 616 A1**
F02C 7/05 **F02C 7/20**
- (25) En (26) En
- (21) 13157105.1 (22) 28.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Kraftwerk*
- *Power plant*
- *Centrale électrique*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Engesser, Hermann, 5406 Baden-Ruetihof, CH

- (51) **F01D 25/24** (11) **2 772 617 A1**
F01D 25/28
- (25) En (26) En
- (21) 14153966.8 (22) 05.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.02.2013 EP 13156973
- (54) • *Rotationsströmungsmaschine mit Abstützmitteln und Verfahren zur Demontage der Maschine*
- *Rotary flow machine with support means and method for disassembling the machine*
- *Turbomachine avec moyens de support et procédé de démontage de la machine*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Schaefer, Martin, 5412 Gebenstorf, CH
- Rauch, Marc, 4402 Frenkendorf, CH
- Steffen, Tobias, 5454 Bellikon, CH
- Seng, Daniel, 5453 Busslingen, CH

F01D 25/28 → (51) **F01D 25/24**

- (51) **F01K 7/18** (11) **2 772 618 A1**
F01K 21/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 12844410.6 (22) 03.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/075685 03.10.2012
- (87) WO 2013/061743 2013/18 02.05.2013
- (30) 28.10.2011 JP 2011237185
- (54) • *ENERGIEERZEUGUNGSEINRICHTUNG*
- *POWER GENERATING FACILITY*
- *INSTALLATION DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE*
- (71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

F01K 21/00 → (51) **F01K 7/18**

F01K 23/06 → (51) **F01K 23/10**

- (51) **F01K 23/10** (11) **2 772 619 A1**
B63B 25/16 **B63J 3/04**
F01K 23/06 **F02C 3/22**

F02C 6/18 **F02C 7/143**
F02C 7/18 **F02C 7/22**
F02C 9/18 **F02C 9/28**
F02C 9/40 **F22B 1/22**

(25) Ja (26) En
(21) 12844299.3 (22) 22.10.2012

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

(86) JP 2012/077247 22.10.2012
(87) WO 2013/061928 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 JP 2011232734

(54) • **FLÜSSIGGASBEHANDLUNGSSYSTEM, STEUERVERFAHREN DAFÜR, FLÜSSIG-GASTRÄGER DAMIT UND FLÜSSIGGAS-SPEICHEREINRICHTUNG DAMIT**
• **LIQUEFIED GAS TREATMENT SYSTEM, CONTROL METHOD THEREFOR, LIQUEFIED GAS CARRIER PROVIDED THEREWITH, AND LIQUEFIED GAS STORAGE FACILITY PROVIDED THEREWITH**
• **SYSTÈME DE TRAITEMENT DE GAZ LIQUÉFIÉ, PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR CE SYSTÈME, TRANSPORTEUR DE GAZ LIQUÉFIÉ ÉQUIPÉ DE CE SYSTÈME ET INSTALLATION DE STOCKAGE DE GAZ LIQUÉFIÉ ÉQUIPÉE DE CE SYSTÈME**

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) OKA, Masaru, Tokyo 108-8215, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **F01N 3/02** (11) **2 772 620 A1**
F01N 5/02 **F01N 3/04**

(25) Es (26) En
(21) 13382066.2 (22) 01.03.2013

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

BA ME

(54) • **Wärmerückgewinnungsvorrichtung**
• **Heat recovery device**
• **Dispositif de récupération de chaleur**

(71) Borgwarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, Michigan 48326, US

(72) HERMIDA DOMÍNGUEZ, Xoan Xosé, E-36380 Gondomar - Pontevedra, ES
GONZÁLEZ TABARÉS, Iago, E-32003 Ourense, ES

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

F01N 3/022 → (51) **B01D 39/20**

(51) **F01N 3/023** (11) **2 772 621 A1**
F01N 3/08 **G01N 15/06**
G01N 27/22

(25) Ja (26) En
(21) 11874744.3 (22) 26.10.2011

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

(86) JP 2011/074679 26.10.2011
(87) WO 2013/061421 2013/18 02.05.2013

(54) • **VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS**
• **DEVICE FOR CONTROLLING INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **DISPOSITIF PERMETTANT DE COMMANDER UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) HASHIDA, Tatsuhiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

NISHIJIMA, Hiroki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

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

F01N 3/04 → (51) **F01N 3/02**

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/023**

F01N 3/10 → (51) **B01D 53/94**

F01N 3/20 → (51) **F02D 21/08**

F01N 3/20 → (51) **F02D 45/00**

F01N 3/24 → (51) **F02D 21/08**

F01N 3/28 → (51) **B01D 53/94**

F01N 5/02 → (51) **F01N 3/02**

F01N 9/00 → (51) **F01N 11/00**

(51) **F01N 11/00** (11) **2 772 622 A1**
F01N 9/00

(25) En (26) En
(21) 14156645.5 (22) 25.02.2014

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

BA ME

(30) 01.03.2013 US 201313783025

(54) • **Vorrichtung, Verfahren und System zur Diagnose von Reduktionsmittelablagern in einem Abgasnachbehandlungssystem**
• **Apparatus, method and system for diagnosing reductant deposits in an exhaust aftertreatment system**
• **Appareil, procédé et système de diagnostic de dépôts d'agent réducteur dans un système de post-traitement d'échappement**

(71) Cummins IP, Inc., 1400-73rd Avenue NE, Minneapolis, MN 55432, US

(72) Mitchell, Douglas A., Indianapolis, IN 46237, US

Osburn, Andrew W., Nashville, IN 47448, US
Drost, Jason, Edgerton, WI 53534, US
Burke, James F., Columbus, IN 47201, US
Brault, Joseph M., Columbus, IN 47201, US

(74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

F01P 3/08 → (51) **F02F 3/22**

(51) **F02B 31/06** (11) **2 772 623 A1**
F02D 9/16 **F16K 1/20**
F16K 25/00 **F02D 9/10**
F02D 41/00

(25) En (26) En
(21) 14156276.9 (22) 24.02.2014

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

BA ME

(30) 28.02.2013 JP 2013038069
21.05.2013 JP 2013106693

(54) • **Luftansaugsystem für Verbrennungsmotor**
• **Air intake system for internal combustion engine**
• **Système d'entrée d'air pour moteur à combustion interne**

(71) MAHLE Filter Systems Japan Corporation, 1-9-12, Kita-otsuka Toshima-ku, Tokyo 170-0004, JP

(72) Matsuzaki, Junichi, Tokyo, Tokyo 170-0004, JP

Kawano, Takashi, Tokyo, Tokyo 170-0004, JP

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

F02B 37/22 → (51) **F02D 23/00**

(51) **F02B 41/04** (11) **2 772 624 A1**
F02B 75/04 **F01B 9/04**
F02B 75/32

(25) De (26) De
(21) 14157080.4 (22) 27.02.2014

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

BA ME

(30) 27.02.2013 DE 102013003682

(54) • **Brennkraftmaschine arbeitend nach dem realen Viertakt-Atkinson-Zyklus und Verfahren zu ihrer Laststeuerung**
• **Internal combustion engine operating according to the real four-stroke Atkinson cycle and method for load control**
• **Moteur à combustion interne fonctionnant selon le cycle d'Atkinson à quatre temps et son procédé de commande de charge**

(71) Gheorghiu, Victor, Berner Straße 64, 22145 Hamburg, DE

(72) Gheorghiu, Victor-Mihai, 22359 Hamburg, DE

F02B 75/04 → (51) **F02B 41/04**

F02B 75/32 → (51) **F02B 41/04**

F02C 3/22 → (51) **F01K 23/10**

F02C 6/18 → (51) **F01K 23/10**

F02C 7/05 → (51) **F01D 25/24**

F02C 7/143 → (51) **F01K 23/10**

F02C 7/18 → (51) **F01K 23/10**

F02C 7/20 → (51) **F01D 25/24**

F02C 7/22 → (51) **F01K 23/10**

F02C 9/18 → (51) **F01K 23/10**

F02C 9/28 → (51) **F01K 23/10**

F02C 9/40 → (51) **F01K 23/10**

F02D 9/10 → (51) **F02B 31/06**

F02D 9/16 → (51) **F02B 31/06**

(51) **F02D 11/10** (11) **2 772 625 A2**
(25) De (26) De
(21) 14151917.3 (22) 21.01.2014

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

BA ME

(30) 27.02.2013 DE 102013101939

(54) • **Antriebsanordnung für ein Aggregat eines Verbrennungsmotors**
• **Drive assembly for a unit of an internal combustion engine**
• **Système d'entraînement de groupe de moteur à combustion**

(71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE

(72) Simons, Norbert, 40233 Düsseldorf, DE

(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstraße 29, 40549 Düsseldorf, DE

(51) **F02D 11/10** (11) **2 772 626 A1**
G01D 5/14 **G01B 7/30**
G01D 11/24

(25) En (26) En
(21) 14156698.4 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.02.2013 CN 201320090016 U

- (54) • *Sensorbaugruppe für elektronisches Drosselventil und elektronisches Drosselventil damit*
- *Sensor component for electronic throttle valve and electronic throttle valve having same*
- *Composant de capteur pour papillon des gaz électronique et papillon électronique ayant celui-ci*

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Yang, Ji, Jiu Jiang Zone Wuhu 241009, CN
Cheng, Dong, Jiu Jiang Zone 241009, CN
Zhu, Wei, Jinghu Zone Wuhu 241004, CN

F02D 15/02 → (51) **F02D 41/14**

(51) **F02D 19/02** (11) **2 772 627 A1**
F02D 45/00

(25) Ja (26) En
(21) 11874462.2 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • *KRAFTSTOFFEIGENSCHAFTENERKENNUNGSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*
- *FUEL PROPERTY DETECTION SYSTEM FOR VEHICLE*
- *SYSTÈME DE DÉTECTION DE LA PROPRIÉTÉ DU CARBURANT POUR UN VÉHICULE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) MASUBUCHI, Masahiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TANIGUCHI, Satoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

KITANO, Koji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ETO, Hiroshi, Obu-shi Aichi 474-8588, JP

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

F02D 19/08 → (51) **F02M 25/022**

(51) **F02D 21/08** (11) **2 772 628 A1**
F01N 3/20 **F01N 3/24**
F02M 25/07 **F02P 5/152**
F02P 5/153

(25) Ja (26) En
(21) 12844624.2 (22) 10.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/073044 10.09.2012
(87) WO 2013/061697 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 JP 2011232678

- (54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE MIT ZÜNDKERZE*
- *CONTROL DEVICE FOR SPARK IGNITION INTERNAL COMBUSTION ENGINE*

• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À ALLUMAGE PAR ÉTINCELLE*

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) KOGA, Masaki, Kanagawa 243-0123, JP

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

F02D 21/08 → (51) **F02D 41/02**

(51) **F02D 23/00** (11) **2 772 629 A1**
F02B 37/22

(25) Ja (26) En
(21) 11874782.3 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/074441 24.10.2011
(87) WO 2013/061395 2013/18 02.05.2013

- (54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN DIESELMOTOR MIT EINEM TURBOLADER*
- *CONTROL DEVICE FOR DIESEL ENGINE EQUIPPED WITH TURBOCHARGER*
- *DISPOSITIF DE RÉGULATION POUR MOTEUR DIESEL ÉQUIPÉ D'UN TURBO-COMPRESSEUR*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) IBUKI, Taku, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

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

F02D 23/00 → (51) **F02D 41/02**

(51) **F02D 29/02** (11) **2 772 630 A1**
B60K 6/445 **B60K 6/48**
B60K 6/54

(25) Ja (26) En
(21) 11874851.6 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/074858 27.10.2011
(87) WO 2013/061452 2013/18 02.05.2013

- (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
- *CONTROL DEVICE FOR VEHICLE*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR VÉHICULE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) HOSHIBA, Takeshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 29/02 → (51) **B60W 10/06**

F02D 29/04 → (51) **E02F 9/22**

(51) **F02D 35/02** (11) **2 772 631 A1**
(25) En (26) En
(21) 13157358.6 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren für den Betrieb eines Verbrennungsmotors*
- *Method of operating a combustion engine*
- *Procédé de fonctionnement d'un moteur à combustion*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Paul, Joachim, 70026 Modugno, IT
Wenzel, Sebastian-Paul, 70127 Santo, IT

Saracino, Roberto, 73026 Melendueno (LE), IT

F02D 41/00 → (51) **F02B 31/06**

F02D 41/00 → (51) **F02M 25/022**

(51) **F02D 41/02** (11) **2 772 632 A1**
F02D 21/08 **F02D 23/00**

(25) Ja (26) En
(21) 11826154.4 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/074438 24.10.2011
(87) WO 2013/061393 2013/18 02.05.2013

- (54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
- *CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) TSUZUKI Naoyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/04 → (51) **E02F 9/22**

F02D 41/04 → (51) **F02D 41/14**

F02D 41/04 → (51) **F02D 45/00**

F02D 41/08 → (51) **F02D 41/14**

(51) **F02D 41/14** (11) **2 772 633 A1**
F02D 15/02 **F02D 41/04**
F02D 41/08 **F02D 41/16**
F02D 43/00

(25) Ja (26) En
(21) 12844540.0 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/071790 29.08.2012
(87) WO 2013/061684 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 JP 2011232361

- (54) • *DREHZAHLREGLER UND DREHZAHL-REGELUNGSVERFAHREN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
- *ROTATIONAL SPEED CONTROL DEVICE AND ROTATIONAL SPEED CONTROL METHOD FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VITESSE DE ROTATION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VITESSE DE ROTATION POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) KAMADA, Shinobu, Kanagawa 243-0123, JP

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

F02D 41/14 → (51) **F02D 45/00**

F02D 41/16 → (51) **F02D 41/14**

(51) **F02D 41/34** (11) **2 772 634 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 11874697.3 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/074699 26.10.2011
(87) WO 2013/061424 2013/18 02.05.2013

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR KRAFTSTOFFINJEKTIONSSTEUERUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN*
• *FUEL INJECTION CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) NAKANO, Tomohiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/34 → (51) **F02M 59/36**

F02D 41/38 → (51) **F02D 45/00**

F02D 41/40 → (51) **F02D 45/00**

F02D 43/00 → (51) **F02D 41/14**

- (51) **F02D 45/00** (11) **2 772 635 A1**
F02D 41/04 **F02D 41/38**
F02D 41/40
- (25) Ja (26) En
(21) 11874695.7 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/074674 26.10.2011
- (87) WO 2013/061420 2013/18 02.05.2013
- (54) • *KETANZAHLBESTIMMUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CETANE NUMBER DETERMINATION DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE DÉTERMINATION D'INDICE DE CÉTANE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) MINAMI, Masahiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **F02D 45/00** (11) **2 772 636 A1**
F01N 3/20 **F02D 41/14**
- (25) Ja (26) En
(21) 11874733.6 (22) 24.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/074439 24.10.2011
- (87) WO 2013/061394 2013/18 02.05.2013
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERSCHLEISS-ERKENNUNG EINES KATALYSATORS*
• *CATALYST-DEGRADATION DETECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE DÉGRADATION DE CATALYSEUR*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) AOKI, Keiichiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HAYASHITA, Go, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SASAKI, Takanori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 45/00 → (51) **F02D 19/02**

F02D 45/00 → (51) **F02M 59/36**

F02F 1/00 → (51) **B22C 9/10**

- (51) **F02F 3/22** (11) **2 772 637 A1**
F01P 3/08
- (25) En (26) En
(21) 14156853.5 (22) 26.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.02.2013 JP 2013039914
25.12.2013 JP 2013267621
- (54) • *Kolbenkühlsystem*
• *Piston cooling system*
• *Système de refroidissement de piston*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Gokan, Yoshitsugu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Nishimura, Kenichi, Kuwana-shi Mie 511-0861, JP
Yamamoto, Keiji, Kuwana-shi Mie 511-0861, JP
Sabato, Masaki, Kuwana-shi Mie 511-0861, JP
- (74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02F 5/00 → (51) **C23C 4/10**

F02F 7/00 → (51) **B22C 9/10**

- (51) **F02K 9/56** (11) **2 772 638 A2**
F02K 9/60 **F15B 1/08**
F16L 55/054
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14169742.5 (22) 07.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 17.05.2011 FR 1154298
- (54) • *Brennstoffzufuhrvorrichtung eines Raketriebwerks und Verfahren zur Beseitigung des POGO-Effektes*
• *Rocket engine fuel supply system and method for eliminating the POGO effect*
• *Système d'alimentation de moteur-fusée et procédé de suppression d'effet POGO*
- (71) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
Centre National d'Etudes Spatiales (CNES), 2, Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR
- (72) Kernilis, Alain, 78840 Freneuse, FR
Lemoine, Nicolas, 27200 Vernon, FR
Boulet, Ludivine, 27200 Vernon, FR
Le Gonidec, Serge, 27200 Vernon, FR
- (74) Calvo de Nó, Rodrigo, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- (62) 12725109.8 / 2 710 248

- (51) **F02K 9/56** (11) **2 772 639 A2**
F02K 9/60 **F15B 1/08**
F16L 55/054

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14169743.3 (22) 07.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 17.05.2011 FR 1154298
- (54) • *Brennstoffzufuhrvorrichtung eines Raketriebwerks und Verfahren zur Beseitigung des POGO-Effektes*
• *Rocket engine fuel system and method for eliminating the POGO effect*
• *Système d'alimentation de moteur-fusée et procédé de suppression d'effet POGO*

- (71) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
Centre National d'Etudes Spatiales (CNES), 2, Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR
- (72) Kernilis, Alain, 78840 Freneuse, FR
Lemoine, Nicolas, 27200 Vernon, FR
Boulet, Ludivine, 27200 Vernon, FR
Le Gonidec, Serge, 27200 Vernon, FR
- (74) Calvo de Nó, Rodrigo, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- (62) 12725109.8 / 2 710 248

F02K 9/60 → (51) **F02K 9/56**

- (51) **F02M 25/022** (11) **2 772 640 A1**
F02D 19/08 **F02D 41/00**
- (25) De (26) De
(21) 13004358.1 (22) 05.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.03.2013 DE 102013003382
09.08.2013 EP 13003990
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betrieb eines Dieselmotors mit Emulsionskraftstoffen variabler Zusammensetzung*
• *Method and device for operating a diesel engine with emulsion fuels of variable composition*
• *Procédé et dispositif de fonctionnement d'un moteur diesel avec des carburants émulsifiés de composition variable*
- (71) Taniel, Roman, Dorfstraße 33, 23820 Pronstorf, DE
- (72) Taniel, Roman, 23820 Pronstorf, DE
- (74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Partnerschaft Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

F02M 25/07 → (51) **F02D 21/08**

- (51) **F02M 59/36** (11) **2 772 641 A1**
F02D 41/34 **F02D 45/00**
F02M 63/00
- (25) Ja (26) En
(21) 12844189.6 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/075930 05.10.2012
- (87) WO 2013/061756 2013/18 02.05.2013
- (30) 25.10.2011 JP 2011233544
- (54) • *KRAFTSTOFFINJEKTIONS-VORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN*
• *FUEL INJECTION DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
- (72) KAWABE, Takashi, Tokyo 108-8410, JP
HIRAISHI, Fumiaki, Tokyo 108-8410, JP
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

F02M 63/00 → (51) **F02M 59/36**

F02N 11/08 → (51) **F02N 19/00**

- (51) **F02N 19/00** (11) **2 772 642 A1**
F02N 11/08 **G01R 31/36**
G01R 31/00
- (25) En (26) En
(21) 13196863.8 (22) 12.12.2013

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

BA ME

(30) 28.02.2013 JP 2013039507

(54) • *Motorsteuerungsvorrichtung*

- *Engine control device with means for determining a status of a battery*
- *Dispositif de commande de moteur*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Osawa, Toshifumi, Saitama, 351-0193, JP
Takeshige, Tetsuo, Saitama, 351-0193, JP
Nishi, Atsushi, Saitama, 351-0193, JP
Takayama, Keishi, Saitama, 351-0193, JP

(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

F02P 5/152 → (51) **F02D 21/08**

F02P 5/153 → (51) **F02D 21/08**

F03B 13/00 → (51) **F03D 9/02**

F03D 3/00 → (51) **F03D 9/02**

F03D 3/02 → (51) **F03D 9/02**

(51) **F03D 7/00** (11) **2 772 643 A2**
F03D 7/02 **F03D 11/00**

(25) En (26) En

(21) 14155535.9 (22) 18.02.2014

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

BA ME

(30) 28.02.2013 US 201313779829

(54) • *System und Verfahren zur Steuerung einer Windturbine basierend auf identifizierten Oberflächenbedingungen der Rotorblätter*
• *System and method for controlling a wind turbine based on identified surface conditions of the rotor blades*
• *Système et procédé pour commander une éolienne sur la base des conditions de surface identifiées des pales du rotor*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Herrig, Andreas, 48499 Salzbergen, DE
Honhoff, Saskia Gerarda, 48499 Salzbergen, DE

(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F03D 7/02** (11) **2 772 644 A1**

(25) En (26) En

(21) 13157198.6 (22) 28.02.2013

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

BA ME

(54) • *Windturbinengenerator und Betriebsverfahren und Steuereinheit dafür*
• *Wind turbine generator and operation method and control unit of the same*
• *Générateur de turbine d'éolienne, procédé de fonctionnement et unité de commande de celui-ci*

(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) Koyanagi, Takuya, Tokyo 108-8215, JP

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

F03D 7/02 → (51) **F03D 7/00**

(51) **F03D 9/02** (11) **2 772 645 A1**
F03D 3/00 **F03D 3/02**
F03D 11/00 **F03B 13/00**

(25) Zh (26) En

(21) 12843953.6 (22) 09.07.2012

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

(86) CN 2012/078330 09.07.2012

(87) WO 2013/060165 2013/18 02.05.2013

(30) 29.10.2011 CN 201110334441

(54) • *STROMSPEICHERUNDES UND STROM-SPARENDES SYSTEM SOWIE VERFAHREN FÜR EINEN WINDGENERATOR MIT VERTIKALER ACHSE*
• *ENERGY-STORING AND POWER-GENERATING SYSTEM AND METHOD FOR VERTICAL-AXIS WIND GENERATOR*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'ÉLECTRICITÉ À STOCKAGE D'ÉNERGIE PROVENANT D'UNE ÉOLIENNE À MÂT VERTICAL*

(71) Deng, Yunhe, No. 1 South Yayuan Road Yayao Town Huadu District Guangzhou, Guangdong 510460, CN

(72) Deng, Yunhe, Guangdong 510460, CN

(74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE

(51) **F03D 11/00** (11) **2 772 646 A2**

(25) En (26) En

(21) 13189310.9 (22) 18.10.2013

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

BA ME

(30) 28.02.2013 JP 2013038953

(54) • *Windturbinengenerator*
• *Wind turbine generator*
• *Eolienne*

(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) Yoshida, Takafumi, TOKYO, 108-8215, JP

(73) Noda, Yoshitomo, TOKYO, 108-8215, JP

(74) Miyake, Hisao, TOKYO, 108-8215, JP

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

F03D 11/00 → (51) **F03D 7/00**

F03D 11/00 → (51) **F03D 9/02**

F03G 7/00 → (51) **F01B 23/00**

F03G 7/00 → (51) **F01B 25/02**

(51) **F03G 7/06** (11) **2 772 647 A1**

(25) De (26) De

(21) 14156589.5 (22) 25.02.2014

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

BA ME

(30) 27.02.2013 CH 5112013

(54) • *Drehstellantrieb*
• *Rotary actuator*
• *Actuateur rotatif*

(71) Unovatis GmbH, Museumstrasse 54a, 38229 Salzgitter, DE

(72) Niedbalski, Bruno, 4057 Basel, CH

(73) Köhler, Ivo, 4057 Basel, CH

(74) Fürbas, Michael, 78652 Deisslingen, DE

(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

F04B 1/32 → (51) **B60K 17/356**

F04B 17/00 → (51) **F21V 29/00**

(51) **F04B 19/00** (11) **2 772 648 A2**
F04B 43/04

(25) En (26) En

(21) 14156825.3 (22) 26.02.2014

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

BA ME

(30) 27.02.2013 IT T020130161

(30) 27.02.2013 US 201361770250 P

(54) • *Scherungsangetriebene mikrofluidische Pumpe*
• *Shear driven micro-fluidic pump*
• *Pompe microfluidique entraînée de cisaillement*

(71) AAR Aerospace Consulting, LLC., 1057 Alpine Way, Saint Peter, MN 56082, US

(72) Daidzic, Nihad E., Saint Peter, Minnesota 56082, US

(74) Nesti, Antonio, et al, Studio Ferrario S.r.l. Via Arnolfo, 27, 50121 Firenze, IT

(51) **F04B 39/02** (11) **2 772 649 A1**
F04B 51/00

(25) It (26) En

(21) 14154431.2 (22) 10.02.2014

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

BA ME

(30) 28.02.2013 IT RE20130011

(54) • *Kolbengetriebene Verdrängerpumpe*
• *A piston-driven positive displacement pump*
• *Pompe à déplacement positif à commande par piston*

(71) Annovi Reverberi S.p.A., 3 Via Martin Luther King, 41122 Modena, IT

(72) Magri, Maurizio, 41122 Modena, IT

(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio Emilia, IT

F04B 43/04 → (51) **F04B 19/00**

F04B 43/04 → (51) **F21V 29/00**

F04B 51/00 → (51) **F04B 39/02**

(51) **F04D 19/04** (11) **2 772 650 A2**
F04D 29/58

(25) De (26) De

(21) 14153982.5 (22) 05.02.2014

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

BA ME

(30) 28.02.2013 DE 102013203421

(54) • *Vakuumpumpe*
• *Vacuum pump*
• *Pompe à vide*

(71) PFEIFFER VACUUM GMBH, Berliner Strasse 43, 35614 Asslar, DE

(72) Schill, Michael, 35614 Asslar-Bechlingen, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **F04D 23/00** (11) **2 772 651 A2**
F04D 29/58

(25) De (26) De

(21) 14154409.8 (22) 10.02.2014

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

BA ME

(30) 01.03.2013 DE 102013203577

- (54) • *Pumpe*
• *Pump*
• *Pompe*

(71) PFEIFFER VACUUM GMBH, Berliner Strasse 43, 35614 Asslar, DE

(72) Shirinov, Dr. Aleksandr, 35576 Wetzlar, DE
Söhngen, Wolfgang, 35647 Waldsolms, DE
Gogol, Torsten, 35630 Ehringshausen, DE
Oberbeck, Sebastian, 35781 Weilburg, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

F04D 29/056 → (51) **F04D 29/10**

(51) **F04D 29/10** (11) **2 772 652 A2**
F01D 11/04 **F04D 29/056**
(25) De (26) De
(21) 14155860.1 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.02.2013 DE 102013203455

- (54) • *Zwischenwand zur Abdichtung des Rückraums eines Radialverdichters*
• *Partition for sealing the rear section of a radial compressor*
• *Paroi intermédiaire pour isoler de façon étanche l'espace arrière d'un compresseur radial*

(71) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, 5400 Baden, CH

(72) Vacca, Andrea, 5242 Lupfig, CH

(74) Jarusel, Matthias, 79774 Albruck, DE

(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

F04D 29/58 → (51) **F04D 19/04**

F04D 29/58 → (51) **F04D 23/00**

F15B 1/08 → (51) **F02K 9/56**

F15B 13/02 → (51) **F15B 13/043**

F15B 13/04 → (51) **B60G 17/02**

(51) **F15B 13/043** (11) **2 772 653 A1**
E02F 9/22 **F15B 13/02**

(25) Ko (26) En
(21) 11873593.5 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2011/007439 07.10.2011

(87) WO 2013/051740 2013/15 11.04.2013

- (54) • *STEUERUNGSSYSTEM ZUM BETRIEB EINER ARBEITSVORRICHTUNG FÜR EINE BAUMASCHINE*
• *CONTROL SYSTEM FOR OPERATING WORK DEVICE FOR CONSTRUCTION MACHINE*
• *SYSTÈME DE COMMANDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE TRAVAIL D'UNE MACHINE DE CONSTRUCTION*

(71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE

(72) JOUNG, Hea-Gyoon, Busan 617-762, KR
SONG, Young-Bog, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-837, KR

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

F15D 1/00 → (51) **F21V 29/00**

F15D 1/08 → (51) **F21V 29/00**

(51) **F16C 3/20** (11) **2 772 654 A2**
(25) De (26) De
(21) 13164129.2 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.03.2013 DE 102013203560

01.03.2013 DE 102013203562

- (54) • *Kurbelwelle mit als Unwucht dienendem Ausgleichsgewicht und Verfahren zur Herstellung der Kurbelwelle*
• *Crankshaft with counterweight and method for the manufacture of the crankshaft*
• *Vilebrequin doté d'un poids d'équilibrage et procédé de fabrication du vilebrequin*

(71) Ford Global Technologies, LLC, 330 Town Center Drive, Suite 800 South, Dearborn, MI 48126, US

(72) Bonse, Jörg, 52146 Würselen, DE

Lach, Rainer, 52146 Wuerselen, DE

(74) Drömer, Hans-Garsten, Henry-Ford Str. 1, 50735 Köln, DE

F16C 17/04 → (51) **F16C 29/06**

(51) **F16C 29/06** (11) **2 772 655 A1**
F16C 33/46 **F16C 33/50**
F16C 33/38 **B29C 70/00**
F16C 17/04 **F16C 33/12**

(25) En (26) En
(21) 14152629.3 (22) 27.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.02.2013 JP 2013039904

- (54) • *Wälzkörperaufnahmeinstrument*
• *Rolling element accommodating tool*
• *Outil d'adaptation d'élément de roulement*

(71) Nippon Bearing Co., Ltd., 2833 Oaza-Chiyako, Ojiya-shi Niigata, JP

(72) Yamazaki, Toru, Niigata, JP

Ueki, Yusuke, Niigata, JP

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

F16C 33/12 → (51) **F16C 29/06**

F16C 33/38 → (51) **F16C 29/06**

F16C 33/46 → (51) **F16C 29/06**

F16C 33/50 → (51) **F16C 29/06**

(51) **F16D 1/08** (11) **2 772 656 A2**
(25) En (26) En
(21) 14157467.3 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.03.2013 US 201313782773

- (54) • *Reibungskupplung*
• *Frictional coupling*
• *Accouplement à friction*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Wallace, Steven, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US

(74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F16D 1/10 → (51) **B64C 27/82**

F16D 3/26 → (51) **B21B 35/14**

(51) **F16D 11/00** (11) **2 772 657 A2**
(25) En (26) En
(21) 14152854.7 (22) 28.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.02.2013 JP 2013036521

- (54) • *Getriebeschaltvorrichtung*
• *Transmission shift device*
• *Dispositif de changement de vitesse de transmission*

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(72) Nakamura, Shinobu, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

Mori, Kyosuke, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **F16D 13/75** (11) **2 772 658 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 12842996.6 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/077351 23.10.2012

(87) WO 2013/061959 2013/18 02.05.2013

(30) 27.10.2011 JP 2011235695

- (54) • *KUPPLUNGSVORRICHTUNG*
• *CLUTCH DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EMBRAYAGE*

(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(72) YAMASAKI, Shoichi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP

KIDA, Tokiyoshi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP

IMAI, Hiroshi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F16D 48/02 → (51) **B60W 10/02**

F16D 55/00 → (51) **F16D 65/18**

F16D 65/14 → (51) **F16D 65/18**

(51) **F16D 65/18** (11) **2 772 659 A1**
F16D 55/00 **F16D 65/14**
F16D 65/62 **F16D 65/68**
F16H 19/02

(25) Ja (26) En
(21) 12842825.7 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/077305 23.10.2012

(87) WO 2013/061948 2013/18 02.05.2013

(30) 26.10.2011 JP 2011234980

- (54) • *ELEKTRISCHER AKTUATOR MIT DIREKTWIRKUNG UND ELEKTRISCHE BREMSVORRICHTUNG*
• *ELECTRIC DIRECT-ACTING ACTUATOR AND ELECTRIC BRAKE APPARATUS*
• *ACTIONNEUR ÉLECTRIQUE À ACTION DIRECTE ET APPAREIL DE FREIN ÉLECTRIQUE*

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

(72) YAMASAKI Tatsuya, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP

MASUDA Yui, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
MURAMATSU Makoto, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
EGUCHI Masaaki, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
SAOYAMA Yuki, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16D 65/62 → (51) **F16D 65/18**

F16D 65/68 → (51) **F16D 65/18**

F16D 65/847 → (51) **B64C 25/42**

(51) **F16F 1/12** (11) **2 772 660 A2**
(25) De (26) De
(21) 14155985.6 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.03.2013 DE 202013100912 U
(54) • *Zugfeder mit Kraft übertragendem Endabschnitt*
• *Tension spring with force transferring end section*
• *Ressort de traction comprenant une section terminale à transmission de force*
(71) Hirsch KG Fabrik technischer Federn, Haag 17, 95615 Marktredwitz, DE
(72) Himmer, Reinhard, 95615 Marktredwitz, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

F16F 9/36 → (51) **F16J 15/32**

F16F 15/02 → (51) **E04F 15/18**

(51) **F16F 15/027** (11) **2 772 661 A1**
G03F 7/20
(25) De (26) De
(21) 13157277.8 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Dimensionierung eines Schwingungsisolators*
• *Method for dimensioning an oscillation insulator*
• *Procédé de dimensionnement d'un isolateur de vibrations*
(71) Integrated Dynamics Engineering GmbH, Karl-Liebknecht-Strasse 30, 65479 Raunheim, DE
(72) Kappel, Roland, 65195 Wiesbaden, DE
(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexanderstrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

F16F 15/08 → (51) **F16L 3/20**

(51) **F16G 5/16** (11) **2 772 662 A1**
B29D 29/08
(25) Ja (26) En
(21) 12843589.8 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/006598 15.10.2012
(87) WO 2013/061538 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 JP 2011234937
(54) • *KEILRIEMEN ZUR ÜBERTRAGUNG HOHER LASTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *V-BELT FOR TRANSMITTING HIGH LOAD AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *COURROIE TRAPÉZOÏDALE PERMETTANT DE TRANSMETTRE UNE CHARGE ÉLEVÉE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI*

(71) Bando Chemical Industries, Ltd., 6-6 Minatojima minamimachi 4-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP
(72) SAKANAKA, Hiroyuki, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
TACHIBANA, Hiroyuki, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
HATA, Katsuhiko, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
(74) Grünberg, Thomas, advotec. Patentanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

(51) **F16H 1/32** (11) **2 772 663 A2**
(25) En (26) En
(21) 14020008.0 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.02.2013 JP 2013037837
(54) • *Planetenuntersetzungsgetriebe und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Planetary gear speed reducer and method for manufacturing the same*
• *Réducteur de vitesse d'engrenage planétaire et son procédé de fabrication*
(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP
(72) Tamenaga, Jun, Obu-shi, Aichi, 474-8501, JP
Shizu, Yoshitaka, Obu-shi, Aichi, 474-8501, JP
Abe, Shun, Obu-shi, Aichi, 474-8501, JP
Shirouzu, Kenji, Yokosuka-shi, Kanagawa, 237-8555, JP
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F16H 1/32** (11) **2 772 664 A2**
(25) En (26) En
(21) 14020013.0 (22) 11.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.03.2013 JP 2013041317
(54) • *Planetengetriebe und eine Serie davon*
• *Planetary reduction gear and series of the same*
• *Engrenage de réduction planétaire et une série de tels engrenages*
(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP
(72) Shizu, Yoshitaka, Obu-shi, Aichi, 474-8501, JP
Tamenaga, Jun, Obu-shi, Aichi, 474-8501, JP
ABE, Shun, Obu-shi, Aichi, 474-8501, JP
Shirouzu, Kenji, Yokosuka-shi, Kanagawa, 237-8555, JP
Yamamoto, Akira, Obu-shi, Aichi, 474-8501, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

F16H 3/64 → (51) **F01B 25/02**

(51) **F16H 3/66** (11) **2 772 665 A1**
B60K 1/00 **H02K 7/116**
(25) Ja (26) En

(21) 12843885.0 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/077516 24.10.2012
(87) WO 2013/062017 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 JP 2011236658
10.10.2012 JP 2012224983

(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR ELEKTROFAHRZEUG*
• *ELECTRIC VEHICLE DRIVING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROPULSION POUR VÉHICULE ÉLECTRIQUE*

(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) TANAKA, Kazutaka, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP
INOUE, Eiji, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP
IMANISHI, Takashi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP
MATSUDA, Yasuyuki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP
GUNJI, Daisuke, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP
(74) Moreland, David, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

F16H 19/02 → (51) **F16D 65/18**

(51) **F16H 25/24** (11) **2 772 666 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12842728.3 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/006715 19.10.2012
(87) WO 2013/061555 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 JP 2011235257
26.10.2011 JP 2011235258

(54) • *KUGELROLLSPINDELVORRICHTUNG*
• *BALL SCREW DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VIS À BILLES*
(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP

(72) KUROIWA, Daisuke, Ukiha-shi Fukuoka 839-1405, JP
MINAKUCHI, Junji, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **F16H 25/24** (11) **2 772 667 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12844068.2 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/006731 19.10.2012
(87) WO 2013/061557 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 JP 2011233049
29.03.2012 JP 2012077792
17.04.2012 JP 2012093691

(54) • *KUGELGEWINDETREIBVORRICHTUNG UND EXTRAKTIONSWERKZEUG FÜR STAUBSCHUTZELEMENTE*
• *BALL SCREW DEVICE AND DUST PROTECTION MEMBER EXTRACTION TOOL*
• *DISPOSITIF DE VIS À BILLES ET OUTIL D'EXTRACTION D'UN ÉLÉMENT DE PROTECTION ANTI-POUSSIÈRE*

(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) KUROIWA, Daisuke, Ukiha-shi Fukuoka 839-1405, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **F16H 61/02** (11) **2 772 668 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11874520.7 (22) 28.10.2011

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

(86) JP 2011/074980 28.10.2011
(87) WO 2013/061465 2013/18 02.05.2013

- (54) • **STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN STUFENLOSES GETRIEBE EINES FAHRZEUGES**
• **CONTROL DEVICE FOR VEHICULAR CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE POUR TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE DE VÉHICULE**

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) ISHIKAWA Shuhei, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KIMURA Motonori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
AYABE Atsushi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TOYODA Shinya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16H 63/30 → (51) **G01D 5/245**

F16J 9/26 → (51) **C23C 4/10**

(51) **F16J 15/32** (11) **2 772 669 A1**
F16F 9/36

(25) Ja (26) En
(21) 12844258.9 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/076839 17.10.2012
(87) WO 2013/061842 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 JP 2011236574

- (54) • **ABDICHTUNGSVORRICHTUNG UND AUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG MIT DER ABDICHTUNGSVORRICHTUNG**
• **SEALING DEVICE, AND SUSPENSION DEVICE PROVIDED WITH SAID SEALING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ ET DISPOSITIF DE SUSPENSION DOTÉ D'UN DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ**

(71) Kayaba Industry Co., Ltd., World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP

(72) KANI, Kiyoshi, Tokyo 105-6111, JP
HONDA, Minoru, Tokyo 105-6111, JP
SUZUKI, Makoto, Tokyo 105-6111, JP
TAKIMOTO, Naohide, Tokyo 105-6111, JP

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

F16J 15/34 → (51) **F16J 15/40**

(51) **F16J 15/40** (11) **2 772 670 A1**
F16J 15/34

(25) Ja (26) En
(21) 11864131.5 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/074768 27.10.2011
(87) WO 2013/061436 2013/18 02.05.2013
(54) • **TROCKENGASDICHTUNGSSTRUKTUR**
• **DRY GAS SEAL STRUCTURE**
• **STRUCTURE DE JOINT ÉTANCHE AU GAZ SEC**

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) HORI Takumi, Tokyo 108-8215, JP
FUNAKOSHI Hiroshi, Tokyo 108-8215, JP
MAEDA Manabu, Tokyo 108-8215, JP
UEHARA Hidekazu, Tokyo 108-8215, JP
YAMASHITA Kazuhiko, Tokyo 108-8215, JP
YOSHIDA Zenichi, Hiroshima-shi Hiroshima 733-0036, JP

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

F16K 1/20 → (51) **F02B 31/06**

F16K 25/00 → (51) **F02B 31/06**

(51) **F16K 47/08** (11) **2 772 671 A1**
(25) En (26) En

(21) 14167135.4 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 11.01.2008 US 13041

- (54) • **Dichtungsanordnung zur Verwendung mit Ventilen mit zweiteiligem Käfig**
• **Seal assembly for use with valves having a two-piece cage**
• **Ensemble d'étanchéité destiné à être utilisé avec des vannes ayant une cage à deux éléments**

(71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, K-Annex, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US

(72) Fleming, Leslie, E., Marshalltown, IA Iowa 50158, US

(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(62) 08870237.8 / 2 240 716

F16L 3/10 → (51) **H02G 3/32**

(51) **F16L 3/20** (11) **2 772 672 A1**
F16L 3/215 **F16L 55/00**
F16F 15/08

(25) Ja (26) En
(21) 12843153.3 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/076996 18.10.2012
(87) WO 2013/061862 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 JP 2011237735

- (54) • **VIBRATIONSBESTÄNDIGE KLEMME**
• **VIBRATION-PROOF CLAMP**
• **BRIDE DE SERRAGE RÉSISTANTE AUX VIBRATIONS**

(71) Nifco Inc., 184-1 Maioka-cho Totsuka-ku Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP

(72) HIRAMA, Taku, Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP

(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner mbB Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

F16L 3/215 → (51) **F16L 3/20**

F16L 5/02 → (51) **F16L 5/10**

(51) **F16L 5/10** (11) **2 772 673 A1**
F16L 5/02 **H02G 3/22**

(25) De (26) De
(21) 14155129.1 (22) 14.02.2014

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

BA ME

(30) 01.03.2013 DE 202013100908 U

- (54) • **Luftdichtmanschette**
• **Airtight sleeve**
• **Manchette étanche à l'air**

(71) HYDROPHON Kunststofftechnik GmbH, In der Welsmicke 24, 57399 Kirchhundem, DE

(72) Hille, Thomas, 57399 Kirchhundem, DE
(74) Beckmann, Jürgen, Dr. Jürgen Beckmann Patentanwalt An der Baumschule 23, 57462 Olpe, DE

F16L 11/04 → (51) **B32B 27/30**

(51) **F16L 29/04** (11) **2 772 674 A2**

(25) De (26) De
(21) 14157194.3 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.03.2013 DE 202013100900 U

- (54) • **Medienleitungsendstück**
• **Fluid line end piece**
• **Embout de conduit de fluide**

(71) DILO Armaturen und Anlagen GmbH, Frundsbergstrasse 36, 87727 Babenhausen, DE

(72) Sieber, Peter, 89281 Altenstadt, DE
Kohler, Robert, 89297 Messhofen, DE
Knoll, Werner, 89293 Kellmünz, DE

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

F16L 55/00 → (51) **F16L 3/20**

F16L 55/054 → (51) **F02K 9/56**

(51) **F16N 7/38** (11) **2 772 675 A1**

(25) De (26) De
(21) 14155967.4 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.02.2013 DE 102013203263

- (54) • **Vorrichtung zur Schmierstoffzufuhr zu einer Schmierstelle in einer Maschine**
• **Device for supplying lubricant to a lubrication point in a machine**
• **Dispositif d'acheminement de lubrifiant jusqu'à un point de lubrification dans une machine**

(71) SKF Lubrication Systems Germany AG, Motzener Strasse 35/37, 12277 Berlin, DE

(72) Borek, Andreas, 68766 Hockenheim, DE
Kreutzkämper, Jürgen, 74915 Waibstadt-Daisbach, DE

Frank, Stefan, 68549 Ilvesheim, DE
Schuermann, Stefan, 69190 Walldorf, DE

(74) Kuhstrebe, Jochen, SKF GmbH IA&IP Gunnar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE

(51) **F16P 3/14** (11) **2 772 676 A1**
G01B 11/25

(25) De (26) De
(21) 11166555.0 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *3D-Kamera und Verfahren zur dreidimensionalen Überwachung eines Überwachungsbereichs*
• *3D camera and method for three dimensional surveillance of a surveillance area*
• *Caméra 3D et procédé de surveillance tridimensionnel d'un domaine de surveillance*
- (71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (72) Schneider, Florian, Dr., 79276 Reute, DE
Schmitz, Stephan, Dr., 79108 Freiburg, DE
- (74) Ludewig, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

F17C 6/00 → (51) **G06F 19/00**

- (51) **F17C 7/02** (11) **2 772 677 A2**
(25) En (26) En
(21) 14157104.2 (22) 27.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.03.2013 US 201313782922
- (54) • *Sammel-Kryoflüchtigkeitsausgabesystem und Verfahren*
• *Bulk cryogenic liquid pressurized dispensing system and method*
• *Système de distribution pressurisée de liquide cryogénique en vrac et procédé*
- (71) Chart Industries, Inc., One Infinity Corporate Centre Drive, Suite 300, Garfield Heights OH 44125-5370, US
- (72) Drube, Paul, Garfield Heights OH 44125, US
Neeser, Timoty, Garfield Heights OH 44125, US
Stousland, Tyler, Garfield Heights OH 44125, US
- (74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

F17C 9/02 → (51) **G06F 19/00**

- (51) **F17C 13/02** (11) **2 772 678 A1**
G01P 15/00 **G01B 11/16**
(25) Ko (26) En
(21) 11874667.6 (22) 25.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/007969 25.10.2011
(87) WO 2013/062147 2013/18 02.05.2013
(80) 24.10.2011 KR 20110108800
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER SCHWAPPBEWEGUNGEN IN EINEM CARGOTANK EINES FLÜSSIGERDGASTRÄGERBEHÄLTNISSES*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING THE SLOSHING IN THE CARGO TANK OF A LIQUEFIED NATURAL GAS CARRIER*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR MESURER LE BALLOTTEMENT DANS LA CITERNE DE CHARGE D'UN MÉTHANIER*
- (71) Lee, Michael Myungsub, 1007-25 Sadang 1-dong Dongjak-gu, Seoul 156-824, KR
- (72) Lee, Michael Myungsub, Seoul 156-824, KR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **F17C 13/04** (11) **2 772 679 A1**
(25) En (26) En
(21) 13305230.8 (22) 28.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Zylinderventil für Druckgaszylinder und Gaszylinder mit solch einem Ventil*
• *A cylinder valve for pressurized gas cylinder and a gas cylinder comprising such a valve*
• *Soupape de cylindre pour cylindre à gaz sous pression et cylindre à gaz comprenant une telle valve*
- (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) Arzenton, Marco, 37128 Verona, IT
Bendazzoli, Silvano, 37134 Verona, IT
Pezzo, Ivan, 37036 San Martino Buon Albergo, IT
- (74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F21K 99/00 → (51) **F21V 29/00**

F21S 2/00 → (51) **H01L 33/50**

- (51) **F21S 8/02** (11) **2 772 680 A1**
F21V 14/04 **F21V 14/06**
F21V 17/02 **F21V 5/02**
F21V 7/00 F21V 5/00
F21V 13/04 F21V 101/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14153346.3 (22) 30.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.03.2013 FR 1351874
- (54) • *Drehbares elektrisches Beleuchtungsgerät*
• *Rotary electric lighting apparatus*
• *Appareillage électrique éclairant rotatif*
- (71) Legrand France, 128 avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny, 87000 Limoges, FR
Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- (72) Cliquennois, Patrick, 87620 SEREILHAC, FR
Gobeau, Jean-François, 87920 CONDAT SUR VIENNE, FR
- (74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **F21S 8/04** (11) **2 772 681 A1**
F21Y 101/02 F21Y 105/00
(25) En (26) En
(21) 14156408.8 (22) 24.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.02.2013 KR 20130022088
- (54) • *Beleuchtungs Vorrichtung*
• *Illuminating apparatus*
• *Dispositif d'éclairage*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) Kim, Eun Hwa, 100-714 Seoul, KR
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

- (51) **F21S 8/10** (11) **2 772 682 A2**
F21S 8/12 **B60Q 1/08**
(25) En (26) En
(21) 14156777.6 (22) 26.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.02.2013 JP 2013037421
- (54) • *Fahrzeuglampe und Fahrzeugbeleuchtungssystem*

- *Vehicle lamp and vehicle lighting system*
• *Phare de véhicule et système d'éclairage de véhicule*
- (71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
- (72) KOMATSU, Motohiro, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **F21S 8/10** (11) **2 772 683 A1**
F21V 8/00

- (25) It (26) En
(21) 14157396.4 (22) 28.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.03.2013 IT TV20130033
- (54) • *Kraftfahrzeugleuchte*
• *Automotive light*
• *Lampe pour véhicule automobile*
- (71) Automotive Lighting Italia S.p.A., Via Cavallo 18, Venaria Reale, IT
- (72) FADI, Denis, 33028 TOLMEZZO, IT
PARONI, Sara, 33033 CODROIPO, IT
SVETTINI, Marco, 33028 TOLMEZZO, IT
- (74) Bellemo, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F21S 8/12 → (51) **F21S 8/10**

F21V 3/00 → (51) **G02B 5/02**

F21V 5/02 → (51) **F21S 8/02**

F21V 7/00 → (51) **H01L 25/075**

F21V 8/00 → (51) **F21S 8/10**

F21V 9/16 → (51) **H01L 33/50**

F21V 14/04 → (51) **F21S 8/02**

F21V 14/06 → (51) **F21S 8/02**

F21V 17/02 → (51) **F21S 8/02**

- (51) **F21V 29/00** (11) **2 772 684 A1**
F15D 1/00 **F04B 17/00**
F15D 1/08 **H01L 23/467**
F04B 43/04

- (25) En (26) En
(21) 14156421.1 (22) 24.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.02.2013 US 201313779822
- (54) • *System für Kühlvorrichtungen*
• *System for cooling devices*
• *Système pour dispositifs de refroidissement*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Seeley, Charles Erkin, Niskayuna, NY 123009, US
Weaver, Stanton Earl, Niskayuna, NY 12309, US
Rush, Brian Magann, Niskayuna, NY 12309-1027, US
Giammattei, Mark Howard, Niskayuna, NY 12309, US
- (74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F21V 29/00** (11) **2 772 685 A1**
F21K 99/00
(25) En (26) En
(21) 14156728.9 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.02.2013 KR 20130021977
28.02.2013 KR 20130021978
28.02.2013 KR 20130021979
04.04.2013 KR 20130036697
04.04.2013 KR 20130036698
16.05.2013 KR 20130055419
13.06.2013 KR 20130067594
13.06.2013 KR 20130067596

(54) • *Beleuchtungsanordnung*
• *Lighting device*
• *Dispositif d'éclairage*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416,
Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Lim, Dong Nyung, Seoul 100-714, KR
Kim, Cheon Joo, Seoul 100-714, KR
Kim, Do Hwan, Seoul 100-714, KR
Lee, Sang Hoon, Seoul 100-714, KR
Choi, Tae Young, Seoul 100-714, KR
Kim, Jae Jin, Seoul 100-714, KR
Joo, Keun Tak, Seoul 100-714, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

F21Y 101/02 → (51) **H01L 25/075**
F21Y 101/02 → (51) **H01L 33/50**
F21Y 105/00 → (51) **H01L 51/52**
F22B 1/22 → (51) **F01K 23/10**

(51) **F22B 35/02** (11) **2 772 686 A1**
(25) De (26) De
(21) 14156099.5 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.03.2013 DE 102013003386
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben
eines Dampferzeugers in einer Verbren-
nungsanlage*
• *Method and device for operating a steam
generator in a combustion plant*
• *Procédé et dispositif destinés au fonc-
tionnement d'un générateur de vapeur
dans un incinérateur*
(71) FISIA Babcock Environment GmbH, Fabrik-
strasse 1, 51643 Gummersbach, DE
(72) Otto, Dipl.-Ing. Ulrich, 51643 Gummersbach,
DE
Sohnemann, Dr.-Ing. Jens, 51491 Overath,
DE
Maghon, Dipl.-Ing. Thomas, 51643 Gum-
mersbach, DE
(74) Lüdtke, Frank, Patentanwalt Schildhof 13,
30853 Langenhagen, DE

F23C 7/00 → (51) **F23R 3/14**
F23D 11/10 → (51) **F23R 3/28**
F23D 11/38 → (51) **F23R 3/28**
F23D 14/24 → (51) **F23R 3/14**
F23N 1/00 → (51) **F23N 5/24**
F23N 5/12 → (51) **H01M 8/04**

(51) **F23N 5/24** (11) **2 772 687 A2**
F23N 1/00
(25) En (26) En
(21) 14157337.8 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.03.2013 US 201361771795 P
06.03.2013 US 201361773716 P
06.03.2013 US 201361773713 P
12.03.2013 US 201361778072 P
28.03.2013 US 201361806344 P
03.12.2013 CN 201310646322

(54) • *Heizungsanlage*
• *Heating assembly*
• *Ensemble de chauffage*
(71) Deng, David, 23622 Ridgeline Road,
Diamond Bar, CA 91765, US
(72) Deng, David, Diamond Bar, CA 91765, US
(74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street,
Milton Keynes MK9 1NE, GB

(51) **F23R 3/14** (11) **2 772 688 A2**
F23C 7/00 **F23D 14/24**
F23R 3/28 **B22F 3/10**
(25) En (26) En
(21) 14151526.2 (22) 17.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.02.2013 GB 201303428
(54) • *Schaufelstruktur und Verfahren zur Her-
stellung einer Schaufelstruktur*
• *A vane structure and a method of manu-
facturing a vane structure*
• *Structure à aube et procédé de fabrication
d'une structure à aube*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate,
London SW1E 6AT, GB
(72) Gregory, Jonathan, Cheltenham, Glouces-
tershire GL53 9DT, GB
Francis, Oliver, Dursley, GL11 5DA, GB
(74) Little, Thomas Andrew, et al, Rolls-Royce plc
Intellectual Property SinB-38, P.O. Box 31,
Derby, Derbyshire, DE24 8BJ, GB

F23R 3/14 → (51) **F23R 3/28**
(51) **F23R 3/28** (11) **2 772 689 A1**
F23R 3/34
(25) En (26) En
(21) 13156945.1 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Zusätzlicher Laserbeschuss für Verbren-
nungsstabilität*
• *Supplementary Laser Firing for
Combustion Stability*
• *Tir laser supplémentaire pour la stabilité
de combustion*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) May, Jonathan, Lincoln, LN6 9HL, GB
Ruijsenaars, Herman, Lincoln, LN1 2WT, GB
Dolmansley, Timothy, Shireoaks S61 8NQ
Workshop, GB
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Post-
fach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **F23R 3/28** (11) **2 772 690 A2**
F23R 3/14 **F23D 11/10**
F23D 11/38

(25) En (26) En
(21) 14157478.0 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.03.2013 US 201313782969
(54) • *Brennstoffdüse mit innerem Luftwirbler
mit diskretem Strahl*
• *Fuel nozzle with discrete jet inner air
swirler*
• *Buse d'injection de carburant à turbulence
d'air interne en jets discrets*
(71) Delavan Inc., 811 4th Street, West Des
Moines, IA 50265, US
(72) Myers, Steven Jay, West Des Moines, IA
50265, US
(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

F23R 3/28 → (51) **F23R 3/14**
F23R 3/34 → (51) **F23R 3/28**

(51) **F24C 7/02** (11) **2 772 691 A1**
F24C 15/16 **F24C 15/34**
(25) Ja (26) En
(21) 12843207.7 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/077467 24.10.2012
(87) WO 2013/062001 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 JP 2011237504
(54) • *GARGERÄT*
• *HEATING COOKER*
• *APPAREIL DE CUISSON PAR CHAUFFAGE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KAMII, Yasuhiko, Osaka-shi, Osaka 545-
8522, JP
(74) Treeby, Philip David William, et al, RGC
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

(51) **F24C 7/08** (11) **2 772 692 A2**
F24C 15/10
(25) De (26) De
(21) 14155766.0 (22) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.03.2013 ES 201330293
(54) • *Kochfeldvorrichtung*
• *Cooking hob device*
• *Dispositif d'un plaque de cuisson*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Llorente Gil, Sergio, 50009 Zaragoza, ES
Mir Bel, Jorge, 50019 Zaragoza, ES

(51) **F24C 15/08** (11) **2 772 693 A1**
A47L 15/42 **D06F 39/12**
F25D 23/06
(25) En (26) En
(21) 13157404.8 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Gehäuse für Haushaltsgeräte*
• *Encasing for household appliances*
• *Emballage pour appareils ménagers*
(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Görans-
gatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) Lampitelli, Francesco, 47122 Forlì, IT

(74) Baumgartl, Gerhard Willi, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

F24C 15/10 → (51) **F24C 7/08**

(51) **F24C 15/16** (11) **2 772 694 A1**
(25) It (26) En
(21) 14155891.6 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.02.2013 IT TO20130167
(54) • *Verfahren zum Abstützen eines Behälters in einem Ofen und Backofen*
• *Method for supporting a container in an oven and oven for its implementation*
• *Procédé pour supporter un récipient dans un four et le four pour sa mise en oeuvre*
(71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) Perticarà, Giuseppino, 62014 Corridonia (MC), IT
Kubiszewski, Michal, 91-817 Lodz, PL
Blaszczyk, Dariusz, 93-154 Lodz, PL
(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

F24C 15/16 → (51) **F24C 7/02**

(51) **F24C 15/20** (11) **2 772 695 A2**
(25) De (26) De
(21) 14002209.6 (22) 27.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Dunstabzugshaube*
• *Extractor hood*
• *Hotte aspirante*
(71) V-Zug AG, Industriestrasse 66, 6301 Zug, CH
(72) Degelo, Thomas, 8908 Hedingen, CH
Blättler, Marcel, 6386 Wolfenschiessen, CH
(74) Sutter, Kurt, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

F24C 15/34 → (51) **F24C 7/02**

F24F 1/00 → (51) **F24F 11/00**

F24F 1/02 → (51) **F24F 3/14**

F24F 3/00 → (51) **F24F 3/14**

(51) **F24F 3/14** (11) **2 772 696 A1**
F24F 5/00 **F24F 11/02**

(25) Ja (26) En
(21) 11874635.3 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/006029 28.10.2011
(87) WO 2013/061377 2013/18 02.05.2013
(54) • *KÜHLUNGS- UND KLIMAAANLAGENVORRICHTUNG SOWIE FEUCHTIGKEITSEINSTELLUNGSVORRICHTUNG*
• *REFRIGERATION AND AIR-CONDITIONING DEVICE, AND HUMIDITY ADJUSTMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION ET DE CLIMATISATION, ET DISPOSITIF DE RÉGLAGE D'HUMIDITÉ*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) ITO, Shinichi, Tokyo 100-8310, JP

UNEZAKI, Fumitake, Tokyo 100-8310, JP
HAMADA, Mamoru, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **F24F 3/14** (11) **2 772 697 A1**
B01D 53/26 **F24F 1/02**
F24F 3/00 **F25B 13/00**

(25) Ja (26) En
(21) 12844109.4 (22) 16.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/006608 16.10.2012
(87) WO 2013/061539 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 JP 2011236146
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FEUCHTIGKEITS-REGELUNG*
• *HUMIDITY CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉGULATION D'HUMIDITÉ*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) SAKAI, Gakuto, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
EGUCHI, Akihiro, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
YABU, Tomohiro, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F24F 5/00 → (51) **F24F 3/14**

(51) **F24F 7/00** (11) **2 772 698 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11874496.0 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/074545 25.10.2011
(87) WO 2013/061406 2013/18 02.05.2013
(54) • *FUNKTIONELLE KLIMATISIERUNGSVORRICHTUNG UND FUNKTIONELLES KLIMATISIERUNGSVERFAHREN*
• *FUNCTIONAL AIR CONDITIONING DEVICE AND FUNCTIONAL AIR CONDITIONING METHOD*
• *DISPOSITIF DE CLIMATISATION FONCTIONNELLE ET PROCÉDÉ DE CLIMATISATION FONCTIONNELLE*

(71) Panacea Disinfectant Co. Limited, Unit A7/F, Sun Fai Commercial Centre 576 Reclamation Street Monkok, Kowloon, Hong Kong, HK
(72) HATA, Tadayo, Osaka-shi Osaka 545-0053, JP
HATA, Masuko, Osaka-shi Osaka 545-0053, JP
HATA, Tomoyo, Osaka-shi Osaka 545-0053, JP
TOSHIMORI, Yukiko, Osaka-shi Osaka 543-0074, JP
MARUOKA, Toshiyuki, Toyonaka-shi Osaka 560-0033, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F24F 11/00** (11) **2 772 699 A1**
F25B 49/02 **G05D 22/00**
F24F 1/00

(25) En (26) En
(21) 14164788.3 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 23.05.2011 US 201161489080 P

21.12.2011 US 201113333658
(54) • *Verfahren zum Energiesparen und Komfortsteuerung in einem Klimaanlage-system*
• *Method for both energy saving and comfort control in an air conditioning system*
• *Procédé de commande de confort et d'économie d'énergie dans un système de conditionnement d'air*
(71) Lennox Industries Inc., 2100 Lake Park Blvd., Richardson, TX 75080, US
(72) Qu, Yi, Coppell, TX Texas 75019, US
Hrejsa, Peter, Frisco, TX Texas 75034, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 12166400.7 / 2 527 754

F24F 11/00 → (51) **G05B 15/02**

F24F 11/02 → (51) **B01D 53/26**

F24F 11/02 → (51) **F24F 3/14**

F24F 11/02 → (51) **F25B 13/00**

(51) **F24F 13/15** (11) **2 772 700 A1**
(25) De (26) De
(21) 13157401.4 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Lüftungs-Luftlenkgeritter zur Anordnung in einem Lufteinlass und/oder in einem Luftauslass einer klima- und raumlufttechnischen Anlage*
• *Ventilation air guidance grille for arrangement in an air intake and/or in an air outlet of an air conditioning and ventilation system*
• *Grille de guidage d'air de ventilation destinée à être disposée dans une entrée d'air et/ou dans une sortie d'air d'une installation de climatisation et de ventilation*
(71) TROX GmbH, Heinrich-Trox-Platz 1, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
(72) Leitner, Daniel, 47918 Tönisvorst, DE
Zwiernik, Lukas, 47443 Moers, DE
(74) DR. STARK & PARTNER, Patentanwälte Morsers Straße 140, 47803 Krefeld, DE

F24J 2/32 → (51) **F24J 2/40**

(51) **F24J 2/40** (11) **2 772 701 A2**
F24J 2/32

(25) De (26) De
(21) 14154836.2 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.02.2013 DE 102013101913
(54) • *Solarkollektor*
• *Solar collector*
• *Collecteur solaire*
(71) Viessmann Werke GmbH & Co. KG, Viessmannstrasse 1, 35108 Allendorf, DE
(72) Wenzler, Sigurd, 35066 Frankenberg, DE
Budano, Dominique, 57500 Saint-Avold, FR
(74) Wolf, Michael, Patent- und Rechtsanwälte Wolf & Wolf Hirschstrasse 7, 63450 Hanau, DE

(51) **F25B 1/10** (11) **2 772 702 A1**
F25B 5/02 **F25B 41/04**
F25B 49/02 **F25D 11/02**

(25) En (26) En
(21) 14155448.5 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.02.2013 US 201313780827
(54) • *Dualer Saugkompressor mit Schnellsaug-
einlassschaltmechanismus zur Anpassung
der Wärmebelastungen einer Anwen-
dungskammer mit Kühlfähigkeit*
• *Dual suction compressor with rapid
suction port switching mechanism for
matching appliance compartment thermal
loads with cooling capacity*
• *Compresseur d'aspiration double avec
mécanisme de commutation de port d'as-
piration rapide pour la mise en corres-
pondance de charges thermiques de
compartiment d'appareil avec capacité de
refroidissement*

(71) Whirlpool Corporation, 2000 N M-63,
Benton Harbor, MI 49022, US
(72) Wu, Guolian, Benton Harbor, MI Michigan
49022, US
Litch, Andrew, Benton Harbor, MI Michigan
49022, US
Gomes, Alberto, Benton Harbor, MI
Michigan 49022, US
Cur, Nihat, Benton Harbor, MI Michigan
49022, US
(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F25B 5/02 → (51) **F25B 1/10**

F25B 5/02 → (51) **F25D 11/02**

F25B 5/04 → (51) **F25D 11/02**

(51) **F25B 13/00** (11) **2 772 703 A1**
F24F 11/02

(25) Ja (26) En
(21) 11874826.8 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/074466 24.10.2011
(87) WO 2013/061399 2013/18 02.05.2013
(54) • *WÄRMEPUMPENSYSTEM, STEUE-
RUNGSVORRICHTUNG, TEMPERATUR-
EINSTELLUNGSVERFAHREN UND PRO-
GRAMM*
• *HEAT PUMP SYSTEM, CONTROL DEVICE,
TEMPERATURE ADJUSTMENT METHOD,
AND PROGRAM*
• *SYSTÈME DE POMPE À CHALEUR,
DISPOSITIF DE COMMANDE, PROCÉDÉ
DE RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE ET
PROGRAMME*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-
nouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP
(72) TANAKA Kosuke, Tokyo 100-8310, JP
KOGÉ Hirofumi, Tokyo 100-8310, JP
KAWAGOE Tomokazu, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13,
80339 München, DE

F25B 13/00 → (51) **F24F 3/14**

(51) **F25B 17/08** (11) **2 772 704 A1**

(25) En (26) En
(21) 13157108.5 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Kühlsystem*
• *Cooling system*
• *Système de refroidissement*
(71) Dometic Holding AB, Hemvärnsgatan 15, 6th
floor, 171 54 Solna, SE
(72) Flemsäter, Björn, 181 30 Lidingö, SE
Halin, Ingemar, 181 57 Lidingö, SE
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834,
115 93 Stockholm, SE

F25B 17/08 → (51) **B01D 53/28**

F25B 41/04 → (51) **F25B 1/10**

F25B 41/04 → (51) **F25D 11/02**

(51) **F25B 43/00** (11) **2 772 705 A1**
F25B 43/02

(25) En (26) En
(21) 14152129.4 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.02.2013 KR 20130021858
(54) • *Akkumulator für eine Klimaanlage*
• *Accumulator for an air conditioner*
• *Accumulateur pour un système de clima-
tisation*
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers, 20,
Yeouido-dong, Youngdungpo-gu, 150-721
Seoul, KR
(72) Yoon, Pilhyun, 153-802 Seoul, KR
Park, Hyeri, 153-802 Seoul, KR
Jung, Jaehwa, 153-802 Seoul, KR
Sa, Yongcheol, 152-802 Seoul, KR
Kim, Seungyup, 153-802 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

F25B 43/02 → (51) **F25B 43/00**

F25B 47/02 → (51) **B01D 53/26**

F25B 49/02 → (51) **F24F 11/00**

F25B 49/02 → (51) **F25B 1/10**

(51) **F25D 11/02** (11) **2 772 706 A2**
F25B 5/04

(25) En (26) En
(21) 14155436.0 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.02.2013 US 201313780706
(54) • *Kühlsystem mit Verdichter mit doppeltem
Einlassventil*
• *Refrigeration system having dual suction
port compressor*
• *Système de réfrigération ayant un
compresseur à double orifice d'aspiration*
(71) Whirlpool Corporation, 2000 N M-63,
Benton Harbor, MI 49022, US
(72) Wu, Guolian, Benton Harbor, MI Michigan
49022, US
(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F25D 11/02** (11) **2 772 707 A2**
F25B 41/04 **F25B 5/02**

(25) En (26) En
(21) 14155437.8 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.02.2013 US 201313780967
(54) • *Mehrfachverdampfersteuerung mit PWM-
Ventil-/Verdichter*
• *Multiple evaporator control using pwm
valve/compressor*
• *Commande d'évaporateurs multiples utili-
sant un compresseur/clapet PWM*
(71) Whirlpool Corporation, 2000 N M-63,
Benton Harbor, MI 49022, US

(72) Gomes, Alberto, Benton Harbor, MI
Michigan 49022, US
Paganini, Raffale, Benton Harbor, MI
Michigan 49022, US
(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F25D 11/02 → (51) **F25B 1/10**

F25D 23/06 → (51) **F24C 15/08**

(51) **F25D 23/12** (11) **2 772 708 A2**

(25) En (26) En
(21) 14150928.1 (22) 13.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.02.2013 KR 20130022515
(54) • *Kühlschrank und Verfahren zur Steuerung
davon*
• *Refrigerator and method of controlling the
same*
• *Réfrigérateur et son procédé de
commande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Cho, Sung Ho, Gwangju, KR
Ko, Kyung Tae, Gwangju, KR
Kim, Jung Yeob, Gwangju, KR
Jeong, Seong Wook, Gwangju-si, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **F25D 23/12** (11) **2 772 709 A2**

(25) En (26) En
(21) 14153907.2 (22) 05.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.02.2013 KR 20130022533
(54) • *Kühlschrank und Steuerungsverfahren da-
für*
• *Refrigerator and method of controlling the
same*
• *Réfrigérateur et son procédé de
commande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Cho, Sung Ho, Gwangju, KR
Ko, Kyung Tae, Gwangju, KR
Kim, Jung Yeob, Gwangju, KR
Jeong, Seong Wook, Gwangju, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **F25D 23/12** (11) **2 772 710 A2**

(25) En (26) En
(21) 14153908.0 (22) 05.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.02.2013 KR 20130022344

- (54) • *Kühlschrank, ausgerüstet mit Vorrichtung zur Herstellung von kohlenensäurehaltigem Wasser*
• *Refrigerator equipped with apparatus for producing carbonated water*
• *Réfrigérateur équipé d'un appareil de production d'eau gazéifiée*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Jeon, Hae Ryong, Jeollanam-do, KR
Lee, Sang Tak, Gyeonggi-do, KR
Kyong, Yong Soo, Seoul, KR
Hwang, Kyung Ho, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F25D 23/12** (11) **2 772 711 A2**
(25) En (26) En
(21) 14156446.8 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.02.2013 KR 20130022346
- (54) • *Kühlschrank, ausgerüstet mit Vorrichtung zur Herstellung von kohlenensäurehaltigem Wasser*
• *Refrigerator equipped with apparatus for producing carbonated water*
• *Réfrigérateur équipé d'un appareil de production d'eau gazéifiée*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) An, Jae Koog, Gwangju, KR
Kyong, Yong Soo, Seoul, KR
Song, Young Il, Gwangju, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F25D 23/12** (11) **2 772 712 A2**
(25) En (26) En
(21) 14156992.1 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.02.2013 KR 20130022345
- (54) • *Kühlschrank, ausgerüstet mit Vorrichtung zur Herstellung von kohlenensäurehaltigem Wasser*
• *Refrigerator equipped with apparatus for producing carbonated water*
• *Réfrigérateur équipé d'un appareil de production d'eau gazéifiée*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) An, Jae Koog, Gwangju, KR
Hwang, Kyung Ho, Gyeonggi-do, KR
Park, Sang Min, Gwangju, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **F25D 23/12** (11) **2 772 713 A2**
(25) En (26) En
(21) 14156994.7 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.02.2013 KR 20130022531
24.09.2013 KR 20130112952
- (54) • *Kühlschrank und Verfahren zur Steuerung davon*

- *Refrigerator and method of controlling the same*
• *Réfrigérateur et son procédé de commande*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Ko, Kyung Tae, Gwangju, KR
Kang, Seung Wan, Gwangju, KR
Kim, Jung Yeob, Gwangju, KR
Kim, Ji Hoon, Gwangju, KR
Yu, Byung Mo, Daejeon, KR
Cho, Sung Ho, Gwangju, KR
Kyong, Yong Soo, Seoul, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **F25D 23/12** (11) **2 772 714 A2**
(25) En (26) En
(21) 14156997.0 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.02.2013 KR 20130022343
- (54) • *Kühlschrank, ausgerüstet mit Vorrichtung zur Herstellung von kohlenensäurehaltigem Wasser*
• *Refrigerator equipped with apparatus for producing carbonated water*
• *Réfrigérateur équipé d'un appareil de production d'eau gazéifiée*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) An, Jae Koog, Gwangju, KR
Kim, Ji Hoon, Gwangju, KR
Choi, Sang Joe, Gwangju, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **F26B 5/16** (11) **2 772 715 A1**
F26B 13/26 B05C 1/08
(25) En (26) En
(21) 13001060.6 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Funktionales Rollenherstellungsverfahren*
• *Functional roll production method*
• *Procédé de production de rouleau fonctionnel*
- (71) Masuda Seisakusho Co., Ltd., 80-1 Nakawari, Shinden-cho Toyoake Aichi 470-1112, JP
- (72) Masroll Systems Inc., 55-2 Nakanowari, Shinden-cho Toyoake Aichi 470-1112, JP
- (72) Masuda, Masanobu, Aichi, 470-1112, JP
Masuda, Noriaki, Aichi, 470-1112, JP
- (74) Hertz, Oliver, V. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestraße 7, 80799 München, DE

F26B 13/26 → (51) **F26B 5/16**

F26B 25/00 → (51) **D06F 39/00**

F27B 17/02 → (51) **A61C 13/20**

(51) **F28D 9/00** (11) **2 772 716 A2**
F28F 9/00
(25) En (26) En
(21) 14156127.4 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.02.2013 US 201313779869
- (54) • *Wärmetauscheranordnung*
• *Heat exchanger assembly*
• *Ensemble échangeur thermique*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Miller, Drew Colin, Salem, VA Virginia 24153-6422, US
Moore, Christopher Todd, Salem, VA Virginia 24153-6422, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F28F 3/04 → (51) **F28F 3/10**

(51) **F28F 3/08** (11) **2 772 717 A1**
F28F 21/04 **H01L 23/473**
(25) Ja (26) En
(21) 12843158.2 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/077925 29.10.2012
(87) WO 2013/062131 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 JP 2011237447
- (54) • *STRÖMUNGSKANALELEMENT, WÄRMETAUSCHER DAMIT, HALBLEITERVORRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERS*
• *FLOW CHANNEL MEMBER, HEAT EXCHANGER USING SAME, SEMICONDUCTOR DEVICE, AND DEVICE FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR*
• *ÉLÉMENT DE CANAL DE CIRCULATION, ÉCHANGEUR THERMIQUE UTILISANT UN TEL ORGANE, DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR, ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION DE SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadonochi, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (72) TSUBOKAWA, Kenji, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
FUJIO, Kazuhiko, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
MAEDA, Kenjiro, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
ABE, Hiroyuki, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

F28F 3/08 → (51) **F28F 3/10**

(51) **F28F 3/10** (11) **2 772 718 A1**
F28F 3/04 **F28F 3/08**
F28F 11/00

- (25) Ja (26) En
(21) 12843569.0 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/077362 23.10.2012
(87) WO 2013/061966 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 JP 2011233098
- (54) • *PLATTENWÄRMETAUSCHER*
• *PLATE HEAT EXCHANGER*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES*
- (71) Hisaka Works, Ltd., 4-2-14 Fushimimachi Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0044, JP
Hitachi-GE Nuclear Energy, Ltd., 1-1, Saiwai-cho 3-chome, Hitachi-shi Ibaraki 317-0073, JP
- (72) HIWATASHI, Isamu, Higashi-Osaka-shi Osaka 578-0973, JP
IWAKI, Mana, Higashi-Osaka-shi Osaka 578-0973, JP

KUSUNOKI, Kenji, Higashi-Osaka-shi Osaka 578-0973, JP
ISHIHAMA, Kiyoshi, Ibaraki 3170073, JP
MATSUMURA, Seiichi, Ibaraki 3170073, JP
FUNABIKI, Takahisa, Ibaraki 3170073, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

F28F 9/00 → (51) **F28D 9/00**

F28F 11/00 → (51) **F28F 3/10**

F28F 19/02 → (51) **C23C 10/02**

F28F 21/04 → (51) **F28F 3/08**

F41G 3/22 → (51) **B64D 1/16**

F41G 7/20 → (51) **F41H 13/00**

(51) **F41H 13/00** (11) **2 772 719 A1**
G01S 17/32 **G01S 17/36**
G01S 17/58 **F41G 7/20**
G01S 17/88
(25) De (26) De
(21) 14000634.7 (22) 24.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.03.2013 DE 102013003660

(54) • *Optische Vorrichtung*
• *Optical device*
• *Dispositif optique*

(71) MBDA Deutschland GmbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE

(72) Senft, Christoph, D-80333 München, DE

Fendt, Alfred, D-81479 München, DE

Zoz, Jürgen, D-86316 Friedberg, DE

(74) Häußler, Henrik, Airbus Defence and Space GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

F41J 5/052 → (51) **F41J 7/04**

F41J 5/14 → (51) **F41J 7/04**

(51) **F41J 7/04** (11) **2 772 720 A1**
F41J 5/052 **F41J 5/14**
(25) De (26) De
(21) 13157446.9 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Elektrisch gesteuerter Schießstand für druckluftunterstützte Sportgeräte*
• *Electrically controlled firing range for compressed air assisted sports equipment*
• *Champ de tir à commande électrique pour appareils de sport assistés par air comprimé*

(71) DAGRECKER GmbH, Kameckestr. 21, 50672 Köln, DE

(72) Düzlü, David, 46499 Hamminkeln, DE
Lawiszus, Heike, 45149 Essen, DE

(74) Althaus, Arndt, Patentanwälte, Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

(51) **F42B 5/067** (11) **2 772 721 A2**
F42B 5/295

(25) En (26) En
(21) 14157189.3 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.03.2013 GB 201303724

(54) • *Patrone*
• *Ammunition cartridge*
• *Cartouche*

(71) Eley Limited, Selco Way, off First Avenue Minworth Industrial Estate Minworth, Sutton, Coldfield, West Midlands B76 1BA, GB

(72) Smith, John, Coleorton, Leicestershire LE67 8JD, GB

(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

F42B 5/295 → (51) **F42B 5/067**

F42C 13/04 → (51) **G01S 13/26**

(51) **G01B 3/00** (11) **2 772 722 A1**
G01B 5/20 **G01B 5/28**
G01B 7/28 **G01B 7/34**

(25) En (26) En
(21) 14000622.2 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.02.2013 JP 2013039485

(54) • *Formmessinstrument*
• *Form measuring instrument*
• *Instrument de mesure de forme*

(71) Mitutoyo Corporation, 1-20, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa 213, JP

(72) Matsumiya, Sadayuki, Kawasaki-shi, Kanagawa, 213-8533, JP
Hidaka, Kazuhiko, Kawasaki-shi, Kanagawa, 213-8533, JP

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

G01B 5/20 → (51) **G01B 3/00**

G01B 5/28 → (51) **G01B 3/00**

G01B 7/28 → (51) **G01B 3/00**

G01B 7/30 → (51) **F02D 11/10**

G01B 7/30 → (51) **G01D 5/245**

G01B 7/34 → (51) **G01B 3/00**

G01B 9/02 → (51) **G01B 11/06**

G01B 11/00 → (51) **G03F 7/20**

(51) **G01B 11/06** (11) **2 772 723 A1**
G01B 9/02

(25) Ja (26) En
(21) 11874773.2 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/074643 26.10.2011

(87) WO 2013/061417 2013/18 02.05.2013

(54) • *VERFAHREN ZUM MESSEN EINER FILM-DICKE*
• *FILM THICKNESS MEASUREMENT METHOD*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE L'ÉPAISSEUR D'UN FILM*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) HATTORI, Ryo, Tokyo 100-8310, JP
HAMANO, Kenichi, Tokyo 100-8310, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

(51) **G01B 11/08** (11) **2 772 724 A1**
G06T 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 12844454.4 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/077325 23.10.2012

(87) WO 2013/061952 2013/18 02.05.2013

(30) 24.10.2011 JP 2011232902

(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR MESSUNG DES DURCHMESSERS EINES ZYLINDRISCHEN GEGENSTANDES*
• *DEVICE, METHOD, AND PROGRAM FOR MEASURING DIAMETER OF CYLINDRICAL OBJECT*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME POUR MESURER UN DIAMÈTRE D'OBJET CYLINDRIQUE*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP

(72) MASUDA, Tomonori, Saitama-shi, Saitama 331-9624, JP

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

G01B 11/16 → (51) **F17C 13/02**

G01B 11/25 → (51) **F16P 3/14**

(51) **G01C 11/02** (11) **2 772 725 A2**
G01C 15/00

(25) En (26) En
(21) 14156375.9 (22) 24.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.02.2013 JP 2013038901

(54) • *Luftfotografiesystem*
• *Aerial Photographing System*
• *Système de photographie aérienne*

(71) Kabushiki Kaisha Topcon, 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku Tokyo-to, Tokyo, JP

(72) OHTOMO., Fumio, Asaka-shi., Saitama, JP
OTANI., Hitoshi, Itabashi-ku., Tokyo, JP

OSARAGI., Kazuki, Tokyo-to, Tokyo, JP
ANAI., Tetsuji, Tokyo-to, Tokyo, JP

(74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01C 11/06 → (51) **G03B 35/00**

G01C 15/00 → (51) **G01C 11/02**

(51) **G01C 21/36** (11) **2 772 726 A1**

(25) En (26) En
(21) 13157148.1 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Neu positionierbarer graphischer Standortanzeiger*
• *Repositionable graphical current location indicator*
• *Indicateur graphique d'emplacement actuel repositionnable*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Bells, Matthew, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA

(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

(51) **G01C 23/00** (11) **2 772 727 A1**
(25) En (26) En
(21) 13194915.8 (22) 28.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.03.2013 US 201313782981

(54) • *Verfahren und System zur Markierung einer Flugbahnabweichung eines Flugzeugs*
• *Method and System for Highlighting a Flight Path Deviation of an Aircraft*
• *Procédé et système pour la mise en évidence d'un écart de trajectoire de vol d'aéronef*

(71) Innovative Solutions and Support, Inc., 720 Pennsylvania Drive, Exton, PA 19341, US

(72) Hedrick, Geoffrey S.M., Malvern, PA 19355, US

Glover, Michael Edward, Villa Rica, GA 30180, US

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01D 5/14 → (51) **F02D 11/10**

(51) **G01D 5/245** (11) **2 772 728 A1**
F16H 63/30 **G01B 7/30**
G01M 17/007

(25) Ja (26) En
(21) 12843767.0 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/005561 03.09.2012

(87) WO 2013/061503 2013/18 02.05.2013

(80) 27.10.2011 JP 2011235986

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN DETEKTIONSSENSOR, DETEKTIONSSENSOR UND GETRIEBE DAMIT*

• *DETECTING SENSOR MANUFACTURING METHOD, DETECTING SENSOR, AND TRANSMISSION*

• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CAPTEUR DE DÉTECTION, CAPTEUR DE DÉTECTION ET ÉMISSION*

(71) Tyco Electronics Japan G.K., 5-8, Hisamoto 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP

Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) MINEMATSU, Takayuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP

NAKAI, Takanori, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP

FUKAMIZU, Nobutaka, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP

KITAJIMA, Kyoji, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

(51) **G01D 11/24** (11) **2 772 729 A2**
(25) En (26) En
(21) 14156471.6 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.02.2013 US 201313780868

(54) • *Kupplung mit verringerter Belastung für Sendergehäuse für einen industriellen Prozess*

• *Reduced-stress coupling for industrial process transmitter housing*
• *Couplage à réduction de contrainte pour boîtier d'émetteur de processus industriel*

(71) Rosemount Inc., 8200 Market Boulevard, Chanhassen, MN 55317, US

(72) Vanderaa, Joel David, St. Paul, MN Minnesota 55105, US

(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G01D 11/24 → (51) **F02D 11/10**

G01F 1/66 → (51) **G01K 11/24**

G01F 1/74 → (51) **G01F 1/84**

(51) **G01F 1/84** (11) **2 772 730 A1**
G01N 9/00 **G01N 11/08**
G01F 1/74 **G01F 15/02**

(25) De (26) De
(21) 14000778.2 (22) 07.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 27.09.2005 DE 102005046319

(54) • *Verfahren zum Messen eines in einer Rohrleitung strömenden Mediums sowie Meßsystem dafür*

• *Process for measuring a medium flowing in a pipe and measurement system therefor*

• *Procédé pour mesurer un agent s'écoulant dans une conduite et système de mesure à cet effet*

(71) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach/BL, CH

(72) Drahm, Wolfgang, 85435 Erding, DE

Rieder, Alfred, 64032 Landshut, DE

(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarrer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(62) 06793316.8 / 1 931 949

G01F 15/02 → (51) **G01F 1/84**

(51) **G01F 23/26** (11) **2 772 731 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12843283.8 (22) 22.10.2012

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

(86) JP 2012/077219 22.10.2012

(87) WO 2013/061916 2013/18 02.05.2013

(30) 27.10.2011 JP 2011235711

(54) • *KAPAZITIVER ELEKTROSTATISCHER FLÜSSIGKEITSOBERFLÄCHENSSENSOR*

• *ELECTROSTATIC CAPACITATIVE LIQUID SURFACE SENSOR*

• *CAPTEUR CAPACITIF ÉLECTROSTATIQUE DE SURFACE DE LIQUIDE*

(71) Ubukata Industries Co., Ltd., 4-30, Hoshicho Minami-ku Nagoya-shi, Aichi 457-0828, JP

(72) MURATA, Hiroshi, Nagoya-shi, Aichi 457-0828, JP

(74) Midgley, Jonathan Lee, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **G01G 19/07** (11) **2 772 732 A1**
G01P 13/02 **G01M 1/12**

(25) En (26) En
(21) 14156662.0 (22) 25.02.2014

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

BA ME

(30) 01.03.2013 US 201313781961

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Messen des Gesamtgewichts und Schwerpunkts eines Luftfahrzeuges*

• *System and method to measure the gross weight and center of gravity of an aircraft*

• *Dispositif et procédé de mesure de poids total et de centre de gravité d'un aéronef*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Elias, Frank Rajkumar, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Nathan, Visvanathan Thanigai, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01G 19/387** (11) **2 772 733 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11874792.2 (22) 27.10.2011

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

(86) JP 2011/006015 27.10.2011

(87) WO 2013/061374 2013/18 02.05.2013

(54) • *VORRICHTUNG ZUM SAMMELN UND ENTLADEN VON ZU WÄGENDEN GEGENSTÄNDEN FÜR EINE KOMBINATIONSWAAGE UND KOMBINATIONSWAAGE DAMIT*

• *DEVICE FOR COLLECTING AND DISCHARGING OBJECTS TO BE WEIGHED FOR COMBINATION SCALE, AND COMBINATION SCALE USING SAME*

• *DISPOSITIF POUR COLLECTE ET DÉCHARGEMENT D'OBJETS À PESER POUR BALANCE À COMBINAISON ET BALANCE À COMBINAISON UTILISANT CELUI-CI*

(71) Yamato Scale Co., Ltd., 5-22 Saenba-cho, Akashi-shi, Hyogo 673-0849, JP

(72) KIKUCHI, Kohei, Hyogo 673-0849, JP

TAKAYANAGI, Kazuo, Hyogo 673-0849, JP

(74) Brinck, David John Borchart, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01J 1/02 → (51) **H01L 31/0232**

(51) **G01J 1/42** (11) **2 772 734 A2**
G06T 7/00

(25) En (26) En
(21) 14156383.3 (22) 24.02.2014

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

BA ME

(30) 28.02.2013 KR 20130022277

(54) • *Verfahren zur Bewertung der Leuchtkraft von Lichtquellen- und Beleuchtungsvorrichtung*

• *Method of evaluating luminance of light source and lighting apparatus*

• *Procédé d'évaluation de luminosité de source lumineuse et appareil d'éclairage*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) Cho, Sung Wook, 100-714 Seoul, KR

Kim, Ki Hyun, 100-714 Seoul, KR

Kim, Eun Hwa, 100-714 Seoul, KR

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **G01J 3/45** (11) **2 772 735 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14156427.8 (22) 24.02.2014

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

BA ME

(30) 01.03.2013 FR 1300466

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur dynamischen Adaptation der Raumauflösung für bildanzeigende Spektrometer mit Fourier-Transformation*
• *Device and method for dynamically adapting spatial resolution for imaging Fourier transform spectrometers*
• *Dispositif et procédé d'adaptation dynamique de résolution spatiale pour spectromètres à transformée de fourier imageurs*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

(72) Gaucel, Jean-Michel, 06210 Mandelieu, FR
Simeoni, Denis, 06150 Cannes-La-Bocca, FR
Mathieu, Sandrine, 06150 Cannes-La-Bocca, FR

(74) Lopez, Frédérique, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G01K 7/01** (11) **2 772 736 A1**
G05F 3/30

(25) En (26) En
(21) 13156870.1 (22) 27.02.2013

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

BA ME

- (54) • *Temperatursensor mit Schichtstruktur*
• *TEMPERATURE SENSOR WITH LAYERED ARCHITECTURE*
• *Capteur de température à architecture en couches*

(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH

(72) Pessa, Marko, 90540 Oulu, FI
Kohola, Jukka, 90540 Oulu, FI

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **G01K 11/24** (11) **2 772 737 A1**
G01P 5/24 **G01N 29/024**
G01F 1/66

(25) En (26) En
(21) 13157222.4 (22) 28.02.2013

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und System zur Schätzung der Flugzeit eines Signals*
• *Method and system for estimating a time of flight of a signal*
• *Procédé et système pour estimer le temps de trajet d'un signal*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) A V, Varun, 560102 Bangalore, IN
Das, Saptarshi, 560102 Bangalore, IN

(51) **G01K 11/32** (11) **2 772 738 A2**

(25) En (26) En
(21) 14156038.3 (22) 20.02.2014

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

BA ME

(30) 28.02.2013 JP 2013038696

- (54) • *Vorrichtung zur Messung der Temperaturverteilung in optischen Fasern und Verfahren zur Messung der Temperaturverteilung in optischen Fasern*

- *Optical fiber temperature distribution measurement device and method of measuring optical fiber temperature distribution*

- *Dispositif et procédé de mesure de répartition de température à fibre optique*

(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP

(72) Shida, Hideo, Tokyo, 180-8750, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G01L 3/14 → (51) **G01L 25/00**

G01L 3/24 → (51) **G01L 25/00**

(51) **G01L 5/00** (11) **2 772 739 A1**
B66F 9/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 14156918.6 (22) 27.02.2014

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

BA ME

(30) 01.03.2013 FR 1351845

- (54) • *Liftgondel, die einen Gewichtsmesssensor umfasst*
• *Aerial lift including a weighing cell*
• *Nacelle élévatrice comprenant une cellule de mesure de poids*

(71) Haulotte Group, La Péronnière, 42152 L'Horme, FR

(72) Parot, Sébastien, 42800 Saint Martin La Plaine, FR
Bonney, Nicolas, 42400 Saint Chamond, FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

G01L 5/00 → (51) **B60K 7/00**

(51) **G01L 11/00** (11) **2 772 740 A1**
B65B 57/00 **G01M 3/36**

(25) Ja (26) En
(21) 12843122.8 (22) 31.05.2012

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

(86) JP 2012/064110 31.05.2012

(87) WO 2013/061645 2013/18 02.05.2013

(30) 28.10.2011 JP 2011236610

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG DES INNENDRUCKS EINES ABGEDICHTETEN BEHÄLTERS UND INNENDRUCKPRÜFVERFAHREN*
• *SEALED CONTAINER INTERNAL PRESSURE INSPECTION DEVICE AND INTERNAL PRESSURE INSPECTION METHOD*

- *DISPOSITIF D'INSPECTION DE LA PRESSION INTERNE D'UN RÉCIPIENT FERMÉ HERMÉTIQUEMENT ET PROCÉDÉ D'INSPECTION DE LA PRESSION INTERNE*

(71) Daiwa Can Company, 1-10 Nihonbashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8240, JP

(72) IJUIN, Taichi, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5183, JP
OZAKU, Norihiko, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5183, JP
TAKATOMI, Tetsuya, Shizuoka-shi Shizuoka 424-8648, JP

(74) Browne, Robin Forsythe, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

(51) **G01L 19/04** (11) **2 772 741 A2**

(25) De (26) De
(21) 13004641.0 (22) 25.09.2013

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

BA ME

(30) 28.02.2013 DE 102013003328

- (54) • *Drucksensor zur Messung eines Drucks, insbesondere in einem Abgassystem einer Brennkraftmaschine*

- *Pressure sensor for measuring pressure, in particular in an exhaust system of a combustion engine*

- *Capteur de pression pour la mesure d'une pression, en particulier dans un système de gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne*

(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE

(72) Harres, Ulrich, 90441 Nürnberg, DE
Reichert, Sebastian, 91448 Ermskirchen, DE

(51) **G01L 25/00** (11) **2 772 742 A1**
G01M 15/04 **G01M 15/14**
G01L 3/14 **G01L 3/24**
F01D 9/04

(25) De (26) De
(21) 13156884.2 (22) 27.02.2013

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

BA ME

- (54) • *Leistungsbestimmungsverfahren und Turbomaschine*
• *Power determination method and turbo engine*
• *Procédé de détermination de puissance et turbomachine*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Thiemann, Thomas, 45659 Recklinghausen, DE

(51) **G01M 1/12** (11) **2 772 743 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 12844406.4 (22) 24.10.2012

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

(86) JP 2012/077437 24.10.2012

(87) WO 2013/061989 2013/18 02.05.2013

(30) 26.10.2011 JP 2011235073

- (54) • *DETEKTIONSSYSTEM FÜR SCHWERKRAFTZENTRUM*
• *CENTER-OF-GRAVITY DETECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION DE CENTRE DE GRAVITÉ*

(71) National University Corporation Tokyo University of Marine Science And Technology, 5-7 Konan 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-8477, JP

(72) WATANABE, Yutaka, Tokyo 135-8533, JP

(74) Möbus, Steffen, Kayser & Möbus Patentanwälte Muenchstrasse 3, 86482 Aystetten, DE

G01M 1/12 → (51) **G01G 19/07**

G01M 3/36 → (51) **G01L 11/00**

G01M 15/04 → (51) **G01L 25/00**

G01M 15/14 → (51) **G01L 25/00**

G01M 17/00 → (51) **G07B 15/06**

G01M 17/007 → (51) **G01D 5/245**

(51) **G01N 1/22** (11) **2 772 744 A1**
(25) En (26) En

(21) 14000347.6 (22) 30.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.02.2013 JP 2013021808
(54) • *Abgasprobenahmevorrichtung*
• *Exhaust gas sampling apparatus*
• *Appareil d'échantillonnage de gaz*
d'échappement

(71) HORIBA, LTD., 2, Miyano Higashi-cho,
Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-
8510, JP

(72) Asami, Tetsuji, Kyoto-shi, Kyoto, 601-8510,
JP
Nishimoto, Akihiro, Kyoto-shi, Kyoto, 601-
8510, JP
Hisamori, Yosuke, Kyoto-shi, Kyoto, 601-
8510, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **G01N 1/30** (11) **2 772 745 A1**
G01N 33/493 **G01N 15/14**

(25) En (26) En
(21) 14157209.9 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.02.2013 JP 2013039746
(54) • *Urinprobenanalysator, Probenanalysever-*
fahren und Probenanalysesteuerungspro-
gramm

• *Urine sample analyzer, sample analyzing*
method, and sample analyzing control
program
• *Analyseur d'échantillon d'urine, procédé*
d'analyse d'échantillons et programme de
commande d'analyse d'échantillon

(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-
Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo 651-0073, JP

(72) Fukuda, Masakazu, Hyogo, 651-0073, JP
Tanaka, Masamichi, Hyogo, 651-0073, JP

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

G01N 3/00 → (51) **G01N 3/32**

G01N 3/20 → (51) **G01N 33/20**

(51) **G01N 3/32** (11) **2 772 746 A1**
G01N 3/00

(25) Ja (26) En
(21) 13797991.0 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2013/063286 13.05.2013
(87) WO 2013/179877 2013/49 05.12.2013
(30) 29.05.2012 JP 2012122295

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG VON*
KOMPONENTENBRÜCHEN, VERFAHREN
ZUR BEURTEILUNG VON KOMPONEN-
TENBRÜCHEN UND COMPUTERPRO-
GRAMM

• *COMPONENT FRACTURE EVALUATION*
DEVICE, COMPONENT FRACTURE
EVALUATION METHOD, AND COMPUTER
PROGRAM
• *DISPOSITIF D'ÉVALUATION DE RUPTURE*
DE COMPOSANT, PROCÉDÉ D'ÉVALUA-
TION DE RUPTURE DE COMPOSANT, ET
PROGRAMME INFORMATIQUE

(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal
Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) SHIMANUKI, Hiroshi, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

G01N 9/00 → (51) **G01F 1/84**

G01N 9/00 → (51) **G01N 27/72**

G01N 11/08 → (51) **G01F 1/84**

(51) **G01N 15/06** (11) **2 772 747 A2**
B01D 46/00 **B01D 46/10**
G01N 15/00

(25) De (26) De
(21) 14157500.1 (22) 03.03.2014

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

BA ME

(30) 01.03.2013 DE 102013203496

(54) • *Filtereinheit mit einem Partikelsammelfilter*

• *Filter unit with a particle collecting filter*
• *Filtre doté d'un filtre à particules*

(71) Comde-Derend GmbH, Kieler Straße 9,
14532 Stahnsdorf, DE

(72) Derenda, Norbert, 12207 Berlin, DE
Bey, Carsten, 14478 Potsdam, DE
Weidauer, Dr. Derk, 14532 Kleinmachnow,
DE

(74) Emig, Ralf, et al, Patentanwälte Maikowski &
Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Ber-
lin, DE

G01N 15/06 → (51) **F01N 3/023**

(51) **G01N 15/14** (11) **2 772 748 A1**
G01N 21/47 **G02B 27/42**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14157305.5 (22) 28.02.2014

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

BA ME

(30) 28.02.2013 FR 1351787

(54) • *Verfahren zur Beobachtung mindestens*
eines Objekts, wie etwa einem biolog-
ischen Organismus, und entsprechendes
Bildgebungssystem
• *Method for observing at least one object,*
such as a biological entity, and related
imaging system
• *Procédé d'observation d'au moins un*
objet, tel qu'une entité biologique, et
système d'imagerie associé

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Allier, Cédric, 38000 GRENOBLE, FR
Navarro Y Garcia, Fabrice, 38600 FONTAINE,
FR

Poher, Vincent, 62340 GUINES, FR
Pouteau, Patrick, 38240 MEYLAN, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix
2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR

G01N 15/14 → (51) **G01N 1/30**

G01N 21/17 → (51) **G03G 15/00**

(51) **G01N 21/35** (11) **2 772 749 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12843011.3 (22) 16.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/076652 16.10.2012

(87) WO 2013/061817 2013/18 02.05.2013

(30) 24.10.2011 JP 2011232562

(54) • *DETEKTOR*
• *DETECTOR*
• *DÉTECTEUR*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) SAKAMOTO, Koji, Osaka 540-6207, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

G01N 21/47 → (51) **G01N 15/14**

G01N 21/49 → (51) **G01N 33/579**

G01N 21/59 → (51) **G01N 33/579**

(51) **G01N 21/63** (11) **2 772 750 A1**
G01R 31/311 **G01N 21/95**
G01N 21/956

(25) En (26) En
(21) 14153847.0 (22) 04.02.2014

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

BA ME

(30) 28.02.2013 JP 2013039702

(54) • *Inspektionsvorrichtung und Prüfungsver-*
fahren
• *Inspecting device and inspecting method*
• *Dispositif d'inspection et procédé d'ins-*
pection

(71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Tenjinkita-
machi 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome
Horikawa-dori Kamigyo-ku Kyoto-shi, Kyoto
602-8585, JP

OSAKA UNIVERSITY, 1-1, Yamadaoka,
Suita-shi, Osaka 565-0871, JP

(72) Ito, Akira, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP
Nakanishi, Hidetoshi, Kyoto-shi, Kyoto 602-
8585, JP

Tonouchi, Masayoshi, Suita-shi, Osaka 565-
0871, JP

Kawayama, Iwao, Suita-shi, Osaka 565-
0871, JP

(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54,
81379 München, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **2 772 751 A1**
C12M 1/34 **C12Q 1/68**
G01N 33/53 **G01N 33/543**

(25) Ja (26) En
(21) 12843477.6 (22) 11.10.2012

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

(86) JP 2012/006515 11.10.2012
(87) WO 2013/061529 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 JP 2011233003

(54) • *CHEMISCHER SENSOR, VORRICHTUNG*
ZUR ERKENNUNG VON BIOMOLEKÜLEN
UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON
BIOMOLEKÜLEN
• *CHEMICAL SENSOR, BIOMOLECULE*
DETECTION DEVICE, AND BIOMOLECULE
DETECTION METHOD

• *CAPTEUR CHIMIQUE, DISPOSITIF DE*
DÉTECTION DE BIOMOLÉCULE ET
PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE BIOMOLÉ-
CULE

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

(72) OZAWA, Ken, Minato-ku, Tokyo 108-0075,
JP
MATSUZAWA, Nobuyuki, Minato-ku, Tokyo
108-0075, JP

MAEDA, Kensaku, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
MORIYA, Yusuke, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01N 21/82 → (51) **G01N 33/579**

G01N 21/95 → (51) **G01N 21/63**

G01N 21/956 → (51) **G01N 21/63**

(51) **G01N 23/223** (11) **2 772 752 A1**
G01N 23/225
(25) Ja (26) En
(21) 12844011.2 (22) 21.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/071064 21.08.2012
(87) WO 2013/061676 2013/18 02.05.2013
(80) 28.10.2011 JP 2011237668
(54) • **DETEKTORVORRICHTUNG FÜR DIE
RÖNTGENSPEKTROMETRIE**
• **X-RAY SPECTROMETRY DETECTOR
DEVICE**
• **DISPOSITIF DÉTECTEUR DE SPECTRO-
MÉTRIE À RAYONS X**
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-
cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka
435-8558, JP
(72) SOEJIMA Hiroyoshi, Otokuni-gun Kyoto
618-0071, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

G01N 23/225 → (51) **G01N 23/223**

(51) **G01N 25/18** (11) **2 772 753 A1**
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 13157264.6 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Wärmetransfer-Widerstand basierend auf
der Analyse von Biopartikeln**
• **Heat-transfer resistance based analysis of
bioparticles**
• **Analyse fondée sur la résistance calor-
ptrice de bioparticules**
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Universiteit Hasselt, Campus Hasselt Marte-
larenlaan 42, 3500 Hasselt, BE
(72) Eersels, Kasper, 3001 Leuven, BE
Peeters, Marloes, 3001 Leuven, BE
Ethirajan, Anitha, 3001 Leuven, BE
Van Grinsven, Bart, 3001 Leuven, BE
De Ceuninck, Ward, 3001 Leuven, BE
Wagner, Patrick, 3001 Leuven, BE
(74) Wauters, Davy Erik Angelo, et al, DenK iP
bvba Leuvensesteenweg 203, 3190 Boort-
meerbeek, BE

G01N 27/22 → (51) **F01N 3/023**

G01N 27/30 → (51) **C12M 1/34**

G01N 27/416 → (51) **C12M 1/34**

(51) **G01N 27/72** (11) **2 772 754 A1**
B22F 1/00 **B22F 3/02**
B22F 3/035 **B30B 11/00**
G01N 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 12842781.2 (22) 16.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/063104 16.05.2012
(87) WO 2013/061642 2013/18 02.05.2013
(80) 24.10.2011 JP 2011232636
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
MESSUNG DER SICHTBAREN DICHT E-
NES METALLPULVERS, HERSTELLUNGS-
VERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR
EIN MISCHPULVER SOWIE HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
FÜR EINEN PULVERPRESSKÖRPER**
• **MEASURING METHOD AND MEASURING
DEVICE FOR APPARENT DENSITY OF
METALLIC POWDER, PRODUCTION
METHOD AND PRODUCTION DEVICE FOR
MIXED POWDER, AND PRODUCTION
METHOD AND PRODUCTION DEVICE FOR
POWDER COMPACT**
• **PROCÉDÉ DE MESURE ET DISPOSITIF DE
MESURE DE DENSITÉ APPARENTE
D'UNE POUDRE MÉTALLIQUE, PROCÉDÉ
DE PRODUCTION ET DISPOSITIF DE
PRODUCTION D'UNE POUDRE MIXTE, ET
PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET DISPO-
SITIF DE PRODUCTION D'UN ÉTUI À
POUDRE**
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) MAETANI, Toshio, Tokyo 100-0011, JP
KATO, Hiroharu, Tokyo 100-0011, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

G01N 29/024 → (51) **G01K 11/24**

G01N 30/46 → (51) **B01D 15/18**

G01N 30/84 → (51) **G01N 30/88**

(51) **G01N 30/88** (11) **2 772 755 A1**
G01N 30/84 **G01N 30/66**
G01N 30/74
(25) En (26) En
(21) 14157037.4 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.03.2013 US 201361771349 P
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Gasanalyse**
• **Apparatus for and method of gas analysis**
• **Appareil et procédé d'analyse de gaz**
(71) Weatherford Switzerland Trading and Deve-
lopment GmbH, Alpenstrasse 15, 6304 Zug,
CH
(72) Coleman, Dennis D., Champaign, IL 61821,
US
Boettcher, John, Champaign, IL 61821, US
Steele, Gavin A, White Heath, IL 61884, US
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks &
Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The
Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

G01N 30/88 → (51) **C01B 33/193**

G01N 31/22 → (51) **G01N 33/49**

G01N 33/15 → (51) **A61K 39/395**

G01N 33/18 → (51) **G01N 33/49**

(51) **G01N 33/20** (11) **2 772 756 A2**
G01N 3/20
(25) En (26) En
(21) 14157099.4 (22) 27.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.02.2013 US 201313780944
(54) • **Verfahren und Systeme zur Bestimmung
von Wasserstoffversprödung**
• **Method and systems for determining
hydrogen embrittlement.**
• **Procédé et systèmes permettant de déter-
miner la fragilisation par l'hydrogène**
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Tran, Luong M., Lakewood, Washington
98498, US
Schriever, Matthias P., Kent, Washington
98030, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

G01N 33/48 → (51) **C12M 1/34**

(51) **G01N 33/49** (11) **2 772 757 A1**
G01N 31/22 **G01N 33/18**

(25) It (26) En
(21) 13425030.7 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(54) • **Kolorimetrisches Verfahren und Vorrich-
tung zum Messen des toxischen Effektes
der Umweltschadstoffe zur Hämoglobin**
• **Colorimetric method and apparatus for
measuring the toxic effect of environ-
mental pollutants on hemoglobin**
• **Procédé colorimétriques et dispositif de
mesure de l'effet toxique des polluants
environnementaux sur l'hémoglobine**
(71) Biotoxen Srl, Di. S. Te.B.A. Campus Univer-
sitario Via Per Monteroni 6, 73100 Lecce, IT
(72) Biotoxen Srl, 73100 Lecce, IT
(74) Bruni, Giovanni, Laforgia, Bruni & Partners
Corso Duca degli Abruzzi, 78, 10129 Torino,
IT

G01N 33/493 → (51) **G01N 1/30**

G01N 33/50 → (51) **A61K 39/395**

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/02**

G01N 33/50 → (51) **G01N 25/18**

G01N 33/53 → (51) **G01N 21/64**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/58**

G01N 33/542 → (51) **C12Q 1/02**

G01N 33/543 → (51) **G01N 21/64**

G01N 33/566 → (51) **G01N 33/58**

G01N 33/573 → (51) **C07K 16/40**

(51) **G01N 33/574** (11) **2 772 758 A1**
(25) En (26) En
(21) 13156865.1 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • **EpCAM-Tumordiagnose**
• **EpCAM tumour diagnosis**
• **Diagnostic de tumeur EpCAM**
(71) Oncotryol Center for Personalized Cancer
Medicine GmbH, Karl-Kapferer-Straße 5,
6020 Innsbruck, AT

- (72) Spizzo, Gilbert, 39012 Meran, IT
Fong, Dominic, 39028 Kortsch/Schlanders,
IT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse
14, 1010 Wien, AT

(51) **G01N 33/574** (11) **2 772 759 A1**
(25) En (26) En
(21) 13156980.8 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Zusammensetzung für die Diagnose von
Lungenkrebs*
• *Composition for diagnosis of lung cancer*
• *Composition pour diagnostic du cancer
des poumons*
(71) Seoul National University R&DB Foundation,
1 Gwanak-ro, Gwanak-gu, Seoul 151-742,
KR
(72) Cho, Je Yoel, Seoul 135-506, KR
Ahn, Jung Mo, Daegu 706-951, KR
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partner-
schaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19,
80331 München, DE

G01N 33/574 → (51) **A61K 39/395**

G01N 33/574 → (51) **C07K 16/40**

(51) **G01N 33/579** (11) **2 772 760 A1**
C12Q 1/37 **G01N 21/49**
G01N 21/59 **G01N 21/82**
(25) Ja (26) En
(21) 12842861.2 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/077509 24.10.2012
(87) WO 2013/062013 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 JP 2011234680
26.10.2011 JP 2011234681

- (54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG EINER PHY-
SIOLOGISCHEN WIRKSTOFF BIOLOGI-
SCHEN URSPRUNGS UND MIKROPARTI-
KEL SOWIE EXTRAKT ZUR VERWEN-
DUNG IN DIESEM VERFAHREN*
• *METHOD FOR MEASURING PHYSIOLO-
GICALLY ACTIVE SUBSTANCE OF
BIOLOGICAL ORIGIN, AND MICROPAR-
TICLES AND EXTRACT FOR USE IN SAID
METHOD*
• *PROCÉDÉ DE MESURE D'UNE
SUBSTANCE PHYSIOLOGIQUEMENT
ACTIVE D'ORIGINE BIOLOGIQUE, ET
MICROPARTICULES ET EXTRAIT POUR
L'UTILISATION DANS LEDIT PROCÉDÉ*
(71) Kowa Company Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome,
Naka-ku Nagoya-shi Aichi 460-8625, JP
(72) YABUSAKI, Katsumi, Tokyo 103-8433, JP
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB

(51) **G01N 33/58** (11) **2 772 761 A2**
C12N 15/09 **C12Q 1/68**
G01N 33/566 **G01N 33/53**
C12N 15/115
(25) En (26) En
(21) 14162224.1 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 07.08.2009 JP 2009185283
(54) • *Nukleinsäureelement zur Verwendung für
Analysen sowie Analyseverfahren, Ana-
lyse-reagens und Analyseinstrument damit*

- *Nucleic acid element for use in analysis,
and analytical method, analytical reagent
and analytical instrument using same*
• *Élément d'acide nucléique utilisable dans
le cadre d'une analyse et procédé, réactif
et instrument d'analyse l'utilisant*

(71) NEC Soft, Ltd., 18-7, Shinkiba 1-chome,
Koto-ku, Tokyo 136-8627, JP
(72) Waga, Iwao, Tokyo, 136-8627, JP
Akitomi, Jou, Tokyo, 136-8627, JP
Furuichi, Makio, Tokyo, 136-8627, JP
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333
München, DE
(62) 10806564.0 / 2 463 660

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/02**

(51) **G01N 33/86** (11) **2 772 762 A1**
(25) De (26) De
(21) 13157111.9 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Protein S-
Aktivität*
• *Method for determining protein S activity*
• *Procédé de détermination de l'activité de
protéines S*
(71) Siemens Healthcare Diagnostics Products
GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041
Marburg, DE
(72) Patzke, Juergen Dr., 35043 Marburg, DE
Meuer, Joern Dr., 35094 Lahntal, DE
Wissel, Thomas Dr., 35094 Lahntal, DE

(51) **G01N 33/86** (11) **2 772 763 A1**
A61B 5/15
(25) En (26) En
(21) 13157271.1 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *In-vitro-Verfahren, Verwendung eines
Wirkstoffs und Sammelvorrichtung zur
Hemmung der Gerinnung in Blut*
• *In vitro method, use of an agent and
collection device for the inhibition of
coagulation in blood*
• *Procédé in vitro, utilisation d'un agent et
dispositif de collecte pour l'inhibition de la
coagulation du sang*
(71) Weser-Bissé, Petra, Alemannenstrasse 19,
79211 Denzlingen, DE
(72) Bissé, Emmanuel, Prof. Dr., 79211 Denzlin-
gen, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent At-
torneys, Sohnckestrasse 12, 81479 Mün-
chen, DE

G01N 35/10 → (51) **C12M 1/42**

(51) **G01P 5/165** (11) **2 772 764 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14156351.0 (22) 24.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.03.2013 FR 1300464
(54) • *Sonde zum Messen des Gesamtdrucks
einer Strömung, und Verfahren zur In-
betriebnahme dieser Sonde*
• *Probe for measuring the total pressure of
a flow and method for implementing the
probe*

- *Sonde de mesure de pression totale d'un
écoulement et procédé de mise en oeuvre
de la sonde*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur
Seine, FR
(72) Martin, Frédéric, 41102 Vendôme Cedex, FR
Desbiolles, Serge, 41102 Vendôme Cedex,
FR
Mandle, Jacques, 26027 Valence Cedex, FR
(74) Collet, Alain, Marks & Clerk France Conseils
en Propriété Industrielle Immeuble Visium
22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil
Cedex, FR

G01P 5/24 → (51) **G01K 11/24**

G01P 13/02 → (51) **G01G 19/07**

G01P 15/00 → (51) **F17C 13/02**

G01Q 60/24 → (51) **G01Q 70/16**

- (51) **G01Q 70/16** (11) **2 772 765 A1**
G01Q 60/24
(25) Ko (26) En
(21) 12844016.1 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/008663 22.10.2012
(87) WO 2013/062275 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 KR 20110108858
(54) • *NANOELEKTRODE UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR*
• *NANO ELECTRODE AND MANUFAC-
TURING METHOD THEREOF*
• *NANOÉLECTRODE ET PROCÉDÉ DE
FABRICATION DE CETTE DERNIÈRE*
(71) Postech Academy-Industry Foundation, San
31 Hyoja-dong Nam-gu, Pohang-si, Gyeong-
sangbuk-do 790-784, KR
(72) LIM, Geunbae, Pohang-si Gyeongsangbuk-
do 791-792, KR
AN, Taechang, Pohang-si Gyeongsangbuk-
do 790-784, KR
LEE, Eunjuo, Pohang-si Gyeongsangbuk-do
790-784, KR
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

G01R 1/04 → (51) **G01R 31/02**

(51) **G01R 19/25** (11) **2 772 766 A2**
G01R 23/06
(25) En (26) En
(21) 14156563.0 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.02.2013 US 201361769122 P
24.02.2014 US 201414188610
(54) • *Netzfrequenzdetektor*
• *Power line frequency detector*
• *Détecteur de fréquence de secteur*
(71) Dialog Semiconductor Inc., 675 Campbell
Technology Parkway, Suite 150, Campbell,
CA 95008, US
(72) Kesterson, John, W., Campbell, California
95008, US
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G01R 19/25 → (51) **A61B 5/00**

G01R 23/06 → (51) **G01R 19/25**

(51) **G01R 27/20** (11) **2 772 767 A1**
G01V 3/02
(25) En (26) En
(21) 14157325.3 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.03.2013 IN CH09152013
(54) • *Erdungs-Tester mit Fernbedienung*
• *Earth ground tester with remote control*
• *Testeur de mise à la terre avec commande à distance*
(71) Fluke Corporation, 6920 Seaway Blvd.,
Everett, WA 98203, US
(72) Kawasaki, Cy, Renton, WA 98059, US
Shrivastav, Prabhat, Karnataka, IN
(74) Lunt, Mark George Francis, HGF Limited
Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1
2JA, GB

G01R 31/00 → (51) **F02N 19/00**

(51) **G01R 31/02** (11) **2 772 768 A1**
G01R 31/28 **G01R 1/04**
(25) En (26) En
(21) 14161272.1 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 05.04.2007 US 910433 P
(54) • *Elektronischer Tester mit Signalverteiler und Waferfutter mit verschiedenen Wärmeausdehnungskoeffizienten*
• *Electronics tester with a signal distribution board and a wafer chuck having different coefficients of thermal expansion*
• *Testeur d'électronique muni d'une carte de distribution de signaux et d'un support de tranche ayant différents coefficients de dilatation thermique*
(71) AEHR Test Systems, 400 Kato Terrace,
Fremont, CA 94539, US
(72) Lindsey, Scott, E., Brentwood, CA California
94513, US
Richmond, Donald, P., Palo Alto, CA Cali-
fornia 94303, US
Calderon, Alberto, San Jose, CA California
95172, US
Deboe, Kenneth, W., Santa Clara, CA Cali-
fornia 95051, US
Steps, Steven C., Saratoga, CA California
95070, US
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widen-
mayerstrasse 4, 80538 München, DE
(62) 08742563.3 / 2 132 580

(51) **G01R 31/11** (11) **2 772 769 A1**
(25) En (26) En
(21) 13178522.2 (22) 30.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.02.2013 US 201313815394
(54) • *Zeitbereichsreflektometer*
• *Time domain reflectometer*
• *Réfectomètre de domaine temporel*
(71) Borchert, Marshall, 9301 Thornwood Drive,
Lincoln, NE 68512, US
(72) Borchert, Marshall, Lincoln, NE 68512, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood
Place, London WC1V 6HR, GB

G01R 31/28 → (51) **G01R 31/02**

G01R 31/311 → (51) **G01N 21/63**

G01R 31/3183 → (51) **G06F 11/263**

(51) **G01R 31/34** (11) **2 772 770 A1**
H02H 3/17 **H02H 7/06**
H02H 7/08

(25) En (26) En
(21) 13157280.2 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Rotorerdungsfehlerschutz für eine doppelt eingespeiste Induktionsmaschine mit elektrisch variabler Drehzahl*
• *Rotor earth fault protection for an electrical variable speed doubly fed induction machine*
• *Dispositif de protection contre les défauts de terre de rotor destiné à une machine à induction à double alimentation à vitesse variable électrique*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Zou, Li, Stafford, Staffordshire ST16 1LL,
GB
Lloyd, Graeme, Stafford, Staffordshire ST16
3HZ, GB
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95, rue
d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G01R 31/36 → (51) **F02N 19/00**

G01R 31/36 → (51) **H01L 21/66**

G01R 31/36 → (51) **H01M 10/48**

(51) **G01R 33/36** (11) **2 772 771 A1**
H01Q 1/52 **H01Q 7/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14156587.9 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.02.2013 FR 1351723
(54) • *Hochfrequenzantenne mit Mehrwegesystem, insbesondere für Kernspintomographie*
• *Multi-channel high-frequency antenna, in particular for a nuclear magnetic resonance imaging apparatus*
• *Antenne haute fréquence à voies multiples, notamment pour appareil d'imagerie par résonance magnétique nucléaire*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâti-
ment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015
Paris, FR
(72) Luong, Michel, 92330 SCEAUX, FR
Ferrand, Guillaume, 75014 PARIS, FR
(74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 87
Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

(51) **G01S 5/06** (11) **2 772 772 A1**
A63B 71/06 **A63B 24/00**
G01S 13/87

(25) En (26) En
(21) 13156961.8 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtungen, Verfahren und Computerprogramm zur Bereitstellung einer virtuellen Grenze*
• *Apparatus, method and computer program for providing a virtual boundary*

• *Appareil, procédé et programme informatique pour fournir une délimitation virtuelle*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE
(72) Otto, Stephan, 90562 Heroldsberg, DE
Edelhäuser, Thorsten, 90409 Nürnberg, DE
Witt, Nicolas, 90459 Nürnberg, DE
Völker, Matthias, 91093 Heßdorf, DE
Voll, David, 90552 Röthenbach a. d. Pegnitz,
DE
Mutschler, Christopher, 91054 Erlangen, DE
(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15
17 23, 80050 München, DE

G01S 7/40 → (51) **H03L 7/07**

(51) **G01S 13/26** (11) **2 772 773 A1**
F42C 13/04

(25) En (26) En
(21) 14156824.6 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.02.2013 IT RM20130120
(54) • *Radaran näherungs-zünder und Verarbeitungsverfahren für ein Echoradarsignal zur Erfassung von Entfernungsinformation zwischen einem Ziel und einem Dopplerradar*
• *Radar proximity fuse and processing method of an echo radar signal for the acquisition of distance information between a target and a Doppler radar*
• *Détonateur de proximité de radar et procédé de traitement d'un signal radar d'écho pour l'acquisition d'informations de distance entre une cible et un radar Doppler*
(71) MBDA ITALIA S.p.A., Via Monte Flavio, 45,
00131 Roma, IT
(72) Conti, Carlo, I-00131 Roma, IT
Petruccio, Fausto, I-00131 Roma, IT
Guerrera, Massimo, I-00131 Roma, IT
Izzi, Andrea, I-00131 Roma, IT
Carradori, Riccardo, I-00131 Roma, IT
(74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Par-
tners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15,
00184 Roma, IT

G01S 13/87 → (51) **G01S 5/06**

G01S 17/32 → (51) **F41H 13/00**

G01S 17/36 → (51) **F41H 13/00**

G01S 17/58 → (51) **F41H 13/00**

G01S 17/88 → (51) **F41H 13/00**

G01T 1/24 → (51) **H04N 5/32**

(51) **G01V 1/135** (11) **2 772 774 A2**
(25) Ru (26) En
(21) 12840905.9 (22) 01.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) RU 2012/000796 01.10.2012
(87) WO 2013/058679 2013/17 25.04.2013
(88) 20.06.2013
(30) 17.10.2011 RU 2011141745
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERREGUNG SEISMISCHER SCHWINGUNGEN*
• *DEVICE FOR EXCITING SEISMIC VIBRATIONS*

- DISPOSITIF D'EXCITATION D'OSCILLATIONS SISMQUES
- (71) Ekomasov, Sergey Petrovich, ul. Kibalchicha 4/6-29, Moscow 129164, RU
- (72) FONBERSHTEIN, Efim Grigorevich, Moscow, RU
- PODMARKOV, Oleg Vasilevich, Aleksandrov Vladimirskaia obl. 601600, RU
- (74) Colombo, Stefano Paolo, et al, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

(51) **G01V 1/50** (11) **2 772 775 A1**
(25) Es (26) En
(21) 11805066.5 (22) 24.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR ES 2011/070734 24.10.2011

(86) WO 2013/060903 2013/18 02.05.2013

- (54) • VERFAHREN ZUM BESTIMMUNG DER POROSITÄT UND WASSERSÄTTIGUNG EINER UNTERIRDISCHEN FORMATION IN ECHTZEIT MITTELS GASPEL- UND BOHRDATEEN

- METHOD FOR DETERMINING IN REAL TIME THE POROSITY AND WATER SATURATION OF AN UNDERGROUND FORMATION USING GAS LEVEL AND DRILLING DATA

- PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER EN TEMPS RÉEL LA POROSITÉ ET LA SATURATION D'EAU D'UNE FORMATION SOUTERRAINE UTILISANT DES DONNÉES D'ENREGISTREMENT DE GAZ ET DE PERFORATION

(71) Repsol, S.A., C/Méndez Álvaro, 44, 28045 Madrid, ES

(72) BEDA, Giulio, E-28045 Madrid, ES

(74) TIWARY, Devendra Nath, E-28045 Madrid, ES

(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

G01V 3/02 → (51) **G01R 27/20**

G02B 1/10 → (51) **C08J 7/04**

G02B 1/10 → (51) **G06F 3/041**

(51) **G02B 5/02** (11) **2 772 776 A1**
F21V 3/00 **G02F 1/13357**

(25) Ja (26) En

(21) 12842756.4 (22) 23.10.2012

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

(86) JP 2012/077822 23.10.2012

(87) WO 2013/062122 2013/18 02.05.2013

(30) 24.10.2011 JP 2011233172

- (54) • LICHTSTREUUNGSFOLIE, VERFAHREN ZUR SPEZIFIZIERUNG DER OBERFLÄCHENFORM EINER LICHTSTREUUNGSFOLIE UND AUFEZEICHNUNGSMEDIUM MIT DARAUFGEFZEICHNETEM OBERFLÄCHENFORMSPEZIFIZIERUNGSPROGRAMM

- LIGHT DIFFUSION FILM, METHOD OF SPECIFYING SURFACE SHAPE OF LIGHT DIFFUSION FILM, AND RECORDING MEDIUM ON WHICH SURFACE SHAPE SPECIFICATION PROGRAM IS RECORDED

- FILM À DIFFUSION DE LUMIÈRE, PROCÉDÉ DE SPÉCIFICATION DE FORME DE SURFACE DE FILM À DIFFUSION DE LUMIÈRE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT SUR LEQUEL UN PROGRAMME DE SPÉCIFICATION DE FORME DE SURFACE EST ENREGISTRÉ

(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Mitsubishi Building 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP

MGC Filsheet Co., Ltd., 2242 Mikajima 4-chome Tokorozawa-shi, Saitama 359-1164, JP

(72) KOIDE, Koshi, Katsushika-ku, Tokyo 125-8601, JP

OZAWA, Kishin, Katsushika-ku, Tokyo 125-8601, JP

FUKUNAGA, Yasutaka, Katsushika-ku, Tokyo 125-8601, JP

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

G02B 5/04 → (51) **G02C 13/00**

G02B 5/08 → (51) **G02B 27/22**

G02B 5/20 → (51) **G02C 7/10**

G02B 5/30 → (51) **C08J 7/04**

(51) **G02B 6/245** (11) **2 772 777 A1**
G02B 6/25

(25) En (26) En

(21) 14156941.8 (22) 27.02.2014

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

BA ME

(30) 28.02.2013 US 201361770669 P

- (54) • AbisolierVorrichtung und -verfahren für optische Fasern

- Stripping apparatus and methods for optical fibers

- Appareil et procédés de décapage pour fibres optiques

(71) Corning Optical Communications LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28601, US

(72) Barnes, Brandon Andrew, Forth Worth, TX Texas 76137, US

Raker, Joshua Douglas, Lewisville, TX Texas 75067, US

Strause, Kevin Lee, Keller, TX Texas 76248, US

(74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

G02B 6/25 → (51) **G02B 6/245**

(51) **G02B 6/38** (11) **2 772 778 A2**

(25) En (26) En

(21) 14166143.9 (22) 27.09.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(30) 28.09.2001 US 967259

- (54) • Faseroptischer Stecker

- Fiber optic plug

- Connecteur à fibre optique

(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory NC 28602, US

(72) McDonald, John A., Lenoir, NC 28645, US

Melton, Stuart R., Hickory, NC 28601, US

Tran, Hieu V., Charlotte, NC 28209, US

Luther, James P., Hickory, NC 28602, US

Childers, Darrel R., Hickory, NC 28601, US

(74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

(62) 10010485.0 / 2 293 128

07001238.0 / 1 775 610

02795494.0 / 1 430 339

(51) **G02B 6/42** (11) **2 772 779 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12844149.0 (22) 03.10.2012

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

(86) JP 2012/075621 03.10.2012

(87) WO 2013/061742 2013/18 02.05.2013

(30) 26.10.2011 JP 2011234597

11.05.2012 JP 2012109888

- (54) • OPTISCHES MODUL

- OPTICAL MODULE

- MODULE OPTIQUE

(71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP

(72) ISHIKAWA, Yozo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP

NASU, Hideyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G02B 6/42 → (51) **H04B 10/40**

(51) **G02B 6/44** (11) **2 772 780 A1**

(25) En (26) En

(21) 13156995.6 (22) 27.02.2013

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

BA ME

- (54) • Schwenkadapter für eine Glasfaserschublade

- Pivot adapter for a fibre optic drawer

- Adaptateur à pivot pour tiroir à fibres optiques

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

(72) Désard, Christophe, 44 410 Herbignac, FR

(74) Müller, Bruno, et al, 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Straße 1, 41453 Neuss, DE

(51) **G02B 7/02** (11) **2 772 781 A1**
G03B 5/00 **H04N 5/225**

(25) Ja (26) En

(21) 12835062.6 (22) 14.09.2012

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

(86) JP 2012/073659 14.09.2012

(87) WO 2013/047242 2013/14 04.04.2013

(30) 29.09.2011 JP 2011215644

29.09.2011 JP 2011215645

- (54) • LINSENEINHEIT UND ABBILDUNGSVORRICHTUNG

- LENS DEVICE AND IMAGING DEVICE

- DISPOSITIF DE LENTILLE ET DISPOSITIF D'IMAGERIE

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP

(72) HIDESHIMA Masahiro, Saitama-shi, Saitama 331-9624, JP

MISAWA Atsushi, Saitama-shi, Saitama 331-9624, JP

SUZUKI Akihiro, Saitama-shi, Saitama 331-9624, JP

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

(51) **G02B 7/28** (11) **2 772 782 A1**
G02B 7/34 **G02B 13/00**
G03B 13/36 **H04N 5/225**
H04N 5/232

(25) Ja (26) En

(21) 12844116.9 (22) 23.10.2012

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

(86) JP 2012/077304 23.10.2012

(87) WO 2013/061947 2013/18 02.05.2013

- (30) 28.10.2011 JP 2011237634
28.10.2011 JP 2011237635
- (54) • *BILDGEBUNGSVERFAHREN UND BILD-
VERARBEITUNGSVERFAHREN, PRO-
GRAMM DAFÜR, AUFZEICHNUNGS-
MEDIUM UND ABBILDUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGING METHOD AND IMAGE
PROCESSING METHOD, PROGRAM
USING SAME, RECORDING MEDIUM,
AND IMAGING DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'IMAGERIE ET PROCÉDÉ DE
TRAITEMENT D'IMAGE, PROGRAMME
UTILISANT CEUX-CI, SUPPORT D'ENRE-
GISTREMENT ET DISPOSITIF D'IMA-
GERIE*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (72) ONO, Shuji, Tokyo 107-0052, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-
anwälte Destouchesstraße 68, 80796 Mün-
chen, DE

G02B 7/34 → (51) **G02B 7/28**

G02B 13/00 → (51) **G02B 7/28**

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/00**

G02B 23/26 → (51) **A61B 1/00**

- (51) **G02B 27/22** (11) **2 772 783 A1**
G02B 5/08 **G03B 35/18**
- (25) Ja (26) En
(21) 12842760.6 (22) 19.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/051087 19.01.2012
(87) WO 2013/061619 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 JP 2011233166
- (54) • *OPTISCHE BILDFORMUNGSVORRICHTUNG*
• *OPTICAL IMAGE FORMING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE
OPTIQUE*
- (71) Asukanet Company, Ltd., 28-14 Gion 3-
chome Asaminami-ku, Hiroshima-shi,
Hiroshima 731-0138, JP
- (72) OTSUBO Makoto, Hiroshima-shi Hiroshima
731-0138, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **G02B 27/22** (11) **2 772 784 A1**

- (25) Ko (26) En
(21) 12844411.4 (22) 29.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/008956 29.10.2012
(87) WO 2013/062395 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 KR 20110110369
- (54) • *TRANSPARENT STEREOSKOPISCHE
BILDANZEIGE*
• *TRANSPARENT STEREOSCOPIC IMAGE
DISPLAY*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE TRANSPARENT
D'IMAGES STÉRÉOSCOPIQUES*
- (71) Neoviewkolon Co., Ltd., 1123 Jangcheok-Ri
Eunha-Myeon Hongseong-Gun, Chung-
cheongnam-Do 350-883, KR
- (72) GYOUNG, Chung Hyoun, Yeouju-gun
Gyeonggi-do 469-842, KR
AN, Hui Chul, Boryeong-si Chung-
cheongnam-do 355-140, KR
KIM, Dae Yong, Seoul 152-785, KR
PARK, Il Ho, Hongseong-gun Chung-
cheongnam-do 350-752, KR

- LIM, Hee Sung, Hongseong-gun Chung-
cheongnam-do 350-801, KR
LEE, Soo Chang, Hongseong-gun Chung-
cheongnam-do 350-751, KR
IM, Woo Bin, Hongseong-gun Chung-
cheongnam-do 350-809, KR
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

(51) **G02B 27/22** (11) **2 772 785 A1**
H04N 13/04

- (25) En (26) En
(21) 14156568.9 (22) 25.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 27.02.2013 JP 2013037249
06.01.2014 JP 2014000422
- (54) • *Stereoskopische Bildanzei-
ge*
• *Stereoscopic image display device*
• *Dispositif d'affichage d'image stéréosco-
pique*
- (71) NLT Technologies, Ltd., 1753, Shimo-
numabe, Nakahara-ku Kawasaki Kanagawa
211-8666, JP
- (72) Asai, Takuya, Kawasaki, Kanagawa, JP
Shigemura, Koji, Kawasaki, Kanagawa, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von
Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01
62, 80058 München, DE

G02B 27/42 → (51) **G01N 15/14**

(51) **G02B 27/48** (11) **2 772 786 A1**
G03B 21/00 **H04N 5/74**

- (25) Ja (26) En
(21) 12843674.8 (22) 12.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/076416 12.10.2012
(87) WO 2013/061803 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 JP 2011236364
- (54) • *PROJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *PROJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROJECTION*
- (71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-
kaga-cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-
8001, JP
- (72) KURASHIGE, makio, Shinjuku-ku, Tokyo-To,
JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

(51) **G02C 7/04** (11) **2 772 787 A1**
G02C 7/08

- (25) En (26) En
(21) 14157307.1 (22) 28.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.02.2013 US 201313780135
- (54) • *Elektronische ophthalmische Linse mit
nach hinten gerichtetem Pupillendurch-
messersensor*
• *Electronic ophthalmic lens with rear-
facing pupil diameter sensor*
• *Lentille ophtalmique électronique avec
capteur de diamètre de pupille tourné vers
l'arrière*
- (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500
Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville,
FL 32256, US
- (72) Pugh, Randall Braxton, St. Johns, FL 32259,
US

- Toner, Adam, Jacksonville, FL 32259, US
Otts, Daniel B., Fruit Cove, FL 32259, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G02C 7/04** (11) **2 772 788 A1**
G02C 7/08

- (25) En (26) En
(21) 14157308.9 (22) 28.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.02.2013 US 201313780263
- (54) • *Elektronische ophthalmische Linse mit
Abstimmungsschema mit mehreren Ein-
gaben*
• *Electronic ophthalmic lens with multi-input
voting scheme*
• *Lentille ophtalmique électronique avec
mécanisme de vote multi-entrées*
- (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500
Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville,
FL 32256, US
- (72) Pugh, Randall Braxton, St. Johns, FL 32259,
US
Toner, Adam, Jacksonville, FL 32259, US
Otts, Daniel B., Fruit Cove, FL 32259, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G02C 7/04** (11) **2 772 789 A1**
G02C 7/08

- (25) En (26) En
(21) 14157311.3 (22) 28.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.02.2013 US 201313780014
- (54) • *Elektronische ophthalmische Linse mit
Deckelpositionssensor*
• *Electronic ophthalmic lens with lid
position sensor*
• *Lentille ophtalmique électronique avec
capteur de position de couvercle*
- (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500
Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville,
FL 32256, US
- (72) Pugh, Randall Braxton, St. Johns, FL 32259,
US
Toner, Adam, Jacksonville, FL 32259, US
Otts, Daniel B., Fruit Cove, FL 32259, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G02C 7/04** (11) **2 772 790 A1**
G02C 7/08

- (25) En (26) En
(21) 14157312.1 (22) 28.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.02.2013 US 201313780194
- (54) • *Elektronische ophthalmische Linse mit
Emitter-Detektor-Sensor-Paar*
• *Electronic ophthalmic lens with emitter-
detector pair sensor*
• *Lentille ophtalmique électronique avec
capteur de paire d'émetteur-détecteur*
- (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500
Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville,
FL 32256, US
- (72) Pugh, Randall Braxton, St. Johns, FL 32259,
US
Toner, Adam, Jacksonville, FL 32259, US
Otts, Daniel B., Fruit Cove, FL 32259, US

(74) Carprmaels & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G02C 7/04** (11) **2 772 791 A1**
G02C 7/08

(25) En (26) En
(21) 14157327.9 (22) 28.02.2014

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

BA ME

(30) 28.02.2013 US 201313780479

- (54) • *Elektronische ophthalmische Linse mit Augenverfolgungssensor*
- *Electronic ophthalmic lens with eye gaze sensor*
- *Lentille ophtalmique électronique avec capteur du regard*

(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US

(72) Pugh, Randall Braxton, St. Johns, FL Florida 32259, US

Toner, Adam, Jacksonville, FL Florida 32259, US

Otts, Daniel B., Fruit Cove, FL Florida 32259, US

(74) Carprmaels & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G02C 7/04** (11) **2 772 792 A1**
G02C 7/08

(25) En (26) En
(21) 14157336.0 (22) 28.02.2014

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

BA ME

(30) 28.02.2013 US 201313780074

- (54) • *Elektronische ophthalmische Linse mit Pupillenkonvergenzsensoren*
- *Electronic ophthalmic lens with pupil convergence sensor*
- *Lentille ophtalmique électronique avec capteur de convergence de pupille*

(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US

(72) Pugh, Randall Braxton, St. Johns, FL Florida 32259, US

Toner, Adam, Jacksonville, FL Florida 32259, US

Otts, Daniel B., Fruit Cove, FL Florida 32259, US

(74) Carprmaels & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G02C 7/06** (11) **2 772 793 A1**

(25) En (26) En
(21) 13305238.1 (22) 01.03.2013

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Optimierung des Haltungsprisma von ophthalmischen Linsen*
- *Method for optimizing the postural prism of an ophthalmic lens*
- *Procédé pour optimiser le prisme postural d'une lentille ophtalmique*

(71) ESSILOIR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR

(72) Drobe, Björn, Singapore 339346, SG

(74) Huisman, Aurélien, NOVITECH 4 Rue Charles VII, 94130 Nogent sur Marne, FR

G02C 7/08 → (51) **G02C 7/04**

(51) **G02C 7/10** (11) **2 772 794 A1**
G02B 5/20 **A61F 2/16**

(25) En (26) En
(21) 13305237.3 (22) 01.03.2013

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

BA ME

(54) • *Optisches System zur Regulierung der Kurzsichtigkeit*

• *An myopia control optical system*

• *Système optique de contrôle de la myopie*

(71) ESSILOIR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR

(72) Drobe, Björn, Singapore 339346, SG

(74) Huisman, Aurélien, NOVITECH 4 Rue Charles VII, 94130 Nogent sur Marne, FR

G02C 11/00 → (51) **G02C 13/00**

(51) **G02C 13/00** (11) **2 772 795 A1**
G03B 35/10 **G02B 5/04**
A61B 3/11 **G02C 11/00**

(25) En (26) En
(21) 13157188.7 (22) 28.02.2013

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

BA ME

(54) • *Verfahren, System und Vorrichtung zum Verbessern der optischen Messung von Brillen*

• *Method, system and device for improving optical measurement of ophthalmic spectacles*

• *Procédé, système et dispositif pour améliorer la mesure optique de lunettes ophtalmiques*

(71) Shamir Optical Industry Ltd, Kibbutz Shamir, 12135 Upper Galilee, IL

(72) Codi Comercio Design Industrial, Lda, Rua das Oliveiras 51A Marinheiros, Marrazes, 2415-456 Leiria, PT

(72) Dias Da Silva, Luis Filipe Feijo, 4450-256 Matosinhos, PT
Domingues, Fernando Moises Fernandes, 2430-017 Marinha Grande, PT

(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, 15 Old Bailey, London EC4M 7EF, GB

G02F 1/13 → (51) **G09G 3/36**

(51) **G02F 1/1333** (11) **2 772 796 A2**
G02F 1/1335

(25) En (26) En
(21) 13196395.1 (22) 10.12.2013

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

BA ME

(30) 28.02.2013 KR 20130022471

(54) • *Dispositif d'affichage*

• *Display device*

• *Dispositif d'affichage*

(71) LG Display Co., Ltd., 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Kang, Seoung Mo, 413-779 Paju-si, Gyeonggi-do, KR

Kim, Eun Ju, 413-773 Paju-si, Gyeonggi-do, KR

Kim, Jin Ryun, 132-739 Dobong-gu, Seoul, KR

Song, Young Ki, 413-012 Paju-si, Gyeonggi-do, KR

Park, Sang Dae, 411-310 Goyang-si, Gyeonggi-do, KR

Kim, Yang Hwan, 412-740 Goyang-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

G02F 1/1335 → (51) **G02F 1/1333**

G02F 1/1335 → (51) **G06F 3/041**

G02F 1/13357 → (51) **G02B 5/02**

(51) **G02F 1/1345** (11) **2 772 797 A2**
H05K 3/36 **H05K 1/14**
H05K 1/11 **H05K 1/18**

(25) En (26) En
(21) 13189060.0 (22) 17.10.2013

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

BA ME

(30) 27.02.2013 KR 20130020994

(54) • *Anzeigevorrichtung*

• *Display device*

• *Dispositif d'affichage*

(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Bang, Jinyoung, 730-774 Gumi-si, Gyeong-sangbuk-do, KR

Kim, Doheon, 413-811 Paju-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **G02F 1/1345** (11) **2 772 798 A1**

(25) En (26) En
(21) 13195527.0 (22) 03.12.2013

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

BA ME

(30) 27.02.2013 KR 20130020990

(54) • *Flüssigkristallanzeige und Verfahren zu deren Herstellung*

• *Liquid crystal display and method of fabricating the same*

• *Affichage à cristaux liquides et son procédé de fabrication*

(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Jung, Sunghun, 730-810 Gumi-si, Gyeong-sangbuk-do, KR

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

G03B 5/00 → (51) **G02B 7/02**

G03B 13/36 → (51) **G02B 7/28**

G03B 17/00 → (51) **H01Q 1/40**

G03B 17/53 → (51) **H04N 1/00**

G03B 21/00 → (51) **G02B 27/48**

(51) **G03B 21/20** (11) **2 772 799 A1**

(25) En (26) En
(21) 14151317.6 (22) 15.01.2014

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

BA ME

(30) 26.02.2013 JP 2013035403

(54) • *Lichtquelleneinheit und Bildprojektionsvorrichtung mit der Lichtquelleneinheit*

- *Light source unit and image projection apparatus including light source unit*
 - *Unité de source de lumière et appareil de projection d'image comprenant une unité de source de lumière*
- (71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Nishimori, Takehiro, Tokyo 143-8555, JP
Fujita, Kazuhiro, Tokyo 143-8555, JP
Murai, Toshiharu, Tokyo 143-8555, JP
Maeda, Ikuo, Tokyo 143-8555, JP
Takahashi, Tatsuya, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G03B 21/20** (11) **2 772 800 A1**
(25) En (26) En
(21) 14151321.8 (22) 15.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 26.02.2013 JP 2013035400
(54) • *Lichtquelleneinheit und Bildprojektionsvorrichtung mit der Lichtquelleneinheit*
• *Light source unit and image projection apparatus including the light source unit*
• *Unité de source de lumière et appareil de projection d'image comprenant ladite unité de source de lumière*

- (71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Nishimori, Takehiro, Tokyo 143-8555, JP
Fujita, Kazuhiro, Tokyo 143-8555, JP
Murai, Toshiharu, Tokyo 143-8555, JP
Maeda, Ikuo, Tokyo 143-8555, JP
Takahashi, Tatsuya, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03B 27/54 → (51) **H04N 1/04**

- (51) **G03B 35/00** (11) **2 772 801 A1**
G06T 7/00 **G01C 11/06**
(25) En (26) En
(21) 14157265.1 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.02.2013 IT RM20130115
(54) • *Anpassungsverfahren und -vorrichtung zur digitalen Objektmodellierung durch stereoskopische Bilder*
• *Matching procedure and device for the digital modelling of objects by stereoscopic images*
• *Procédure de mise en correspondance et dispositif pour la modélisation numérique d'objets par des images stéréoscopiques*
- (71) Universit Degli Studi di Roma, La Sapienza, Piazzale Aldo Moro, 5, 00185 Roma, IT
(72) Nascetti, Andrea, 00165 Roma, IT
Capaldo, Paola, 03032 Arce, IT
Fratarcangeli, Francesca, 03027 RIPI, IT
Pieralice, Francesca, 00137 Roma, IT
Crespi, Mattia Giovanni, 00163 Roma, IT
(74) Fiume, Orazio, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

G03B 35/10 → (51) **G02C 13/00****G03B 35/18** → (51) **G02B 27/22****G03F 1/72** → (51) **G03F 7/20****G03F 1/84** → (51) **G03F 7/20**

- (51) **G03F 7/20** (11) **2 772 802 A1**
G03F 1/72 **G03F 1/84**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14155467.5 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.02.2013 FR 1351759
(54) • *Fotolithografieverfahren mit Doppelmaske, bei dem die Auswirkung von Substratfehlern minimiert ist*
• *Dual-mask photolithography method minimising the impact of substrate defects*
• *Procédé de photolithographie à double masque minimisant l'impact des défauts de substrat*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) VanNuffel, Cyril, 38950 Saint-Martin-le-Vinoux, FR
Imbert, Jean-Louis, 38170 Seyssinet, FR
(74) Priori, Enrico, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble «Visium» 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G03F 7/20** (11) **2 772 803 A1**
H01L 21/027 **H01L 21/68**
G01B 11/00

- (25) En (26) En
(21) 14160957.8 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.11.2004 JP 2004335050
(54) • *Positionieren und Laden eines Substrats in einem Belichtungsapparat*
• *Positioning and loading a substrate in an exposure apparatus*
• *Positionnement et chargement d'un substrat dans un appareil d'exposition*
- (71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Yasuda, Masahiko, Tokyo, Tokyo 100-8331, JP
Sugihara, Taro, Tokyo, Tokyo 100-8331, JP
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
(62) 05807063.2 / 1 821 336

- (51) **G03F 7/20** (11) **2 772 804 A1**
H01L 21/027 **H01L 21/68**
G01B 11/00

- (25) En (26) En
(21) 14161585.6 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.11.2004 JP 2004335050
(54) • *Positionieren und Laden eines Substrats in einem Belichtungsapparat*
• *Positioning and loading a substrate in an exposure apparatus*
• *Positionnement et chargement d'un substrat dans un appareil d'exposition*
- (71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Yasuda, Masahiko, Tokyo, Tokyo 100-8331, JP
Sugihara, Taro, Tokyo, Tokyo 100-8331, JP
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
(62) 05807063.2 / 1 821 336

- (51) **G03F 7/20** (11) **2 772 805 A1**
G03F 7/32 **G03F 7/30**
(25) En (26) En
(21) 14163143.2 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Flachdruckplatte*
• *Method of making a lithographic printing plate*
• *Procédé de fabrication d'une plaque d'impression lithographique*
- (71) AGFA GRAPHICS NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Van Damme, Marc, 2640 Mortsel, BE
(74) Goedeweck, Rudi, Agfa Graphics NV IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(62) 05110918.9 / 1 788 443

G03F 7/20 → (51) **F16F 15/027****G03F 7/30** → (51) **G03F 7/20****G03F 7/32** → (51) **G03F 7/20**

- (51) **G03G 15/00** (11) **2 772 806 A1**
B41J 11/00 **G01N 21/17**
(25) En (26) En
(21) 14155628.2 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.02.2013 JP 2013036557
(54) • *Sensor und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Sensor and image forming apparatus*
• *Capteur et appareil de formation d'image*
- (71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Hoshi, Fumikazu, Tokyo 143-8555, JP
Sugawara, Satoru, Tokyo 143-8555, JP
Ishii, Toshihiro, Tokyo 143-8555, JP
Ohba, Yoshihiro, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G03G 15/08** (11) **2 772 807 A2**
(25) En (26) En
(21) 14155901.3 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.02.2013 JP 2013036838
(54) • *Entwicklervorratskartusche, Entwickler-vorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Developer storage container, developing device and image forming apparatus*
• *Réceptif de cartouche de développeur, dispositif de développement et appareil de formation d'image*
- (71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
(72) Goto, Yoshihiro, Tokyo, 108-8551, JP
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

- (51) **G03G 15/08** (11) **2 772 808 A2**
(25) En (26) En
(21) 14156335.3 (22) 24.02.2014

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

BA ME

(30) 28.02.2013 JP 2013038295

- (54) • *Tonergehäuse und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Toner case and image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'image et boîtier de toner*

(71) Kyocera Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP

(72) Torimoto, Masaru, Osaka 540-8585, JP

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G04G 3/02 → (51) **G06F 1/14**

G05B 13/02 → (51) **A61M 1/16**

(51) **G05B 13/04** (11) **2 772 809 A1**

(25) En (26) En

(21) 13001055.6 (22) 02.03.2013

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Bestimmung von dynamischem Verhalten eines Bewegungsteuerungssystems*
• *Method for determining dynamic behaviour of a motion control system*
• *Procédé de détermination de comportement dynamique d'un système de commande de mouvement*

(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE

(72) Byner, Christoph, 68167 Mannheim, DE

Dai, Fan, 64673 Zwingenberg, DE

Mausser, Nicolas, 68167 Mannheim, DE

Becker, Oliver, 69198 Schriesheim, DE

Reisinger, Thomas, 68169 Mannheim, DE

Weickert, Thomas, 69231 Rauenberg, DE

(51) **G05B 15/02** (11) **2 772 810 A2**
F24F 11/00

(25) En (26) En

(21) 14156310.6 (22) 24.02.2014

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

BA ME

(30) 27.02.2013 US 201313779569

- (54) • *Erkennungsbasierte industrielle Automatisierungssteuerung mit Personen- und Objektunterscheidung*

• *Recognition-based industrial automation control with person and object discrimination*

• *Contrôle d'automatisation industrielle à base de reconnaissance avec discrimination d'objets et de personnes*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US

(72) Scott, Steven J., Oconomowoc, Wisconsin 53066, US

Nguyen, Thong T., New Berlin WI 53146, US

Brandt, David D., New Berlin, Wisconsin 53146, US

Gibart, Tony, New Berlin, Wisconsin 53151, US

Dotson, Gary D., Muskego, Wisconsin 53150, US

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

(51) **G05B 15/02** (11) **2 772 811 A2**

(25) En (26) En

(21) 14156680.2 (22) 26.02.2014

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

BA ME

(30) 27.02.2013 US 201313779480

- (54) • *Erkennungsbasierte industrielle Automatisierungssteuerung mit vertrauensbasierter Entscheidungsunterstützung*

• *Recognition-based industrial automation control with confidence-based decision support*

• *Commande d'automatisation industrielle à base de reconnaissance avec support de décision basé sur la confiance*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US

(72) Scott, Steven J., Oconomowoc, Wisconsin 53066, US

Nguyen, Thong T., Milwaukee, Wisconsin 53228, US

Vasko, David A., Hartland, Wisconsin 53029, US

Gasperi, Michael, Racine, Wisconsin 53402, US

Brandt, David D., New Berlin, Wisconsin 53146, US

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

(51) **G05B 15/02** (11) **2 772 812 A2**

(25) En (26) En

(21) 14156893.1 (22) 27.02.2014

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

BA ME

(30) 27.02.2013 US 201313779535

- (54) • *Erkennungsbasierte industrielle Automatisierungssteuerung mit Unterstützung von redundanter Systemeingabe*

• *Recognition-based industrial automation control with redundant system input support*

• *Commande d'automatisation industrielle à base de reconnaissance avec support d'entrée de système redondant*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US

(72) Scott, Steven J., Oconomowoc, WI 53066, US

Nguyen, Thong T., New Berlin, WI 53146, US

Nair, Suresh, Amherst, NH 03031, US

Roback, Timothy, Waukesha, WI 53189, US

Brandt, David D., New Berlin, WI 53146, US

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

G05B 19/042 → (51) **G07B 15/06**

G05B 19/05 → (51) **G06F 3/0486**

G05B 19/4061 → (51) **B25J 9/16**

G05B 19/418 → (51) **G07B 15/06**

(51) **G05D 1/00** (11) **2 772 813 A2**

(25) En (26) En

(21) 14157234.7 (22) 28.02.2014

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

BA ME

(30) 28.02.2013 US 201313780987

- (54) • *Adaptives Schadenkontrollsystem*
• *Damage adaptive control*
• *Contrôle adaptative de dommages*

(71) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main Street, Stratford, CT 06615, US

(72) Litwinowicz, Anthony, Derby, CT 06418, US

Sahasrabudhe, Vineet, Cheshire, CT 06410, US

Garhart, Jonathan K., Seymour, CT 06483, US

Bates, Preston R., Fort Worth, CT 76116, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **G05D 1/02** (11) **2 772 814 A2**

(25) En (26) En

(21) 13196523.8 (22) 10.12.2013

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

BA ME

(30) 12.12.2012 US 201213712237

- (54) • *Baummetrologiesystem*
• *Tree metrology system*
• *Système de métrologie d'arbre*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Vian, John Lyle, Renton, WA 98056, US

Przybylko, Joshua, Seattle, WA Washington 98124-2207, US

(74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G05D 1/02** (11) **2 772 815 A2**

(25) En (26) En

(21) 14156984.8 (22) 27.02.2014

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

BA ME

(30) 28.02.2013 KR 20130022466

- (54) • *Mobiler Roboter und Verfahren zur Lokalisierung und Abbildung desselben*
• *Mobile Robot and Method of Localization and Mapping of the Same*

• *Robot mobile et procédé de localisation et de cartographie de celui-ci*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Kim, In Joo, Gyeonggi-do, KR

Lee, Seung Mok, Daejeon, KR

Kim, Shin, Gyeonggi-do, KR

Myeong, Hyeon, Daejeon, KR

Park, Byeol Teo, Daejeon, KR

Park, Ji Eun, Gyeonggi-do, KR

Jung, Jong Dae, Daejeon, KR

(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G05D 1/08** (11) **2 772 816 A1**

(25) En (26) En

(21) 14153856.1 (22) 04.02.2014

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

BA ME

(30) 18.02.2013 US 201313769674

- (54) • *Flugzeugüberwachungssystem*
• *Aircraft monitoring system*

- *Système de surveillance d'un aéronef*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Pennell, Sean M., Seattle, WA 98108, US
Aaron, Noah Eric, Seattle, WA 98124-2207, US
McDonald, Darren Gordon, Seattle, WA 98124-2207, US
- (74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G05D 1/10** (11) **2 772 817 A2**
(25) En (26) En
(21) 14152637.6 (22) 27.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.01.2013 US 201313752119
- (54) • *Formationsflugsteuerung*
• *Formation flight control*
• *Commande de vol en formation*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Whitehead, Brian T., Tukwila, WA Washington 98108-4040, US
Bieniawski, Stefan R., Tukwila, WA Washington 98108-4040, US
Halaas, David, Tukwila, WA Washington 98108-4040, US
Lavretsky, Eugene, Tukwila, WA Washington 98108-4040, US
- (74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G05D 7/01** (11) **2 772 818 A1**
(25) En (26) En
(21) 13157343.8 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Druckunabhängige Steuer- und Ausgleichsventile*
• *Pressure independent control and balancing valves*
• *Commande indépendante de pression et soupapes d'équilibrage*
- (71) TA Hydraulics S.A., Route de Crassier 7, 1262 Eysins, CH
- (72) Volovec, Peter, 8258 Kapele, SI
Lah, Slavko, 8250 Brezice, SI
Bozic, Gregor, 8270 Krsko, SI
- (74) Lock, Graham James, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

- (51) **G05D 16/06** (11) **2 772 819 A2**
G05D 23/19

- (25) En (26) En
(21) 14168025.6 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 21.01.2009 US 357178
- (54) • *Temperaturgesteuerte Druckregler*
• *Temperature-controlled pressure regulators*
• *Régulateurs de pression thermorégulés*
- (71) Tescom Corporation, 12616 Industrial Blvd., Elk River, MN 55330, US
- (72) Patterson, Daryll, Duane, North Brooklyn Park, MN 55444, US
Burgett, Eric, Jacob, Eden Prairie, MN 55347, US
Berg, Jonathan, Elliot, Milaca, MN 56353, US

- Monson, Keith, Duwayne, Ramsey, MN 55303, US
McKee, Sheila, Snitker, Arden Hills, MN 55112, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (62) 09803954.8 / 2 382 519

G05D 22/00 → (51) **F24F 11/00****G05D 23/19** → (51) **G05D 16/06**

- (51) **G05D 23/20** (11) **2 772 820 A1**
(25) De (26) De
(21) 13156992.3 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Elektrische Heizvorrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *Electrical heating device for a motor vehicle*
• *Dispositif de chauffage électrique pour un véhicule automobile*
- (71) Eberspächer catem GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim, DE
- (72) Bohlender, Franz, 76870 Kandel, DE
Niederer, Michael, 76889 Kapellen-Drusweiler, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G05F 1/575** (11) **2 772 821 A1**
(25) En (26) En
(21) 13156948.5 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Spannungsregler mit niedrigem Spannungsverlust*
• *Low dropout regulator*
• *Régulateur à faible chute de tension*
- (71) ams AG, Schloss Premstätten Tobelbader Strasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT
- (72) Fiocchi, Carlo, 27011 Belgioioso (PV), IT
Draghi, Paolo, 27100 Pavia, IT
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

G05F 3/30 → (51) **G01K 7/01****G05G 9/04** → (51) **A61B 17/072****G06F 1/00** → (51) **G06F 3/147**

- (51) **G06F 1/14** (11) **2 772 822 A1**
G04G 3/02 **H03L 1/00**
G06F 1/32
(25) Zh (26) En
(21) 14156943.4 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.03.2013 CN 201310067061
- (54) • *Korrekturschaltung und Echtzeittaktschaltung*
• *Correction circuit and real-time clock circuit*
• *Circuit de correction et circuit d'horloge en temps réel*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) Liu, Jinxin, 518129 Shenzhen, CN
Guo, Shubao, 518129 Shenzhen, CN
Li, Ding, 518129 Shenzhen, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **2 772 823 A2**

- (25) En (26) En
(21) 13175281.8 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.02.2013 US 201313780242
- (54) • *Kombination aus Spielsteuerung und Verkaufsstellen-Eingabevorrichtung*
• *Combination game controller and point of sale input device*
• *Combinaison de commande de jeu et dispositif d'entrée de point de vente*
- (71) Wikipad, Inc., 1801 Century Park East, Suite 2400, Los Angeles, CA 90067, US
Joynes, Matthew R., 3910 French Court, Agoura Hills, CA 91301, US
Bower, James, 13506 Summerport Village Parkway, 107, Windermere, FL 34786, US
Dooley, Daniel, 13009 Green Valley Dr, Oklahoma City, OK 73120, US
- (72) Joynes, Matthew, Agoura Hills, CA 91301, US
Bower, James, Windermere, FL 34786, US
Dooley, Daniel, Oklahoma City, OK 73120, US
- (74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **2 772 824 A2**

- (25) En (26) En
(21) 13175286.7 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.02.2013 US 201313780588
- (54) • *Tablet-PC mit Griffleiste und Spielsteuerung*
• *Tablet computer with grip rail and game controller*
• *Ordinateur tablette avec rail de préhension et contrôleur de jeu*
- (71) Wikipad, Inc., 1801 Century Park East, Suite 2400, Los Angeles, CA 90067, US
Joynes, Matthew R., 3910 French Court, Agoura Hills, CA 91301, US
Bower, James, 13506 Summerport Village Parkway, 107, Windermere, FL 34786, US
- (72) Joynes, Matthew, Agoura Hills, CA California 91301, US
Bower, James, Windermere, FL Florida 34786, US
- (74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **2 772 825 A2**

- (25) En (26) En
(21) 13178079.3 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.02.2013 US 201313779987

- (54) • *Kombination aus Tablet-Computer und Spielesteuerung mit flexiblem Überbrückungsabschnitt*
• *Combination tablet computer and game controller with flexible bridge section*
• *Ordinateur tablette de combinaison et contrôleur de jeu informatique avec section de pont souple*
- (71) Wikipad, Inc., 1801 Century Park East, Suite 2400, Los Angeles, CA 90067, US
- (72) Joynes, Matthew, Agoura Hills, CA 91301, US
Townley, Fraser, Pembroke, MA 02359, US
Bower, James, Windermere, FL 34786, US
Dooley, Daniel, Oklahoma City, OK 73120, US
- (74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **2 772 826 A2**
(25) En (26) En
(21) 13194402.7 (22) 26.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.02.2013 KR 20130022517
(54) • *Flexible Bildanzeigevorrichtung und Verfahren zur Ansteuerung davon*
• *Flexible display device and method of manufacturing the same*
• *Dispositif d'affichage flexible et son procédé de fabrication*
- (71) LG Display Co., Ltd., 128 Yeouui-daero Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Lee, Dal Jae, Dongjak-gu, Seoul 156-751, KR
Park, Byung hwee, Jung-gu, Daegu 700-756, KR
Lee, Jung Joo, Paju-si, Gyeonggi-do 413-840, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **G06F 1/32** (11) **2 772 827 A1**
(25) Es (26) En
(21) 11813878.3 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) ES 2011/070747 28.10.2011
(87) WO 2013/060905 2013/18 02.05.2013
(54) • *STROMKOORDINIERUNGSSYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER REDUNDANZ VON ELEKTRISCHEN VORRICHTUNGEN*
• *CURRENT-COORDINATING SYSTEM SUITABLE FOR THE REDUNDANCY OF ELECTRICAL EQUIPMENT*
• *SYSTÈME COORDONNATEUR DE COURANTS APPROPRIÉ POUR LA REDONDANCE D'ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES*
- (71) García Sosa, Francisco, Cruz del Mar 24, 35018 Las Palmas De Gran Canaria, Las Palmas, ES
- (72) García Sosa, Francisco, 35018 Las Palmas De Gran Canaria, Las Palmas, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

G06F 1/32 → (51) **G10L 15/00**

(51) **G06F 3/01** (11) **2 772 828 A1**
A61B 5/0245 **A61B 5/117**
A63F 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 12843864.5 (22) 02.07.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/004267 02.07.2012
(87) WO 2013/061492 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 JP 2011235327
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSCHIEDUNG INDIVIDUELLER KÖRPERFORMEN UND VERFAHREN ZUR UNTERSCHIEDUNG INDIVIDUELLER KÖRPERFORMEN*
• *INDIVIDUAL BODY DISCRIMINATION DEVICE AND INDIVIDUAL BODY DISCRIMINATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE DISCRIMINATION DE CORPS INDIVIDUEL ET PROCÉDÉ DE DISCRIMINATION DE CORPS INDIVIDUEL*
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) SUGAWARA, Akihiko, Tokyo 108-0075, JP
OHBA, Akio, Tokyo 108-0075, JP
HIROI, Toshiyuki, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **2 772 829 A1**
(25) En (26) En
(21) 13157131.7 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *System zur Ermöglichung, dass eine sehbehinderte oder blinde Person eine Eingabevorrichtung mit mindestens einer Taste verwenden kann*
• *System for enabling a visually impaired or blind person to use an input device having at least one key*
• *Système permettant à une personne aveugle ou malvoyante d'utiliser un dispositif d'entrée ayant au moins une clé*
- (71) King Saud University, P.O. Box 800, 11421 Riyadh, SA
- (72) Mostafa, Abdelhamid Mohamed, 11333 Riyadh, SA
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **2 772 830 A2**
G06F 3/03
(25) En (26) En
(21) 14155637.3 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.02.2013 KR 20130021459
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display apparatus*
• *Appareil d'affichage*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Kim, Go-hyun, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hak-young, Gyeonggi-do, KR
- (74) Taor, Simon Edward William, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G06F 3/01** (11) **2 772 831 A2**
G06F 3/0354 **G06F 3/0488**
G06F 3/0484
(25) En (26) En
(21) 14156873.3 (22) 26.02.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.02.2013 KR 20130022387
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung einer haptischen Rückmeldung an eine Eingabeeinheit*
• *Apparatus and method for providing haptic feedback to input unit*
• *Appareil et procédé pour fournir une rétroaction haptique à unité d'entrée*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Lee, Ju-Youn, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Park, Jin-Hyung, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Sang-Hyup, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 3/01** (11) **2 772 832 A2**
G06F 3/03
(25) En (26) En
(21) 14157366.7 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 01.03.2013 US 201313782684
(54) • *Haptische Vorrichtung, elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines haptischen Effekts*
• *Haptic device, electronic device and method for producing a haptic effect*
• *Dispositif haptique, dispositif électronique et procédé de production d'un effet haptique*
- (71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
- (72) Cruz-Hernandez, Juan Manuel, Montreal, Québec H3Z 1T1, CA
Jiang, Li, Union City, CA California 94587, US
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **G06F 3/03** (11) **2 772 833 A1**
(25) En (26) En
(21) 13157512.8 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *System und Verfahren zum Bestimmen des Stiftstandorts auf einer berührungsempfindlichen Anzeige*
• *System and method of determining stylus location on touch-sensitive display*
• *Système et procédé de détermination d'emplacement de stylet sur écran tactile*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Mortel, Melecio Leano, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
Singh, Amit Pal, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
Dolson, John Edward, Kanata, ON K2K 3K1, CA
Mercea, Cornel, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 3/03 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/03 → (51) **G06F 3/14**

G06F 3/0354 → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06F 3/041** (11) **2 772 834 A2**
G06F 3/044
(25) En (26) En
(21) 12182157.3 (22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.09.2011 CN 201110269450
(54) • *Auf Glas berührungsempfindliche Vorrichtung und Herstellungsmethode dafür*
• *Touch-on-lens device and method for manufacturing the same*
• *Dispositif de vitre tactile et methode de fabrication dudit dispositif*

(71) TPK Touch Solutions (Xiamen) Inc., No.199 Ban Shang Road Information&Photoelectricity Park Xiamen Torch Hi-Tech Industrial Development Zone Xiamen, Fujian 361009, CN

(72) Yau, Chen Jiang, 302 Zhubei City, CN
Kwan, Sin Ho, 351 Toufen Town, CN
Ching, Shan Lin, 804 Gushan, CN
Maolin, Liao, Zhangzhou City, CN
Jun, Yao Huang, Toufen Township, CN
Chih, Wei Chen, 350 Zhunan Township, CN
Po, Pin Hung, Jingcheng Township, CN

(74) Berkkam, Ayfer, Berkkam Patent Consulting Ltd. Tunus Caddesi, No:85/3-4 Kavaklidere / Cankaya, 06680 Ankara, TR

(51) **G06F 3/041** (11) **2 772 835 A1**
G02F 1/1335 **G02B 1/10**
G06F 3/044
(25) En (26) En
(21) 13157040.0 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Berührungsempfindliche Tafel*
• *Touch-sensitive panel*
• *Panneau tactile*
(71) Wintek (China) Technology Ltd., No. 2, Gaoxiong Road Songshanhu High Technology Industrial District Guangdong Province, Dongguan City 523000, CN
Wintek Corporation, N° 10, Jianguo Rd., Tanzi Dist., 42760 Taichung City, TW

(72) Lien, Chih-Hsien, 420 Taichung City, TW
Lin, Su-Ming, 427 Taichung City, TW
Huang, Shin-Chieh, 404 Taichung City, TW
Chen, Chia-Chi, 411 Taichung City, TW
Tsai, Yi-Chen, 436 Taichung City, TW
Yu, Peng-Chih, 880 Penghu County, TW
Huang, Ping-Wen, 406 Taichung City, TW

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

(51) **G06F 3/041** (11) **2 772 836 A1**
G09F 9/00
(25) Ko (26) En
(21) 13840123.7 (22) 02.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2013/011074 02.12.2013
(87) WO 2014/084697 2014/23 05.06.2014
(30) 30.11.2012 KR 20120138375

(54) • *BERÜHRUNGSBILDSCHIRM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *TOUCHSCREEN AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *ÉCRAN TACTILE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) HWANG, Ji Young, Daejeon 305-738, KR
LEE, Seung Heon, Daejeon 305-738, KR
HWANG, In-Seok, Daejeon 305-738, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/0488**

(51) **G06F 3/044** (11) **2 772 837 A1**
G06K 19/07
(25) En (26) En
(21) 13157301.6 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Berührungssensor für Chipkarten*
• *Touch sensor for smartcard*
• *Capteur tactile pour carte à puce*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Burghardt, Arne, 5656 AG Eindhoven, NL
Suwald, Thomas, 5656 AG Eindhoven, NL
Mackenthun, Fabian, 5656 AG Eindhoven, NL
Sedzin, Aliaksei, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **G06F 3/044** (11) **2 772 838 A1**
G06F 3/046 **G09G 3/36**
(25) En (26) En
(21) 14156884.0 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.02.2013 KR 20130021426
16.05.2013 KR 20130055845
(54) • *Anzeigevorrichtung mit Berührungsbildschirm und Ansteuerverfahren dafür*
• *Display device comprising a touch panel and method of driving the same*
• *Dispositif d'affichage avec écran tactile et son procédé de commande*

(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Chul, Gyeonggi-do, KR
Byun, Hojin, Gyeonggi-do, KR
Cha, Kiseok, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 3/044** (11) **2 772 839 A2**
(25) En (26) En
(21) 14250024.8 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.02.2013 JP 2013036812
11.12.2013 JP 2013255699
(54) • *Berührungsbildschirm*
• *Touch panel*
• *Écran tactile*
(71) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(72) Yokohama, Kunihiko, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
Shimizu, Masaya, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP

Ishikawa, Hiroyuki, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
Takeuchi, Shuu, Echi-gun, Shiga 529-1233, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 3/046 → (51) **G06F 3/044**

(51) **G06F 3/048** (11) **2 772 840 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12844271.2 (22) 16.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/080212 16.08.2012
(87) WO 2013/060184 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 CN 201110331358

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HOCHLADEN UND HERUNTERLADEN VON DATEIEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR UPLOADING AND DOWNLOADING FILE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR TÉLÉVERSER ET TÉLÉCHARGER UN FICHER*
(71) Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) Li, Yang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WANG, Zhanwei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
HOU, Jie, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Platzöder, Michael Christian, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 Munich, DE

G06F 3/0484 → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06F 3/0486** (11) **2 772 841 A1**
G06F 9/44 **G05B 19/05**
(25) De (26) De
(21) 13157024.4 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und Programm-Editor für das Erstellen und Bearbeiten eines Programms für eine industrielle Automatisierungsanordnung*
• *Method and program editor for creating and editing a program for an industrial automation assembly*
• *Procédé et éditeur de programme pour la réalisation et le traitement d'un programme destiné à un système d'automatisation industriel*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Petzoldt, Jörg, 90547 Stein, DE
Schröder, Christian, 90461 Nürnberg, DE

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 772 842 A1**
G06F 3/041 **H04N 21/422**
(25) En (26) En
(21) 13198233.2 (22) 18.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.02.2013 KR 20130021885
(54) • *Anzeigevorrichtung, Eingabevorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Display Apparatus, Input Apparatus, and Control Method Thereof*

- *Appareil d'affichage, appareil d'entrée et son procédé de commande*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Jung, Kyung-Hee, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hewett, Jonathan Michael Richard, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 772 843 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13753080.4 (22) 12.07.2013

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

(86) CN 2013/079291 12.07.2013
(87) WO 2014/012462 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 CN 201210245439
10.07.2013 CN 201310288774

- *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER SYSTEMLEISTE EINES BENUTZERGERÄTES UND BENUTZERGERÄT DAFÜR*
- *METHOD FOR CONTROLLING SYSTEM BAR OF USER EQUIPMENT AND USER EQUIPMENT THEREOF*
- *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE LA BARRE SYSTÈME D'UN ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR ET ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR CORRESPONDANT*

- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) DING, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WU, Bin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HE, Feng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YIN, Hang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) KE, Yuandan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
GUO, Zejin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 772 844 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13776707.5 (22) 11.04.2013

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

(86) CN 2013/074078 11.04.2013
(87) WO 2014/032431 2014/10 06.03.2014
(30) 28.08.2012 CN 201210310310

- *ENDGERÄT UND VERFAHREN FÜR SCHNELLEN PROGRAMMSTART*
- *TERMINAL DEVICE AND METHOD FOR QUICKLY STARTING PROGRAM*
- *DISPOSITIF TERMINAL ET PROCÉDÉ DE LANCEMENT RAPIDE D'UN PROGRAMME*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LU, Huabing, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
HE, Fei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
XIA, Lin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 772 845 A2**
(25) En (26) En
(21) 14154066.6 (22) 06.02.2014

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

BA ME

(30) 28.02.2013 US 201313780333

- *Bereitstellung von Metadaten in einem Armbandgerät*
- *Providing meta information in wrist device*
- *Fourniture de métadonnées dans un dispositif porté au poignet*

- (71) Polar Electro Oy, Professorintie 5, 90440 Kempele, FI
- (72) Perälä, Minna, 90440 Kempele, FI
Helisten, Jukka-Pekka, 90440 Kempele, FI
- (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06F 3/12** (11) **2 772 846 A1**
(25) En (26) En
(21) 13196814.1 (22) 12.12.2013

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

BA ME

(30) 27.02.2013 JP 2013037569

- *Informationsverarbeitungsrichtung, Informationsverwaltungsverfahren und Programm*
- *Information processing apparatus, information managing method and program*
- *Appareil de traitement d'informations, procédé et programme de traitement d'informations*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Akiyama, Chiaki, Tokyo, 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **2 772 847 A2**
(25) En (26) En
(21) 14155358.6 (22) 17.02.2014

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

BA ME

(30) 28.02.2013 JP 2013039669
28.02.2013 JP 2013039661

- *Kommunikationsendgerät, Kommunikationsverwaltungssystem, Kommunikationsverfahren und Aufzeichnungsmedium mit darauf gespeichertem Kommunikationssteuerungsprogramm*
- *Communication terminal, communication management system, communication method, and recording medium storing communication control program*
- *Terminal de communication, système de gestion et procédé de communication, programme de commande de communication stockant un support d'enregistrement*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Hinohara, Hiroshi, Tokyo, 143-8555, JP
Asai, Takahiro, Tokyo, 143-8555, JP
Tanaka, Kenji, Tokyo, 143-8555, JP
Kanda, Hiroyuki, Tokyo, 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G06F 3/12 → (51) **H04N 1/00**

(51) **G06F 3/14** (11) **2 772 848 A2**
G06F 3/03
(25) En (26) En
(21) 14156448.4 (22) 25.02.2014

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

BA ME

(30) 01.03.2013 JP 2013040756

15.08.2013 JP 2013168980

- *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungssystem, Bildverarbeitungsvorrichtung und Trägermedium*
- *Image processing apparatus, image processing system, image processing method, and carrier medium*
- *Appareil, procédé et système de traitement d'image et moyen de transport*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Kemmochi, Eiji, Tokyo, 143-8555, JP
Shimada, Atsuo, Tokyo, 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G06F 3/147** (11) **2 772 849 A1**
G06F 1/00 **G06K 17/00**
(25) En (26) En
(21) 13275140.5 (22) 11.06.2013

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

BA ME

(30) 28.02.2013 KR 20130022091

- *Elektronisches Regaletikett und Verfahren zur Steuerung davon*
- *Electronic shelf label and method of controlling the same*
- *Étiquette de rayonnage électronique et son procédé de commande*

- (71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd, 314 Maetan3-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Woo, Sa Im, Gyeonggi-do, KR
Woo, Seok Min, Gyeonggi-do, KR
Byun, Gi Young, Gyeonggi-do, KR
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

G06F 3/16 → (51) **G10H 1/053**

(51) **G06F 9/44** (11) **2 772 850 A1**
G06F 17/30 **G06F 9/445**
(25) En (26) En
(21) 14157136.4 (22) 28.02.2014

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

BA ME

(30) 28.02.2013 KR 20130021938

- *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Web-Widgets*
- *Apparatus and method for manufacturing web widget*
- *Appareil et procédé de fabrication d'un gadget logiciel web*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Kim, Young-Ha, Gyeonggi-do 443-742, KR
Park, Han-Seong, Gyeonggi-do 443-742, KR
Kim, Jung-Hyun, Gyeonggi-do 443-742, KR
Lee, Nam-Geol, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G06F 9/44 → (51) **G06F 3/0488**

(51) **G06F 9/445** (11) **2 772 851 A1**
(25) En (26) En
(21) 13157121.8 (22) 28.02.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Anpassung einer grafischen Benutzerschnittstelle eines MES-Bildschirms*
• *Customizing a GUI of a MES screen*
• *Personnalisation d'une interface graphique utilisateur d'un écran MES*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Belotti, Simone, 16148 Genova, IT
Noferi, Stefano, 16149 Genova, IT
- (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 772 852 A1**
G06F 9/45
- (25) De (26) De
(21) 13157245.5 (22) 28.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Programmiersystem zum Importieren einer Software-Anwendung*
• *Programming system for importing a software application*
• *Système de programmation pour l'importation d'une application logicielle*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Lange, Ronald, 90766 Fürth, DE
Opaterny, Thilo, 90453 Nürnberg, DE

G06F 9/445 → (51) **G06F 9/44**

- (51) **G06F 9/45** (11) **2 772 853 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11867473.8 (22) 31.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/081544 31.10.2011
(87) WO 2012/167533 2012/50 13.12.2012
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERSTELLUNG EINES SPEICHER-ZUGRIFFSMODELLS*
• *METHOD AND DEVICE FOR BUILDING MEMORY ACCESS MODEL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CONSTRUIRE UN MODÈLE D'ACCÈS MÉMOIRE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LIU, Yiyang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
QIU, Xishi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

G06F 9/45 → (51) **G06F 9/445**

- (51) **G06F 9/455** (11) **2 772 854 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13802520.0 (22) 05.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2013/080837 05.08.2013
(87) WO 2014/114072 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 CN 201310027312
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DER VIRTUELLEN E/A-PLATTFORM EINES EINES HO-KANALS*

- *REGULATION METHOD AND REGULATION DEVICE FOR I/O CHANNELS IN VIRTUALIZATION PLATFORM*
- *PROCÉDÉ DE RÉGULATION ET DISPOSITIF DE RÉGULATION DE CANAUX D'E/S DANS UNE PLATE-FORME DE VIRTUALISATION*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

- (51) **G06F 9/46** (11) **2 772 855 A2**
(25) En (26) En
(21) 14151169.1 (22) 14.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.02.2013 JP 2013037215
- (54) • *Programmerweiterungssystem, Server zur Verwendung dafür, Programmerweiterungsverfahren und Programmverwaltungsprogramm*
• *Program expanding system, server for use therein, program expanding method and program managing program*
• *Système d'extension de programme, serveur pour utilisation dans celui-ci et procédé d'expansion de programme, programme de gestion de programme*
- (71) Clarion Co., Ltd., 7-2, Shintoshin Chuo-ku Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP
- (72) Shimizu, Atsushi, Tokyo, 100-8280, JP
Matsumoto, Takashi, Tokyo, 100-8280, JP
Sekiguchi, Takaaki, Tokyo, 100-8280, JP
Maru, Mitsunori, Tokyo, 100-8280, JP
Duan, Qingzhu, Tokyo, 100-8280, JP
Sawajiri, Haruhiko, Saitama, 330-0081, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **G06F 9/46** (11) **2 772 856 A1**
(25) De (26) De
(21) 14156181.1 (22) 21.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.02.2013 DE 102013101954
06.03.2013 DE 102013102229
- (54) • *Verfahren zum Ausführen von Tasks auf einem Produktions-Computersystem sowie Datenverarbeitungssystem*
• *Method for performing tasks on a production computer system and data processing system*
• *Procédé de réalisation de tâches sur un système informatique de production et système de traitement de données*
- (71) Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH, Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
- (72) Claes, Heinz-Josef, 61130 Nidderau, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

- (51) **G06F 9/46** (11) **2 772 856 A1**
(25) De (26) De
(21) 14156181.1 (22) 21.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.02.2013 DE 102013101954
06.03.2013 DE 102013102229
- (54) • *Verfahren zum Ausführen von Tasks auf einem Produktions-Computersystem sowie Datenverarbeitungssystem*
• *Method for performing tasks on a production computer system and data processing system*
• *Procédé de réalisation de tâches sur un système informatique de production et système de traitement de données*
- (71) Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH, Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
- (72) Claes, Heinz-Josef, 61130 Nidderau, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

- (51) **G06F 9/50** (11) **2 772 857 A2**
(25) En (26) En
(21) 13196233.4 (22) 09.12.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.02.2013 JP 2013037890
- (54) • *Steuerungsvorrichtung und Ressourcensteuerungsverfahren*
• *Control device and resource control method*
• *Dispositif de commande et procédé de contrôle de ressources*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Minakuchi, Yu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ohashi, Masahiko, Osaka-shi, Osaka 540-0001, JP
Endo, Tomotaka, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Miwa, Mitsuhiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Keltsch, Ulrike, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **G06F 9/50** (11) **2 772 858 A2**
(25) En (26) En
(21) 14152929.7 (22) 28.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.02.2013 KR 20130021544
- (54) • *Verwaltungsvorrichtung und Verfahren zur Verwaltung von Serverknoten*
• *Management apparatus and method of managing server node*
• *Appareil de gestion et procédé de gestion de n'ud de serveur*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Ban, Min-ho, Gyeonggi-do, KR
Yun, Il-kook, Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **G06F 11/07** (11) **2 772 859 A2**
(25) En (26) En
(21) 14156543.2 (22) 25.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.02.2013 US 201313780898
- (54) • *Konfigurationsdatenbasierte Diagnoseerfassung*
• *Configuration data based diagnostic capture*
• *Capture de diagnostic basée sur les données de configuration*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Dickey, John A., Rockford, IL 61109, US
Krenz, Michael, Roscoe, IL 61073, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G06F 11/07** (11) **2 772 859 A2**
(25) En (26) En
(21) 14156543.2 (22) 25.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.02.2013 US 201313780898
- (54) • *Konfigurationsdatenbasierte Diagnoseerfassung*
• *Configuration data based diagnostic capture*
• *Capture de diagnostic basée sur les données de configuration*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Dickey, John A., Rockford, IL 61109, US
Krenz, Michael, Roscoe, IL 61073, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G06F 11/16** (11) **2 772 860 A1**
(25) En (26) En
(21) 14156541.6 (22) 25.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (30) 28.02.2013 US 201313780965
(54) • *Multiprozessor-Synchronisierung mithilfe von zeitbasierten Zählern*
• *Multi-processor synchronization using time base counters*
• *Synchronisation de multiprocesseur utilisant des compteurs de base de temps*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Noll, Christopher, Glastonbury, 06033, US
Wroblewski, Marcin, Burlington, CT 06013, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G06F 11/263** (11) **2 772 861 A1**
G01R 31/3183
(25) En (26) En
(21) 14275032.2 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.02.2013 KR 20130021491
(54) • *Halbleitertestvorrichtung und Halbleitertestverfahren*
• *Semiconductor test device and semiconductor test method*
• *Dispositif et procédé de test de semi-conducteur*
(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd, 314 Maetan3-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon, Gyunggi-Do, KR
(72) Torrecampo, Oscar Pedro Banaag, Gyunggi-do, KR
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

- (51) **G06F 11/30** (11) **2 772 862 A1**
H04W 52/02 **G06F 1/32**
(25) En (26) En
(21) 13157309.9 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Stromverbrauchsschätzung für elektronische Vorrichtungen*
• *Electrical current estimation for electronic devices*
• *Estimation d'utilisation de courant pour dispositifs électroniques*
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Oka, Anand Ravindra, Redmond, WA 98052, US
Simmons, Sean Bartholomew, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Snow, Christopher Harris, Santa Clara, CA 95054, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **G06F 12/00** (11) **2 772 863 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11874819.3 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/006072 28.10.2011
(87) WO 2013/061388 2013/18 02.05.2013
(54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSSYSTEM UND DATEIWIEDERHERSTELLUNGSVERFAHREN DAMIT*

- *INFORMATION PROCESSING SYSTEM AND FILE RESTORATION METHOD USING SAME*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ DE RESTAURATION DE FICHER L'UTILISANT*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) MATSUMOTO, Shinya, Tokyo 100-8280, JP
NEMOTO, Jun, Tokyo 100-8280, JP
IWASAKI, Masaki, Tokyo 100-8280, JP
SAIKA, Nobuyuki, Tokyo 100-8280, JP
KANIE, Homare, Tokyo 100-8280, JP
ARAI, Hitoshi, Tokyo 100-8280, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G06F 13/14 → (51) **H04L 29/06**

G06F 15/16 → (51) **H04L 29/06**

G06F 17/20 → (51) **G10L 13/08**

G06F 17/24 → (51) **G06F 3/0486**

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 772 864 A1**
H04M 3/56 **H04N 7/15**
(25) Ja (26) En
(21) 12842858.8 (22) 04.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/004965 04.08.2012
(87) WO 2013/061497 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 JP 2011236543
26.11.2011 PCT/JP2011/006590
27.11.2011 JP 2011258374
(54) • *INHALTSAUSWERTUNGS-WIEDERGABEVORRICHTUNG*
• *CONTENT EVALUATION/PLAYBACK DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉVALUATION/LECTURE DE CONTENU*
(71) Synergy Drive Inc., Room 403 Otowa Bldg. 2-30-20 Nishiikebukuro Toshima-ku, Tokyo 171-0021, JP
(72) ITAKURA, Yuichiro, Tokyo 171-0021, JP
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 772 865 A1**
G06Q 30/06
(25) En (26) En
(21) 14156923.6 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.02.2013 US 201313780839
(54) • *Verfahren zum Sammeln von Online-Analysedaten mittels Service-Clustern*
• *A method for collecting online analytics data using server clusters*
• *Procédé permettant de collecter des données analytiques en ligne au moyen de grappes de serveurs*
(71) Sitecore A/S, Vester Farimagsgade 3, 5, 1606 Copenhagen V, DK
(72) Seifert, Michael, 1606 København V, DK
Kostenko, Dmytro, 1606 København V, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

G06F 17/30 → (51) **G06F 9/44**

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 772 866 A1**
B65G 61/00 **F17C 6/00**
F17C 9/02 **G06Q 50/06**
(25) Ja (26) En

- (21) 12842767.1 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/077102 19.10.2012
(87) WO 2013/061883 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 JP 2011232608
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABLEITUNG EINES LAGERTANK-BETRIEBSPLANS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DERIVING STORAGE TANK OPERATION PLAN*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉLABORATION D'UN PLAN D'EXPLOITATION DE CUVES DE STOCKAGE*
(71) Osaka Gas Co., Ltd., 1-2, Hiranomachi 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) TSUZAKI, Kenji, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP
KAWAMOTO, Kaoru, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP
OKAMURA, Tomohito, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP
TANI, Hiromasa, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP
UEDA, Tomokazu, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP
HASHIMOTO, Nobuaki, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP
KAWATA, Keisuke, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP
TANABE, Takahito, Tokyo 1600016, JP
HARADA, Kouhei, Tokyo 1600016, JP
NITANDA, Atsushi, Tokyo 1600016, JP
NITTA, Toshihiro, Tokyo 1600016, JP
(74) Treeby, Philip David William, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 772 867 A1**
(25) En (26) En
(21) 13305231.6 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren zur Beurteilung der Aktivität einer autoinflammatorischen Krankheit*
• *Method for assessing activity of an Auto-inflammatory Disease*
• *Procédé permettant d'évaluer l'activité d'une maladie auto-inflammatoire*
(71) ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS, 3, avenue Victoria, 75004 Paris, FR
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Flesselles, Bruno F.G., BF IP 4, rue Ribera, 75016 Paris, FR

G06F 19/00 → (51) **G06Q 10/06**

- (51) **G06F 21/44** (11) **2 772 868 A1**
G06F 21/57
(25) Fr (26) Fr
(21) 14154663.0 (22) 11.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.02.2013 FR 1351727
(54) • *Aktualisierungsverfahren eines Betriebs-systems eines gescherten Mikroschaltkreises*
• *Method of updating the operating system of a secure microcircuit*
• *PROCEDE DE MISE A JOUR DU SYSTEME D'EXPLOITATION D'UN MICROCIRCUIT SECURISE*

(71) Inside Secure, Rue de la Carrière de Bachasson, CS 70025 Arterparc Bachasson, Bât. A, 13590 Meyreuil, FR
(72) Chew, Gary, 13090 AIX EN PROVENCE, FR
(74) de Roquemaurel, Bruno, et al, OMNIPAT 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix en Provence, FR

(51) **G06F 21/46** (11) **2 772 869 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14156817.0 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.02.2013 FR 1351730
(54) • *Verfahren und System zur kryptografischen Datenverarbeitung unter Verwendung von sensiblen Daten*
• *Method and system for cryptographic processing using sensitive data*
• *Procédé et système de traitement cryptographique utilisant une donnée sensible*
(71) OBERTHUR TECHNOLOGIES, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) Dottax, Emmanuelle, 92700 COLOMBES, FR
Sartori, Michele, 92700 COLOMBES, FR
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

G06F 21/57 → (51) **G06F 21/44**

(51) **G06K 9/00** (11) **2 772 870 A2**
(25) En (26) En
(21) 14156353.6 (22) 24.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.02.2013 JP 2013038306
(54) • *Vorrichtung zur Bilderzeugung und Verfahren zur Bilderzeugung*
• *Image forming apparatus and image forming method*
• *Procédé et appareil de formation d'images*
(71) Kyocera Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
(72) Honda, Toru, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **G06K 9/00** (11) **2 772 871 A2**
(25) En (26) En
(21) 14156751.1 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.02.2013 US 201313781720
(54) • *Tabellenerzeugung mit handschriftlichen Bildern, symbolische Darstellungen und Medienbilder aus Formen*
• *Creating tables with handwriting images, symbolic representations and media images from forms*
• *Création de tables avec des images d'écriture manuscrite, des représentations symboliques et des images multimédia à partir de formes*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Schwartz, Edward L, Menlo Park, CA California 94025, US
Barrus, John W, Menlo Park, CA California 94025, US

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06K 9/72** (11) **2 772 872 A2**
(25) En (26) En
(21) 14157216.4 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.02.2013 KR 20130022421
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Suchen von Mustern in Sequenzdaten*
• *Method and apparatus for searching pattern in sequence data*
• *Procédé et appareil de recherche de motif dans des données de séquence*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Roh, Yo-Han, Gyeonggi-do, KR
Park, Hyoung-Min, Seoul, KR
Jeon, Joo-Hyuk, Seoul, KR
Hong, Seok-Jin, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06K 15/00 → (51) **H04N 1/32**

G06K 17/00 → (51) **G06F 3/147**

G06K 19/04 → (51) **G06K 19/077**

G06K 19/07 → (51) **G06K 19/077**

(51) **G06K 19/077** (11) **2 772 873 A1**
G06K 19/07 **G09F 3/00**
H01Q 1/38

(25) Ja (26) En
(21) 12843533.6 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/006840 25.10.2012
(87) WO 2013/061592 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 JP 2011235909
27.10.2011 JP 2011235910

(54) • *RFID-ETIKETT FÜR EIN PRODUKT AUS EINEM FLEXIBLEN MATERIAL, RFID-ANTENNE FÜR DAS RFID-ETIKETT FÜR EIN PRODUKT AUS EINEM FLEXIBLEN MATERIAL SOWIE RFID-ANTENNENKONTINUUM DAFÜR*
• *RFID TAG FOR FLEXIBLE MATERIAL PRODUCT, RFID ANTENNA OF RFID TAG FOR FLEXIBLE MATERIAL PRODUCT, AND RFID ANTENNA CONTINUUM OF SAME*
• *ÉTIQUETTE RFID POUR PRODUIT DE MATIÈRE FLEXIBLE, ANTENNE RFID D'ÉTIQUETTE RFID POUR PRODUIT DE MATIÈRE FLEXIBLE ET CONTINUUM D'ANTENNE RFID DE CELLE-CI*

(71) Sato Holdings Kabushiki Kaisha, 7-1 Shimomeguro 1-chome Meguro-ku, Tokyo 153-0064, JP
(72) NITTA, Shinya, Tokyo 1530064, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **2 772 874 A1**
G06K 19/04

(25) En (26) En
(21) 14155248.9 (22) 14.02.2014

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

BA ME
(30) 27.02.2013 IN MU05772013

(54) • *Für RFID-Etikett fähiger Artikel und Verfahren dafür*
• *RFID tag enabled article and a method therefor*
• *Article activé d'étiquette RFID et procédé associé*

(71) Tata Consultancy Services Ltd., Nirmal Building, 9th Floor Nariman Point, Mumbai 400 021, Maharashtra, IN
(72) Chakravarty, Tapas, Nirman Point, Mumbai 400021 Maharashtra, IN
Purushothaman, Balamuralidhar, Nirman Point, Mumbai 400021 Maharashtra, IN
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 772 875 A1**
(25) En (26) En
(21) 13181605.0 (22) 23.08.2013

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

BA ME
(30) 28.02.2013 US 201313781642
(54) • *Identifizierung der Qualitätsanforderungen eines Softwareprodukts*
• *Identifying quality requirements of a software product*
• *Identification d'exigences de qualité d'un produit logiciel*
(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building, 9th Floor Nariman Point Maharashtra, 400021 Mumbai, IN

(72) Padmalata, Nistala Venkata, 500034 Hyderabad, IN
Pillutla, Ravi Shankar, 500034 Hyderabad, IN
Kraleti, Vijay Lakshmi Srinivas, 500034 Hyderabad, IN
Mandaleeka, Narayana Guru Prasada Lakshmi, 500034 Hyderabad, IN
(74) Danner, Stefan, et al, LifeTech IP Spies Danner & Partner Patentanwälte PartG mbB Elsenheimerstrasse 47a, 80687 München, DE

(51) **G06Q 10/02** (11) **2 772 876 A1**
(25) En (26) En
(21) 14155770.2 (22) 19.02.2014

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

BA ME
(30) 01.03.2013 US 201313783070

(54) • *Computerimplementiertes System und Verfahren zur spontanen Identifizierung und Leitung von Benutzern zu verfügbaren Parkplätzen*
• *Computer-implemented system and method for spontaneously identifying and directing users to available parking spaces*
• *Système et procédé informatique pour identifier spontanément des utilisateurs et diriger des espaces de stationnement disponibles*

(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Krivacic, Robert T., San Jose, CA California 95124, US
Hoover, Roger Phyllos, San Bruno, CA California 94066, US
Isaacs, Ellen, San Jose, CA California 95124, US

Glasnapp, James, San Rafael, CA California 94912, US
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 772 877 A1**
(25) En (26) En
(21) 13196073.4 (22) 06.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.02.2013 EP 13157248
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Erfassung von Abweichungen in einem Anlagenmodell*
• *Method and system for automated detection of inconsistencies in a plant model*
• *Procédé et système de détection automatique des incohérences dans un modèle de plante*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Abele, Lisa Theresa, 80798 München, DE Grimm, Stephan, 81825 München, DE Legat, Christoph, 82140 Olching, DE Müller, Andreas, 91083 Baiersdorf, DE

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 772 878 A1**
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 14000704.8 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.02.2013 US 201313781397
(54) • *Netzwerkvorrichtung zur Protokollausrichtung durch rekursive, zeitkritische, ereignisbasierte Anpassung*
• *Network device for protocol alignment through recursive, time sensitive event-based matching*
• *Dispositif de réseau pour alignement de protocole par le biais d'appariement fondé sur un événement sensible au temps et récursif*
(71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
(72) Carroll, Dennis, Leander, TX 78641, US VO, Anh-Hoang, Austin, TX 78732, US Acuna, German, Austin, TX 78751, US Lynch, Cecil O., Granite Bay, CA 95746, US Green, Erica, Chicago, IL 60610, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 772 879 A1**
(25) En (26) En
(21) 14000751.9 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.03.2013 US 201313782493
(54) • *Korrelation von Daten aus mehreren Geschäftsabläufen auf ein Geschäftsprozess-szenario*
• *Correlating data from multiple business processes to a business process scenario*
• *Mise en corrélation des données provenant de multiples processus commerciaux et scénario de processus d'affaires*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Kieselbach, Oliver, 69190 Walldorf, DE Jegadeesan, Harshavardhan, 69190 Walldorf, DE
(74) Mohanbabu, Ramana, 69190 Walldorf, DE Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 772 880 A1**
(25) En (26) En
(21) 14156989.7 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.02.2013 IN MU06002013
(54) • *Verfolgungsbasierte Erreichbarkeitsanalyse in Zustandsdiagrammen*
• *Trace based reachability analysis in state-charts*
• *Analyse d'accessibilité à base de trace de diagrammes*
(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building, 9th Floor Nariman Point Maharashtra, 400021 Mumbai, IN
(72) Metta, Ravindra Kumar, 411013 Mumbai, IN Madhukar, Kumar, 411013 Mumbai, IN Shrotri, Ulka Aniruddha, 411013 Mumbai, IN R, Venkatesh, 411013 Mumbai, IN
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 772 881 A1**
(25) En (26) En
(21) 14156477.3 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.02.2013 US 201313778392
24.02.2014 PCT/US2014/018048
(54) • *Bereitstellung von Werbeeinhalten über einen Werbungsproxyserver*
• *Providing advertisement content via an advertisement proxy server*
• *Fourniture de contenu publicitaire par l'intermédiaire d'un serveur mandataire de publicité*
(71) Facebook, Inc., 1601 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US
(72) Garcia-Martinez, Antonio Felipe, Menlo Park, CA California 94025, US Wu, Gang, Menlo Park, CA California 94025, US Manikarnika, Shreehari, Menlo Park, CA California 94025, US
(74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

G06Q 30/06 → (51) **G06F 17/30**

G06Q 50/06 → (51) **G06F 19/00**

G06Q 50/22 → (51) **A61B 19/00**

G06T 1/00 → (51) **G01B 11/08**

G06T 1/00 → (51) **H04N 1/04**

(51) **G06T 7/00** (11) **2 772 882 A1**
(25) En (26) En
(21) 13157488.1 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Automatische Messung von Läsionen auf medizinischen Bildern*
• *Automatic measurement of lesions on medical images*
• *Mesure automatique de lésions sur des images médicales*

(71) UNIVERSITE D'ANGERS, 40, rue de Rennes, 49000 Angers, FR
Centre Hospitalier Universitaire d'Angers, 4, rue Larrey, 49100 Angers, FR
(72) Cales, Paul, 49240 Avrillé, FR Chaigneau, Julien, 49120 Chemillé, FR Hunault, Gilles, 49100 Angers, FR Rousselet, Marie Christine, 49100 Angers, FR
Aubé, Christophe, 49000 Angers, FR
(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

(51) **G06T 7/00** (11) **2 772 883 A2**
(25) En (26) En
(21) 14155999.7 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.02.2013 CN 201310063898
(54) • *Straßenoberflächen-Höhenschätzverfahren und -system*
• *Road-surface height shape estimation method and system*
• *Procédé et système d'estimation de forme de hauteur de surface de route*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Chen, Chao, 100044 Haidian District, CN Shi, Zhongchao, 100044 Haidian District, CN Lu, Yaojie, 100044 Haidian District, CN Wang, Gang, 100044 Haidian District, CN
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06T 7/00 → (51) **A61B 5/11**

G06T 7/00 → (51) **G01J 1/42**

G06T 7/00 → (51) **G03B 35/00**

(51) **G06T 7/20** (11) **2 772 884 A1**
(25) En (26) En
(21) 13157247.1 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung von Patienten auf der Basis von Lebenszeichen*
• *Apparatus and method for detecting subjects on the basis of vital signs*
• *Appareil et procédé pour détecter des sujets sur la base de signes vitaux*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 7/20 → (51) **A61B 5/11**

(51) **G06T 11/00** (11) **2 772 885 A2**
(25) En (26) En
(21) 14157028.3 (22) 27.02.2014

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

BA ME

(30) 01.03.2013 US 201313781845

- (54) • *Strichcode-Visualisierung in erweiterter Realität*
• *Barcode visualization in augmented reality*
• *Visualisation de code à barres dans la réalité augmentée*

(71) Layar B.V., Vijzelstraat 20, 1017 HK Amsterdam, NL

(72) Samara, Anatoliy, 1017 HK Amsterdam, NL Hofmann, Klaus Michael, 1017 HK Amsterdam, NL

Groten, Dirk, 1017 HK Amsterdam, NL

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

(51) **G07B 15/06** (11) **2 772 886 A1**
G07C 5/00 **G05B 19/418**
H04L 12/403 **G05B 19/042**
G01M 17/00

(25) De (26) De

(21) 13157236.4 (22) 28.02.2013

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

BA ME

- (54) • *Elektronisches Fahrzeug-Bordsystem und Prüfverfahren hierfür*
• *Electronic onboard vehicle system and inspection method for same*
• *Système de tableau de bord électronique de véhicule et procédé de contrôle correspondant*

(71) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT

(72) Kersten, Jan, 71570 Oppenweiler, DE Tijink, Jasja, 2384 Breitenfurt, AT Nagy, Oliver, 1190 Wien, AT

(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

G07C 5/00 → (51) **G07B 15/06**

G07D 3/06 → (51) **G07D 3/16**

(51) **G07D 3/16** (11) **2 772 887 A1**
G07D 3/06 **G07D 9/00**

(25) En (26) En

(21) 14156057.3 (22) 21.02.2014

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

BA ME

(30) 27.02.2013 US 201313778461

- (54) • *Münzähl- und -sortiermaschinen*
• *Coin counting and sorting machines*
• *Machines de tri et de comptage de pièces de monnaie*

(71) Outerwall Inc., 1800 114th Avenue S.E., Bellevue, WA 98004, US

(72) Martin, Douglas A., Woodinville, WA 98077, US

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

(51) **G07D 9/00** (11) **2 772 888 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11874644.5 (22) 28.10.2011

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

(86) JP 2011/006042 28.10.2011

(87) WO 2013/061379 2013/18 02.05.2013

(54) • *VORRICHTUNG ZUR PAPIERBLATTVERARBEITUNG*

- *PAPER SHEET PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE FEUILLES DE PAPIER*

(71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3, Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8576, JP

(72) MIZUNO, Sho, Tokyo 141-8576, JP

AOJI, Hirokazu, Tokyo 141-8576, JP

NAKATA, Yasuhiro, Tokyo 141-8576, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G07D 9/00 → (51) **G07D 3/16**

(51) **G08B 13/08** (11) **2 772 889 A1**
G08B 13/186

(25) En (26) En

(21) 14154570.7 (22) 10.02.2014

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

BA ME

(30) 27.02.2013 US 201313778927

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verwendung eines Lichtleiters in einem Positionsdetektor*
• *Apparatus and method of using a light conduit in a position detector*
• *Appareil et procédé d'utilisation d'un conduit de lumière dans un détecteur de position*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Zhao, Tianfeng, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Jiang, Zhongya, Morristown, NJ New Jersey 07692-2245, US

Popowski, Paul M., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Watzlawik, Guenter, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G08B 13/12** (11) **2 772 890 A1**
E05B 45/00 **G08B 13/14**

(25) De (26) De

(21) 14000331.0 (22) 29.01.2014

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

BA ME

(30) 28.02.2013 DE 102013003312

- (54) • *Alarmvorrichtung*

• *Alarm device*

• *Dispositif d'alarme*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) Heinz, Sebastian, 53227 Bonn, DE

Windheuser, Jörg, 40627 Düsseldorf, DE

(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

G08B 13/14 → (51) **G08B 13/12**

G08B 13/186 → (51) **G08B 13/08**

(51) **G08B 13/196** (11) **2 772 891 A2**
G08B 25/14 **G08B 25/08**

(25) En (26) En

(21) 14154761.2 (22) 11.02.2014

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

BA ME

(30) 27.02.2013 US 201313778541

- (54) • *System und Verfahren zur Interaktion mit digitalen Videogeräten durch Sozialnetzwerke*
• *System and method for interacting with digital video recorders through social networking applications*
• *Système et procédé permettant d'interagir avec des enregistreurs vidéo numériques par le biais d'applications de réseautage social*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Mohan, Sathishkumar, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Seetharaman, Trishla, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Manikandan, Raja, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Raheem, Abdul, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G08B 25/08 → (51) **G08B 13/196**

G08B 25/14 → (51) **G08B 13/196**

(51) **G08B 29/04** (11) **2 772 892 A2**

(25) En (26) En

(21) 14155301.6 (22) 14.02.2014

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

BA ME

(30) 28.02.2013 US 201313780743

- (54) • *Manipulationssicherer Bewegungsdetektor*
• *Tamper resistant motion detector*
• *Détecteur de mouvement inviolable*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Buckley, Mark Clifford, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Merritt, David Eugene, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G08C 17/02** (11) **2 772 893 A1**

(25) En (26) En

(21) 14155650.6 (22) 18.02.2014

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

BA ME

(30) 28.02.2013 CN 201310063017

- (54) • *Fernbedienung, Fernbedienungssystem, und Röntgenanlage*
• *Remote controller, remote control system, and x-ray system including the same*
• *Télécommande, système de commande à distance, et système à rayons X*

(71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, US

(72) Wang, Zhuying, 100176 Beijing, CN Jia, Yingjie, 100176 Beijing, CN

- (74) Bedford, Grant Richard, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB
- (51) **G08G 1/123** (11) **2 772 894 A1**
(25) En (26) En
(21) 14152592.3 (22) 27.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.02.2013 US 201313780901
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für automatisierte Wartungsplanungsableitung und -aktualisierung*
• *Method and Apparatus for Automated Service Schedule Derivation and Updating*
• *Procédé et appareil de dérivation et mise à jour de planification de service automatisée*
- (71) HERE Global B.V., De Run 1115, 5503 LB Veldhoven, NL
(72) Modica, Leo, Wheaton, IL Illinois 60189, US Stenneth, Leon, Chicago, IL Illinois 60608, US
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (51) **G08G 1/123** (11) **2 772 895 A1**
(25) En (26) En
(21) 14152594.9 (22) 27.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.02.2013 US 201313781188
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Transitabbildung*
• *Method and Apparatus for Transit Mapping*
• *Procédé et appareil de mappage de transit*
- (71) HERE Global B.V., De Run 1115, 5503 LB Veldhoven, NL
(72) Modica, Leo, Sawyer, MI 49125-8318, US Stenneth, Leon, Chicago, IL Illinois 60608, US
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (51) **G09B 9/00** (11) **2 772 896 A2**
(25) De (26) De
(21) 14000631.3 (22) 22.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 27.02.2013 DE 102013003245
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Lehren des Steuerns eines fernsteuerbaren Modellgeräts, wie eines Fluggeräts*
• *Method and device for teaching the control of a remote control model device, such as an aircraft*
• *Procédé et dispositif d'apprentissage de la commande d'un appareil de modélisme pouvant être commandé à distance, tel qu'un aéronef*
- (71) Zajonc, Patrick, Mozartstraße 19, 76684 Östringen, DE
(72) Zajonc, Patrick, 76684 Östringen, DE
(74) Lempert, Jost, LICHTI Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE
- G09B 9/00** → (51) **A63B 69/16**
- (51) **G09B 23/28** (11) **2 772 897 A1**
(25) En (26) En
(21) 14000631.3 (22) 22.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 27.02.2013 DE 102013003245
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Lehren des Steuerns eines fernsteuerbaren Modellgeräts, wie eines Fluggeräts*
• *Method and device for teaching the control of a remote control model device, such as an aircraft*
• *Procédé et dispositif d'apprentissage de la commande d'un appareil de modélisme pouvant être commandé à distance, tel qu'un aéronef*
- (71) Zajonc, Patrick, Mozartstraße 19, 76684 Östringen, DE
(72) Zajonc, Patrick, 76684 Östringen, DE
(74) Lempert, Jost, LICHTI Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE
- (21) 14156717.2 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 01.03.2013 JP 2013041154
(54) • *Medizinisches Trainingsgerät für Katheterisierung*
• *Medical training apparatus for catheterization*
• *Appareil de formation médicale au cathétérisme*
- (71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Ishimori, Motofumi, Kanagawa, JP Asai, Satoshi, Tokyo, JP Ozaki, Kouji, Tokyo, JP
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE
- G09F 3/00** → (51) **G06K 19/077**
- G09F 9/00** → (51) **G06F 3/041**
- (51) **G09G 3/02** (11) **2 772 898 A1**
H01S 5/042 **H04N 9/31**
(25) Ja (26) En
(21) 12843137.6 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/075785 04.10.2012
(87) WO 2013/061748 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 JP 2011233729
30.03.2012 JP 2012078917
(54) • *LASERANTRIEBSSCHALTUNG, VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG DES LASERS UND VORRICHTUNG MIT LASERLICHT*
• *LASER DRIVE CIRCUIT, METHOD FOR DRIVING LASER, AND DEVICE USING LASER LIGHT*
• *CIRCUIT DE COMMANDE LASER, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE LASER ET DISPOSITIF UTILISANT UNE LUMIÈRE LASER*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) KIMURA, Motoi, Tokyo 108-0075, JP KURIHARA, Tsutomu, Tokyo 108-0075, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (51) **G09G 3/20** (11) **2 772 899 A1**
G09G 3/32
(25) En (26) En
(21) 13179347.3 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 27.02.2013 KR 20130021529
(54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung mit Datenverteilungseinheit für die Anzeigedatenleitungen und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Organic light emitting display device with data distribution unit for the display data lines and driving method thereof*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent organique avec unité de distribution de données pour les lignes de données d'affichage et son procédé de commande*
- (71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR
(72) Jeong, Seon-I, Gyeonggi-Do, KR Eom, Ki-Myeong, Gyeonggi-Do, KR
- (74) Venner Shipley LLP, 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
- (51) **G09G 3/32** (11) **2 772 900 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12795319.8 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/083927 01.11.2012
(87) WO 2013/078931 2013/23 06.06.2013
(30) 01.12.2011 CN 201110393996
(54) • *TREIBERSCHALTUNG UND -VERFAHREN FÜR PIXELEINHEITEN SOWIE ANZEIGE-VORRICHTUNG DAMIT*
• *PIXEL UNIT DRIVE CIRCUIT AND METHOD, PIXEL UNIT, AND DISPLAY APPARATUS*
• *CIRCUIT ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNITÉ DE PIXEL, UNITÉ DE PIXEL, ET APPAREIL D'AFFICHAGE*
- (71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxiangqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
Chengdu BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., No. 1188, Hezuo Road (West Zone) Hi-tech Development Zone, Chengdu, Sichuan 611731, CN
(72) TAN, Wen, Beijing 100176, CN Qi, Xiaojing, Beijing 100176, CN HU, Like, Beijing 100176, CN KO, Young Yik, Beijing 100176, CN
(74) Klunker . Schmitt-Nielsen . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE
- G09G 3/32** → (51) **G09G 3/20**
- (51) **G09G 3/34** (11) **2 772 901 A2**
(25) En (26) En
(21) 14167620.5 (22) 06.11.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 24.03.2009 KR 20090024794
(54) • *Verfahren zur Ansteuerung einer Anzeigevorrichtung*
• *Method of driving a display apparatus*
• *Procédé de commande d'un appareil d'affichage*
- (71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
(72) Choe, Weon-Jun, 302-1604 Seoul, KR Jang, Dae-Gwang, 2-107 Incheon, KR Kim, Kyoung-Phil, 303-1201 Chungcheongnam-do, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
- (62) 09013927.0 / 2 234 096
- (51) **G09G 3/36** (11) **2 772 902 A1**
G02F 1/13
(25) Zh (26) En
(21) 12790780.6 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/083558 26.10.2012
(87) WO 2013/060285 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 CN 201110331772
(54) • *GITTERLINIENANTRIEBSVERFAHREN, SCHIEBEREGISTER, GITTERLINIENANTRIEBSVORRICHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *GRATING LINE DRIVE METHOD, SHIFT REGISTER, GRATING LINE DRIVE APPARATUS AND DISPLAY DEVICE*

- *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE LIGNES DE RÉSEAU, REGISTRE À DÉCALAGE, APPAREIL DE COMMANDE DE LIGNES DE RÉSEAU ET DISPOSITIF D’AFFICHAGE*
- (71) Beijing Boe Optoelectronics Technology Co. Ltd., No. 8 Xihuanzhonglu, BDA, Beijing 100176, CN
- (72) CAO, Kun, Beijing 100176, CN
HU, Ming, Beijing 100176, CN
- (74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwält Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

G10H 1/00 → (51) **G10H 1/053**

- (51) **G10H 1/053** (11) **2 772 903 A1**
G06F 3/16 **G10H 1/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 12842697.0 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/077461 24.10.2012
(87) WO 2013/061998 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 JP 2011232614
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSGABE ELEKTROAKUSTISCHER SIGNALE UND VERFAHREN ZUR AUSGABE ELEKTROAKUSTISCHER SIGNALE*
• *ELECTROACOUSTIC SIGNAL EMITTER DEVICE AND ELECTROACOUSTIC SIGNAL EMITTER METHOD*
• *DISPOSITIF ÉMETTEUR DE SIGNAUX ÉLECTROACOUSTIQUES ET PROCÉDÉ POUR ÉMETTEUR DE SIGNAUX ÉLECTROACOUSTIQUES*
- (71) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
- (72) SASAKI Naoya, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4308650, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G10H 1/36** (11) **2 772 904 A1**
G10H 1/38
- (25) En (26) En
(21) 14155881.7 (22) 20.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.02.2013 JP 2013036869
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Musikakkord-erkennung und automatische Begleitung*
• *Apparatus and method for detecting music chords and generation of accompaniment*
• *Appareil et procédé de détection d’accords musicaux et générateur d’accompagnement*
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
- (72) Nakamura, Yoshinari, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
- (74) Ettmayr, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

- (51) **G10K 11/172** (11) **2 772 905 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14153385.1 (22) 31.01.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.02.2013 JP 2013038223
- (54) • *Helmholtz-Resonanzdämpfer*
• *Helmholtz resonance silencer*
• *Silencieux à résonance de Helmholtz*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Oritomo, Yukihiko, Saitama, 351-0193, JP
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

- (51) **G10L 13/08** (11) **2 772 906 A1**
G06F 17/20
- (25) Ko (26) En
(21) 12852055.8 (22) 18.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/005722 18.07.2012
(87) WO 2013/077527 2013/22 30.05.2013
(30) 21.11.2011 KR 20110121825
- (54) • *MEHRSPRACHENSYSTEM UND ZEICHENVERFAHREN*
• *MULTILINGUAL SPEECH SYSTEM AND METHOD OF CHARACTER*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ VOCAUX MULTILINGUES POUR UN PERSONNAGE*
- (71) Future Robot Co., Ltd., 107 Gyeonggi Small and Medium Business Center 906-5 lui-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-766, KR
- (72) JUN, Young Jin, Yongin-si Gyeonggi-do 446-908, KR
- SONG, Se Kyong, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-060, KR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **G10L 15/00** (11) **2 772 907 A1**
G06F 1/32 **H04W 52/02**
G10L 15/08 **G10L 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 13166981.4 (22) 08.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.02.2013 US 201313780010
- (54) • *Vorrichtung zur Aktivierung mit Spracheingabe*
• *Device for activating with voice input*
• *Dispositif pour activer avec une entrée vocale*
- (71) Sony Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
- (72) Tokutake, Kenji, Japan, 108-0075, JP
- (74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G10L 15/22** (11) **2 772 908 A1**
H04M 1/725 **H04W 52/02**
H04M 1/60
- (25) En (26) En
(21) 13157062.4 (22) 27.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Sprachsteuerung einer mobilen Vorrichtung*
• *Method And Apparatus For Voice Control Of A Mobile Device*

- *Procédé et appareil pour la commande vocale d’un dispositif mobile*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Abdelsamie, Ahmed, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Choo, Nicholas Shane, Calgary, Alberta T3A 6G8, CA
Zhang, Guowei, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- Barake, Omar George Joseph, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- Lill, Steven Anthony, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

- (51) **G10L 19/00** (11) **2 772 909 A1**
- (25) Ko (26) En
(21) 12843449.5 (22) 29.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/008947 29.10.2012
(87) WO 2013/062392 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 US 201161552446 P
04.10.2012 US 201261709965 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR KODIERUNG EINES SPRACHSIGNALS, VERFAHREN ZUR DEKODIERUNG EINES SPRACHSIGNALS UND VORRICHTUNG DAMIT*
• *METHOD FOR ENCODING VOICE SIGNAL, METHOD FOR DECODING VOICE SIGNAL, AND APPARATUS USING SAME*
• *PROCÉDÉ DE CODAGE D’UN SIGNAL VOCAL, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D’UN SIGNAL VOCAL ET APPAREIL UTILISANT CEUX-CI*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Younghan, Seoul 151-919, KR
JEONG, Gyuhyeok, Seoul 151-919, KR
KANG, Ingyu, Seoul 151-919, KR
JEON, Hyejeong, Seoul 151-919, KR
KIM, Lagyung, Seoul 151-919, KR
- (74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **G10L 19/00** (11) **2 772 910 A1**
G10L 21/00
- (25) Zh (26) En
(21) 12844200.1 (22) 29.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/082456 29.09.2012
(87) WO 2013/060223 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 CN 201110325869
- (54) • *RAHMENVERLUSTKOMPENSATIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN SPRACHRAHMENSIGNAL*
• *FRAME LOSS COMPENSATION METHOD AND APPARATUS FOR VOICE FRAME SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMPENSATION DE PERTE DE TRAMES POUR SIGNAL À TRAMES DE PAROLE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) GUAN, Xu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YUAN, Hao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
PENG, Ke, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LI, Jiali, Shenzhen Guangdong 518057, CN

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

(51) **G10L 19/00** (11) **2 772 911 A1**

(25) Ko (26) En
(21) 12844438.7 (22) 04.05.2012

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

(86) KR 2012/003457 04.05.2012

(87) WO 2013/062201 2013/18 02.05.2013

(30) 24.10.2011 US 201161550456 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR QUANTISIERUNG VON SPRACHSIGNALEN IN EINER BANDSELEKTIVEN WEISE*

• *METHOD AND DEVICE FOR QUANTIZING VOICE SIGNALS IN A BAND-SELECTIVE MANNER*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE QUANTIFICATION DE SIGNAUX VOCAUX PAR SÉLECTION DE BANDE*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
Chungbuk National University Industry Academic Cooperation Foundation, 52 Naesudong-ro Heungdeok-gu, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 361-763, KR

(72) JEONG, Gyuhyeok, Seoul 151-919, KR
LEE, Youngha, Seoul 151-919, KR
HONG, Kibong, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-763, KR

JEON, Hyejeong, Seoul 151-919, KR
LEE, Insung, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-763, KR

KANG, Ingyu, Seoul 151-919, KR
KIM, Lagyoung, Seoul 151-919, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G10L 19/008 → (51) **H04M 3/56**

G10L 19/018 → (51) **H04M 11/00**

(51) **G10L 19/02** (11) **2 772 912 A1**
H03M 7/30

(25) Ja (26) En
(21) 12843262.2 (22) 12.10.2012

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

(86) JP 2012/006542 12.10.2012

(87) WO 2013/061531 2013/18 02.05.2013

(30) 28.10.2011 JP 2011237820

(54) • *AUDIODECODIERUNGSVORRICHTUNG, AUDIODECODIERUNGSVORRICHTUNG, AUDIODECODIERUNGSVERFAHREN UND AUDIODECODIERUNGSVERFAHREN*

• *AUDIO ENCODING APPARATUS, AUDIO DECODING APPARATUS, AUDIO ENCODING METHOD, AND AUDIO DECODING METHOD*

• *APPAREIL DE CODAGE AUDIO, APPAREIL DE DÉCODAGE AUDIO, PROCÉDÉ DE CODAGE AUDIO ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE AUDIO*

(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US

(72) LIU, Zongxian, Tai Seng Industrial Estate Singapore 534414, SG

OSHIKIRI, Masahiro, Osaka 540-6207, JP

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

(51) **G10L 19/02** (11) **2 772 913 A1**
H03M 7/30

(25) Ja (26) En
(21) 12843823.1 (22) 12.10.2012

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

(86) JP 2012/006541 12.10.2012

(87) WO 2013/061530 2013/18 02.05.2013

(30) 28.10.2011 JP 2011237818

(54) • *KODIERUNGSVORRICHTUNG UND KODIERUNGSVERFAHREN*

• *ENCODING APPARATUS AND ENCODING METHOD*

• *APPAREIL DE CODAGE ET PROCÉDÉ DE CODAGE*

(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US

(72) KAWASHIMA, Takuya, Osaka 540-6207, JP
OSHIKIRI, Masahiro, Osaka 540-6207, JP

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

G10L 19/02 → (51) **G10L 19/04**

G10L 19/02 → (51) **G10L 21/02**

(51) **G10L 19/04** (11) **2 772 914 A1**
G10L 19/02

(25) Ja (26) En
(21) 12844467.6 (22) 24.10.2012

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

(86) JP 2012/006802 24.10.2012

(87) WO 2013/061584 2013/18 02.05.2013

(30) 28.10.2011 JP 2011236912

(54) • *DEKODIERER FÜR HYBRIDE KLANGSIGNALLE, KODIERER FÜR HYBRIDE KLANGSIGNALLE, DEKODIERUNGSVERFAHREN FÜR KLANGSIGNALLE UND KODIERUNGSVERFAHREN FÜR KLANGSIGNALLE*

• *HYBRID SOUND-SIGNAL DECODER, HYBRID SOUND-SIGNAL ENCODER, SOUND-SIGNAL DECODING METHOD, AND SOUND-SIGNAL ENCODING METHOD*

• *DÉCODEUR DE SON-SIGNAL HYBRIDE, CODEUR DE SON-SIGNAL HYBRIDE, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE DE SON-SIGNAL ET PROCÉDÉ DE CODAGE DE SON-SIGNAL*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) ISHIKAWA, Tomokazu, Osaka 540-6207, JP
NORIMATSU, Takeshi, Osaka 540-6207, JP

CHONG, Kok Seng, Singapore 534415, SG
ZHAO, Dan, Singapore 534415, JP

(74) Vigand, Philippe, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

G10L 21/00 → (51) **G10L 19/00**

(51) **G10L 21/02** (11) **2 772 915 A1**
G10L 19/02

(25) Zh (26) En
(21) 12853638.0 (22) 26.11.2012

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

(86) CN 2012/085286 26.11.2012

(87) WO 2013/078974 2013/23 06.06.2013

(30) 29.11.2011 CN 201110386821

17.02.2012 CN 201210037152

(54) • *PARAMETERBEURTEILUNGSVERFAHREN FÜR INAKTIVE TONSIGNALLE SOWIE VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON KOMFORTAUSCHEN*

• *INACTIVE SOUND SIGNAL PARAMETER ESTIMATION METHOD AND COMFORT*

NOISE GENERATION METHOD AND SYSTEM

• *PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE PARAMÈTRE DE SIGNAL SONORE INACTIF ET PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GÉNÉRATION DE BRUIT DE CONFORT*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) JIANG, Dongping, Shenzhen Guangdong 518057, CN

YUAN, Hao, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

(51) **G10L 21/0208** (11) **2 772 916 A1**
G10L 25/18 **G10L 25/84**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14155968.2 (22) 20.02.2014

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

BA ME

(30) 28.02.2013 FR 1351760

(54) • *Verfahren zur Geräuschkämpfung eines Audiosignals mit Hilfe eines Algorithmus mit variabler Spektralverstärkung mit dynamisch modulierbarer Härte*

• *Method for suppressing noise in an audio signal by an algorithm with variable spectral gain with dynamically scalable hardness*

• *Procédé de débruitage d'un signal audio par un algorithme à gain spectral variable à dureté modulable dynamiquement*

(71) Parrot, 174 quai de Jemmapes, 75010 Paris, FR

(72) Briot, Alexandre, 75010 Paris, FR

(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

(51) **G11B 7/245** (11) **2 772 917 A1**
G11B 7/254

(25) De (26) De
(21) 14156117.5 (22) 21.02.2014

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

BA ME

(30) 27.02.2013 EP 13156950

(54) • *Schutzlacke auf Basis von strahlenvernetzbaaren Polyurethandispersionen*

• *Protective lacquers based on radiation-crosslinkable polyurethane dispersions*

• *Laque de protection à base de dispersions de polyuréthane réticulables par irradiation*

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Weiser, Marc-Stephan, 51377 Leverkusen, DE

Gertzmann, Rolf, 51377 Leverkusen, DE

Ludewig, Michael, 51519 Odenthal, DE

Flemm, Ute, 42697 Solingen, DE

Hentschel, Daniel, 51109 Köln, DE

Bruder, Friedrich-Karl, 47802 Krefeld, DE

Rölle, Thomas, 51381 Leverkusen, DE

Berneth, Horst, 51373 Leverkusen, DE

Hönel, Dennis, 53909 Zülpich-Wichterich, DE

Fäcke, Thomas, 51375 Leverkusen, DE

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

G11B 7/254 → (51) **G11B 7/245**

G11B 20/10 → (51) **G11B 27/00**

- (51) **G11B 27/00** (11) **2 772 918 A1**
G11B 20/10 **H04N 5/85**
H04N 5/92 **H04N 13/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 12843430.5 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/006444 05.10.2012
- (87) WO 2013/061523 2013/18 02.05.2013
- (30) 28.10.2011 US 201161552929 P
- (54) • **AUFZEICHNUNGSMEDIUM, WIEDER-
GABEVORRICHTUNG, AUFZEICHNUNG-
VORRICHTUNG, WIEDERGABEVERFAH-
REN UND AUFZEICHNUNGSVERFAHREN
ZUR BEARBEITUNG EINES AUFGEZEICH-
NETEN INHALTS UNTER BEIBEHALTUNG
DER KOMPATIBILITÄT MIT EINEM ALTEN
FORMAT**
- **RECORDING MEDIUM, PLAYBACK
DEVICE, RECORDING DEVICE, PLAYBACK
METHOD AND RECORDING METHOD
THAT ENABLE EDITING OF RECORDED
CONTENT WHILE MAINTAINING
COMPATIBILITY WITH OLD FORMAT**
- **SUPPORT D'ENREGISTREMENT, DISPO-
SITIF DE LECTURE, DISPOSITIF D'ENRE-
GISTREMENT, PROCÉDÉ DE LECTURE ET
PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT QUI
PERMETTENT D'ÉDITER UN CONTENU
ENREGISTRÉ TOUT EN CONSERVANT LA
COMPATIBILITÉ AVEC UN ANCIEN
FORMAT**
- (71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma,
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MOCHINAGA, Kazuhiro, Osaka 540-6207, JP
OGAWA, Tomoki, Osaka 540-6207, JP
YAHATA, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **G11C 11/406** (11) **2 772 919 A2**

- (25) En (26) En
(21) 14160747.3 (22) 12.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 10.12.2010 US 964761
- (54) • **Bestimmung der Auffrischungsfrequenz
eines DRAM**
- **DRAM refresh frequency determination**
- **Procédé de rafraîchissement d'une
mémoire vive dynamique**
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Suh, Jungwon, San Diego, CA California
92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB
- (62) 11813470.9 / 2 649 619

(51) **G21C 17/01** (11) **2 772 920 A2**
G21C 17/013

- (25) En (26) En
(21) 14156861.8 (22) 26.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 27.02.2013 JP 2013037608
- (54) • **Inspektionsverfahren und Inspektionsvor-
richtung**
- **Inspection method and inspection device**
- **Procédé et dispositif d'inspection**

- (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-
5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-
8215, JP
- (72) Namba, Kazushige, Tokyo, 108-8215, JP
Shichida, Tomonori, Tokyo, 108-8215, JP
Kawase, Naoto, Tokyo, 108-8215, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

G21C 17/013 → (51) **G21C 17/01****G21C 17/017** → (51) **B23K 37/02****G21C 19/20** → (51) **B23K 37/02**

- (51) **G21F 9/12** (11) **2 772 921 A1**
G21F 9/30
- (25) Ja (26) En
(21) 12844087.2 (22) 25.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/077595 25.10.2012
- (87) WO 2013/062044 2013/18 02.05.2013
- (30) 26.10.2011 JP 2011234739
02.03.2012 JP 2012046846
- (54) • **VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON
RADIOAKTIVEM JOD UND HYDROPHILES
HARZ ZUR BESEITIGUNG VON RADIO-
AKTIVEM JOD**
- **METHOD FOR ELIMINATING RADIO-
ACTIVE IODINE AND HYDROPHILIC
RESIN FOR ELIMINATING RADIOACTIVE
IODINE**
- **PROCEDE D'ELIMINATION DE L'IODE
RADIOACTIVE ET RESINE HYDROPHILE
POUR L'ELIMINATION DE L'IODE RADIO-
ACTIVE**
- (71) Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co.,
Ltd., 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome,
Chuo-ku Tokyo 103-8383, JP
Ukima Chemicals&Color Mfg. Co. Ltd., 7-6
Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome Chuo-ku,
Tokyo 103-8383, JP
- (72) HANADA Kazuyuki, Tokyo 103-8383, JP
URUNO Manabu, Tokyo 103-8383, JP
KIMURA Kazuya, Tokyo 103-8383, JP
TAKAHASHI Kenichi, Tokyo 103-8383, JP
- (74) Eke, Philippa Dianne, Saunders &
Dollemore LLP 9 Rickmansworth Road,
Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **G21F 9/28** (11) **2 772 922 A1**
B23K 26/00 **B23K 26/04**
B23K 26/08 **B23K 26/36**

- (25) Ja (26) En
(21) 12844547.5 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/006823 24.10.2012
- (87) WO 2013/061587 2013/18 02.05.2013
- (30) 25.10.2011 JP 2011234385
- (54) • **LUFTDEKONTAMINATIONS-VORRICHTUNG**
- **LASER DECONTAMINATION DEVICE**
- **DISPOSITIF DE DÉCONTAMINATION
LASER**
- (71) Minehara, Eisuke, 2-5-1 Tokai Tokai-mura,
Naka-gun, Ibaraki 319-1117, JP
- (72) Minehara, Eisuke, Naka-gun, Ibaraki 319-
1117, JP
- (74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha
Tower Suffolk Street Queensway,
Birmingham B1 1TT, GB

G21F 9/30 → (51) **G21F 9/12****H01B 1/00** → (51) **C09D 11/00****H01B 1/08** → (51) **C04B 35/50**

- (51) **H01B 1/12** (11) **2 772 923 A2**
C08L 23/00 **C08K 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 14156627.3 (22) 25.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 27.02.2013 JP 2013036991
- (54) • **Harzzusammensetzung, nahtloses Band
und Bilderzeugungsvorrichtung**
- **Resin composition, seamless belt, and
image forming apparatus**
- **Composition de résine, courroie sans
soudure et appareil de formation d'image**
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) MATSUSHITA, Makoto, Ohta-ku, Tokyo, JP
IZUTANI, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
NOZAKI, Chiyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01B 1/22 → (51) **C09D 11/00****H01B 3/00** → (51) **C08L 101/00****H01B 3/44** → (51) **C08L 101/00****H01B 5/02** → (51) **C22F 1/08****H01B 7/08** → (51) **H01P 1/20****H01B 7/295** → (51) **C08L 101/00**

- (51) **H01B 11/10** (11) **2 772 924 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13305232.4 (22) 28.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.02.2013 US 201313779089
- (54) • **Unterbrochenes Abschirmband für Daten-
übertragungskabel**
- **Discontinuous shielding tape for data
communication cable**
- **Ruban de blindage discontinu pour câble
de communication de données**
- (71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris,
FR
- (72) Kroushl, Paul, Lancaster, PA 17601, US
Jiang, Qibo, Ephrata, PA 17522, US
Heffner, Greg, Ephrata, PA 17522, US
Keller, Joshua, Mechanicsburg, PA 17055,
US
- (74) Lenne, Laurence, Feray Lenne Conseil Le
Centralis 63, avenue du Général Leclerc,
92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **H01B 13/00** (11) **2 772 925 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 12843128.5 (22) 01.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/055159 01.03.2012
- (87) WO 2013/061630 2013/18 02.05.2013
- (30) 27.10.2011 JP 2011235816
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR DRAHTLÄNGEN-
ANPASSUNG MIT DRAHTAUSTAUSCH-
MECHANISMUS**

- WIRE-LENGTH-ADJUSTING DEVICE PROVIDED WITH WIRE REPLACEMENT MECHANISM
 - DISPOSITIF D'ADAPTATION DE LONGUEUR DE FILS AVEC MÉCANISME DE REMPLACEMENT DE FIL
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-0058, JP
- (72) GOTO, Koichiro, Yokkaichi-shi, Mie 510-0058, JP
- SHIRAKAWA, Junichi, Yokkaichi-shi, Mie 510-0058, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H01B 13/00 → (51) **C22F 1/08**

H01F 1/057 → (51) **H01F 41/02**

H01F 1/08 → (51) **H01F 41/02**

- (51) **H01F 41/02** (11) **2 772 926 A1**
C22C 28/00 **H01F 1/057**
H01F 1/08
- (25) Ja (26) En
(21) 12844236.5 (22) 17.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/076797 17.10.2012
- (87) WO 2013/061836 2013/18 02.05.2013
- (30) 27.10.2011 JP 2011235571
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GESINTERTEN NDFEB-MAGNETS
• METHOD FOR PRODUCING NdFeB SINTERED MAGNET
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN AIMANT FRITTÉ AU NdFeB
- (71) INTERMETALLICS CO., LTD., 1642-144, Nasubigawa, Nakatsugawa-shi, Gifu 509-9132, JP
- (72) KOMURA, Kazuyuki, Kyoto-shi, Kyoto 615-8245, JP
- MIZOGUCHI, Tetsuhiko, Kyoto-shi, Kyoto 615-8245, JP
- SAGAWA, Masato, Kyoto-shi, Kyoto 615-8245, JP
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

H01G 4/008 → (51) **H01L 49/02**

H01G 4/33 → (51) **H01L 49/02**

- (51) **H01G 11/22** (11) **2 772 927 A1**
C01B 31/02 **H01M 4/13**
H01M 4/36 **H01M 4/62**
- (25) Ja (26) En
(21) 12843580.7 (22) 29.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/077862 29.10.2012
- (87) WO 2013/062125 2013/18 02.05.2013
- (30) 29.10.2011 JP 2011238058
- (54) • BAHNFÖRMIGER VERBUNDSTOFF, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE ELEKTRODE UND ELEKTROCHEMISCHES ELEMENT MIT DIESEM BAHNFÖRMIGEN VERBUNDSTOFF
• SHEET-SHAPED COMPOSITE, MANUFACTURING PROCESS THEREFOR, AND ELECTRODE AND ELECTROCHEMICAL ELEMENT, USING THIS SHEET-SHAPED COMPOSITE
• COMPOSITE EN FORME DE FEUILLE, PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION, ÉLECTRODE ET ÉLÉMENT ÉLECTROCHI-

- MIQUE UTILISANT LEDIT COMPOSITE EN FORME DE FEUILLE*
- (71) NIPPON CHEMI-CON CORPORATION, 5-6-4, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-8605, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) SUEMATSU, Shunzo, Tokyo 141-8605, JP
HORII, Daisuke, Tokyo 141-8605, JP
TAMAMITSU, Kenji, Tokyo 141-8605, JP
NAOI, Katsuhiko, Fuchu-shi Tokyo 183-8538, JP
NAOI, Wako, Kunitachi-shi Tokyo 186-0002, JP
HATORI, Hiroaki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8569, JP
HATA, Kenji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP
YUMURA, Morio, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H01G 11/22 → (51) **H01M 4/13**

H01G 11/66 → (51) **C25D 1/08**

- (51) **H01H 3/28** (11) **2 772 928 A1**
(25) En (26) En
(21) 13157477.4 (22) 01.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Hochspannungsschaltvorrichtung
• A high voltage switching device
• Dispositif de commutation haute tension
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Errico, Ennio, 24040 Fornovo San Giovanni (BG), IT
- Mingiardi, Roberto, 26900 Lodi, IT
- (74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.A. Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

H01J 5/48 → (51) **H01J 5/50**

- (51) **H01J 5/50** (11) **2 772 929 A1**
H01J 5/48 **H01J 9/36**
- (25) Ja (26) En
(21) 12842935.4 (22) 05.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/055603 05.03.2012
- (87) WO 2013/061632 2013/18 02.05.2013
- (30) 24.10.2011 JP 2011232545
- (54) • VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER ENT-LADUNGSLAMPE UND ENTLADUNGSLAMPE
• METHOD FOR ASSEMBLING DISCHARGE LAMP AND DISCHARGE LAMP
• LAMPE À DÉCHARGE, ET PROCÉDÉ DE MONTAGE DE CELLE-CI
- (71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 201-1 Funakoshi-cho 1-chome, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP
- (72) DEGUCHI, Makoto, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP
KAWATSURU, Shigehisa, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP
- (74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

H01J 9/36 → (51) **H01J 5/50**

H01J 35/00 → (51) **A61B 6/02**

- (51) **H01J 37/04** (11) **2 772 930 A2**
H01J 37/305
- (25) En (26) En
(21) 14156445.0 (22) 25.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.02.2013 US 201313779142
- (54) • Niedrigspannungsverbesserung von fokussiertem Ionenstrahl
• Focused ion beam low kv enhancement
• Amélioration de faisceau d'ions focalisé à faible kV
- (71) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, OR 97124-5793, US
- (72) Maazouz, Mostafa, Hillsboro, OR 97124, US
- (74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

H01J 37/305 → (51) **H01J 37/04**

H01J 37/317 → (51) **C23C 14/48**

H01J 37/32 → (51) **C23C 14/48**

H01J 37/32 → (51) **H01J 37/34**

- (51) **H01J 37/34** (11) **2 772 931 A1**
H01J 37/32
- (25) En (26) En
(21) 13185520.7 (22) 23.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.03.2013 US 201313782270
15.03.2013 US 201313837756
- (54) • In-situ-Sputtervorrichtung
• In-situ sputtering apparatus
• Appareil de pulvérisation in situ
- (71) Poole Ventura, Inc., 800 N. Del Norte Blvd., Oxnard, CA 93730, US
Brookhaven Science Associates LLC, 40 Brookhaven Avenue P.O. Box 5000 - Bldg. 460, Upton, New York 11973-5000, US
- (72) Erickson, Mark, Newbury Park, CA 91320, US
Poole, Henry, Ventura, CA 93001, US
Custer, Arthur, Ventura, CA 93003, US
Herschcovitch, Ady, Upton, NY 11973, US
- (74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **H01J 37/34** (11) **2 772 932 A1**
H01J 37/32

- (25) En (26) En
(21) 13185522.3 (22) 23.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.03.2013 US 201313782270
15.03.2013 US 201313837756
- (54) • In-situ-Sputtervorrichtung
• In-situ sputtering apparatus
• Appareil de pulvérisation cathodique in situ
- (71) Poole Ventura, Inc., 800 N. Del Norte Blvd., Oxnard, CA 93730, US
Brookhaven Science Associates LLC, 40 Brookhaven Avenue P.O. Box 5000 - Bldg. 460, Upton, New York 11973-5000, US
- (72) Erickson, Mark, Newbury Park, CA 91320, US
Poole, Henry, Ventura, CA 93001, US

Custer, Arthur, Ventura, CA 93003, US
Hershcovitch, Ady, Upton, NY 11973, US
Jamshidi, Nader, Newbury Park, CA 91320, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **H01L 21/02** (11) **2 772 933 A1**
B23K 20/00 **B23K 20/24**
(25) Ja (26) En
(21) 12844336.3 (22) 24.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/054593 24.02.2012
(87) WO 2013/061628 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 JP 2011236545

(54) • *VORRICHTUNG FÜR VERBINDUNGEN BEI RAUMTEMPERATUR*
• *ROOM TEMPERATURE BONDING APPARATUS*
• *APPAREIL DE SOUDURE À TEMPÉRATURE AMBIANTE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) KINOCHI Masato, Tokyo 108-8215, JP
GOTO Takayuki, Tokyo 108-8215, JP
TSUNO Takeshi, Tokyo 108-8215, JP
IDE Kensuke, Tokyo 108-8215, JP
SUZUKI Takenori, Tokyo 108-8215, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **H01L 21/02** (11) **2 772 934 A1**
H01L 21/316
(25) En (26) En
(21) 13157239.8 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und System zur natürlichen Oxidierung eines Substrats*
• *Method and system for naturally oxidizing a substrate*
• *Procédé et système d'oxydation naturelle d'un substrat*

(71) Singulus Technologies AG, Hanauer Landstrasse 103, 63796 Kahl am Main, DE
(72) Ocker, Berthold, 63454 Hanau, DE
Maass, Wolfram, Dr., 63589 Linsengericht-Grossenhausen, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/20**

H01L 21/205 → (51) **H01L 33/38**

H01L 21/316 → (51) **H01L 21/02**

H01L 21/334 → (51) **H01L 29/94**

(51) **H01L 21/66** (11) **2 772 935 A1**
G01R 31/36 **H01M 10/48**
(25) Ja (26) En
(21) 11874965.4 (22) 30.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/075012 30.10.2011
(87) WO 2013/065094 2013/19 10.05.2013
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TESTEN EINER QUANTENZELLE ANHAND EINER HALBLEITERSONDE*

• *DEVICE AND METHOD FOR TESTING OF QUANTUM CELL BY SEMICONDUCTOR PROBE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ESSAI DE CELLULE QUANTIQUE PAR SONDÉ À SEMI-CONDUCTEUR*

(71) Kabushiki Kaisha Nihon Micronics, 6-8, Kichijojihoncho 2-chome, Musashino-shi Tokyo 180-0004, JP
Guala Technology Corporation, Kobe International Business Center 502 5-2 Minatojima Minami-machi 5-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP
(72) DEWA Harutada, Musashino-shi, Tokyo 180-0004, JP
HIWADA Kiyoyasu, Musashino-shi, Tokyo 180-0004, JP
NAKAZAWA Akira, Kobe-shi, Hyogo 650047, JP
TERAKADO Nobuaki, Kobe-shi, Hyogo 650047, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

H01L 21/68 → (51) **G03F 7/20**

H01L 21/8242 → (51) **H01L 29/78**

H01L 23/045 → (51) **H01L 23/66**

H01L 23/467 → (51) **F21V 29/00**

H01L 23/473 → (51) **F28F 3/08**

(51) **H01L 23/49** (11) **2 772 936 A2**
H01L 23/66
(25) Fr (26) Fr
(21) 14157235.4 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.03.2013 FR 1300465
(54) • *Drahtverbindungsverfahren für Parallel-drähte sowie ein Verfahren zur Umformung derselben, sowie die entsprechende Arbeitsgeräte*
• *Method of wire bonding parallel bond wires as well as a reshaping process of the same, and the related apparatus*
• *Procédé d'interconnexion par fils parallèles ainsi qu'un procédé d'adaptation des formes de ceux-ci, et les outillages relatifs*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Denis, Stéphane, 35340 ETRELLES, FR
Leduc, Dominique, 35340 ETRELLES, FR
Fortel, Julien, 35340 ETRELLES, FR
Fouin, Patrick, 35340 ETRELLES, FR
Briantais, Didier, 35340 ETRELLES, FR
(74) Collet, Alain, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H01L 23/66** (11) **2 772 937 A1**
H01L 23/045 **H05K 5/06**
H01P 1/387

(25) En (26) En
(21) 14170699.4 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 27.01.2010 GB 201001332
(54) • *Mikrowellenschaltungsbaugruppe*
• *Microwave circuit package*
• *Emballage de circuit de micro-ondes*
(71) Thales Holdings UK Plc, 2 Dashwood Lang Road The Bourne Business Park nr

Weybridge, Addlestone, Surrey KT15 2NX, GB
(72) Loiselet, Emmanuel, 78851 Elancourt Cedex, FR
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 11250078.0 / 2 360 726

H01L 23/66 → (51) **H01L 23/49**

(51) **H01L 25/075** (11) **2 772 938 A1**
H01L 33/60 **F21V 7/00**
F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 13184252.8 (22) 13.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.02.2013 TW 102106958
(54) • *Lichtemittierendes Diodenrückbeleuchtungsmodul*
• *Light emitting diode backlight module field of the invention*
• *Domaine d'invention de module de rétro-éclairage de diode électroluminescente*
(71) Wistron Corporation, 21F., No. 88, Sec.1, Hsin Tai Wu Rd. Hsichih Dist., 22181 New Taipei City, TW
(72) Perng, Chiy-Ferng, 22181 New Taipei City, TW
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H01L 27/108 → (51) **H01L 29/78**

(51) **H01L 27/146** (11) **2 772 939 A1**
(25) En (26) En
(21) 13157432.9 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Halbleitervorrichtung zum Erfassen von Strahlung und Verfahren zum Herstellen einer Halbleitervorrichtung zum Erfassen von Strahlung*
• *Semiconductor device for detection of radiation and method of producing a semiconductor device for detection of radiation*
• *Dispositif à semi-conducteur pour la détection de radiation et procédé de production d'un tel dispositif*
(71) AMS AG, Schloss Premstätten Tobelbader Str. 30, 8141 Unterpremstätten, AT
(72) Enichlmair, Hubert, 8044 Weinitzen, AT
Schrank, Franz, 8052 Graz, AT
Siegert, Jörg, 8020 Graz, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H01L 27/146 → (51) **H05B 37/02**

H01L 27/32 → (51) **H05B 33/22**

(51) **H01L 29/66** (11) **2 772 940 A2**
H01L 29/778
(25) En (26) En
(21) 14155776.9 (22) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.02.2013 US 201313780192

- (54) • *Leistungstransistor mit Heterostruktur mit AlSiN-Passivierungsschicht*
- *Heterostructure Power Transistor with AlSiN Passivation Layer*
- *Transistor de puissance à hétérostructure avec couche de passivation AlSiN*
- (71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US
- (72) Ramdani, Jamal, Raritan, NJ New Jersey 08869, US
- Murphy, Michael, Middlesex, NJ New Jersey 08846, US
- Edwards, John Paul, Verona, NJ New Jersey 07044, US
- (74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

- (51) **H01L 29/66** (11) **2 772 941 A1**
H01L 29/78
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14157272.7 (22) 28.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 01.03.2013 FR 1351827
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Finfet-MOS-Transistors*
- *Method for manufacturing a finfet MOS transistor*
 - *Procédé de fabrication d'un transistor MOS à ailette*
- (71) STMicroelectronics SA, 29, boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Morand, Yves, 38000 GRENOBLE, FR
- Wacquez, Romain, 13008 MARSEILLE, FR
- Grenouillet, Laurent, ALBANY, NY New York 12203, US
- Le Tiec, Yannick, 38920 CROLLES, FR
- Vinet, Maud, 44690 La Haye Fouassiere, FR
- (74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01L 29/778 → (51) **H01L 29/66**

- (51) **H01L 29/78** (11) **2 772 942 A2**
H01L 27/108 **H01L 21/8242**
H01L 27/12 H01L 21/84
H01L 21/8234

- (25) En (26) En
(21) 14001506.6 (22) 25.06.2007
- (84) DE GB IT
- (30) 17.07.2006 US 488384
- (54) • *Kondensatorlose 1-Transistor-DRAM-Zelle, integrierte Schaltung mit Anordnung aus kondensatorlosen 1-Transistor-DRAM-Zellen und Verfahren zur Herstellung von Anordnungen aus kondensatorlosen 1-Transistor-DRAM-Zellen*
- *Capacitorless one transistor dram cell, integrated circuitry comprising an array of capacitorless one transistor dram cells, and method of forming lines of capacitorless one transistor dram cells*
 - *Cellule dram à un transistor sans condensateur, circuit intégré comprenant un ensemble de telles cellules et procédé permettant de former des lignes avec ces cellules*
- (71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
- (72) Gonzalez, Fernando, Boise, Idaho 83706, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (62) 07796409.6 / 2 041 796

H01L 29/78 → (51) **H01L 29/66**

- (51) **H01L 29/94** (11) **2 772 943 A1**
H01L 21/334 **H01L 49/02**
H01L 27/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14155318.0 (22) 17.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.02.2013 FR 1351779
- (54) • *Herstellungsverfahren einer mikroelektronischen Vorrichtung und entsprechende Vorrichtung*
- *Method for producing a microelectronic device and corresponding device*
 - *Procédé de réalisation d'un dispositif microélectronique et dispositif correspondant*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Sibuet, Henri, 38500 LA BUISSE, FR
- (74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

(51) **H01L 31/0232** (11) **2 772 944 A1**
G01J 1/02

- (25) Ja (26) En
(21) 12836476.7 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/006164 26.09.2012
- (87) WO 2013/046676 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 JP 2011217361
- (54) • *INFRAROTSENSOR UND HALTELEMENT*
- *INFRARED SENSOR AND RETAINING BODY*
 - *CAPTEUR À INFRAROUGE ET CORPS DE RETENUE*
- (71) Asahi Kasei Microdevices Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- (72) FUKUNAKA, Toshiaki, Tokyo 101-8101, JP
- MYORAKU, Yasutaka, Tokyo 101-8101, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 31/024 → (51) **H05B 37/02**

- (51) **H01L 31/04** (11) **2 772 945 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 12844347.0 (22) 19.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/077095 19.10.2012
- (87) WO 2013/061881 2013/18 02.05.2013
- (30) 26.10.2011 JP 2011234805
- (54) • *FOTOELEKTRISCHES UMWANDLUNGSELEMENT*
- *PHOTOELECTRIC CONVERSION ELEMENT*
 - *ÉLÉMENT DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE*
- (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8260, JP
- (72) FUKUURA, Tomohiro, Niihama-shi Ehime 792-0015, JP
- (74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 772 946 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 12843585.6 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/077451 24.10.2012
- (87) WO 2013/061995 2013/18 02.05.2013
- (30) 24.10.2011 JP 2011232581
- (54) • *SOLARZELLENMODUL UND SOLARZELLENARRAY*
- *SOLAR CELL MODULE AND SOLAR CELL ARRAY*
 - *MODULE DE PHOTOPILE ET ENSEMBLE DE PHOTOPILES*
- (71) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadonochi Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (72) KITANO, Takahiro, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- TODA, Kazuhide, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **H01L 31/042** (11) **2 772 947 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 12843919.7 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/075935 05.10.2012
- (87) WO 2013/061757 2013/18 02.05.2013
- (30) 27.10.2011 JP 2011236015
- (54) • *SOLARZELLENMODUL MIT DOPPELTER GLASKONSTRUKTION*
- *SOLAR CELL MODULE HAVING DOUBLE GLASS STRUCTURE*
 - *MODULE DE PHOTOPILE PRÉSENTANT UNE STRUCTURE EN VERRE DOUBLE*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaikicho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- UMEMOTO, Takeshi, Osaka 545-8522, JP
- OBINATA, Ryosuke, Osaka 545-8522, JP
- NISHIYAMA, Hiroshi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **2 772 948 A2**

- H01L 33/32
- (25) En (26) En
(21) 14156745.3 (22) 26.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 27.02.2013 KR 20130021383
- (54) • *Verfahren zur Übermittlung von Halbleiterelementen und zur Herstellung von flexiblen Halbleitervorrichtungen*
- *Method for transferring semiconductor elements and for manufacturing flexible semiconductor devices*
 - *Procédé de transfert d'éléments semi-conducteurs et de fabrication de dispositifs semi-conducteurs flexibles*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Cho, Eun-hyoung, Gyeonggi-do, KR
- Choi, Jun-hee, Gyeonggi-do, KR
- Sohn, Jin-seung, Gyeonggi-do, KR
- Moon, Chang-youl, Gyeonggi-do, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

H01L 33/14 → (51) **H01L 33/38**

- (51) **H01L 33/20** (11) **2 772 949 A2**
H01L 33/38 H01L 33/22
H01L 33/44
- (25) En (26) En
(21) 14156951.7 (22) 27.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.02.2013 JP 2013039587
21.02.2014 JP 2014031939
- (54) • *Lichtemittierendes Halbleiterbauelement*
• *Semiconductor light emitting element*
• *Élément électroluminescent semi-conducteur*
- (71) Nichia Corporation, 491-100, Oka,
Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-
8601, JP
- (72) Matsumura, Hiroaki, Tokushima, 774-8601,
JP
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333
München, DE
-
- (51) **H01L 33/32** (11) **2 772 950 A1**
H01S 5/343
- (25) En (26) En
(21) 13198246.4 (22) 18.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.12.2012 JP 2012287340
- (54) • *Lichtemittierendes Halbleiterelement und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Semiconductor light emitting element and method for manufacturing the same*
• *Élément électroluminescent semi-conducteur et son procédé de fabrication*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-
Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Nago, Hajime, Minato-ku, Tokyo 105-8001,
JP
Kimura, Shigeya, Minato-ku, Tokyo 105-
8001, JP
Harada, Yoshiyuki, Minato-ku, Tokyo 105-
8001, JP
Nunoue, Shinya, Minato-ku, Tokyo 105-
8001, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **H01L 33/38** (11) **2 772 951 A1**
H01L 21/205 **H01L 33/14**
- (25) Ja (26) En
(21) 12844259.7 (22) 02.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/075572 02.10.2012
- (87) WO 2013/061735 2013/18 02.05.2013
- (30) 25.10.2011 JP 2011234005
- (54) • *LEUCHTDIODE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LICHEMITTIERENDEN DIODE, LICHEMITTIERENDE DIODENLAMPE UND BELEUCHTUNG VORRICHTUNG*
• *LIGHT-EMITTING DIODE, METHOD FOR MANUFACTURING LIGHT-EMITTING DIODE, LIGHT-EMITTING DIODE LAMP AND ILLUMINATION DEVICE*
• *DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE, LAMPE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
- (71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-
Chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) MATSUMURA Atsushi, Chichibu-shi,
Saitama 369-1893, JP

- TOKUNAGA Yuu, Chichibu-shi, Saitama 369-
1893, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-
anstrasse 54, 80538 München, DE
-
- H01L 33/38** → (51) **H01L 33/20**
-
- H01L 33/38** → (51) **H05B 33/22**
-
- (51) **H01L 33/50** (11) **2 772 952 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 12843793.6 (22) 23.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/077295 23.10.2012
- (87) WO 2013/061942 2013/18 02.05.2013
- (30) 24.10.2011 JP 2011233421
24.10.2011 JP 2011233419
- (54) • *WEISSLICHTQUELLE UND WEISSLICHT-QUELLENSYSTEM DAMIT*
• *WHITE LIGHT SOURCE AND WHITE LIGHT SOURCE SYSTEM USING WHITE LIGHT SOURCE*
• *SOURCE DE LUMIÈRE BLANCHE ET SYSTÈME DE SOURCE DE LUMIÈRE BLANCHE UTILISANT UNE SOURCE DE LUMIÈRE BLANCHE*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, Inc., 1-1 Shibaura
1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Materials Co., Ltd., 8 Shinsugita-
cho Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
235-0032, JP
- (72) YAMAKAWA, Masahiko, Minato-ku, Tokyo
105-8001, JP
SHIRAKAWA, Yasuhiro, Minato-ku, Tokyo
105-8001, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
-
- (51) **H01L 33/50** (11) **2 772 953 A1**
F21S 2/00 **F21V 9/16**
F21Y 101/02
- (25) Ja (26) En
(21) 12844001.3 (22) 23.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/077296 23.10.2012
- (87) WO 2013/061943 2013/18 02.05.2013
- (30) 24.10.2011 JP 2011233422
24.10.2011 JP 2011233420
- (54) • *WEISSLICHTQUELLE UND WEISSLICHT-QUELLENSYSTEM DAMIT*
• *WHITE LIGHT SOURCE AND WHITE LIGHT SOURCE SYSTEM USING WHITE LIGHT SOURCE*
• *SOURCE DE LUMIÈRE BLANCHE ET SYSTÈME DE SOURCE DE LUMIÈRE BLANCHE UTILISANT UNE SOURCE DE LUMIÈRE BLANCHE*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-
chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Materials Co., Ltd., 8 Shinsugita-
cho Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
235-0032, JP
- (72) YAMAKAWA, Masahiko, 1-1, Shibaura 1-
Chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
SHIRAKAWA, Yasuhiro, 1-1, Shibaura 1-
Chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
-
- H01L 33/60** → (51) **H01L 25/075**
-
- H01L 41/09** → (51) **H03H 9/145**
-
- H01L 41/09** → (51) **H03H 9/25**

- H01L 41/18** → (51) **H03H 9/25**
-
- H01L 41/22** → (51) **H03H 9/145**
-
- (51) **H01L 49/02** (11) **2 772 954 A2**
H01G 4/33 **H01G 4/008**
- (25) En (26) En
(21) 14001474.7 (22) 27.11.2006
- (84) DE FR GB
- (30) 30.11.2005 JP 2005346136
- (54) • *Dielektrisches Element und seine Herstellungsverfahren*
• *Capacitor and method for manufacturing the same*
• *Élément diélectrique et son procédé de fabrication*
- (71) TDK Corporation, 3-9-1, Shibaura, Minato-
ku, Tokyo 108-0023, JP
- (72) Katoh, Tomohiko, Tokyo, 103-8272, JP
Horino, Kenji, Tokyo, 103-8272, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE
- (62) 06024540.4 / 1 793 416
-
- H01L 49/02** → (51) **H01L 29/94**
-
- (51) **H01L 51/00** (11) **2 772 955 A2**
H01L 51/50
- (25) En (26) En
(21) 13181048.3 (22) 20.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.02.2013 KR 20130022379
- (54) • *Organische lichtemittierende Diodenvorrichtung*
• *Organic light emitting diode device*
• *Diode électroluminescente organique*
- (71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2
Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do,
KR
- (72) Lee, Jae-Yong, Gyeonggi-Do, KR
Lee, Jung-Sub, Gyeonggi-Do, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- H01L 51/05** → (51) **H01L 51/50**
-
- H01L 51/30** → (51) **H01L 51/50**
-
- H01L 51/42** → (51) **C07D 493/06**
-
- H01L 51/42** → (51) **H01L 51/50**
-
- H01L 51/44** → (51) **H05B 33/22**
-
- (51) **H01L 51/50** (11) **2 772 956 A1**
C09D 11/00 **C09K 11/06**
H01L 51/05 **H01L 51/30**
H01L 51/42 **H05B 33/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 12843108.7 (22) 25.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/074546 25.09.2012
- (87) WO 2013/061720 2013/18 02.05.2013
- (30) 25.10.2011 JP 2011233904
- (54) • *MATERIAL FÜR EINE POSITIVE LOCHINJEKTIONS-TRANSPORTSCHICHT, TINTE FÜR EINE POSITIVE LOCHINJEKTIONS-TRANSPORTSCHICHT, VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MATERIAL FOR POSITIVE HOLE INJECTION TRANSPORT LAYER, INK FOR POSITIVE HOLE INJECTION TRANSPORT*

LAYER, DEVICE, AND PRODUCTION METHODS FOR SAME
 • MATIÈRE POUR UNE COUCHE DE TRANSPORT ET D'INJECTION DE TROUS POSITIFS, ENCRE POUR UNE COUCHE DE TRANSPORT ET D'INJECTION DE TROUS POSITIFS, DISPOSITIF ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION

(71) Dainippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 162-8001, JP

(72) OTSUKI, Eiji, Tokyo 162-8001, JP
SHIMOGAWARA, Masaya, Tokyo 162-8001, JP
OKADA, Masato, Tokyo 162-8001, JP
TAKEDA, Toshihiko, Tokyo 162-8001, JP

(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

H01L 51/50 → (51) **C07D 209/88**

H01L 51/50 → (51) **C07D 487/04**

H01L 51/50 → (51) **H01L 51/00**

H01L 51/50 → (51) **H05B 33/02**

H01L 51/50 → (51) **H05B 33/10**

(51) **H01L 51/52** (11) **2 772 957 A1**
F21Y 105/00 F21V 3/04

(25) En (26) En

(21) 14156442.7 (22) 25.02.2014

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

BA ME

(30) 01.03.2013 JP 2013041164

(54) • *Beleuchtungsanordnung*
• *Lighting device*
• *Dispositif d'éclairage*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Tanahashi, Osamu, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Miyake, Yoshiyuki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Murakami, Tadashi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Kawachi, Hideharu, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01M 2/02** (11) **2 772 958 A1**
B32B 15/08 **B32B 15/092**

(25) Ja (26) En

(21) 12843285.3 (22) 22.10.2012

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

(86) JP 2012/077256 22.10.2012

(87) WO 2013/061932 2013/18 02.05.2013

(30) 25.10.2011 JP 2011233953
05.10.2012 JP 2012223506

(54) • *VERPACKUNGSMATERIAL FÜR ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN*
• *PACKAGING MATERIAL FOR ELECTROCHEMICAL CELL*
• *MATÉRIAU D'ENVELOPPE POUR CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE*

(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP

(72) AKITA, Hirohisa, Tokyo 162-8001, JP
AMANO, Makoto, Tokyo 162-8001, JP
YOKOTA, Kazuhiko, Tokyo 162-8001, JP

YAMASHITA, Rikiya, Tokyo 162-8001, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

H01M 2/02 → (51) **H01M 2/12**

H01M 2/02 → (51) **H01M 2/30**

(51) **H01M 2/10** (11) **2 772 959 A2**

(25) En (26) En

(21) 13182768.5 (22) 03.09.2013

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

BA ME

(30) 28.02.2013 US 201361770874 P
23.07.2013 US 201313949167

(54) • *Packgehäuse für Batterie*
• *Pack case for battery*
• *Boîtier de batterie*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 449-577, KR

(72) Lee, Jaewook, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Yonho, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Yongwoo, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sukhwan, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/10 → (51) **B62J 9/00**

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/20**

H01M 2/10 → (51) **H04M 1/02**

(51) **H01M 2/12** (11) **2 772 960 A1**
H01M 2/02

(25) Ko (26) En

(21) 13744148.1 (22) 30.01.2013

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

(86) KR 2013/000727 30.01.2013

(87) WO 2013/115549 2013/32 08.08.2013

(30) 02.02.2012 KR 20120010913

(54) • *AKKUMULATOR MIT ZICKZACKFÖRMIGEM DICHTUNGSTEIL*
• *RECHARGEABLE BATTERY COMPRISING A ZIG-ZAG SHAPED SEALING PART*
• *BATTERIE RECHARGEABLE COMPRENANT UNE PARTIE D'ÉTANCHÉITÉ EN FORME DE ZIG-ZAG*

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Seong Yong, Daejeon 305-380, KR
LEE, Hanho, Daejeon 305-380, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01M 2/20** (11) **2 772 961 A1**
H01M 2/10

(25) Ja (26) En

(21) 12844388.4 (22) 11.10.2012

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

(86) JP 2012/076294 11.10.2012

(87) WO 2013/061787 2013/18 02.05.2013

(30) 25.10.2011 JP 2011233811

(54) • *BATTERIEMODUL UND VERKABELUNGSMODUL*
• *BATTERY MODULE AND WIRING MODULE*
• *MODULE DE BATTERIE ET MODULE DE CÂBLAGE*

(71) AutoNetworks Technologies, Ltd., 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP

(72) OKAMOTO, Ryoya, Mie 510-8503, JP
HIRAMITSU, Hiroomi, Mie 510-8503, JP
HIRAI, Hiroki, Mie 510-8503, JP

(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Ganhoferstrasse 29a, 80339 München, DE

(51) **H01M 2/26** (11) **2 772 962 A2**
H01M 2/34 **H01M 10/04**
H01M 10/42 H01M 2/16
H01M 2/30 H01M 10/0525

(25) En (26) En

(21) 13173498.0 (22) 25.06.2013

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

BA ME

(30) 27.02.2013 US 201361770168 P
20.06.2013 US 201313923355

(54) • *Wiederaufladbare Batterie*
• *Rechargeable Battery*
• *Batterie rechargeable*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Duk-Jung, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01M 2/26** (11) **2 772 963 A1**
H01M 2/34 **H01M 10/613**
H01M 10/654 **H01M 10/6551**
H01M 10/6553 **H01M 10/6554**

(25) En (26) En

(21) 13181277.8 (22) 22.08.2013

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

BA ME

(30) 28.02.2013 US 201361770977 P
08.08.2013 US 201313962915

(54) • *Wiederaufladbare Batterie*
• *Rechargeable battery*
• *Batterie rechargeable*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 449-577, KR

(72) Kwak, Yun-Jung, YONGIN-SI, KR
Oh, Jeong-Won, Yongin-si, KR
Yoo, Seok-Yoon, Yongin-si, KR
Lee, Chi-Young, Yongin-si, KR
Koo, Min-Seok, Yongin-si, KR

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01M 2/30** (11) **2 772 964 A1**
H01M 2/02

(25) Ko (26) En

(21) 13746261.0 (22) 17.01.2013

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

(86) KR 2013/000358 17.01.2013

(87) WO 2013/118982 2013/33 15.08.2013

(30) 07.02.2012 KR 20120012341
15.02.2012 KR 20120015088

(54) • *SEKUNDÄRBATTERIE MIT NEUARTIGER STRUKTUR*

- SECONDARY BATTERY HAVING NOVEL STRUCTURE
 - BATTERIE SECONDAIRE PRÉSENTANT UNE NOUVELLE STRUCTURE
- (71) LG CHEM, LTD., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) OH, Kyung Su, Daejeon 305-380, KR
 KU, Cha-Hun, Daejeon 305-380, KR
 KIM, Sung Jong, Daejeon 305-380, KR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/26**

- (51) **H01M 4/02** (11) **2 772 965 A1**
H01M 4/38 **H01M 4/583**
H01M 4/62 **H01M 4/66**
- (25) Ko (26) En
 (21) 12844459.3 (22) 25.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) KR 2012/008821 25.10.2012
 (87) WO 2013/062334 2013/18 02.05.2013
 (30) 25.10.2011 KR 20110109561
 (54) • KATHODE FÜR SEKUNDÄRBATTERIE UND SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT
 • CATHODE FOR SECONDARY BATTERY AND SECONDARY BATTERY HAVING SAME
 • CATHODE POUR BATTERIE SECONDAIRE ET BATTERIE SECONDAIRE COMPRENANT CETTE CATHODE
- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) KWON, Yo-Han, Daejeon 305-741, KR
 JUNG, Dong-Sub, Daejeon 301-790, KR
 WOO, Sang-Wook, Daejeon 301-812, KR
 KIM, Je-Young, Daejeon 305-761, KR
 (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H01M 4/02** (11) **2 772 966 A1**
H01M 4/64 **H01M 4/62**
H01M 4/38 **H01M 4/48**
- (25) Ko (26) En
 (21) 12844524.4 (22) 25.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) KR 2012/008822 25.10.2012
 (87) WO 2013/062335 2013/18 02.05.2013
 (30) 25.10.2011 KR 20110109562
 (54) • KATHODE FÜR SEKUNDÄRBATTERIE UND SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT
 • CATHODE FOR SECONDARY BATTERY AND SECONDARY BATTERY HAVING SAME
 • CATHODE POUR BATTERIE SECONDAIRE ET BATTERIE SECONDAIRE COMPRENANT CETTE CATHODE
- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) KWON, Yo-Han, Daejeon 305-380, KR
 OH, Byung-Hun, Daejeon 302-736, KR
 JUNG, Dong-Sub, Daejeon 301-790, KR
 KIM, Je-Young, Daejeon 305-761, KR
 (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01M 4/02 → (51) **H01M 4/66**

H01M 4/02 → (51) **H01M 10/05**

H01M 4/04 → (51) **H01M 4/66**

- (51) **H01M 4/13** (11) **2 772 967 A1**
C01B 31/02 **H01G 11/22**
H01M 4/139 **H01M 4/36**
H01M 4/485 **H01M 4/587**
H01M 4/62
- (25) Ja (26) En
 (21) 12844324.9 (22) 29.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2012/077866 29.10.2012
 (87) WO 2013/062126 2013/18 02.05.2013
 (30) 29.10.2011 JP 2011238056
 29.10.2011 JP 2011238057
 (54) • FOLIENFÖRMIGER VERBUNDSTOFF, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE ELEKTRODE UND ELEKTROCHEMISCHES ELEMENT MIT DIESEM VERBUNDSTOFF
 • SHEET-SHAPED COMPOSITE, MANUFACTURING METHOD FOR SAME, AND ELECTRODE AND ELECTROCHEMICAL ELEMENT USING SAID COMPOSITE
 • COMPOSITE SOUS FORME DE FEUILLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET ÉLECTRODE ET ÉLÉMENT ÉLECTROCHIMIQUE UTILISANT LEDIT COMPOSITE
- (71) Nippon Chemi-Con Corporation, 6-4 Osaki 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8605, JP
 (72) SUEMATSU, Shunzou, Tokyo 141-8605, JP
 HORII, Daisuke, Tokyo 141-8605, JP
 NAOI, Katsuhiko, Fuchu-shi Tokyo 183-8538, JP
 NAOI, Wako, Kunitachi-shi Tokyo 186-0002, JP
 (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H01M 4/13 → (51) **H01G 11/22**

H01M 4/13 → (51) **H01M 4/66**

H01M 4/131 → (51) **H01M 10/052**

- (51) **H01M 4/1315** (11) **2 772 968 A1**
H01M 4/1391 **H01M 4/505**
- (25) En (26) En
 (21) 13178804.4 (22) 31.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 28.02.2013 US 201361770911 P
 (54) • Aktives Verbundanodenmaterial, Herstellungsverfahren dafür sowie Anode und Lithiumbatterie mit dem Material
 • Composite positive active material, method of preparing the same, and positive electrode and lithium battery containing the material
 • Matériau actif positif composite, procédé de préparation associé et électrode positive et batterie au lithium contenant ledit matériau
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) Song, Jay-Hyok, Gyeonggi-do, KR
 Park, Jun-Seok, Gyeonggi-do, KR
 Matulevich, Evgeniya, Gyeonggi-do, KR
 Kim, Chang-Wook, Gyeonggi-do, KR
 You, Yong-Chan, Gyeonggi-do, KR
 Kang, Sun-Ho, Gyeonggi-do, KR
 (74) Taor, Simon Edward William, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01M 4/133 → (51) **H01M 10/052**

- H01M 4/134** → (51) **H01M 10/052**
- (51) **H01M 4/139** (11) **2 772 969 A1**
H01M 4/48 **H01M 4/38**
H01M 4/583 **H01M 10/052**
- (25) Ko (26) En
 (21) 12844589.7 (22) 24.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) KR 2012/008771 24.10.2012
 (87) WO 2013/062313 2013/18 02.05.2013
 (30) 24.10.2011 KR 20110108782
 24.10.2011 KR 20120118431
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATHODENAKTIVMATERIALS, KATHODENAKTIVMATERIAL UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT
 • METHOD FOR MANUFACTURING CATHODE ACTIVE MATERIAL, CATHODE ACTIVE MATERIAL, AND LITHIUM SECONDARY BATTERY INCLUDING SAME
 • PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MATIÈRE ACTIVE DE CATHODE, MATIÈRE ACTIVE DE CATHODE ET BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM COMPRENANT CELLE-CI
- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) LEE, Mi-Rim, Seoul 138-796, KR
 LEE, Yong-Ju, Daejeon 305-727, KR
 KIM, Je-Young, Daejeon 305-761, KR
 JUNG, Hye-Ran, Busan 614-759, KR
 (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01M 4/139 → (51) **H01M 4/13**

H01M 4/139 → (51) **H01M 4/66**

H01M 4/1391 → (51) **H01M 4/1315**

H01M 4/36 → (51) **H01G 11/22**

H01M 4/36 → (51) **H01M 4/13**

H01M 4/36 → (51) **H01M 10/05**

H01M 4/38 → (51) **H01M 4/02**

H01M 4/38 → (51) **H01M 4/139**

H01M 4/48 → (51) **H01M 4/02**

H01M 4/48 → (51) **H01M 4/139**

- (51) **H01M 4/485** (11) **2 772 970 A1**
H01M 4/505 **H01M 4/525**
 H01M 10/0525
- (25) En (26) En
 (21) 14156964.0 (22) 27.02.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 28.02.2013 JP 2013039879
 (54) • Batterie
 • Battery
 • Batterie
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
 (72) Murashi, Yasuaki, Tokyo, 105-8001, JP
 Watanabe, Hidetoshi, Tokyo, 105-8001, JP
 Takazawa, Koji, Tokyo, 105-8001, JP
 Tatebayashi, Yoshinao, Tokyo, 105-8001, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 4/485 → (51) **H01M 4/13**

H01M 4/505 → (51) **H01M 4/1315**

H01M 4/505 → (51) **H01M 4/485**

H01M 4/525 → (51) **H01M 4/485**

(51) **H01M 4/58** (11) **2 772 971 A1**
C01F 7/76 **C01G 49/00**
H01M 10/052 **H01M 10/054**

(25) Ja (26) En
(21) 12844377.7 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/076123 09.10.2012
(87) WO 2013/061770 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 JP 2011233487
28.06.2012 JP 2012145530

(54) • **AKTIVMATERIAL FÜR NEGATIVE ELEKTRODE UND SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT**
• **NEGATIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL AND METAL ION BATTERY USING SAME**
• **MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE NÉGATIVE ET BATTERIE AUX IONS MÉTALLIQUES UTILISANT LEDIT MATÉRIAU**

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) SATO, Shigeki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
NOSE, Masafumi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
NAKAYAMA, Hideki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

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

H01M 4/583 → (51) **H01M 4/02**

H01M 4/583 → (51) **H01M 4/139**

H01M 4/587 → (51) **H01M 4/13**

H01M 4/62 → (51) **H01G 11/22**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/02**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/13**

H01M 4/62 → (51) **H01M 10/05**

H01M 4/64 → (51) **H01M 4/02**

H01M 4/64 → (51) **H01M 4/66**

H01M 4/64 → (51) **H01M 10/05**

(51) **H01M 4/66** (11) **2 772 972 A1**
H01M 4/02 **H01M 4/13**
H01M 4/64

(25) Ja (26) En
(21) 12842998.2 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/077119 19.10.2012
(87) WO 2013/061889 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 JP 2011236215
03.09.2012 JP 2012192850

(54) • **ELEKTRODENMATERIAL, ELEKTRODE UND SEKUNDÄRBATTERIE**
• **ELECTRODE MATERIAL, ELECTRODE AND SECONDARY BATTERY**
• **MATÉRIAU D'ÉLECTRODE, ÉLECTRODE ET BATTERIE RECHARGEABLE**

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26 Wakinohama-cho 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

(72) KATSURA Sho, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
HOSOKAWA Mamoru, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP

TAKADA Satoru, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP

SUZUKI Jun, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
SATO Toshiki, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP

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

(51) **H01M 4/66** (11) **2 772 973 A1**
H01M 4/02 **H01M 4/04**
H01M 4/13 **H01M 4/139**
H01M 4/64

(25) Ja (26) En
(21) 12843029.5 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/077217 22.10.2012
(87) WO 2013/061914 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 JP 2011234320
05.09.2012 JP 2012194663

(54) • **ELEKTRODENMATERIAL, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ELEKTRODENMATERIAL, ELEKTRODE UND SEKUNDÄRBATTERIE**
• **ELECTRODE MATERIAL, ELECTRODE MATERIAL MANUFACTURING METHOD, ELECTRODE, AND SECONDARY BATTERY**
• **MATÉRIAU D'ÉLECTRODE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU D'ÉLECTRODE, ÉLECTRODE, ET BATTERIE SECONDAIRE**

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26 Wakinohama-cho 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

(72) KATSURA, Sho, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
TAKADA, Satoru, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP

HOSOKAWA, Mamoru, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP

SATO, Toshiki, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP

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

H01M 4/66 → (51) **C25D 1/08**

H01M 4/66 → (51) **H01M 4/02**

H01M 4/66 → (51) **H01M 10/052**

H01M 4/86 → (51) **H01M 8/18**

(51) **H01M 8/02** (11) **2 772 974 A1**
C22C 1/08 **C22C 19/03**
C25D 1/08 **C25D 5/56**
C25D 7/00 **H01M 8/12**

(25) Ja (26) En
(21) 12843160.8 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/076822 17.10.2012

(87) WO 2013/061841 2013/18 02.05.2013

(30) 27.10.2011 JP 2011235815

(54) • **PORÖSER STROMKOLLEKTOR, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND BRENNSTOFFZELLE MIT PORÖSEM STROMKOLLEKTOR**
• **POROUS CURRENT COLLECTOR, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, AND FUEL CELL THAT USES POROUS CURRENT COLLECTOR**
• **COLLECTEUR DE COURANT POREUX, PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION ET PILE À COMBUSTIBLE UTILISANT LE COLLECTEUR DE COURANT POREUX**

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP

(72) OKUNO, Kazuki, Hyogo 664-0016, JP
HIRAIWA, Chihiro, Hyogo 664-0016, JP
MAJIMA, Masatoshi, Hyogo 664-0016, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 8/02 → (51) **C04B 35/50**

(51) **H01M 8/04** (11) **2 772 975 A1**
F23N 5/12 **H01M 8/06**

(25) Ja (26) En
(21) 12843233.3 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/006238 28.09.2012
(87) WO 2013/061513 2013/18 02.05.2013

(30) 24.10.2011 JP 2011232426
(54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR**
• **FUEL CELL SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING SAME**
• **SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT**

(71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) TSUYUGUCHI, Kouhei, Osaka 540-6207, JP
OE, Jun, Osaka 504-6207, JP
NAKAMURA, Akinari, Osaka 504-6207, JP
OGURA, Hiroki, Osaka 540-6207, JP
URATA, Takayuki, Osaka 540-6207, JP

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

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/18**

H01M 8/06 → (51) **C01B 3/38**

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/18**

H01M 8/10 → (51) **C01B 3/38**

H01M 8/12 → (51) **C01B 3/38**

H01M 8/12 → (51) **C04B 35/50**

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/02**

(51) **H01M 8/18** (11) **2 772 976 A1**
H01M 8/04 **H01M 8/06**
C25B 1/04 **H01M 8/08**

(25) De (26) De
(21) 13156984.0 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Regeneratives Brennstoffzellensystem mit Gasreinigung*
• *Regenerative fuel cell system with gas purification*
• *Système régénératif de piles à combustible avec purification de gaz*
- (71) Astrium GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024 Taufkirchen, DE
- (72) Jehle, Walter, 88263 Horgenzell, DE
Markgraf, Sebastian, 88090 Immenstaad, DE
Lucas, Dr. Joachim, 88634 Herdwangen-Schönach, DE
- (74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstrasse 5, 88662 Überlingen, DE

(51) **H01M 8/18** (11) **2 772 977 A1**
H01M 8/04 **H01M 8/06**
C25B 11/04 **C25B 1/04**
H01M 4/86 **H01M 8/08**

- (25) De (26) De
(21) 13156999.8 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Regeneratives Brennstoffzellensystem mit Gasreinigung*
• *Regenerative fuel cell system with gas purification*
• *Système régénératif de piles à combustible avec purification de gaz*
- (71) Astrium GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024 Taufkirchen, DE
- (72) Markgraf, Sebastian, 88090 Immenstaad, DE
Jehle, Walter, 88263 Horgenzell, DE
Raatschen, Dr. Willigert, 88090 Immenstaad, DE
Lucas, Joachim, 88634 Herdwangen, Schönach, DE
- (74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstrasse 5, 88662 Überlingen, DE

(51) **H01M 10/04** (11) **2 772 978 A1**
H01M 10/0585

- (25) Ko (26) En
(21) 13793709.0 (22) 23.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2013/004528 23.05.2013
(87) WO 2013/176500 2013/48 28.11.2013
(30) 23.05.2012 KR 20120055073
(54) • *ELEKTRODENANORDNUNG UND ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG DAMIT*
• *ELECTRODE ASSEMBLY AND ELECTROCHEMICAL DEVICE COMPRISING SAME*
• *ENSEMBLE D'ÉLECTRODES ET DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE COMPORTANT UN TEL ENSEMBLE*
- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) PARK, Ji Won, Daejeon 305-380, KR
YOU, Seung Jae, Daejeon 305-380, KR
LEE, Hyang Mok, Daejeon 305-380, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/26**

(51) **H01M 10/05** (11) **2 772 979 A2**
H01M 4/02 **H01M 4/64**
H01M 4/62 **H01M 4/36**

- (25) Ko (26) En
(21) 12843077.4 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2012/008824 25.10.2012
(87) WO 2013/062337 2013/18 02.05.2013
(88) 20.06.2013
(30) 25.10.2011 KR 20110109563
(54) • *KABELARTIGE SEKUNDÄRBATTERIE*
• *CABLE-TYPE SECONDARY BATTERY*
• *BATTERIE SECONDAIRE DE TYPE CÂBLE*
- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KWON, Yo-Han, Daejeon 305-741, KR
WOO, Sang-Wook, Daejeon 301-812, KR
JUNG, Hye-Ran, Busan 614-759, KR
KIM, Je-Young, Daejeon 305-761, KR
SHIN, Heon-Cheol, Busan 612-900, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01M 10/05** (11) **2 772 980 A1**
H01M 4/02 **H01M 4/64**
H01M 4/62 **H01M 4/36**

- (25) Ko (26) En
(21) 12844371.0 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2012/008823 25.10.2012
(87) WO 2013/062336 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 KR 20110109564
25.10.2011 KR 20110109565
(54) • *KABELARTIGE SEKUNDÄRBATTERIE*
• *CABLE-TYPE SECONDARY BATTERY*
• *ACCUMULATEUR DE TYPE À CÂBLE*
- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KWON, Yo-Han, Daejeon 305-741, KR
WOO, Sang-Wook, Daejeon 301-812, KR
JUNG, Hye-Ran, Busan 614-759, KR
KIM, Je-Young, Daejeon 305-761, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01M 10/052** (11) **2 772 981 A1**
H01M 4/131 **H01M 4/133**
H01M 4/134 **H01M 4/66**
H01M 10/0566 **H01M 10/0567**
H01M 10/058

- (25) Ja (26) En
(21) 12843297.8 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/077629 25.10.2012
(87) WO 2013/062056 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 JP 2011237707
28.10.2011 JP 2011237706
28.10.2011 JP 2011237765
28.10.2011 JP 2011237808
27.04.2012 JP 2012103331
(54) • *NICHTWÄSSRIGE SEKUNDÄRBATTERIE*
• *NON-AQUEOUS SECONDARY BATTERY*
• *BATTERIE SECONDAIRE NON AQUEUSE*
- (71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 3-23, Nakano-shima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8205, JP
- (72) MATSUOKA, Naoki, Tokyo 101-8101, JP
KOGA, Takehiro, Tokyo 101-8101, JP
SHOBUKAWA, Hitoshi, Tokyo 101-8101, JP
- (74) McConchie, Connor Fraser, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/139**

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/58**

H01M 10/054 → (51) **H01M 4/58**

H01M 10/0566 → (51) **H01M 10/052**

H01M 10/0567 → (51) **H01M 10/052**

H01M 10/058 → (51) **H01M 10/052**

H01M 10/0585 → (51) **H01M 10/04**

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/26**

H01M 10/42 → (51) **H01M 10/48**

(51) **H01M 10/48** (11) **2 772 982 A1**
H01M 10/42 **G01R 31/36**

- (25) En (26) En
(21) 14151864.7 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.02.2013 US 201361769173 P
04.09.2013 US 201314018047
(54) • *Batteriemodulsystem*
• *Battery module system*
• *Système de module de batterie*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Schaffner, Lowell, Chicago, IL 60606-2016, US
Aikens, Tony, Chicago, IL 60606-2016, US
Barekatein, Mehdy, Chicago, IL 60606-2016, US
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H01M 10/48 → (51) **H01L 21/66**

H01M 10/54 → (51) **C22B 23/00**

H01M 10/613 → (51) **H01M 2/26**

H01M 10/654 → (51) **H01M 2/26**

H01M 10/6551 → (51) **H01M 2/26**

H01M 10/6553 → (51) **H01M 2/26**

H01M 10/6554 → (51) **H01M 2/26**

(51) **H01M 16/00** (11) **2 772 983 A1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 14156807.1 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.02.2013 FR 1351734
(54) • *Vorrichtung zur Energiespeicherung, und entsprechendes Verwaltungsverfahren*
• *Energy storage device and related management method*
• *Dispositif de stockage d'énergie et procédé de gestion associé*
- (71) Ataway, Savoie Technolac 17 Avenue du Lac Leman, 73370 Le Bourget du Lac, FR
- (72) Bonnefond, Pierre-Jean, 73100 Aix-les-Bains, FR
- (74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, Innovincia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

(51) **H01P 1/20** (11) **2 772 984 A1**
H01P 1/203 **H01B 7/08**
H05K 1/02

- (25) En (26) En
(21) 14154827.1 (22) 12.02.2014

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

BA ME

(30) 27.02.2013 JP 2013036907

- (54) • *Aufweckschaltung und elektronische Vorrichtung*
• *Electronic circuit and electronic device*
• *Circuit électronique et dispositif électronique*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Sasaki, Tadahiro, Tokyo 105-8001, JP

Yamada, Hiroshi, Tokyo 105-8001, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01P 1/203 → (51) **H01P 1/20**

H01P 1/387 → (51) **H01L 23/66**

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 772 985 A1**
H01Q 1/42

(25) Fr (26) Fr

(21) 13305221.7 (22) 27.02.2013

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

BA ME

- (54) • *System zum Befestigen einer flachen Antennenkuppel auf einem Konkavreflektor einer Antenne*
• *System for attaching a planar radome to the concave reflector of an antenna*
• *Système de fixation d'un radôme plan sur le réflecteur concave d'une antenne*

(71) Alcatel-Lucent Shanghai Bell Co., Ltd, 338 No., Ningqiao Road Pudong Jinqiao, Shanghai 201206, CN

(72) Lebayon, Armel, 44570 Trignac, FR

Tuau, Denis, 44570 Trignac, FR

(74) Therias, Philippe, Alcatel-Lucent International 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 1/40**

(51) **H01Q 1/32** (11) **2 772 986 A1**
E05B 81/78 **H01Q 7/00**

(25) De (26) De

(21) 14154667.1 (22) 11.02.2014

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

BA ME

(30) 28.02.2013 DE 102013101994

- (54) • *Kraftfahrzeugtürgriff mit Antennenanordnung*
• *Motor vehicle door handle with antenna assembly*
• *Poignée de véhicule automobile avec système d'antenne*

(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE

(72) Neuhoff, Stefan, 45239 Essen, DE

Bitirim, Serdal, 42549 Velbert, DE

(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rütten-scheider Straße 2, 45128 Essen, DE

H01Q 1/38 → (51) **G06K 19/077**

(51) **H01Q 1/40** (11) **2 772 987 A2**
H01Q 1/24 **G03B 17/00**
H01Q 5/00 **H01Q 9/14**
H01Q 9/42 **H01Q 13/10**
H01Q 21/28

(25) En (26) En

(21) 14156785.9 (22) 26.02.2014

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

BA ME

(30) 27.02.2013 KR 20130020827

- (54) • *Antenne für Kamera*
• *Antenna for camera*
• *Antenne pour caméra*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Sung, Sangbong, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Seunghwan, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Byun, Joonho, 443-742 Gyeonggi-do, KR

Chun, Jaebong, 443-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H01Q 1/42 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 1/52 → (51) **G01R 33/36**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/40**

H01Q 7/00 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 9/14 → (51) **H01Q 1/40**

H01Q 9/42 → (51) **H01Q 1/40**

H01Q 13/10 → (51) **H01Q 1/40**

H01Q 15/02 → (51) **H01Q 19/06**

H01Q 15/23 → (51) **H01Q 19/06**

(51) **H01Q 19/06** (11) **2 772 988 A1**
H01Q 19/10 **H01Q 15/02**
H01Q 15/23

(25) Zh (26) En

(21) 12844237.3 (22) 09.04.2012

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

(86) CN 2012/073681 09.04.2012

(87) WO 2013/060115 2013/18 02.05.2013

(30) 27.10.2011 CN 201110331138

27.10.2011 CN 201110331087

- (54) • *METAMATERIALANTENNE*
• *METAMATERIAL ANTENNA*
• *ANTENNE À BASE DE MÉTAMATÉRIAUX*

(71) Kuang-Chi Institute of Advanced Technology, Software Building No. 9 GaoxinZhong 1st Road High-Tech Industrial Estate Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

Kuang-Chi Innovative Technology Ltd., 18B, Block A CIC International Business Center No. 1061 of XiangMei Road Futian District, ShenZhen, Guangdong 518034, CN

(72) LIU, Ruopeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN

Ji, Chunlin, Shenzhen Guangdong 518057, CN

YUE, Yutao, Shenzhen Guangdong 518057, CN

YANG, Qing, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01Q 19/10 → (51) **H01Q 19/06**

H01Q 21/28 → (51) **H01Q 1/40**

(51) **H01R 11/30** (11) **2 772 989 A1**
H01R 13/635

(25) Es (26) En

(21) 12843653.2 (22) 17.10.2012

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

BA ME

(86) ES 2012/070715 17.10.2012

(87) WO 2013/060912 2013/18 02.05.2013

(30) 28.10.2011 ES 201131742 P

- (54) • *KOMPAKTES VERBINDUNGSSYSTEM FÜR EIN NETZSCHALTGETRIEBE*
• *COMPACT CONNECTION SYSTEM FOR MAINS SWITCHGEAR*
• *SYSTÈME DE CONNEXION COMPACT POUR APPAREILLAGE DE RÉSEAU ÉLECTRIQUE*

(71) Smilics Technologies S.I., Lepanto 49, 08223 Terrassa (Barcelona), ES

(72) PONS GONZALEZ, Carles, E-08223 Terrassa (Barcelona), ES

(74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, C/ Rector Ubach, 37-39, bj. 2a, 08021 Barcelona, ES

(51) **H01R 13/28** (11) **2 772 990 A1**
H01R 24/00 **H01R 24/84**

(25) Ja (26) En

(21) 12842882.8 (22) 09.10.2012

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

(86) JP 2012/006454 09.10.2012

(87) WO 2013/061524 2013/18 02.05.2013

(30) 27.10.2011 JP 2011235714

- (54) • *REISSVERSCHLÜSSE*
• *SLIDE FASTENERS*
• *FERMETURES À GLISSIÈRE*

(71) Matsumoto, Masaki, 222 Oaza Higashikata Kuwana-shi, Mie 511-0811, JP

(72) Matsumoto, Masaki, Mie 511-0811, JP

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

H01R 13/405 → (51) **H01R 24/58**

(51) **H01R 13/42** (11) **2 772 991 A1**
H01R 43/00

(25) Ja (26) En

(21) 12843098.0 (22) 28.05.2012

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

(86) JP 2012/063621 28.05.2012

(87) WO 2013/061643 2013/18 02.05.2013

(30) 28.10.2011 JP 2011237640

- (54) • *VERBINDER*
• *CONNECTOR*
• *CONNECTEUR*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP

(72) SAITOU, Takahiko, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP

FUKATSU, Yukihiro, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP

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

H01R 13/52 → (51) **H01R 13/74**

H01R 13/627 → (51) **H01R 13/639**

H01R 13/635 → (51) **H01R 11/30**

(51) **H01R 13/639** (11) **2 772 992 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12843832.2 (22) 12.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/076404 12.10.2012
- (87) WO 2013/061801 2013/18 02.05.2013
- (30) 25.10.2011 JP 2011233563
- (54) • *STROMZUFÜHRSTECKER*
• *POWER FEED CONNECTOR*
• *CONNECTEUR D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*
- (71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
- (72) TORATANI, Tomoaki, Tokyo 100-8322, JP
- (74) TAKAHASHI, Naomi, Tokyo 100-8322, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H01R 13/639** (11) **2 772 993 A1**
H01R 13/641 **H01R 13/627**

- (25) En (26) En
(21) 14157115.8 (22) 28.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.02.2013 US 201313779886
- (54) • *Verbinderanordnung mit Verbinderspositionsbestätigungsstabilisator*
• *Connector assembly with connector position assurance stabilizer*
• *Ensemble connecteur avec stabilisateur d'assurance de position de connecteur*
- (71) Yazaki North America, Inc., 6801 Haggerty Road 46-E, Canton MI 48187, US
- (72) Littek, James A., Canton, MI 48187, US
Ng, Jen Vun, Canton, MI 48187, US
Gerwatowski, Justin T., Canton, MI 48187, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

H01R 13/641 → (51) **H01R 13/639**

H01R 13/66 → (51) **A61B 5/00**

(51) **H01R 13/74** (11) **2 772 994 A1**
B60L 11/18 **H01R 13/52**

- (25) Ja (26) En
(21) 12842790.3 (22) 10.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/073055 10.09.2012

- (87) WO 2013/061698 2013/18 02.05.2013
- (30) 25.10.2011 PCT/JP2011/074495
- (54) • *FAHRZEUGESEITENSTECKER*
• *VEHICLE-SIDE CONNECTOR*
• *CONNECTEUR CÔTÉ VÉHICULE*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
- (72) OSAWA Kiyoshi, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H01R 24/00 → (51) **H01R 13/28**

(51) **H01R 24/58** (11) **2 772 995 A1**
H01R 13/405 **H01R 43/24**

- (25) Ja (26) En
(21) 12844135.9 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/006412 05.10.2012
- (87) WO 2013/061521 2013/18 02.05.2013
- (30) 26.10.2011 JP 2011235478

- (54) • *MEHRPOLIGER EINKOPFSTECKER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MULTIPOLAR SINGLE-HEAD PLUG AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *FIÇHE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE À TÊTE UNIQUE MULTIPOLAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) EX Company Limited, 6-2 Kukodori 4-chome, Matsuyama-shi, Ehime 791-0054, JP
- (72) YUDATE, Shinya, Matsuyama-shi Ehime 791-0054, JP
- (74) Bonner, Catherine Louise, chapman+co 18 Staple Gardens, Winchester SO23 8SR, GB

H01R 24/84 → (51) **H01R 13/28**

H01R 43/00 → (51) **H01R 13/42**

H01R 43/24 → (51) **H01R 24/58**

(51) **H01S 3/067** (11) **2 772 996 A2**
H01S 3/094 **H01S 3/0941**
H01S 5/022 **H01S 5/40**
H01S 5/42

- (25) En (26) En
(21) 14157535.7 (22) 03.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 01.03.2013 US 201313783172
- (54) • *VCSEL-gepumpte faseroptische Verstärkungssysteme*
• *VCSEL pumped fiber optic gain systems*
• *Systèmes de gain à fibres optiques à pompage VCSEL*
- (71) Princeton Optronics, Inc., 1 Electronics Drive, Mercerville, NJ 08619, US
- (72) Seurin, Jean-Francois, Princeton Junction, NJ 08550, US
- Wang, Qing, Plainsboro, NJ 08536, US
Watkins, Laurence, Pennington, NJ 08534, US
Ghosh, Chuni, Lal, West Windsor, NJ 08550, US

- (74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01S 3/094 → (51) **H01S 3/067**

H01S 3/0941 → (51) **H01S 3/067**

(51) **H01S 5/022** (11) **2 772 997 A1**
H01S 5/024 **H01S 5/40**

- (25) De (26) De
(21) 13157158.0 (22) 28.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Laserdiodenbauelement und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Laserdiode element and method for its production*
• *Composant de laser à diodes et procédé destiné à sa fabrication*
- (71) PBC Lasers GmbH, Hardenbergstr. 36, 10623 Berlin, DE
- (72) Kropp, Jörg-Reinhardt, 12355 Berlin, DE
- (74) Fischer, Uwe, Patentanwalt Moritzstraße 22, 13597 Berlin, DE

H01S 5/022 → (51) **H01S 3/067**

H01S 5/024 → (51) **H01S 5/022**

H01S 5/042 → (51) **G09G 3/02**

H01S 5/10 → (51) **H04B 10/40**

H01S 5/343 → (51) **H01L 33/32**

H01S 5/40 → (51) **H01S 3/067**

H01S 5/42 → (51) **H01S 3/067**

(51) **H02G 3/08** (11) **2 772 998 A2**
(25) En (26) En
(21) 14156952.5 (22) 27.02.2014

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

- BA ME
(30) 01.03.2013 JP 2013041244
- (54) • *Elektrischer Anschlussdose*
• *Electrical connection box*
• *Boîtier de connexion électrique*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi Mie 510-8503, JP
- Suzuki Motor Corporation, 300, Takatsuka-cho Minami-Ku, Hamamatsu Shizuoka 432-8611, JP
- (72) Inamasu, Kazuya, Yokkaichi, Mie 510-8503, JP
- Kori, Yoshinori, Hamamatsu, Shizuoka 432-8611, JP
- (74) Horn Kleimann Waitzhofer, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

H02G 3/22 → (51) **F16L 5/10**

(51) **H02G 3/32** (11) **2 772 999 A1**
F16L 3/10

- (25) En (26) En
(21) 13157107.7 (22) 28.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Kabelrückhaltevorrichtung*
• *Cable retaining apparatus*
• *Appareil de retenue de câble*
- (71) CMP Products Limited, 36 Nelson Way Nelson Park East Cramlington, Northumberland NE23 1WH, GB
- (72) Frizzell, Lee, Cramlington, Northumberland NE23 1WH, GB
- (74) Archer, Graham John, Urquhart-Dykes & Lord LLP Cale Cross House 156 Pilgrim Street, Newcastle upon Tyne NE1 6SU, GB

(51) **H02H 3/04** (11) **2 773 000 A1**
H02H 9/04

- (25) It (26) En
(21) 14157044.0 (22) 27.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.02.2013 IT TO20130164
- (54) • *Überspannungsschutz und Signalvorrichtung*
• *Surge protection and signaling device*
• *Protection de surtension et dispositif de signalisation*
- (71) Finder S.P.A., Via Drubiaglio, 14, 10040 Almesse (TO), IT
- (72) Colombo, Andrea, 10015 Ivrea (TO), IT
- (74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

(51) **H02H 3/16** (11) **2 773 001 A1**
B61B 3/02

- (25) De (26) De
(21) 13157021.0 (22) 27.02.2013

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

BA ME

- (54) • *Einrichtung für elektrische Sicherheit und Verfahren für ein fahrerloses Schienen-transportmittel*
• *Electrical safety device and method for a driverless track vehicle system*
• *Dispositif de sécurité électrique et son procédé adapté à un moyen de transport sur rails sans conducteur*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-platz 2, 80333 München, DE

(72) Wolf, Horst, 91056 Erlangen, DE

H02H 3/17 → (51) **G01R 31/34**

H02H 3/22 → (51) **H02H 9/04**

(51) **H02H 7/06** (11) **2 773 002 A1**
H02H 7/08

(25) En (26) En
(21) 13157281.0 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Schutzsystem und -verfahren für eine elektrische doppelt gespeiste Induktionsmaschine mit variabler Drehzahl*
• *Protection system and method for an electrical variable speed doubly fed induction machine*
• *Procédé et système de protection pour une machine électrique à induction à double alimentation à vitesse variable*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Lloyd, Graeme, Stafford, Staffordshire ST16 3HZ, GB

Zou, Li, Stafford, Staffordshire ST16 1LL, GB
An, Chang, Stafford, Staffordshire ST16 1AN, GB

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H02H 7/08 → (51) **H02H 7/06**

(51) **H02H 7/085** (11) **2 773 003 A1**
E05F 15/00

(25) En (26) En
(21) 13194777.2 (22) 28.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.02.2013 JP 2013038551

- (54) • *Einklemmerfassungsvorrichtung für Öffnungs- und Schließelement sowie Öffnungs- und Schließelementvorrichtung*
• *Pinch detection apparatus for opening-and-closing member, and opening-and-closing member apparatus*
• *Appareil de détection de pincement pour élément d'ouverture et de fermeture, et dispositif avec élément d'ouverture et de fermeture*

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(72) Bessho, Nobuyasu, Kariya-shi., Aichi 448-8650, JP

Maeda, Toshiro, Kariya-shi., Aichi 448-8650, JP
Yuasa, Daisuke, Kariya-shi., Aichi 448-8650, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H02H 9/04** (11) **2 773 004 A2**
H02H 3/22

(25) En (26) En
(21) 13168225.4 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.12.2012 TW 101145751

- (54) • *Verbindungsvorrichtungsschaltung und Hochspannungs-Überspannungsschutzverfahren dafür*
• *Connection apparatus circuit and high voltage surge protection method thereof*
• *Circuit d'appareil de connexion et son procédé de protection de surtension à haute tension*

(71) Giga-Byte Technology Co., Ltd., No. 6, Bau Chiang Rd, Hsin-Tien Dist., New Taipei City 231, TW

(72) Tsen, Kuo Lun, 231 New Taipei City, TW
Wu, Hui Mou, 231 New Taipei City, TW

(74) Schwerbrock, Florian, Danziger Straße 35a, 20099 Hamburg, DE

H02H 9/04 → (51) **H02H 3/04**

(51) **H02J 3/06** (11) **2 773 005 A2**

(25) En (26) En
(21) 14156701.6 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.02.2013 US 201313779206

- (54) • *Verfahren zur Optimierung eines Stromflusses in einem Stromversorgungsnetz*
• *Method for Optimizing a Power Flow in an Electric Power Network*
• *Procédé d'optimisation de flux de puissance dans un réseau d'alimentation électrique*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) Raghunathan, Arvind U., Brookline, MA Massachusetts 02445, US
Gopalakrishnan, Ajit, Pittsburgh, PA Pennsylvania 15217, US

Nikovski, Daniel N., Brookline, MA Massachusetts 02446, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H02J 3/32 → (51) **H02J 3/38**

(51) **H02J 3/36** (11) **2 773 006 A1**

(25) En (26) En
(21) 13157323.0 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Steuerungsschaltung*
• *Control circuit*
• *Circuit de commande*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Jasim, Omar Fadhel, Nottingham NG7 5QP, GB

Dyke, Kevin J, Bristol South Gloucestershire BS35 4AX, GB
Trainer, David Reginald, Alvaston Derby DE 24 0AQ, GB

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

(51) **H02J 3/38** (11) **2 773 007 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 12843165.7 (22) 16.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/076708 16.10.2012

(87) WO 2013/061826 2013/18 02.05.2013

(30) 27.10.2011 JP 2011236518

- (54) • *STROMVERSORGUNGSYSTEM, VERTEILTES STROMQUELLENSYSTEM, VERWALTUNGSVORRICHTUNG DAFÜR UND STROMVERSORGUNGSSTEUERVERFAHREN*

• *POWER SUPPLY SYSTEM, DISTRIBUTED POWER SOURCE SYSTEM, ADMINISTRATION DEVICE, AND POWER SUPPLY CONTROL METHOD*

• *SYSTÈME D'ALIMENTATION, SYSTÈME DE SOURCE DE COURANT DISTRIBUÉ, DISPOSITIF D'ADMINISTRATION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ALIMENTATION*

(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonochi Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP

(72) KOJIMA, Masaya, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H02J 3/38** (11) **2 773 008 A1**
H02J 3/32

(25) Ja (26) En
(21) 12844352.0 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/077512 24.10.2012

(87) WO 2013/062016 2013/18 02.05.2013

(30) 24.10.2011 JP 2011232563

30.03.2012 JP 2012080774

- (54) • *LASTENSTEUERVORRICHTUNG, PROGRAMM UND LASTENSTEUERSYSTEM*
• *LOAD CONTROLLER, PROGRAM, LOAD CONTROL SYSTEM*

• *RÉGULATEUR DE CHARGE, PROGRAMME ET SYSTÈME DE RÉGULATION DE CHARGE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) HIBIYA, Shinpei, Osaka 540-6207, JP

TAKEHARA, Kiyotaka, Osaka 540-6207, JP
NOMURA, Hitoshi, Osaka 540-6207, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H02J 3/38 → (51) **H02M 7/49**

(51) **H02J 5/00** (11) **2 773 009 A1**
H02J 7/00
H04B 5/00

(25) En (26) En
(21) 14155341.2 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.03.2013 US 201313782351

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Fremdobjekterkennungsparameter- und Ladedatenkommunikation mit für drahtloses Laden geeignetem Batteriepack*
• *Method and apparatus for foreign object detection parameter and charging data communication with wireless charging capable battery pack*

- *Procédé et appareil pour communication des paramètres de détection d'objet étranger et des données de chargement avec bloc-batterie à chargement sans fil*
- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) Kari, Juhani Valdemar, 21420 Lieto, FI Vuori, Petri Martti, 24130 Salo, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H02J 5/00** (11) **2 773 010 A1**
B61L 1/02 **B61L 3/12**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14157452.5 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 01.03.2013 FR 1351857
(54) • *Elektrischer Generator, Stromversorgungseinrichtung, Sensoranordnung mit einer solchen Stromversorgungseinrichtung*
• *Electric generator, electric power supply, sensor device with such an electric power supply*
• *Générateur d'énergie électrique, alimentation électrique, capteur comportant une telle alimentation électrique*
- (71) Institut Français des Sciences et Technologies des Transports, de l'Aménagement et des Réseaux, Boulevard Isaac Newton, 77420 Champs sur Marne, FR
(72) Heddebaut, Marc, 59262 Sainghin en Melantois, FR
Deniau, Virginie, 59194 Raches, FR
Rioutt, Jean, 59000 Lille, FR
(74) Duflos, Bertrand Guillaume, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H02J 7/00** (11) **2 773 011 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11846064.1 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/005935 24.10.2011
(87) WO 2013/061358 2013/18 02.05.2013
(54) • *STROMSPEICHERSYSTEM*
• *ELECTRICITY-STORAGE SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ACCUMULATION D'ÉLECTRICITÉ*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) ISHISHITA, Teruo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KAITA, Keiji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 773 012 A1**
H02J 17/00
(25) Ja (26) En
(21) 12844077.3 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/006931 29.10.2012
(87) WO 2013/061616 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 JP 2011236896
(54) • *VORRICHTUNG FÜR KONTAKTLOSE STROMÜBERTRAGUNG SOWIE STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG UND STROMEMPfangSVORRICHTUNG DAMIT*
• *CONTACTLESS ELECTRICAL POWER TRANSMISSION DEVICE, AND ELECTRICITY SUPPLY DEVICE AND ELEC-*

TRICITY RECEPTION DEVICE USING SAME
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE SANS CONTACT ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE AINSI QUE DISPOSITIF DE RÉCEPTION D'ÉLECTRICITÉ UTILISANT CELUI-CI*

- (71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KURIHARA, Hiroaki, Chuo-ku, Osaka, 540-6207, JP
SAKAMOTO, Yoshihiro, Chuo-ku, Osaka, 540-6207, JP
FUJITA, Atsushi, Chuo-ku, Osaka, 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 773 013 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13738047.3 (22) 06.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2013/070091 06.01.2013
(87) WO 2013/107303 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 CN 201210013672
(54) • *LADESCHALTUNG UND LADEVORRICHTUNG*
• *CHARGING CIRCUIT AND CHARGER*
• *CIRCUIT DE CHARGE ET CHARGEUR*
- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LI, Hualin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
JIN, Linfang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHOU, Liechun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H02J 7/00 → (51) **H02J 5/00**

(51) **H02J 7/02** (11) **2 773 014 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11874606.4 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/074951 28.10.2011
(87) WO 2013/061461 2013/18 02.05.2013
(54) • *BATTERIESYSTEM*
• *BATTERY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ACCUMULATEUR*
- (71) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
(72) HAYAKAWA, Hirohiko, Yokohama-Shi, Kanagawa 221-0056, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H02J 7/02** (11) **2 773 015 A2**
(25) En (26) En
(21) 14154749.7 (22) 11.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 01.03.2013 JP 2013040959
(54) • *Leistungsübertragungssystem*
• *Power transmission system*
• *Système de transmission d'alimentation*

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Shijo, Tetsu, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Higaki, Makoto, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Obayashi, Shuichi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H02J 7/02 → (51) **H02J 5/00**

(51) **H02J 7/34** (11) **2 773 016 A1**
H02J 9/06
(25) Ja (26) En
(21) 11861330.6 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/074807 27.10.2011
(87) WO 2013/061443 2013/18 02.05.2013
(54) • *STROMVERSORGUNGSSYSTEM UND FAHRZEUG DAMIT*
• *POWER SUPPLY SYSTEM AND VEHICLE*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET VÉHICULE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) MIZUNO, Tomoyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KINOMURA, Shigeki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H02J 9/06** (11) **2 773 017 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11874813.6 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/074806 27.10.2011
(87) WO 2013/061442 2013/18 02.05.2013
(54) • *STROMVERSORGUNGSSYSTEM UND STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG*
• *POWER SUPPLY SYSTEM AND POWER SUPPLY DEVICE*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) MIZUNO, Tomoyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02J 9/06 → (51) **H02J 7/34**

(51) **H02J 17/00** (11) **2 773 018 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11874672.6 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/074803 27.10.2011
(87) WO 2013/061441 2013/18 02.05.2013
(54) • *KONTAKTFREIE ENERGIEEMPfangSVORRICHTUNG, KONTAKTFREIE ENERGIEÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND KONTAKTFREIES ENERGIEÜBERTRAGUNGS-/EMPfangSSYSTEM*
• *NON-CONTACT POWER RECEIVING APPARATUS, NON-CONTACT POWER TRANSMITTING APPARATUS, AND NON-CONTACT POWER TRANSMITTING/RECEIVING SYSTEM*
• *APPAREIL DE RÉCEPTION D'ÉNERGIE SANS CONTACT, APPAREIL DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE SANS CONTACT ET SYSTÈME DE TRANSMISSION/RÉCEPTION D'ÉNERGIE SANS CONTACT*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) ICHIKAWA, Shinji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **H02J 17/00** (11) **2 773 019 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11874778.1 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/074802 27.10.2011
(87) WO 2013/061440 2013/18 02.05.2013
(54) • **KONTAKTFREIE ENERGIEEMPFAANGSVORRICHTUNG, KONTAKTFREIE ENERGIEÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND KONTAKTFREIES ENERGIEÜBERTRAGUNGS-EMPFAANGSSYSTEM**

- **NON-CONTACT POWER RECEIVING APPARATUS, NON-CONTACT POWER TRANSMITTING APPARATUS, AND NON-CONTACT POWER TRANSMITTING/RECEIVING SYSTEM**
• **APPAREIL DE RÉCEPTION D'ÉNERGIE SANS CONTACT, APPAREIL DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE SANS CONTACT ET SYSTÈME DE TRANSMISSION/RÉCEPTION D'ÉNERGIE SANS CONTACT**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) NAKAMURA, Toru, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **H02J 17/00** (11) **2 773 020 A1**
B60L 11/18
(25) Ja (26) En
(21) 12843746.4 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/006918 29.10.2012
(87) WO 2013/061612 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 JP 2011236895
(54) • **KONTAKTLOSE ENERGIEÜBERTRAGUNGSSYSTEM**

- **CONTACTLESS POWER TRANSMISSION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TRANSPORT D'ÉNERGIE SANS CONTACT**
(71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) FUJITA, Atsushi, Osaka 540-6207, JP
SAKAMOTO, Yoshihiro, Osaka 540-6207, JP
OMORI, Yoshiharu, Osaka 540-6207, JP
SADAKATA, Hideki, Osaka 540-6207, JP
KASHIMOTO, Takashi, Osaka 540-6207, JP
KURIHARA, Hiroaki, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02J 17/00 → (51) **H02J 7/00**

- (51) **H02K 1/27** (11) **2 773 021 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11874480.4 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/074452 24.10.2011

- (87) WO 2013/061397 2013/18 02.05.2013
(54) • **ROTOR EINES INNENPERMANENTMAGNETMOTORS, VERDICHTER SOWIE KLIMATISIERUNGSVORRICHTUNG**
• **ROTOR OF INTERIOR PERMANENT MAGNET MOTOR, COMPRESSOR, AND REFRIGERATION AND AIR-CONDITIONING DEVICE**
• **ROTOR DE MOTEUR À AIMANTS PERMANENTS INTÉRIEURS, COMPRESSEUR, ET DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION ET DE CLIMATISATION**
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) YABE, Koji, Tokyo 100-8310, JP
BABA, Kazuhiko, Tokyo 100-8310, JP
(74) Hopkin, Tobias J.B., J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H02K 1/27** (11) **2 773 022 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11874702.1 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/074702 26.10.2011
(87) WO 2013/061427 2013/18 02.05.2013
(54) • **ROTOR UND INTERNER PERMANENTMAGNETMOTOR**
• **ROTOR AND INTERIOR PERMANENT MAGNET MOTOR**
• **ROTOR ET MOTEUR À AIMANTS PERMANENTS INTÉRIEURS**
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) TSUCHIDA, Kazuchika, Tokyo 100-8310, JP
NIGO, Masahiro, Tokyo 100-8310, JP
YABE, Koji, Tokyo 100-8310, JP
OIKAWA, Tomoaki, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H02K 1/27** (11) **2 773 023 A1**
H02K 1/28 **H02K 1/30**
(25) En (26) En
(21) 13192783.2 (22) 13.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.02.2013 GB 201303504
(54) • **Axialflussmotor**
• **Axial flux motor**
• **Moteur à flux axial**
(71) Yasa Motors Ltd, 154H Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4SD, GB
(72) Woolmer, Timothy, Wheatley, Oxfordshire OX33 1NY, GB
King, Charles, Kidlington, Oxfordshire OX5 1EH, GB
East, Mark, Hungerford, Berkshire RG17 0HS, GB
Court, Andrew, Bicester, Oxfordshire OX26 6UK, GB
Biddulph, Jonathan, Abingdon, Oxfordshire OX14 4SD, GB
(74) Probert, Rhyann Wyn, et al, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

H02K 1/28 → (51) **H02K 1/27**

H02K 1/30 → (51) **H02K 1/27**

- (51) **H02K 3/32** (11) **2 773 024 A2**
(25) En (26) En

- (21) 14157018.4 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.02.2013 KR 20130022232
(54) • **Motor für einen Hubkolbenkompressor und Hubkolbenkompressor damit**
• **Motor for compressor and reciprocating compressor having the same**
• **Moteur pour compresseur réciproquant et compresseur réciproquant doté de celui-ci**
(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Jeong, Sangsub, 153-802 Seoul, KR
Park, Jungsik, 153-802 Seoul, KR
Lee, Hyuk, 153-802 Seoul, KR
Kim, Jehoon, 153-802 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H02K 3/52** (11) **2 773 025 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12841176.6 (22) 10.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/073036 10.09.2012
(87) WO 2013/058032 2013/17 25.04.2013
(30) 17.10.2011 JP 2011228085
(54) • **AUSSENLAUFERMOTOR**
• **OUTER ROTOR TYPE MOTOR**
• **MOTEUR DE TYPE À ROTOR EXTERNE**
(71) Shinano Kenshi Kabushiki Kaisha, 1078, Kamimaruuko Ueda-shi, Nagano 386-0498, JP
(72) MIYASAKA, Takeshi, Ueda-shi Nagano 386-0498, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H02K 5/00 → (51) **H02K 5/10**

- (51) **H02K 5/10** (11) **2 773 026 A1**
H02K 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 12865419.1 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/003047 10.05.2012
(87) WO 2013/105146 2013/29 18.07.2013
(30) 12.01.2012 JP 2012004052
(54) • **KLIMAAANLAGE UND MOTOR**
• **AIR CONDITIONER AND MOTOR**
• **APPAREIL DE CLIMATISATION ET MOTEUR**
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) YABUUCHI, Hironori, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H02K 5/18 → (51) **H02K 11/00**

- (51) **H02K 5/22** (11) **2 773 027 A1**
H02K 19/36
(25) En (26) En
(21) 14167864.9 (22) 04.11.2004
(84) DE FR GB
(54) • **Spannungsregelungsvorrichtung eines Kraftfahrzeugdrehstromgenerators**
• **Automotive alternator voltage control apparatus**
• **Appareil de commande de tension d'alternateur d'automobile**

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Oohashi, Atsushi, Tokyo, 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 04799492.6 / 1 808 950

(51) **H02K 7/06** (11) **2 773 028 A1**
H02K 3/46
(25) En (26) En
(21) 13157406.3 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Spindelantrieb*
• *Spindle drive*
• *Entrainement à broche*
(71) Tricore Corporation, No. 545, Sec. 3 Changyuan Rd. Huatan Township, 503 Changhua County, TW
(72) Hsieh, Ping-Ju, 503 Changhua County, TW
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H02K 7/116 → (51) **F16H 3/66**

H02K 9/06 → (51) **H02K 11/00**

(51) **H02K 11/00** (11) **2 773 029 A1**
H02K 5/18 **H02K 9/06**
(25) Ja (26) En
(21) 11874579.3 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/074499 25.10.2011
(87) WO 2013/061404 2013/18 02.05.2013
(54) • *ROTATIONSELEKTROMASCHINE*
• *ROTARY ELECTRIC MACHINE*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MAEDA Naohide, Tokyo 100-8310, JP
FUJITA Masahiko, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H02K 11/00** (11) **2 773 030 A2**
(25) En (26) En
(21) 14154462.7 (22) 10.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.02.2013 JP 2013039095
(54) • *Rotierende elektrische Geräte mit integrierter Umrichter*
• *Inverter-integrated rotating electrical apparatus*
• *Appareil électrique rotatif avec convertisseur intégré*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyota-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) Sawano, Shunsuke, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Takada, Kazuyoshi, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Yokoyama, Wataru, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H02K 11/04** (11) **2 773 031 A2**
(25) En (26) En

(21) 14154362.9 (22) 07.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.03.2013 US 201313781875
(54) • *Verbinder und Federanordnung für einen Generator*
• *Connector and spring assembly for a generator*
• *Connecteur et ensemble de ressort pour générateur*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Grosskopf, Andrew P., Rockford, IL 61109, US
Franklin, Mark J., Janesville, WI 53546, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02K 19/36 → (51) **H02K 5/22**

(51) **H02M 1/08** (11) **2 773 032 A1**
H02M 7/515 **H02M 7/521**
(25) En (26) En
(21) 13157461.8 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Stromgesteuerter Umrichter mit abschaltbaren Halbleitern und einer speziellen Art der Kommutierung*
• *Current source converter with gate turn off semiconductor elements and a special commutation mode*
• *Convertisseur alimenté par une source de courant imposé avec des composants blocable et une commutation spéciale*
(71) GE Energy Power Conversion Technology Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
(72) Crane, Allan David, Trawsfynydd, Gwynedd LL41 4TS, GB
Blewitt, Warren Mark, Rugby, Warwickshire CV23 0UW, GB
(74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

H02M 1/08 → (51) **H02M 3/155**

(51) **H02M 3/07** (11) **2 773 033 A1**
(25) En (26) En
(21) 13368003.3 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Ladungspumpenverfahren mit VDD/2 und VDD/3*
• *Divide by 2 and 3 charge pump methods*
• *Procédés de division par 2 et 3 de pompage de charge*
(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(72) Myles, Andrew, Edinburgh, EH10 4RE, GB
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

(51) **H02M 3/155** (11) **2 773 034 A1**
H02M 1/08
(25) Ja (26) En
(21) 12844527.7 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/075500 02.10.2012

(87) WO 2013/061731 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 JP 2011232770
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG UND STEUERFAHREN FÜR EINEN LEISTUNGSWANDLER*
• *CONTROL DEVICE AND CONTROL METHOD FOR POWER CONVERTER*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR UN CONVERTISSEUR ÉLECTRIQUE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) ISHIGAKI, Masanori, Aichi 4801192, JP
TOMURA, Shuji, Aichi 4801192, JP
UMENO, Takaji, Aichi 4801192, JP
OKAMURA, Masaki, Aichi 4718571, JP
NOBE, Daigo, Aichi 4718571, JP
(74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H02M 3/158** (11) **2 773 035 A1**
(25) En (26) En
(21) 13156919.6 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Mehrstufige Schaltmodus-Leistungswandler und Verfahren zum Betrieb davon*
• *Multistage switched mode power converters and methods of operating the same*
• *Convertisseurs de puissance à mode commuté à étages multiples et procédés de fonctionnement associés*
(71) NXP B.V., Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Buttker, Henricus, Redhill, SURREY RH1 1SH, GB
Van Lammeren, Johannes, REDHILL, SURREY RH1 1SH, GB
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(51) **H02M 7/49** (11) **2 773 036 A1**
H02J 3/38
(25) En (26) En
(21) 13156985.7 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Gleichstrom-Wechselstrom-Umwandlung*
• *Method for DC-AC conversion*
• *Procédé de conversion CC-CA*
(71) Optistring Technologies AB, Tulegatan 20, 113 53 Stockholm, SE
(72) Lindgren, Anders, 113 53 Stockholm, SE
Modeer, Tomas, 113 53 Stockholm, SE
Bergquist, Gustav, 113 53 Stockholm, SE
(74) Lydén, Joacim, Awapatent AB Matroskatan 1 P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

H02M 7/515 → (51) **H02M 1/08**

H02M 7/521 → (51) **H02M 1/08**

(51) **H02P 9/00** (11) **2 773 037 A1**
H02P 9/04
(25) En (26) En
(21) 13199241.4 (22) 20.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (30) 11.01.2013 JP 2013004108
15.11.2013 JP 2013237287
- (54) • *Steuersystem für drehzahlveränderliches Pumpspeicherwasserkraftsystem und Steuerungsverfahren dafür*
• *Control system of variable speed pumped storage hydropower system and method of controlling the same*
• *Système de commande de système hydroélectrique de stockage pompé à vitesse variable et son procédé de commande*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Kusunoki, Kiyoshi, Tokyo, JP
Shiozaki, Yuichi, Tokyo, JP
Ishizuki, Teruyuki, Tokyo, JP
Yanagisawa, Tadahiro, Tokyo, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H02P 9/04 → (51) **H02P 9/00**

H03F 3/50 → (51) **H03H 11/12**

- (51) **H03G 3/30** (11) **2 773 038 A1**
H04B 17/00
- (25) En (26) En
(21) 14152448.8 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.03.2013 JP 2013040621
- (54) • *Empfangsvorrichtung*
• *Receiving device*
• *Dispositif de réception*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Sato, Masaru, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H03H 9/145** (11) **2 773 039 A1**
H01L 41/09 **H01L 41/22**
H03H 9/17 **H03H 9/54**
H03H 9/64 **H03H 9/70**
H03H 9/72

- (25) Ja (26) En
(21) 12843590.6 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/072570 05.09.2012
(87) WO 2013/061694 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 JP 2011233138

- (54) • *ELASTISCHES WELLENVERZWEIGUNGS-FILTER*
• *ELASTIC WAVE BRANCHING FILTER*
• *DÉMULTIPLEXEUR D'ONDES ÉLASTIQUES*

- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) FUJITA, Shigeyuki, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H03H 9/145 → (51) **H03H 9/25**

H03H 9/17 → (51) **H03H 9/145**

- (51) **H03H 9/25** (11) **2 773 040 A1**
H01L 41/09 **H01L 41/18**
H03H 9/145 **H03H 9/64**
- (25) Ja (26) En
(21) 12844374.4 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/077243 22.10.2012
(87) WO 2013/061926 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 JP 2011233137

- (54) • *OBERFLÄCHENSCHALLWELLENREGELUNG*
• *SURFACE ACOUSTIC WAVE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ONDE ACOUSTIQUE DE SURFACE*

- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) KANDO, Hajime, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
OKADA, Keiji, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H03H 9/54 → (51) **H03H 9/145**

H03H 9/64 → (51) **H03H 9/145**

H03H 9/64 → (51) **H03H 9/25**

H03H 9/70 → (51) **H03H 9/145**

H03H 9/72 → (51) **H03H 9/145**

- (51) **H03H 11/12** (11) **2 773 041 A1**
H03F 3/50
- (25) En (26) En
(21) 13157467.5 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Zweistufen-Filter auf Quellenverfolgungsbasis*
• *A two stage source-follower based filter*
• *Filtre à base à source suiveuse à deux étages*

- (71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
- (72) Van Praet, Christophe, 3001 Leuven, BE
Torfs, Guy, 3001 Leuven, BE
Bauwelinck, Johan, 3001 Leuven, BE
Vandeweghe, Jan, 3001 Leuven, BE
- (74) Bird Goën & Co, Wetenschapspark Arenberg Gaston Geenslaan 9, 3001 Heverlee, BE

- (51) **H03K 17/96** (11) **2 773 042 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14154651.5 (22) 11.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.02.2013 JP 2013039330
28.02.2013 JP 2013039331
- (54) • *Eingabeoperationempfangsvorrichtung und Schwellenwertanpassungsverfahren*
• *Input operation receiving apparatus and threshold value adjusting method*
• *Appareil de réception d'opération d'entrée et procédé de réglage de valeur de seuil*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Shibata, Naoki, Saitama, 351-0193, JP

- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **H03K 17/96** (11) **2 773 043 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14156715.6 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.02.2013 FR 1351812
- (54) • *Berührungsdetektionssystem durch kapazitiven Effekt für elektronische Vorrichtung*
• *Capacitive touch-detection system for electronic device*
• *SYSTEME DE DETECTION DE TOUCHER PAR EFFET CAPACITIF POUR DISPOSITIF ELECTRONIQUE*

- (71) Atlantic Industrie, Zone Industrielle Nord, rue Monge, 85000 La Roche sur Yon, FR
- (72) BONY, Yves, 85170 DOMPIERRE SUR YON, FR
- COUGNAUD, Mathieu, 85000 La Roche-sur-Yon, FR
- GOEURY, Sébastien, 85600 BOUFFERE, FR
- (74) Cabinet Chaillot, 16/20, avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

H03L 1/00 → (51) **G06F 1/14**

- (51) **H03L 7/07** (11) **2 773 044 A1**
G01S 7/40
- (25) En (26) En
(21) 14152227.6 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.03.2013 JP 2013040363
- (54) • *Elektronische Schaltung, Radarrvorrichtung und Verfahren zur Durchführung einer Selbstdiagnose auf der Radarrvorrichtung*
• *Electronic circuit, radar apparatus, and method of performing self-diagnosis on radar apparatus*
• *Circuit électronique, appareil radar et procédé de réalisation d'auto-diagnostic sur appareil radar*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Matsumara, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H03M 1/06** (11) **2 773 045 A1**
H03M 1/12
- (25) En (26) En
(21) 13001057.2 (22) 02.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Fehlanpassungskorrektur des Ausgangssignals eines zeitverschalteten Analog-Digital-Wandlers*
• *Process for mismatch correction of the output signal of a time-interleaved analog to digital converter*
• *Procédé de correction de désadaptation du signal de sortie d'un convertisseur analogique-numérique à entrelacement temporel*

- (71) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) Singh, Simran, 89518 Heidenheim, DE
Epp, Michael, 87437 Kempten, DE
Vallant, Georg J., 89073 Ulm, DE
Schlecker, Wolfgang, 89607 Emerkingen, DE
- (74) Meel, Thomas, Airbus Defence and Space GmbH Patentabteilung, 88039 Friedrichshafen, DE

(51) **H03M 1/60** (11) **2 773 046 A2**
H03M 1/06 H03M 1/12
(25) En (26) En
(21) 14156003.7 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.02.2013 US 201313780679
(54) • *Analog-Digital-Wandler*
• *Analogue to digital converter*
• *Convertisseur analogique-numérique*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Noh, Kyoohyun, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
Pineda de Gyvez, Jose, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
Vertregt, Maarten, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
(74) Miles, John Richard, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

H03M 5/00 → (51) **H03M 13/03**

H03M 7/30 → (51) **G10L 19/02**

(51) **H03M 7/40** (11) **2 773 047 A2**
H04N 19/196 **H04N 19/13**
H04N 19/18 **H04N 19/463**
H04N 19/129 **H04N 19/176**
H04N 19/186

- (25) En (26) En
(21) 14170478.3 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • *Signifikanzabbildungskodierung und -dekodierung mit Partitionsauswahl*
• *Significance map encoding and decoding using partition selection*
• *Codage et décodage de carte d'importance utilisant une sélection de partition*
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Krodi, Gergely Ferenc, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA
Zan, Jinwen, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA
He, Dake, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
(62) 11186392.4 / 2 587 802

H03M 7/40 → (51) **H04N 7/30**

(51) **H03M 13/03** (11) **2 773 048 A1**
H03M 13/15 **H03M 13/31**
H03M 5/00

- (25) De (26) De
(21) 14151100.6 (22) 14.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.02.2013 DE 102013203423

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anpassung von fehlerkorrigierenden Kanalkodes an den Leitungskode*
• *Method and device for adapting error correcting codes to the line code*
• *Procédé et dispositif pour l'adaptation des codes de correction d'erreurs au code en ligne*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Georgiades, Jean, 80805 München, DE
Wiesgickl, Bernhard, 92249 Vilseck, DE

H03M 13/15 → (51) **H03M 13/03**

H03M 13/31 → (51) **H03M 13/03**

H04B 1/10 → (51) **H04W 88/06**

(51) **H04B 3/50** (11) **2 773 049 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 11874828.4 (22) 24.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) RU 2011/000825 24.10.2011
(87) WO 2013/062432 2013/18 02.05.2013
(54) • *STROMVERSORGUNG FÜR ZWEIADRIGE KOMMUNIKATIONSLEITUNG*
• *POWER SUPPLY FOR TWO-WIRE COMMUNICATION LINE*
• *SOURCE D'ALIMENTATION D'UNE LIGNE DE COMMUNICATION À DEUX FILS*

- (71) Ovchinnikov, Valery Vasilievich, ul. Generala Belova, 45-3-373, Moscow, 125583, RU

- (72) Ovchinnikov, Valery Vasilievich, Moscow, 125583, RU

- (74) Manasse, Uwe, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04B 5/00 → (51) **H02J 5/00**

(51) **H04B 7/04** (11) **2 773 050 A1**
(25) En (26) En
(21) 14157291.7 (22) 28.02.2014

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

- (30) 01.03.2013 US 201361771470 P

- (54) • *MIMO-Kommunikationsverfahren, Sendevorrichtung und Empfangsvorrichtung*
• *Mimo communication method, transmitting device, and receiving device*
• *Procédé de communication MIMO, dispositif de transmission et dispositif de réception*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Kusunoki, Shigeo, Tokyo, 108-0075, JP

- (74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04B 7/06** (11) **2 773 051 A2**
H04L 5/00

(25) En (26) En
(21) 14156013.6 (22) 20.02.2014

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

- (30) 28.02.2013 KR 20130021903

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Senden und Empfangen von Feedbackinformationen in einem mobilen Kommunikationssystem mit mehreren Antennen*

- *Method and apparatus for transmitting and receiving feedback information in mobile communication system using multiple antennas*
• *Appareil et procédé de transmission et réception d'informations rétroactives dans un système de communications mobile à l'aide d'antennes multiples*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR

- (72) Lee, Hyojin, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Younsun, 443-742 Gyeonggi-do, KR

- (72) Kwak, Yongjun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Youngbum, 443-742 Gyeonggi-do, KR

- (72) Lee, Juho, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Ji, Hyoungju, 443-742 Gyeonggi-do, KR

- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04B 7/06 → (51) **H04L 1/06**

H04B 7/26 → (51) **H04J 11/00**

H04B 10/079 → (51) **H04J 14/02**

(51) **H04B 10/40** (11) **2 773 052 A1**
G02B 6/42 **H01S 5/10**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13305229.0 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Optischer Sender-Empfänger*
• *Optical transceiver*
• *Emetteur-recepteur optique*

- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

- (72) Brenot, Romain, 91767 Palaiseau, FR
Chimot, Nicolas, 91460 Marcoussis, FR

- (74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

H04B 10/50 → (51) **H04J 14/02**

H04B 10/572 → (51) **H04J 14/02**

H04B 17/00 → (51) **H03G 3/30**

H04H 20/10 → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04H 20/42** (11) **2 773 053 A1**
H04H 20/78 **H04H 60/85**
H04H 60/86

- (25) En (26) En
(21) 14156700.8 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 27.02.2013 US 201313778742

- (54) • *Hybrides Kabel-Drahtlos-System*
• *Hybrid cable-wireless system*
• *Système de câble sans fil hybride*

- (71) Rogers Communications Inc., 333 Bloor Street East, 9th Floor, Toronto, Ontario M4W 1G9, CA

- (72) Hart, George Maynard, Brampton, Ontario L6T 0C1, CA

- O'Leary, Edward A., Toronto, Ontario M4W 1G9, CA
Kuarsingh, Victor, Brampton, Ontario L6T 0C1, CA

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

H04H 20/76 → (51) **H04N 5/445**

H04H 20/78 → (51) **H04H 20/42**

H04H 60/31 → (51) **H04N 5/445**

H04H 60/37 → (51) **H04N 7/173**

H04H 60/85 → (51) **H04H 20/42**

H04H 60/86 → (51) **H04H 20/42**

(51) **H04J 11/00** (11) **2 773 054 A1**
H04B 7/26

(25) Ko (26) En
(21) 12844062.5 (22) 26.10.2012

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

(86) KR 2012/008847 26.10.2012

(87) WO 2013/062347 2013/18 02.05.2013

(30) 26.10.2011 US 201161551902 P
25.11.2011 US 201161563608 P
18.12.2011 US 201161577074 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUORDNUNG EINES STEUERKANALS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**

• **METHOD AND APPARATUS FOR ALLOCATING CONTROL CHANNEL IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM**

• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'ALLOCATION DE CANAL DE COMMANDE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL**

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) CHUN, Jin Young, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR

IHM, Bin Chul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR

KANG, Ji Won, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR

KIM, Ki Tae, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR

PARK, Sung Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR

KIM, Su Nam, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR

(74) Katérie, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 773 055 A1**
H04W 72/00

(25) En (26) En
(21) 13382061.3 (22) 27.02.2013

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

BA ME

(54) • **Verfahren, System und Computerprogramm zur Unterdrückung der Uplink-Interferenz in einem drahtlosen Netzwerk**

• **Method, system and computer program for cancelling uplink interference in a wireless network**

• **Procédé, système et programme informatique pour annuler les interférences de liaison montante dans un réseau sans fil**

(71) Telefónica, S.A., Gran Via, 28, 28013 Madrid, ES

(72) Berberana, Ignacio, 28013 Madrid, ES

Aparicio, María Teresa, 28013 Madrid, ES

Villanúa, Ana, 28013 Madrid, ES

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

H04J 11/00 → (51) **H04W 52/34**

(51) **H04J 14/02** (11) **2 773 056 A1**
H04B 10/079 **H04B 10/50**
H04B 10/572

(25) En (26) En
(21) 13001051.5 (22) 01.03.2013

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

BA ME

(54) • **Verfahren zur Abstimmung eines abstimmbaren optischen Senders in einem optischen WDM-Übertragungssystem und entsprechendes optisches WDM-Übertragungssystem**

• **A method for tuning a tunable optical transmitter in an optical WDM transmission system and corresponding optical WDM transmission system**

• **Procédé permettant de régler un transmetteur optique accordable dans un système de transmission WDM optique et système de transmission WDM optique correspondant**

(71) ADVA Optical Networking SE, Märzenquelle 1 - 3, 98617 Meiningen, DE

(72) Eiselt, Michael, Dr.-Ing., 99334 Kirchheim, DE

Elbers, Jörg-Peter, Dr.-Ing., 82256 Fürstfeldbruck, DE

(74) Eder, Thomas, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

(51) **H04J 14/02** (11) **2 773 057 A1**

(25) En (26) En
(21) 13305224.1 (22) 27.02.2013

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

BA ME

(54) • **Optischer Netzwerkknoten und Verfahren zur Übertragung von optischen Wellenlängenmultiplex-Datensignalen**

• **Optical network node and method of transmitting wavelenght multiplexed optical data signals**

• **N'ud de réseau optique et procédé de transmission de signaux de données optiques à multiplexage en longueur d'onde**

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Buchali, Fred, 70435 Stuttgart, DE

Klekamp, Axel, 70435 Stuttgart, DE

(74) Mildner, Volker, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property Business Group Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 773 058 A1**

(25) En (26) En
(21) 13157089.7 (22) 27.02.2013

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

BA ME

(54) • **Verfahren für Rundfunksymbole kleiner Objekte mit vorübergehender Diversität und zugehörige Verarbeitungsvorrichtung**

• **Method for broadcasting symbols of small objects with temporal diversity, and associated processing device**

• **Procédé de diffusion de symboles de petits objets avec une diversité temporelle et dispositif de traitement associé**

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Young, Tomas Shun-Fan, MURRAY HILL, NJ New Jersey 07974-0636, US

Jacob, Claude, 35000 RENNES, FR

Phan, Cao Thanh, 35000 RENNES, FR

Wang, Xin, MURRAY HILL, NJ New Jersey 07974-0636, US

(74) Camus, Olivier Jean-Claude, 87 Rue Taitbout, 75009 PARIS, FR

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/06**

(51) **H04L 1/06** (11) **2 773 059 A2**

H04L 1/00 **H04B 7/06**
H04L 25/03 **H04L 5/00**
H04L 25/00 **H04W 28/04**

(25) En (26) En
(21) 14169833.2 (22) 19.05.2011

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

(30) 19.05.2010 CN 201010184063

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Sendung und Empfangen von Vorkodierungsinformationen**

• **Method and device for sending and receiving of precoding information**

• **Méthode et dispositif d'envoyer et de recevoir l'information de précodage**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) Zhou, Yongxing, 518129 Shenzhen, CN

Wang, Jianguo, 518129 Shenzhen, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresenhöhe 13, 80339 München, DE

(62) 11782955.6 / 2 562 953

(51) **H04L 1/16** (11) **2 773 060 A1**
H04W 72/04

(25) Zh (26) En
(21) 12843628.4 (22) 22.10.2012

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

(86) CN 2012/083321 22.10.2012

(87) WO 2013/060253 2013/18 02.05.2013

(30) 27.10.2011 CN 201110332505

(54) • **STEUERSIGNALISIERUNGSÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, BASISSTATION, ENDGERÄT UND SYSTEM**

• **CONTROL SIGNALING TRANSMISSION METHOD, BASE STATION, TERMINAL AND SYSTEM**

• **PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE SIGNALISATION DE COMMANDE, STATION DE BASE, TERMINAL ET SYSTÈME**

(71) China Mobile Communications Corporation, 29, Jinrong Ave. Xicheng District, Beijing 100032, CN

(72) SHI, Zhihua, Beijing 100032, CN

SHEN, Xiaodong, Beijing 100032, CN

LIU, Jianjun, Beijing 100032, CN

PAN, Chengkang, Beijing 100032, CN

WANG, Qixing, Beijing 100032, CN

LIU, Guangyi, Beijing 100032, CN

(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 1/18 → (51) **H04L 27/26**

H04L 5/00 → (51) **H04B 7/06**

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/06**

(51) **H04L 9/08** (11) **2 773 061 A2**
(25) En (26) En
(21) 13177328.5 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.02.2013 EP 13157209
28.02.2013 EP 13157216

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Ableitung von geheimen Informationen aus einer Reihe von Reaktionswerten und Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von Helferdaten zur Ableitung geheimer Informationen
• A method and an apparatus for deriving secret information from a series of response values and a method and an apparatus for providing helper data allowing to derive a secret information
• Procédé et appareil pour dériver des informations secrètes à partir d'une série de valeurs de réponse et procédé et appareil permettant de fournir des données auxiliaires pour dériver une information secrète

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(72) Hiller, Matthias, 80803 München, DE
Weiner, Michael Franz, 80634 München, DE
Sigl, Georg, 82327 Tutzing, DE
(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **2 773 062 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12843783.7 (22) 29.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/077841 29.06.2012
(87) WO 2013/060160 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 CN 201110329792

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR GEGENSEITIGE IDENTITÄTSAUTHENTIFIZIERUNG FÜR EIN DRAHTLOSES SENSOR-Netz
• MUTUAL IDENTITY AUTHENTICATION METHOD AND SYSTEM FOR WIRELESS SENSOR NETWORK
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AUTHENTIFICATION D'IDENTITÉ MUTUELLE POUR UN RÉSEAU DE CAPTEURS SANS FIL

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) YU, Changjian, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WANG, Jingcheng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHANG, Zhenwei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LONG, Xiao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
FU, Li, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHAO, Guanglei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LUO, Jian, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04L 12/10** (11) **2 773 063 A1**
H04L 12/40
(25) Zh (26) En
(21) 11877428.0 (22) 15.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/084062 15.12.2011
(87) WO 2013/086720 2013/25 20.06.2013
(54) • STROMVERSORGUNGSVERFAHREN, STROMTEILUNGSMODUL UND STROMVERSORGUNGSSYSTEM
• POWER SUPPLY METHOD, CURRENT SHARING MODULE AND POWER SUPPLY SYSTEM
• PROCÉDÉ D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE, MODULE DE PARTAGE DE COURANT ET SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YANG, Tiandong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Mingsong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04L 12/18** (11) **2 773 064 A1**
H04L 29/08 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 14157114.1 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.02.2013 JP 2013039694
14.02.2014 JP 2014026209
(54) • Kommunikationsverwaltungssystem, Kommunikationsverfahren und Aufzeichnungsmedium mit darauf gespeichertem Kommunikationssteuerungsprogramm
• Communication management system, communication method, and recording medium storing communication control program
• Système de gestion de communication, procédé de communication et programme de commande de communication stockant un support d'enregistrement

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kanda, Hiroyuki, Tokyo, 143-8555, JP
Asai, Takahiro, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 773 065 A1**
H04L 29/06
(25) Zh (26) En
(21) 11867502.4 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/082718 23.11.2011
(87) WO 2012/167567 2012/50 13.12.2012
(54) • VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG EINES SBC-POOLS UND SBC
• METHOD FOR ENABLING SESSION BORDER CONTROLLER (SBC) POOL AND SBC
• PROCÉDÉ POUR ACTIVER UN GROUPE DE CONTRÔLEURS PÉRIPHÉRIQUES DE SESSION (SBC) ET SBC

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YE, Sihai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YU, Qinghua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 773 066 A1**
H04W 76/00 **H04L 12/911**
(25) En (26) En
(21) 13157096.2 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • Verkehrsverwaltung in Kommunikationsnetzwerken
• Traffic management in communication networks
• Gestion du trafic dans des réseaux de communication
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Kp, Jeyachandran, 600042 Chennai, IN
(74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel-Lucent International 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **H04L 12/24** (11) **2 773 067 A1**
H04L 29/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 14000671.9 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.03.2013 FR 1351844
(54) • Verfahren zur Erhöhung der Zuverlässigkeit der Erzeugung von Warnmeldungen in einem synchronisierten Datennetz
• Method for improving the reliability of alert message generation on a synchronised data network
• Procédé de fiabilisation de la génération de messages d'alerte sur un réseau synchronisé de données
(71) Cassidian CyberSecurity SAS, 1 Boulevard Jean Moulin Zac de la Clef Saint Pierre, 78990 Elancourt, FR
(72) Mascart, Julien, 78000 Versailles, FR
Rossignaux, Valérien, 78180 Montigny le Bretonneux, FR

(51) **H04L 12/26** (11) **2 773 068 A2**
(25) En (26) En
(21) 14157284.2 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.03.2013 US 201361771620 P
(54) • Testvorrichtung und Verfahren
• Test device and method
• Dispositif de test et procédé
(71) JDSU Deutschland GmbH, Mühleweg 5, 72800 Eningen, DE
(72) Schnizler, Reiner, 72660 Beuren, DE
Brooks, Paul, 72131 Otterdingen, DE
(74) HGF Limited, Delta House, 50 West Nile Street Glasgow G1 2NP, GB

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/26 → (51) **H04W 24/06**

(51) **H04L 12/28** (11) **2 773 069 A1**
H04L 12/26 **H04L 12/801**
(25) En (26) En
(21) 14155554.0 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.02.2013 US 201313778590
- (54) • *Kanalbindung für Mehrfachkommunikationssysteme*
• *Channel Bonding for Multiple Communication Systems*
• *Liaison de canal pour systèmes de communications multiples*
- (71) Rogers Communications Inc., 333 Bloor Street East, 9th Floor, Toronto, Ontario M4W 1G9, CA
- (72) Hart, George Maynard, Brampton, Ontario L6T 0C1, CA
- (74) Kuarsingh, Victor, Brampton, Ontario L6T 0C1, CA
- (74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

H04L 12/40 → (51) **H04L 12/10**

H04L 12/403 → (51) **G07B 15/06**

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/70**

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 773 070 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 11866990.2 (22) 29.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/081535 29.10.2011
- (87) WO 2012/163032 2012/49 06.12.2012
- (54) • *MULTICAST-VERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *MULTICAST PROCESSING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION DE MULTICAST (MULTIDIFFUSION)*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) CHEN, Ying, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- LI, Yong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- PU, Yun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 773 071 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14157377.4 (22) 28.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.03.2013 US 201361771687 P
26.02.2014 US 201414191378
- (54) • *Erleichterte Drittpartei-Kommunikationen*
• *Facilitated third-party communications*
• *Facilitation des communications de tiers*
- (71) Prolifiq Software Inc., 4145 SW Watson Avenue, Suite 450, Beaverton, OR 97005, US
- (72) Huynh, Hemingway, Beaverton, OR 97008, US
- Huynh, Anh, Beaverton, OR 97008, US
- Farnsworth, Jeffrey Michael, Beaverton, OR 97008, US
- Wong, Isabella, Beaverton, OR 97008, US
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **H04L 12/70** (11) **2 773 072 A1**
H04L 12/46
- (25) Ja (26) En
- (21) 12844444.5 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/077679 26.10.2012

- (87) WO 2013/062070 2013/18 02.05.2013
- (30) 28.10.2011 JP 2011237075
- (54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, VIRTUELLES NETZWERKVERWALTUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *CONTROL APPARATUS, COMMUNICATION SYSTEM, VIRTUAL NETWORK MANAGEMENT METHOD, AND PROGRAM*
• *APPAREIL DE CONTRÔLE, SYSTÈME DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE GESTION DE RÉSEAU VIRTUEL ET PROGRAMME*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) YAMAGUCHI, Syuuhei, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04L 12/70** (11) **2 773 073 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 12857699.8 (22) 22.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2012/083268 22.10.2012
- (87) WO 2013/086897 2013/25 20.06.2013
- (30) 12.12.2011 CN 201110412195
- (54) • *EINGABEERZEUGUNGSVERFAHREN, NACHRICHTENEMPFANGSVERFAHREN SOWIE ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG UND SYSTEM*
• *ENTRY GENERATION METHOD, MESSAGE RECEIVING METHOD, AND CORRESPONDING DEVICE AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'ENTRÉES, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE MESSAGES, ET DISPOSITIF ET SYSTÈME CORRESPONDANTS*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) XIA, Yinben, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- LI, Fengkai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04L 12/70 → (51) **H04W 28/18**

H04L 12/749 → (51) **H04L 12/913**

H04L 12/801 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/911 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/911 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04L 12/913** (11) **2 773 074 A1**
H04L 12/749
- (25) Zh (26) En
- (21) 12849276.6 (22) 19.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/084825 19.11.2012
- (87) WO 2013/071893 2013/21 23.05.2013
- (30) 18.11.2011 CN 201110367615
- (54) • *GARANTIEVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM FÜR KOMMUNIKATIONS-DIENST-QOS IN EINEM NAT-SZENARIO*
• *GUARANTEERING METHOD, DEVICE AND SYSTEM OF COMMUNICATION SERVICE QOS IN NAT SCENARIO*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE GARANTIE D'UNE QOS DE SERVICE DE COMMUNICATION DANS UN SCÉNARIO NAT*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) XIAO, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- HUANG, Qingbin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H04L 25/00 → (51) **H04L 1/06**

H04L 25/03 → (51) **H04L 1/06**

H04L 27/18 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 773 075 A1**
H04L 1/18 **H04L 27/18**
- (25) Ko (26) En
- (21) 12843106.1 (22) 29.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/008957 29.10.2012
- (87) WO 2013/062396 2013/18 02.05.2013
- (30) 27.10.2011 US 201161551942 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UPLINK-ÜBERTRAGUNG VON STEUER-INFORMATIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING CONTROL INFORMATION THROUGH UPLINK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉMISSION D'INFORMATIONS DE COMMANDE VIA UNE LIAISON MONTANTE*
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Hyun Woo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- SON, Hyuk Min, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- CHOI, Hye Young, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- HAN, Seung Hee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- KIM, Jin Min, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 773 076 A1**
G06F 15/16 **G06F 13/14**
- (25) Ko (26) En
- (21) 12843526.0 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/008866 26.10.2012
- (87) WO 2013/062358 2013/18 02.05.2013
- (30) 28.10.2011 KR 20110111240
- (54) • *ÜBERTRAGUNGSSCHNITTSTELLENVERFAHREN FÜR AUF EINER MOBILEN VORRICHTUNG MONTIERTES SE UND SE DAMIT*
• *COMMUNICATION INTERFACE METHOD FOR SE MOUNTED ON MOBILE DEVICE AND SE USING SAME*
• *PROCÉDÉ D'INTERFACE DE COMMUNICATION POUR UN SE MONTÉ SUR UN DISPOSITIF MOBILE, ET SE ADAPTÉ POUR EXÉCUTER LEDIT PROCÉDÉ*
- (71) SK C&C Co., Ltd., SK u-Tower 25-1, Jeongja-dong Budang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-844, KR
- (72) PARK, Ji Hyun, Seoul 157-290, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 773 077 A1**
H04W 4/00 **H04W 8/20**
(25) En (26) En
(21) 13290040.8 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Benachrichtigungsmechanismus*
• *Notification mechanism*
• *Mécanisme de notification*
(71) Oberthur Technologies, 420, rue d'Estienne
d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) Dumoulin Jérôme, 92700 Colombes, FR
Muresianu, Philippe, 92700 Colombes, FR
(74) Nicolle, Olivier, Ipon Global 29, boulevard
Georges Seurat, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 773 078 A1**
H04N 21/60
(25) En (26) En
(21) 13382068.8 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren, System und Vorrichtung zur*
Multimedialinhaltlieferung mittels adap-
tivem Streaming
• *Method, system and devices for*
multimedia content delivery using
adaptive streaming
• *Procédé, système et dispositifs de distri-*
bution de contenu multimédia à l'aide de
diffusion en continu adaptative
(71) Alcatel-Lucent España, C/ Maria Tubau 9,
28050 Madrid, ES
(72) Villegas Nunez, Alvaro, 28050 Madrid, ES
Kisel, Andrey, Maidenhead, SL6 2PJ, GB
Niven-Jenkins, Benjamin, Cambrigde, CB24
6DD, GB
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &
Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **H04L 29/06** (11) **2 773 079 A2**
(25) En (26) En
(21) 14157218.0 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.02.2013 US 201361771004 P
28.03.2013 US 201313852863
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Umwand-*
lung von Zugangskontrolllisten
• *Device and method for access control list*
conversion
• *Dispositif et procédé de conversion de*
liste de contrôle d'accès
(71) Arista Networks, Inc., 5470 Great America
Parkway, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Sweeney, Adam James, San Jose, CA Cali-
fornia 95129, US
Dani, Asang Kamalakar, 440015 Nagpur, IN
(74) Barton, Russell Glen, Withers & Rogers LLP
4 More London Riverside, London, SE1 2AU,
GB

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/18**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04R 25/00**

H04L 29/06 → (51) **H04W 48/20**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 773 080 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12844577.2 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/081642 20.09.2012
(87) WO 2013/060210 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 CN 2011110329358

(54) • *GEMEINSAME NUTZUNG EINES STEUE-*
RUNGSSYSTEMS UND VERFAHREN ZUM
HERUNTERLADEN VON NETZWERKRES-
SOURCENINFORMATIONEN
• *SHARING CONTROL SYSTEM AND*
METHOD FOR NETWORK RESOURCES
DOWNLOAD INFORMATION
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*
DE PARTAGE POUR DES INFORMATIONS
DE TÉLÉCHARGEMENT DE RESSOURCES
DE RÉSEAU

(71) Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd,
Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing
Road Futian District Shenzhen, Guangdong
518044, CN
(72) LIU, Gang, Shenzhen, Guangdong 518044,
CN
LI, Xiaokang, Shenzhen, Guangdong
518044, CN
HUANG, Yan, Shenzhen, Guangdong
518044, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 773 081 A1**
H04L 29/06
(25) De (26) De
(21) 13157228.1 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Kommunikationsgerät für ein industrielles*
Kommunikationsnetz und ein Verfahren
zur Bereitstellung von Daten, insbeson-
dere Dateien, in einem industriellen Kom-
munikationsnetz mittels File Transfer Pro-
tocol
• *Communication device for an industrial*
communication network and a method for
providing data, in particular files, in an
industrial communication network using
file transfer protocol
• *Appareil de communication pour un*
réseau de communication industriel et
procédé de mise à disposition de
données, en particulier de fichiers, dans
un réseau de communication industriel au
moyen d'un protocole FTP
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Gerlach, Hendrik, 91058 Erlangen, DE
Köbinger, Franz, 90475 Nürnberg, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 773 082 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 13305227.4 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Befähigung eines Web-Ser-*
vers zur Detektion der Abmeldung eines
entfernten Token
• *Method for allowing a web server to*
detect the logout of a distant token
• *Procédé permettant à un serveur Web de*
détecter le détachement d'un dongle
distant

(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190
Meudon, FR
(72) Garreau, Eric, 13705 La Ciotat, FR

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/18**

H04L 29/08 → (51) **H04W 48/20**

H04M 1/00 → (51) **H04M 1/04**

H04M 1/00 → (51) **H04M 11/00**

(51) **H04M 1/02** (11) **2 773 083 A2**
H01M 2/10
(25) En (26) En
(21) 13189349.7 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.02.2013 KR 20130013989
(54) • *Befestigung der Batterie mit einer Metall-*
platte am Gehäuse einer elektronischen
Vorrichtung
• *Fixation of the battery with a metal plate to*
the housing of an electronic device
• *Fixation d'une batterie avec une plaque*
métallique au boîtier d'un dispositif élec-
tronique
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Choi, Jong-Min, Gyeonggi-do, KR
Yang, Soon-Woong, Gyeonggi-do, KR
Chun, Hong-Moon, Gyeonggi-do, KR
(74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour
House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04M 1/02 → (51) **H04M 1/04**

H04M 1/02 → (51) **H04M 1/11**

(51) **H04M 1/04** (11) **2 773 084 A1**
H04M 1/00 **H04M 1/02**
H05K 5/02
(25) Ja (26) En
(21) 12843711.8 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/076373 04.10.2012
(87) WO 2013/061796 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 JP 2011232514
(54) • *LADESTATION FÜR MOBILE INFORMATI-*
ONSENDGERÄTE
• *CHARGING STATION FOR MOBILE*
INFORMATION TERMINALS
• *STATION DE CHARGE POUR TERMINAUX*
D'INFORMATION MOBILES
(71) NEC Infrontia Corporation, 2-6-1, Kitamikata
Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-
8511, JP

(72) TOH, Tadmire, Kanagawa 213-8511, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **H04M 1/11** (11) **2 773 085 A1**
H04M 1/02
(25) Ja (26) En
(21) 12844638.2 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/076374 04.10.2012
(87) WO 2013/061797 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 JP 2011232523

(54) • *HALTEPLATTFORM FÜR MOBILE INFOR-*
MATIONSENDGERÄTE, DESKTOPTELE-
FON UND VERFAHREN ZUR FIXIERUNG

EINES STECKERS FÜR MOBILE INFORMATIONSENDGERÄTE
 • *HOLDING PLATFORM FOR MOBILE INFORMATION TERMINALS, DESKTOP TELEPHONE, AND FIXING METHOD FOR CONNECTOR FOR MOBILE INFORMATION TERMINALS*
 • *PLATEFORME SUPPORT POUR TERMINAUX D'INFORMATION MOBILES, TÉLÉPHONE DE BUREAU ET PROCÉDÉ DE FIXATION D'UN ÉLÉMENT DE CONNEXION POUR TERMINAUX D'INFORMATION MOBILES*

(71) NEC Infrontia Corporation, 2-6-1, Kitamikata Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8511, JP
 (72) TOH, Tadamine, Kanagawa 213-8511, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04M 1/23** (11) **2 773 086 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 13192987.9 (22) 14.11.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 28.02.2013 KR 20130021778
 (54) • *Elektronische Vorrichtung mit Struktur zum Einsetzen einer kartenähnlichen externen Vorrichtung*
 • *Electronic device with structure for inserting card type external device*
 • *Dispositif électronique muni d'une structure d'insertion de dispositif externe de type carte*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
 (72) Yoon, Byoung-Uk, Gyeonggi-do, KR Choi, Jong-Chul, Gyeonggi-do, KR Yi, Hyoung-Wook, Gyeonggi-do, KR
 (74) Gover, Richard Paul, et al, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04M 1/60** (11) **2 773 087 A1**
H04M 1/725
 (25) En (26) En
 (21) 13157150.7 (22) 28.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • *Vorrichtung, Systeme und Verfahren zur Niedrigleistungserkennung von Nachrichten aus Audiozubehör*
 • *Apparatus, systems and methods for low power detection of messages from an audio accessory*
 • *Appareil, systèmes et procédés de détection de faible puissance de messages d'un accessoire audio*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
 (72) McGinn, John Douglas, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA Poulsen, Jens Kristian, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
 (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04M 1/725 → (51) **G10L 15/22**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/60**

H04M 1/725 → (51) **H04M 11/00**

(51) **H04M 3/56** (11) **2 773 088 A1**
G10L 19/008

(25) En (26) En
 (21) 14156902.0 (22) 27.02.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 28.02.2013 US 201361770702 P

(54) • *Geschichtete Mischung für Schallfeldkonferenzsystem*
 • *Layered mixing for sound field conferencing system*
 • *Mélange en couches pour système de conférence de champ acoustique*

(71) Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam, NL

DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue San Francisco, California 94103-4813, US

(72) Cartwright, Richard J., McMahons Point NSW 2060, AU
 Johnston, Craig, McMahons Point NSW 2060, AU
 Dickins, Glenn N., McMahons Point NSW 2060, AU

Purnhagen, Heiko, 113 30 Stockholm, SE
 (74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

H04M 3/56 → (51) **G06F 17/30**

(51) **H04M 11/00** (11) **2 773 089 A1**
G10L 19/018 **H04M 1/00**
H04M 1/725 **H04R 1/00**

(25) Ja (26) En
 (21) 12843193.9 (22) 24.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/077466 24.10.2012
 (87) WO 2013/062000 2013/18 02.05.2013
 (30) 28.10.2011 JP 2011238024

(54) • *SENDER, EMPFÄNGER, ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, EMPFANGSVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, PROGRAMM UND COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM*
 • *TRANSMITTER, RECEIVER, TRANSMISSION METHOD, RECEPTION METHOD, COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION METHOD, PROGRAM, AND COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM*
 • *ÉMETTEUR, RÉCEPTEUR, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION, SYSTÈME DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION, PROGRAMME ET SUPPORT DE STOCKAGE LISIBLE PAR UN ORDINATEUR*

(71) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
 (72) ARENTZ, WillArcher, Tokyo 140-0002, JP
 (74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **2 773 090 A1**
G03B 17/53

(25) Es (26) En
 (21) 11874663.5 (22) 28.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) ES 2011/070750 28.10.2011
 (87) WO 2013/060906 2013/18 02.05.2013

(54) • *BILDMODUL FÜR FOTOAUTOMAT*
 • *IMAGE MODULE FOR A PHOTO BOOTH*
 • *MODULE D'IMAGE POUR PHOTOMATON*

(71) Digital Centre, S.I., C/ Puigmal 20-22 Pol. Ind. Sant Isidre, 08272 Sant Fruitós De Bages (Barcelona), ES
 (72) TARRÉS BOLÓS, Josep, 08272 Sant Fruitos De Bagés (Barcelona), ES
 (74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, C/ Rector Ubach, 37-39, bj. 2a, 08021 Barcelona, ES

(51) **H04N 1/00** (11) **2 773 091 A1**
H04N 1/327 **H04N 1/333**

(25) En (26) En
 (21) 14157087.9 (22) 27.02.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 28.02.2013 JP 2013040085

(54) • *Endgerätevorrichtung die Informationen empfängt und anzeigt, die einer Funktionsausführungsvorrichtung verfügbaren Kommunikationsarten betreffen*
 • *Terminal apparatus receiving and displaying information about communication schemes available to a function executing apparatus*
 • *Appareil terminal recevant et affichant des informations concernant des schémas de communication disponibles à un appareil d'exécution de fonction*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
 (72) Suzuki, Takanobu, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
 (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **2 773 092 A2**
G06F 3/12 **H04W 76/00**

(25) En (26) En
 (21) 14157091.1 (22) 27.02.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 28.02.2013 JP 2013040084

(54) • *Endgerätevorrichtung und Funktionsausführungsvorrichtung*
 • *Terminal apparatus and function executing apparatus*
 • *Appareil terminal et appareil d'exécution de fonction*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
 (72) Suzuki, Takanobu, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
 (74) Smith, Samuel Leonard, et al, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 1/028** (11) **2 773 093 A1**

(25) Ja (26) En
 (21) 12844002.1 (22) 24.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/077472 24.10.2012
 (87) WO 2013/062002 2013/18 02.05.2013
 (30) 25.10.2011 JP 2011234078

(54) • *BILDABRUFVORRICHTUNG*
 • *IMAGE RETRIEVAL DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION D'IMAGE*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 (72) MINOBE, Tadashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

NAKANISHI, Takahito, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
MATSUMURA, Seiichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
FUNAKURA, Tetsuo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
KAWANO, Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
OKAMOTO, Tatsuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
MATSUZAWA, Taku, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
MATSUMOTO, Yasunori, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04N 1/028 → (51) **H04N 1/04**

(51) **H04N 1/04** (11) **2 773 094 A1**
G03B 27/54 **G06T 1/00**
H04N 1/028
(25) Ja (26) En
(21) 12844432.0 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/077484 24.10.2012
(87) WO 2013/062009 2013/18 02.05.2013
(30) 25.10.2011 JP 2011234076
(54) • **BELEUCHTUNGSEINHEIT UND BILD-SCANNER DAMIT**
• **LIGHTING UNIT AND IMAGE SCANNER USING SAME**
• **UNITÉ D'ÉCLAIRAGE ET ANALYSEUR D'IMAGE ÉQUIPÉ DE CELLE-CI**
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) OKAMOTO, Tatsuki, Tokyo 100-8310, JP
MATSUZAWA, Taku, Tokyo 100-8310, JP
MINOBE, Tadashi, Tokyo 100-8310, JP
NAKANISHI, Takahito, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04N 1/10** (11) **2 773 095 A1**
(25) En (26) En
(21) 14156349.4 (22) 24.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.02.2013 JP 2013038427
(54) • **Bildlesevorrichtung mit reduzierter Schwingungsübertragung von der Scannerschiene auf den Abtastschlitten und zusammengesetzte Vorrichtung mit der Bildlesevorrichtung**
• **Image reading apparatus with reduced vibration transmission between scanning shaft and scanning carriage, and composite apparatus including said image reading apparatus**
• **Appareil de lecture d'images avec transmission réduite de vibrations entre le rail de balayage et le chariot de balayage et appareil composite avec ledit appareil de lecture d'images**
(71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
(72) Otomo, Kohei, Tokyo, 108-8551, JP
Ino, Shiro, Tokyo, 108-8551, JP
(74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04N 1/32** (11) **2 773 096 A2**
G06K 15/00
(25) En (26) En
(21) 14156536.6 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.02.2013 JP 2013039452
(54) • **Bilderzeugungsvorrichtung und Verfahren**
• **Image forming apparatus and method**
• **Appareil et procédé de formation d'images**
(71) Kyocera Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
(72) Fukasawa, Yuki, Osaka, 540-8585, JP
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

(51) **H04N 1/32** (11) **2 773 097 A2**
(25) En (26) En
(21) 14156816.2 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.02.2013 JP 2013038224
(54) • **Bilderzeugungsvorrichtung, Bilderzeugungsverfahren und Speichermedium**
• **Image forming apparatus, image forming method, program, and storage medium**
• **Appareil de formation d'images, procédé de formation d'images et support de stockage**
(71) Kyocera Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
(72) Kuroda, Koji, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

H04N 1/327 → (51) **H04N 1/00**

H04N 1/333 → (51) **H04N 1/00**

(51) **H04N 5/217** (11) **2 773 098 A2**
H04N 5/361
(25) En (26) En
(21) 14154974.1 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.02.2013 JP 2013040037
06.02.2014 JP 2014021705
(54) • **Strahlenabbildungsvorrichtung, Strahlenabbildungsverfahren und Programm**
• **Radiation imaging apparatus, method for radiation imaging, and program**
• **Appareil d'imagerie par radiation, procédé d'imagerie par radiation et programme**
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Tezuka, Shimpei, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 5/217** (11) **2 773 099 A2**
H04N 5/378
(25) En (26) En
(21) 14154975.8 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.03.2013 JP 2013040676

(54) • **Bildaufnahmevorrichtung, Ansteuerverfahren für die Bildaufnahmevorrichtung, Bildaufnahmesystem und Ansteuerverfahren für das Bildaufnahmesystem**
• **Image pickup apparatus, driving method for image pickup apparatus, image pickup system, and driving method for image pickup system**
• **Appareil de capture d'image son et procédé de commande, système de capture d'image et son procédé de commande**
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Ohya, Takeru, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Onishi, Tomoya, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Kobayashi, Daisuke, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 5/225 → (51) **G02B 7/02**

H04N 5/225 → (51) **G02B 7/28**

(51) **H04N 5/232** (11) **2 773 100 A2**
(25) En (26) En
(21) 14155869.2 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.02.2013 KR 20130022006
(54) • **Tragbare Vorrichtung und Verfahren zur Aufnahme eines Bildes mittels eines Widgets**
• **Portable apparatus and method for taking a photograph by using widget**
• **Appareil portable et procédé pour prendre une photographie au moyen de widget**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Park, Hyebin, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Park, Semin, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Choi, Jungwoon, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Kyowoon, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **2 773 101 A2**
H04N 5/272
(25) En (26) En
(21) 14156104.3 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.02.2013 KR 20130022457
(54) • **Elektronische Vorrichtung, Verfahren zur ihrer Steuerung und computerlesbares Aufzeichnungsmedium**
• **Electronic apparatus, method for controlling the same, and computer readable recording medium**
• **Appareil électronique, procédé de commande associé et support d'enregistrement lisible par ordinateur**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Soon-ae, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kwon, Oh-hyun, Seoul, KR
Jeon, Jin-a, Seoul, KR
Jeong, Myoung-kyoung, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Bray, Richard Anthony, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- H04N 5/232** → (51) **G02B 7/28**
-
- H04N 5/272** → (51) **H04N 5/232**
-
- (51) **H04N 5/32** (11) **2 773 102 A2**
G01T 1/24
- (25) En (26) En
(21) 14153092.3 (22) 29.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.02.2013 JP 2013040035
- (54) • *Strahlungserzeugungsvorrichtung, Strahlungsinspektionsvorrichtung, Verfahren zur Signalkorrektur und Programm*
• *Radiation imaging apparatus, radiation inspection apparatus, method for correcting signal, and program*
• *Appareil d'imagerie de rayonnement, appareil d'inspection de rayonnement, procédé de correction de signal et programme*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Sato, Eriko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kameshima, Toshio, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yagi, Tomoyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takenaka, Katsuro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Okada, Hideyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sato, Sho, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iwashita, Atsushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ryu, Takuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB
-
- (51) **H04N 5/32** (11) **2 773 103 A2**
- (25) En (26) En
(21) 14157067.1 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.02.2013 JP 2013040030
- (54) • *Strahlungsabbildungsvorrichtung und Abbildungssystem*
• *Radiation imaging apparatus and radiation imaging system*
• *Appareil d'imagerie par rayonnement et système d'imagerie par rayonnement*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Iwashita, Atsushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kameshima, Toshio, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yagi, Tomoyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takenaka, Katsuro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Okada, Hideyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sato, Sho, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sato, Eriko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ryu, Takuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Walker, Philip Martin, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB
-
- (51) **H04N 5/32** (11) **2 773 104 A2**
- (25) En (26) En
(21) 14157069.7 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.02.2013 JP 2013040029

- (54) • *Strahlungsabbildungsvorrichtung und Abbildungssystem*
• *Radiation imaging apparatus and radiation imaging system*
• *Appareil d'imagerie par rayonnement et système d'imagerie par rayonnement*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Sato, Eriko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kameshima, Toshio, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yagi, Tomoyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takenaka, Katsuro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Okada, Hideyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sato, Sho, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iwashita, Atsushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ryu, Takuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB
-
- (51) **H04N 5/32** (11) **2 773 105 A2**
G01T 1/24
- (25) En (26) En
(21) 14157191.9 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.02.2013 JP 2013040031
- (54) • *Strahlungsabbildungsvorrichtung und Abbildungssystem*
• *Radiation imaging apparatus and radiation imaging system*
• *Appareil d'imagerie par rayonnement et système d'imagerie par rayonnement*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Iwashita, Atsushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kameshima, Toshio, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yagi, Tomoyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takenaka, Katsuro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Okada, Hideyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sato, Sho, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sato, Eriko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ryu, Takuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Northway, Daniel Robert, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB
-
- H04N 5/361** → (51) **H04N 5/217**
-
- H04N 5/378** → (51) **H04N 5/217**
-
- (51) **H04N 5/445** (11) **2 773 106 A2**
H04N 7/173 **H04H 60/31**
- (25) En (26) En
(21) 14165647.0 (22) 30.09.2003
(84) DE FR GB
(30) 01.10.2002 JP 2002288623
- (54) • *Datenverarbeitungsvorrichtung, Datenverarbeitungsverfahren, Computerprogramm und Datenverarbeitungssystem*
• *Data processing device, data processing method, computer program, and data processing system*
• *Dispositif, procédé et système de traitement de données et programme informatique*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Kurosaki, Daisuke, Tokyo, 108-0075, JP
Nomura, Yasuo, Tokyo, 108-0075, JP

- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(62) 03799170.0 / 1 549 055
-
- H04N 5/74** → (51) **G02B 27/48**
-
- H04N 5/85** → (51) **G11B 27/00**
-
- H04N 5/92** → (51) **G11B 27/00**
-
- H04N 7/15** → (51) **G06F 17/30**
-
- (51) **H04N 7/173** (11) **2 773 107 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 12843568.2 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/006456 09.10.2012
(87) WO 2013/061525 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 JP 2011235162
- (54) • *RUNDFUNKEMPFÄNGER, WIEDERGABEVORRICHTUNG, RUNDFUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, RUNDFUNKEMPFANGSVERFAHREN, WIEDERGABEVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *BROADCAST RECEIVER, PLAYBACK DEVICE, BROADCAST COMMUNICATION SYSTEM, BROADCAST RECEIVING METHOD, PLAYBACK METHOD AND PROGRAM*
• *RÉCEPTEUR DE DIFFUSION, DISPOSITIF DE LECTURE, SYSTÈME DE COMMUNICATION DE DIFFUSION, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE DIFFUSION, PROCÉDÉ DE LECTURE ET PROGRAMME*
- (71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Marinier Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
- (72) OKUBO, Masafumi, Osaka 540-6207, JP
NAKAMURA, Tomonori, Osaka 540-6207, JP
- (74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH
-
- (51) **H04N 7/173** (11) **2 773 108 A1**
H04H 20/10 **H04H 60/37**
- (25) Ja (26) En
(21) 12843610.2 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/076884 18.10.2012
(87) WO 2013/061851 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 JP 2011234555
- (54) • *EMPFANGSVORRICHTUNG, EMPFANGSVERFAHREN, PROGRAMM UND INFORMATIONSVORBEREITUNGSSYSTEM*
• *RECEPTION DEVICE, RECEPTION METHOD, PROGRAM, AND INFORMATION PROCESSING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION, PROGRAMME ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) KITAZATO, Naohisa, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE
-
- H04N 7/173** → (51) **H04N 5/445**
-
- (51) **H04N 7/26** (11) **2 773 109 A1**
- (25) Ko (26) En
(21) 12845496.4 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2012/009074 31.10.2012
(87) WO 2013/066051 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 US 201161553668 P
16.07.2012 US 201261671955 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES KONTEXTMODELLS ZUR ENTROPIEKODIERUNG UND -DEKODIERUNG AUF TRANSFORMATIONS-KOEFFIZIENTENEBENE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING A CONTEXT MODEL FOR TRANSFORM COEFFICIENT LEVEL ENTROPY ENCODING AND DECODING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTERMINER UN MODÈLE CONTEXTUEL DE CODAGE ET DÉCODAGE ENTROPIQUE DU COEFFICIENT DE TRANSFORMATION*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) PIAO, Yin-ji, Suwon-si Gyeonggi-do 443-744, KR
MIN, Jung-hye, Suwon-si Gyeonggi-do 443-745, KR
(74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB
-
- (51) **H04N 7/30** (11) **2 773 110 A1**
H03M 7/40
(25) Ja (26) En
(21) 12844450.2 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/076815 17.10.2012
(87) WO 2013/061840 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 JP 2011236672
(54) • *BYTE-AUSRICHTUNGSVORRICHTUNG UND BYTE-AUSRICHTUNGSVERFAHREN*
• *BYTE ALIGNMENT DEVICE, AND BYTE ALIGNMENT METHOD*
• *DISPOSITIF D'ALIGNEMENT D'OCTETS, ET PROCÉDÉ D'ALIGNEMENT D'OCTETS*
- (71) Gnzo Inc., 300 Yamada, Oi-machi Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-0015, JP
(72) KASAI, Hiroyuki, Chofu-shi Tokyo 182-8585, JP
UCHIHARA, Naofumi, Chofu-shi Tokyo 182-8585, JP
UEHARA, Yukio, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-0015, JP
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
-
- (51) **H04N 7/32** (11) **2 773 111 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12842944.6 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/006651 18.10.2012
(87) WO 2013/061546 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552863 P
(54) • *BILDVERSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN, BILDENTSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN, BILDVERSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG UND BILDENTSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE ENCODING METHOD, IMAGE DECODING METHOD, IMAGE ENCODING DEVICE, AND IMAGE DECODING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE CODAGE D'IMAGE, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D'IMAGE, DISPOSITIF DE CODAGE D'IMAGE ET DISPOSITIF DE DÉCODAGE D'IMAGE*
- (71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
-
- (51) **H04N 7/32** (11) **2 773 112 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12843874.4 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/006684 18.10.2012
(87) WO 2013/061551 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 US 201161552147 P
(54) • *BILDVERSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN, BILDENTSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN, BILDVERSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG UND BILDENTSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE ENCODING METHOD, IMAGE DECODING METHOD, IMAGE ENCODING DEVICE, AND IMAGE DECODING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE CODAGE D'IMAGE, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D'IMAGE, DISPOSITIF DE CODAGE D'IMAGE ET DISPOSITIF DE DÉCODAGE D'IMAGE*
- (71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
(72) WAHADANIAH, Viktor, 534415 Singapore, SG
LIM, Chong Soon, 534415 Singapore, SG
NAING, Sue Mon Thet, 314415 Singapore, SG
SUN, Hai wei, 314415 Singapore, SG
SUGIO, Toshiyasu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NISHI, Takahiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SASAI, Hisao, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SHIBAHARA, Youji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TANIKAWA, Kyoko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MATSUNOBU, Toru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **H04N 7/32** (11) **2 773 113 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12844021.1 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/076813 17.10.2012
(87) WO 2013/061839 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 JP 2011232863
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KODIERUNG VON VIDEOSIGNALEN*
• *ENCODING SYSTEM AND ENCODING METHOD FOR VIDEO SIGNALS*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YANG, Mingyuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
FU, Jiali, Shenzhen Guangdong 518129, CN
-
- *SYSTÈME DE CODAGE ET PROCÉDÉ DE CODAGE POUR SIGNAUX VIDÉO*
- (71) Gnzo Inc., 300 Yamada, Oi-machi Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-0015, JP
(72) KASAI, Hiroyuki, Chofu-shi Tokyo 182-8585, JP
UCHIHARA, Naofumi, Chofu-shi Tokyo 182-8585, JP
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
-
- (51) **H04N 7/32** (11) **2 773 114 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12844046.8 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/006674 18.10.2012
(87) WO 2013/061549 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552848 P
(54) • *BILDVERSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN, BILDENTSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN, BILDVERSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG UND BILDENTSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE ENCODING METHOD, IMAGE DECODING METHOD, IMAGE ENCODING DEVICE, AND IMAGE DECODING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE CODAGE D'IMAGE, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D'IMAGE, DISPOSITIF DE CODAGE D'IMAGE ET DISPOSITIF DE DÉCODAGE D'IMAGE*
- (71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
(72) WAHADANIAH, Viktor, 534415 Singapore, SG
LIM, Chong Soon, 534415 Singapore, SG
NAING, Sue Mon Thet, 534415 Singapore, SG
SUN, Hai Wei, 534415 Singapore, SG
NISHI, Takahiro, Osaka 540-6207, JP
SASAI, Hisao, Osaka 540-6207, JP
SHIBAHARA, Youji, Osaka 540-6207, JP
TANIKAWA, Kyoko, Osaka 540-6207, JP
SUGIO, Toshiyasu, Osaka 540-6207, JP
TERADA, Kengo, Osaka 540-6207, JP
MATSUNOBU, Toru, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **H04N 7/32** (11) **2 773 115 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12852136.6 (22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/079503 01.08.2012
(87) WO 2013/075515 2013/22 30.05.2013
(30) 23.11.2011 CN 201110376564
(54) • *KODIERUNGS-UND DEKODIERUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG, KODIERER UND DEKODER FÜR MEHRFACH-ANSICHTSVIDEO*
• *CODING AND DECODING METHOD, DEVICE, ENCODER, AND DECODER FOR MULTI-VIEW VIDEO*
• *PROCÉDÉ DE CODAGE ET DÉCODAGE, DISPOSITIF, CODEUR ET DÉCODEUR POUR UNE VIDÉO MULTIVUE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YANG, Mingyuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
FU, Jiali, Shenzhen Guangdong 518129, CN

JAEGER, Fabian, Shenzhen Guangdong
518129, CN
WIEN, Mathias, Shenzhen Guangdong
518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich Partmb Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04N 7/34** (11) **2 773 116 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 12843295.2 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/008938 29.10.2012
(87) WO 2013/062389 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552692 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTRAPRÄDIKTION VON VIDEOS*
• *METHOD AND DEVICE FOR INTRA PREDICTION OF VIDEO*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRÉDICTION INTRA DE VIDÉO*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) LEE, Tammy, Seoul 137-070, KR
CHEN, Jianle, Suwon-si Gyeonggi-do 443-725, KR
(74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(51) **H04N 7/34** (11) **2 773 117 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 12843637.5 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/003085 20.04.2012
(87) WO 2013/062198 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 KR 20110108456
24.10.2011 KR 20110108460
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BILDDEKODIERUNG*
• *IMAGE DECODING APPARATUS*
• *APPAREIL DE DÉCODAGE D'IMAGES*
(71) Intercode Pte. Ltd, 10 Anson Road No. 23-14 I International Plaza, Singapore 079903, SG
(72) PARK, Shin Ji, Seoul 156-855, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 7/34** (11) **2 773 118 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 12843965.0 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/003078 20.04.2012
(87) WO 2013/062193 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 KR 20110108455
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDDEKODIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMAGE DECODING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉCODAGE D'IMAGE*
(71) Intercode Pte. Ltd, 10 Anson Road No. 23-14 I International Plaza, Singapore 079903, SG
(72) PARK, Shin Ji, Seoul 156-855, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 7/36** (11) **2 773 119 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 12843664.9 (22) 29.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/008946 29.10.2012
(87) WO 2013/062391 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552698 P
(54) • *VERFAHREN ZUR INTERPRÄDIKTION UND VORRICHTUNG DAFÜR SOWIE VERFAHREN ZUR BEWEGUNGSKOMPENSATION UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR INTER PREDICTION AND DEVICE THEREFOR, AND METHOD FOR MOTION COMPENSATION AND DEVICE THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE PRÉDICTION INTER ET DISPOSITIF CORRESPONDANT, ET PROCÉDÉ DE COMPENSATION DE MOUVEMENT ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) PARK, Young-o, Seoul 137-793, KR
KIM, Il-koo, Osan-si Gyeonggi-do 447-756, KR
KIM, Chan-yul, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-410, KR
CHOI, Kwang-pyo, Anyang-si Gyeonggi-do 430-703, KR
(74) Jones, Ithel Rhys, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

H04N 9/31 → (51) **G09G 3/02**

(51) **H04N 9/73** (11) **2 773 120 A1**
(25) En (26) En
(21) 14168579.2 (22) 27.11.2008
(84) DE FR GB
(30) 27.12.2007 JP 2007337664
(54) • *Weissabgleich-Steuvorrichtung und Weissabgleich-Steuerverfahren*
• *White balance control device and white balance control method*
• *Appareil de contrôle de l'équilibrage des blancs et procédé de contrôle de l'équilibrage des blancs*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Takayama, Masahiro, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 08170109.6 / 2 076 054

H04N 13/00 → (51) **G11B 27/00**

(51) **H04N 13/04** (11) **2 773 121 A2**
(25) En (26) En
(21) 14156564.8 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.02.2013 JP 2013037250
06.01.2014 JP 2014000421
(54) • *Stereoskopische Bildanzeigevorrichtung, Endgerätevorrichtung und Anzeigesteuerung*
• *Stereoscopic image display device, terminal device and display controller*
• *Dispositif d'affichage d'image stéréoscopique, dispositif terminal et contrôleur d'affichage*
(71) NLT Technologies, Ltd., 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku Kawasaki Kanagawa 211-8666, JP
(72) Shigemura, Koji, Kawasaki, Kanagawa, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04N 13/04 → (51) **G02B 27/22**

H04N 19/129 → (51) **H03M 7/40**

H04N 19/13 → (51) **H03M 7/40**

(51) **H04N 19/132** (11) **2 773 122 A1**
H04N 19/463 **H04N 19/98**
H04N 19/176 **H04N 19/136**
H04N 19/593 **H04N 19/436**
H04N 19/645 **H04N 19/182**
(25) En (26) En
(21) 13168491.2 (22) 21.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.03.2013 EP 13157455
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kompression eines Wiedergabestroms*
• *Method and device for display stream compression*
• *Procédé et dispositif de compression de flux d'affichage*
(71) intoPIX s.a., rue Emile Francqui 9 2ème étage, 1435 Mont-Saint-Guibert, BE
(72) Pellegrin, Pascal, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
Ambrose, Renaud, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
Buyschaert, Charles, 1160 Auderghen, BE
Rouvroy, Gaël, 1150 Woluwe-Saint-Pierre, BE
(74) Pecher, Nicolas, et al, Pecher & de Groote sprl Centre Monnet Avenue Jean Monnet, 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

H04N 19/136 → (51) **H04N 19/132**

H04N 19/136 → (51) **H04N 19/18**

H04N 19/176 → (51) **H03M 7/40**

H04N 19/176 → (51) **H04N 19/132**

(51) **H04N 19/18** (11) **2 773 123 A1**
H04N 19/583 **H04N 19/61**
H04N 19/85 **H04N 19/136**
H04N 19/563

(25) En (26) En
(21) 14170348.8 (22) 04.03.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Interpolation von Pixelwerten an Bildgrenzen für die Videokodierung*
• *Padding of frame boundaries for video coding*
• *Remplissage de pixel de bordure pour codage vidéo*
(71) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Mochizuki, Seiji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8668, JP
Kimura, Junichi, Tokyo, Kanagawa 100-8220, JP
Ehama, Masakazu, Tokyo, Kanagawa 100-8220, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 09841039.2 / 2 405 655

H04N 19/18 → (51) **H03M 7/40**

H04N 19/182 → (51) **H04N 19/132**

H04N 19/186 → (51) **H03M 7/40**

H04N 19/196	→ (51)	H03M 7/40
H04N 19/436	→ (51)	H04N 19/132
H04N 19/463	→ (51)	H03M 7/40
H04N 19/463	→ (51)	H04N 19/132
H04N 19/563	→ (51)	H04N 19/18
H04N 19/583	→ (51)	H04N 19/18
H04N 19/593	→ (51)	H04N 19/132
H04N 19/61	→ (51)	H04N 19/18
H04N 19/645	→ (51)	H04N 19/132
H04N 19/85	→ (51)	H04N 19/18
H04N 19/98	→ (51)	H04N 19/132

(51)	H04N 21/222	(11)	2 773 124 A1
	H04N 21/231		H04N 21/2343
	H04N 21/262		H04N 21/2747
	H04N 21/414		
(25)	En	(26)	En
(21)	14156998.8	(22)	27.02.2014
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
	BA ME		
(30)	01.03.2013	US	201313782959
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren und Systeme zur Zeitverschiebung von Inhalten • Methods and systems for time-shifting content • Procédés et systèmes par décalage temporel de contenus 		
(71)	Comcast Cable Communications, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US		
(72)	Holden, Danial, Denver, CO Colorado 80219, US		
	Urquhart, Virgil Boyette, Littleton, CO Colorado 80120, US		
	Roberts, Neal, Parkesburg, PA Pennsylvania 19365, US		
(74)	Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL		

(51)	H04N 21/231	(11)	2 773 125 A1
(25)	Zh	(26)	En
(21)	13793129.1	(22)	22.05.2013
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86)	CN 2013/076087 22.05.2013		
(87)	WO 2013/174266 2013/48 28.11.2013		
(30)	23.05.2012 CN 201210161497		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • IPTV-SERVER UND WIEDERGABEVERFAHREN FÜR AUFGZEICHNETE INHALTE • IPTV SERVER AND RECORDED CONTENT PLAY METHOD • SERVEUR DE TV SUR IP ET PROCÉDÉ DE LECTURE DE CONTENU ENREGISTRÉ 		
(71)	Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN		
(72)	LV, Xiaoqiang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN		
	WANG, Lei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN		
	GAO, Wenmei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN		
	FAN, Shunan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN		
	WANG, Yahui, Shenzhen, Guangdong 518129, CN		

(74)	Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE		
	H04N 21/231	→ (51)	H04N 21/222
	H04N 21/2343	→ (51)	H04N 21/222
	H04N 21/2347	→ (51)	H04N 21/2387
(51)	H04N 21/2387	(11)	2 773 126 A1
	H04N 21/2347		H04N 21/845
(25)	En	(26)	En
(21)	14156542.4	(22)	25.02.2014
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
	BA ME		
(30)	27.02.2013 US 201313778852		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren und System zum Bereitstellen von VCR-Funktionen mit der adaptiven Verarbeitung eines Medieninhaltsstroms • Method and system for providing VCR functionalities with the adaptive processing of a media content stream • Méthode et système pour fournir des fonctionnalités de magnétoscope avec le traitement adaptatif d'un flux de contenu multimédia 		
(71)	Comcast Cable Communications, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US		
(72)	Gilson, Ross, Philadelphia, PA Pennsylvania 19148, US		
(74)	Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL		

	H04N 21/262	→ (51)	H04N 21/222
	H04N 21/2747	→ (51)	H04N 21/222

(51)	H04N 21/414	(11)	2 773 127 A1
	H04N 21/426		H04N 21/488
(25)	En	(26)	En
(21)	13157138.2	(22)	28.02.2013
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
	BA ME		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • System zum Anzeigen von Daten • System for visualizing data • Système pour visualiser des données 		
(71)	Televic Rail NV, Leo Bekaertlaan 1, 8870 Izegem, BE		
(72)	Van Den Wouwer, Dirk, 9120 Melsele, BE		
	Vanhauwaert, Wouter, 8520 Kuurne, BE		
(74)	Van Bladel, Marc, et al, DenK iP bvba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE		

	H04N 21/414	→ (51)	H04N 21/222
	H04N 21/422	→ (51)	G06F 3/0488
	H04N 21/426	→ (51)	H04N 21/414

(51)	H04N 21/436	(11)	2 773 128 A2
(25)	En	(26)	En
(21)	14154049.2	(22)	05.02.2014
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
	BA ME		
(30)	27.02.2013 US 201313778251		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Inhalts-Streaming zwischen Vorrichtungen • Content streaming between devices • Diffusion en continu de contenu entre des dispositifs 		

(71)	Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US		
(72)	Patel, Rakesh, Mountain View, CA California 94043, US		
	Cohen, Gabriel, Mountain View, CA California 94043, US		
(74)	Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE		
	H04N 21/488	→ (51)	H04N 21/414
	H04N 21/60	→ (51)	H04L 29/06
	H04N 21/845	→ (51)	H04N 21/2387

(51)	H04Q 1/00	(11)	2 773 129 A1
(25)	Zh	(26)	En
(21)	12851534.3	(22)	22.11.2012
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86)	CN 2012/085016 22.11.2012		
(87)	WO 2013/075635 2013/22 30.05.2013		
(30)	22.11.2011 CN 201110374011		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERBINDUNGSHERSTELLUNGSVERFAHREN UND BENUTZERGERÄT • CONNECTION ESTABLISHMENT METHOD AND USER EQUIPMENT • PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT DE CONNEXION ET ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR 		
(71)	Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN		
(72)	CHAI, Li, Shenzhen Guangdong 518129, CN		
	LIN, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, CN		
(74)	Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE		

	H04R 1/00	→ (51)	H04M 11/00
	H04R 1/10	→ (51)	H04R 25/00

(51)	H04R 1/34	(11)	2 773 130 A1
	G10K 11/178		H04R 1/10
(25)	En	(26)	En
(21)	13157282.8	(22)	28.02.2013
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
	BA ME		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Audioverwaltungsvorrichtung zum Senden bzw. Empfangen von Schallwellen • Audio management device for sending and/or receiving sound waves • Dispositif de gestion audio destiné à envoyer et/ou recevoir des ondes sonores 		
(71)	Grosjean, Stefan, Oude Bellegemstraat 14B, 8550 Zwevegem, BE		
(72)	Grosjean, Stefan, 8550 Zwevegem, BE		
(74)	BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE		

(51)	H04R 1/40	(11)	2 773 131 A1
(25)	En	(26)	En
(21)	13156983.2	(22)	27.02.2013
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
	BA ME		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Kugelförmigen Mikrofongruppe • Spherical microphone array • Réseau de microphones sphériques 		
(71)	Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE		
(72)	Christoph, Markus, 94315 Straubing, DE		
	Scholz, Leander, 94330 Salching, DE		

(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

(51) **H04R 3/00** (11) **2 773 132 A1**
H04R 29/00

(25) En (26) En
(21) 14156524.2 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.02.2013 US 201313779314
(54) • Verfahren und Detektor für Lautsprecher-membranauslenkungen
• Method and detector of loudspeaker diaphragm excursion
• Procédé et détecteur d'excursion de diaphragme de haut-parleur

(71) Analog Devices A/S, Rormosevej 2B, 3450 Allerød, DK
(72) Adams, Robert, Acton, MA Massachusetts 01720, US
Berthelsen, Kim Spetzler, 4600 Køge, DK
(74) Olsen, Henrik Bagger, Guardian IP Consulting I/S Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(51) **H04R 9/06** (11) **2 773 133 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 12860348.7 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/086513 13.12.2012
(87) WO 2013/091504 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 CN 201110438083
(54) • KNOCHENLEITENDER LAUTSPRECHER UND VERBUNDSCHWINGUNGSVORRICHTUNG DAFÜR
• BONE CONDUCTION SPEAKER AND COMPOUND VIBRATION DEVICE THEREOF
• HAUT-PARLEUR À CONDUCTION OSSEUSE ET DISPOSITIF VIBRATOIRE COMBINÉ ASSOCIÉ

(71) Shenzhen Voxtech Co. Ltd., Floor 1 and 4 Factory Building 14 Shancheng Industrial Park Shixin Community Shiyan Street Bao'an District, Shenzhen, Guangdong 518108, CN
(72) Qi, Xin, Shenzhen Guangdong 518108, CN
YU, Ye, Shenzhen Guangdong 518108, CN
(74) Ahner, Philippe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H04R 25/00** (11) **2 773 134 A1**
H04L 29/06 H04R 27/00

(25) En (26) En
(21) 13157293.5 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • Audiosystem für Audiostreaming und zugehöriges Verfahren
• Audio system for audio streaming and associated method
• Système audio pour lecture audio en continu et procédé associé

(71) GN ReSound A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
(72) Siegumfeldt, Peter, DK-2000 Frederiksberg, DK
Gudiksen, Ole, 3520 Farum, DK
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **2 773 135 A1**

(25) En (26) En

(21) 13157297.6 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • Audiosystem für Audiostreaming und zugehöriges Verfahren
• Audio system for audio streaming and associated method
• Système audio pour lecture audio en continu et procédé associé

(51) **H04R 25/00** (11) **2 773 136 A1**
H04R 1/10

(25) De (26) De
(21) 14154318.1 (22) 07.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.02.2013 DE 102013203334
(54) • Ventilvorrichtung
• Valve device
• Dispositif de soupape

(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
(72) Blendinger, Michael, 90489 Nürnberg, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 29/00** (11) **2 773 137 A2**

(25) En (26) En
(21) 13199764.5 (22) 30.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.02.2013 JP 2013039695
(54) • Vorrichtung zur Korrektur von Mikrofonempfindlichkeitsunterschieden
• Microphone sensitivity difference correction device
• Dispositif de correction de différence de sensibilité de microphone

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Matsumoto, Chikako, Kanagawa, 211-8588, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04R 29/00 → (51) **H04R 3/00**

H04W 4/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 4/02** (11) **2 773 138 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 12844400.7 (22) 08.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/082566 08.10.2012
(87) WO 2013/060225 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 CN 201110325808
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG EINER BENUTZERSTANDORTS DURCH EINEN BENUTZERTRÄGERIDENTIFIKATOR

• SYSTEM AND METHOD FOR ACQUIRING USER LOCATION THROUGH USER BEARER IDENTIFIER
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ACQUISITION DE LA POSITION D'UN UTILISATEUR PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN IDENTIFIANT DE SUPPORT D'UTILISATEUR

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) HAO, Zhenwu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
FU, Tao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
SHEN, Min, Shenzhen Guangdong 518057, CN
JIANG, Hong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **H04W 4/06** (11) **2 773 139 A1**
H04W 76/02

(25) Zh (26) En
(21) 12843543.5 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/078451 11.07.2012
(87) WO 2013/060167 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 CN 201110325766
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER MCE-GESTEUERTEN CLUSTER-SITZUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR ESTABLISHING MCE CONTROL CLUSTER SESSION
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ÉTABLIR UNE SESSION DE GROUPE DE COMMANDE D'ENTITÉ MCE

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong 518057, CN
(72) YAN, Zhiwei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LI, Qun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

(51) **H04W 8/20** (11) **2 773 140 A1**

(25) En (26) En
(21) 14155322.2 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.02.2013 GB 201303430
(54) • Authentifizierung eines Gerätes an einem Fahrzeug mittels virtueller SIM
• Authentication of a device on a vehicle using virtual SIM
• Authentification d'un dispositif dans un véhicule utilisant une carte SIM virtuelle

(71) Nomad Spectrum Limited, First Floor Baltic Chambers 3 Broad Chare Newcastle Upon Tyne, Tyne and Wear NE1 3DQ, GB
(72) Barker, Nick, Newcastle Upon Tyne Tyne and Wear, NE1 3DQ, GB
(74) Williams, Michael David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

H04W 8/20 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 8/24** (11) **2 773 141 A1**
H04W 88/06

(25) Zh (26) En
(21) 12843199.6 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/083656 29.10.2012

- (87) WO 2013/060300 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 CN 201110331948
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, BENUTZERAUSRÜSTUNG UND BASISSTATION*
• *BRANCHED DATA TRANSMISSION METHOD, USER EQUIPMENT, AND BASE STATION*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES DÉRIVÉES, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET STATION DE BASE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
QUAN, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
JIANG, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Peng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HAN, Guanglin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04W 12/06** (11) **2 773 142 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 12843733.2 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/008950 29.10.2012
(87) WO 2013/062394 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 US 201161552684 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINZELANMELDUNG BEI EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SINGLE SIGN-ON IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SIGNATURE UNIQUE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) SUH, Kyung Joo, Seoul 135-090, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04W 16/04 → (51) **H04W 72/12**

H04W 16/08 → (51) **H04W 16/32**

- (51) **H04W 16/32** (11) **2 773 143 A1**
H04W 16/08 **H04W 36/04**
(25) Ja (26) En
(21) 12844380.1 (22) 16.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/076714 16.10.2012
(87) WO 2013/061828 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 JP 2011234694
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, FUNKBASISSTATION, MOBILES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, RADIO BASE STATION, MOBILE COMMUNICATION TERMINAL, AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, STATION DE BASE RADIO, TERMINAL DE COMMUNICATION*

- MOBILE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE COMMUNICATION*
(71) NTT Docomo, Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) OHWATARI, Yusuke, Tokyo 100-6150, JP MIKI, Nobuhiko, Tokyo 100-6150, JP OKUMURA, Yukihiko, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04W 24/06** (11) **2 773 144 A1**
H04L 12/26 **H04W 84/04**
(25) En (26) En
(21) 13305234.0 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren zur Diagnose einer Beeinträchtigung eines heterogenen Netzwerkes unter Nutzung eines Nachbarnetzwerkes*
• *Method of diagnosis of degradation in a heterogeneous network using a neighbour network*
• *Procédé de diagnostic d'une dégradation d'un réseau hétérogène en utilisant d'un réseau voisin*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
Université Pierre et Marie Curie, 4 Place Jussieu, 75252 Paris Cedex 05, FR
(72) Di Cioccio, Lucas, 92443 Issy-les-Moulineaux cedex, FR
May, Martin, 92443 Issy-les-Moulineaux cedex, FR
Teixeira, Renata, 75013 Paris, FR
Kurose, Jim, Amherst, MA Massachusetts 01003, US
(74) Huchet, Anne, et al, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

H04W 24/10 → (51) **H04W 36/24**

H04W 28/04 → (51) **H04L 1/06**

- (51) **H04W 28/16** (11) **2 773 145 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12850389.3 (22) 19.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/084844 19.11.2012
(87) WO 2013/071896 2013/21 23.05.2013
(30) 18.11.2011 CN 201110369126
18.11.2011 CN 201110369130
18.11.2011 CN 201110369138
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND VERWALTUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION DEVICE AND MANAGEMENT METHOD THEREOF*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, DISPOSITIF DE STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE GESTION ASSOCIÉ*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Shaorui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04W 28/18** (11) **2 773 146 A1**
H04W 36/32

- (25) De (26) De
(21) 14154771.1 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.02.2013 DE 102013101987
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines drahtlosen Datennetzes umfassend eine terahertzfähige Sendestation und ein terahertzfähiges, mobiles elektronisches Endgerät*
• *Method for operating a wireless data network comprising a terahertz capable transmitting station and a terahertz-capable mobile electronic terminal*
• *Procédé de fonctionnement d'un réseau de données sans fil comprenant une station d'émission exploitant les ondes térahertz et un terminal électronique mobile exploitant les ondes térahertz*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Braun, Ralf-Peter, 12305 Berlin, DE
Preußler, Stefan, 01612 Nünchritz, DE
Grigat, Michael, 64372 Ober-Ramstadt, DE
Schneider, Thomas, 14552 Michendorf, DE
(74) Braun-Dullaues Pannen Patent- und Rechtsanwälte, Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **H04W 28/18** (11) **2 773 147 A1**
H04W 72/12 **H04L 12/70**
(25) En (26) En
(21) 14170345.4 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Techniken zur Handhabung von Netzwerkverkehr*
• *Techniques for handling network traffic*
• *Techniques pour gérer un trafic de réseau*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Ludwig, Reiner, 52393 Hürtgenwald, DE
Ekström, Hannes, 112 67 Stockholm, SE
(74) Schwarz, Markku, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 09779247.7 / 2 415 216

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 773 148 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12863379.9 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/086859 18.12.2012
(87) WO 2013/097630 2013/27 04.07.2013
(30) 30.12.2011 CN 201110456492
(54) • *VERFAHREN, KNOTEN UND SYSTEM ZUR AUSWAHL VON ZIELZELLEN*
• *METHOD, NODE, AND SYSTEM FOR SELECTING TARGET CELL*
• *PROCÉDÉ, N UD ET SYSTÈME DE SÉLECTION DE CELLULE CIBLE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) CHEN, Dong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XU, Xiaoying, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04W 36/04 → (51) **H04W 16/32**

- (51) **H04W 36/24** (11) **2 773 149 A1**
H04W 24/10 **H04W 36/00**

(25) En (26) En
(21) 13001007.7 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Optimierung der Mobilitätsverwaltung in einem Mobilfunknetz und in einem mobilen Endgerät eines Mobilnetzwerkes*
• *Method for optimising mobility management in a cellular network and in a mobile terminal of a cellular network*
• *Procédé pour optimiser la gestion de la mobilité dans un réseau cellulaire et terminal mobile d'un réseau cellulaire*

(71) Telefónica Germany GmbH & Co. OHG, Georg-Brauchle-Ring 23-25, 80992 München, DE
(72) Leth-Espensen, Mads, 82110 Germering, DE
Widder, Wolfgang, Dr., 82362 Weilheim, DE
Müllner, Robert, 81479 München, DE
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **H04W 48/02** (11) **2 773 150 A1**
H04W 48/18 **H04W 88/10**

(25) Ja (26) En
(21) 12843981.7 (22) 16.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/076713 16.10.2012
(87) WO 2013/061827 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 JP 2011232649

(54) • *BASISSTATION UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *BASE STATION AND COMMUNICATION SYSTEM*
• *STATION DE BASE ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*

(71) NTT DOCOMO, INC., Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) SOMEYA, Takao, Tokyo 100-6150, JP
HASEGAWA, Fumiki, Tokyo 100-6150, JP
YAMADA, Takefumi, Tokyo 100-6150, JP
ZUKAWA, Hiroki, Tokyo 100-6150, JP
FUKE, Yutaka, Tokyo 100-6150, JP
KAWAHARA, Toshiro, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 48/16** (11) **2 773 151 A1**
H04W 64/00

(25) En (26) En
(21) 13157066.5 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Antennenmastvereindeutigung zur Verwendung bei der Geolokalisierung von mobilen Vorrichtungen*
• *Cellular Tower Disambiguation For Use In GeoLocation Of Mobile Devices*
• *Désambiguïsation de tour cellulaire destinée à être utilisée dans la géolocalisation de dispositifs mobiles*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Oka, Anand Ravindra, Redmond, WA Washington 98052, US
Simmons, Sean Bartholomew, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Nursimulu, Khenaidoo, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA

(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

(51) **H04W 48/18** (11) **2 773 152 A1**
H04W 88/06

(25) En (26) En
(21) 13157035.0 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Zugriffspunkt- und Kanalauswahl in einem drahtlosen Netzwerk für verringerte HF-Interferenz*
• *Access point and channel selection in a wireless network for reduced RF interference*
• *Point d'accès et sélection de canal dans un réseau sans fil permettant de réduire une interférence RF*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Smadi, Mohammed Nawaf, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04W 48/18 → (51) **H04W 48/02**

(51) **H04W 48/20** (11) **2 773 153 A1**
H04L 29/06 **H04L 29/08**
H04W 4/04

(25) En (26) En
(21) 14168405.0 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 11.06.2010 JP 2010134563

(54) • *Abtastung nach einem vorgegebenen Zugangspunkt durch ein tragbares Endgerät im unbenutzten Zustand*
• *Scanning for a predetermined access point by a portable terminal in unused state*
• *Balayage pour un point d'accès prédéterminé par un terminal portable à l'état inutilisé*

(71) NINTENDO CO., LTD., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601, JP
(72) Yamazaki, Masatoshi, Kyoto, 601-8501, JP
Ooe, Tooru, Kyoto, 601-8501, JP
Shoji, Masahiro, Kyoto, 601-8501, JP
Adachi, Hiroaki, Kyoto, 601-8501, JP
Kubota, Takashi, Kyoto, 601-8501, JP
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 12191697.7 / 2 557 858
10191411.7 / 2 395 795

(51) **H04W 52/02** (11) **2 773 154 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 12860548.2 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/087049 20.12.2012
(87) WO 2013/091561 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 CN 201110437642

(54) • *ENERGIESPARVERFAHREN, VORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSENDGERÄT*
• *ENERGY-SAVING METHOD, DEVICE AND COMMUNICATION TERMINAL*
• *PROCÉDÉ D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE, DISPOSITIF ET TERMINAL DE COMMUNICATIONS*

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) DENG, Yu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04W 52/02 → (51) **G10L 15/00**

H04W 52/02 → (51) **G10L 15/22**

H04W 52/10 → (51) **H04W 74/08**

(51) **H04W 52/34** (11) **2 773 155 A1**
H04J 11/00 **H04W 72/04**

(25) Ja (26) En
(21) 12843250.7 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/077442 24.10.2012
(87) WO 2013/061992 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 JP 2011236507

(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND FUNKBASISSTATION*
• *MOBILE COMMUNICATION METHOD AND RADIO BASE STATION*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE ET STATION DE BASE RADIO*

(71) NTT DOCOMO, INC., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
(72) SAGAE, Yuta, Tokyo 100-6150, JP
UMESH, Anil, Tokyo 100-6150, JP
UMEDA, Hiromasa, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 64/00** (11) **2 773 156 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 12843646.6 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/083651 29.10.2012
(87) WO 2013/060297 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 CN 201110331353

(54) • *POSITIONIERUNGSVERFAHREN FÜR BENUTZERGERÄTE UND POSITIONIERUNGSSERVER*
• *USER EQUIPMENT POSITIONING METHOD AND POSITIONING SERVER*
• *PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT D'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET SERVEUR DE POSITIONNEMENT*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) CUI, Jie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XIAO, Dengkun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WU, Tong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04W 64/00 → (51) **H04W 48/16**

H04W 72/00 → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04W 72/04** (11) **2 773 157 A1**
H04W 72/12

(25) Zh (26) En
(21) 12851275.3 (22) 19.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) CN 2012/084811 19.11.2012
 (87) WO 2013/075602 2013/22 30.05.2013
 (30) 25.11.2011 CN 201110380488
 (54) • *VERFAHREN, BASISSTATION UND BENUTZERGERÄT ZUR ERZIELUNG VON TRÄGERAGGREGATION*
 • *METHOD, BASE STATION AND USER EQUIPMENT FOR ACHIEVING CARRIER AGGREGATION*
 • *PROCÉDÉ, STATION DE BASE ET ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR POUR OBTENIR UNE AGRÉGATION DE PORTEUSES*
 (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) ZHANG, Hongping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 ZENG, Qinghai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 773 158 A1**
 H04W 72/08
 (25) En (26) En
 (21) 14157010.1 (22) 27.02.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 01.03.2013 US 201361771343 P
 26.02.2014 US 201414191386
 (54) • *Verfahren zur Handhabung von Ressourcenaustausch und zugehörige Kommunikationsvorrichtung*
 • *Method of handling resource exchange and related communication device*
 • *Procédé de gestion d'échange de ressources et dispositif de communication associé*
 (71) Acer Incorporated, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road Xizhi District, New Taipei City 221, TW
 (72) Wei, Hung-Yu, New Taipei City 221, TW
 Wang, Chih-Yu, New Taipei City 221, TW
 Chou, Ching-Chun, New Taipei City 221, TW
 Lin, Guan-Yu, New Taipei City 221, TW
 (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 773 159 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 14168661.8 (22) 10.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (30) 10.04.2012 US 201261622248 P
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Senden und Empfangen von Kanalstatusinformationen in einem mobilen Kommunikationssystem*
 • *Method and apparatus for transmitting and receiving channel state information in a mobile communication system*
 • *Appareil et procédé de transmission et réception d'informations d'état d'un canal dans un système de communications mobile*
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
 (72) Lee, Hyo Jin, 443-742 Gyeonggi-do, KR
 Kim, Youn-Sun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
 Kim, Ki Il, 443-742 Gyeonggi-do, KR
 Choi, Seung-Hoon, 443-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
 (62) 13163156.6 / 2 651 167

H04W 72/04 → (51) **H04L 1/16**

H04W 72/04 → (51) **H04W 52/34**

H04W 72/04 → (51) **H04W 72/12**

(51) **H04W 72/12** (11) **2 773 160 A1**
H04W 72/04 **H04W 16/04**
 (25) Zh (26) En
 (21) 12855916.8 (22) 05.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) CN 2012/085956 05.12.2012
 (87) WO 2013/083043 2013/24 13.06.2013
 (30) 05.12.2011 CN 201110398555
 (54) • *RESSOURCENPLANUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
 • *RESOURCE SCHEDULING METHOD AND DEVICE*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA PROGRAMMATION DE RESSOURCES*
 (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) WANG, Li, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 HU, Zhenxing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 MA, Jie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04W 72/12 → (51) **H04W 28/18**

H04W 72/12 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 74/08** (11) **2 773 161 A1**
H04W 52/10
 (25) En (26) En
 (21) 14153767.0 (22) 04.02.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 22.02.2013 US 201313774402
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur relais-unterstützten Uplink-Kommunikation*
 • *Apparatus and methods for relay-assisted uplink communication*
 • *Appareil et procédés de communication de liaison montante assistés par relais*
 (71) General Dynamics Broadband Inc, 90 New Montgomery Street Suite 316, San Francisco, CA 94105, US
 (72) Piggin, Paul, Chippenham, Wiltshire SN15 2AU, GB
 Speight, Timothy, Bristol, BS2 8LZ, GB
 (74) Optimus Patents Ltd, Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

H04W 76/00 → (51) **H04L 12/24**

H04W 76/00 → (51) **H04N 1/00**

H04W 76/02 → (51) **H04W 4/06**

(51) **H04W 88/06** (11) **2 773 162 A1**
H04B 1/10
 (25) En (26) En
 (21) 13157038.4 (22) 27.02.2013

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

BA ME
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verringerung der Auswirkungen von HF-Interferenzen basierend auf Farbrauschschätzung*
 • *Methods and apparatus for reducing the impact of rf interference based on estimation of colored noise*
 • *Procédés et appareil pour réduire l'impact d'une interférence rf sur la base de l'estimation de bruit coloré*
 (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
 (72) Smadi, Mohammed Nawaf, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 Zieliński, Ernst Slawomir, 44799 Bochum, DE
 Mohamed, Mohamed Darwish A., Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 Wirz, Holger R., 44799 Bochum, DE
 Kezys, Vytautas Robertas, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04W 88/06 → (51) **H04W 8/24**

H04W 88/10 → (51) **H04W 48/02**

H05B 3/12 → (51) **C23C 10/02**

H05B 3/14 → (51) **C23C 10/02**

H05B 3/40 → (51) **C23C 10/02**

(51) **H05B 6/64** (11) **2 773 163 A1**
H05B 6/68
 (25) Es (26) En
 (21) 13380005.2 (22) 01.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • *Mikrowellenofen und Verfahren zur automatischen Steuerung des Kochens und/oder Erwärmen von Lebensmitteln in einem solchen Mikrowellenofen.*
 • *Microwave oven and method to control automatically the heating and/or cooking of food in said microwave oven*
 • *Four à micro-ondes et méthode de contrôle automatique du chauffage et/ou la cuisson d'aliments dans ce four à micro-ondes.*
 (71) Lékúé, SL, C/Barcelona 16, 08120 La Llagosta Barcelona, ES
 (72) Costa Barriga, Xavier, 08203 Sabadell (Barcelona), ES
 Tatché Llonch, Josep, 08201 Sabadell (Barcelona), ES
 Castells Esqué, Pere, 08272 Sant Fruitós de Bages (Barcelona), ES
 Costa Llonch, Xavier, 08120 La Llagosta (Barcelona), ES

(74) Juncosa Miro, Jaime, et al, Torner, Juncosa i Associates, S.L. Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis, 1º, 2º, 08013 Barcelona, ES

H05B 6/68 → (51) **H05B 6/64**

(51) **H05B 33/02** (11) **2 773 164 A1**
H01L 51/50
 (25) Ja (26) En
 (21) 12842784.6 (22) 24.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/077522 24.10.2012
- (87) WO 2013/062020 2013/18 02.05.2013
- (30) 28.10.2011 JP 2011236987
- (54) • *GESCHICHTETES SUBSTRAT FÜR EINE ORGANISCHE LEUCHTDIODE UND ORGANISCHE LEUCHTDIODE*
• *LAYERED SUBSTRATE FOR ORGANIC LED ELEMENT, AND ORGANIC LED ELEMENT*
• *SUBSTRAT EN COUCHES POUR UN ÉLÉMENT À DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE (LED) ORGANIQUE ET ÉLÉMENT À LED ORGANIQUE*

- (71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) NAKAMURA, Nobuhiro, Tokyo 100-8405, JP
WADA, Naoya, Tokyo 100-8405, JP
TANIDA, Masamichi, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **H05B 33/10** (11) **2 773 165 A1**
C23C 14/56 **H01L 51/50**

- (25) Ja (26) En
(21) 12844447.8 (22) 17.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/076848 17.10.2012
- (87) WO 2013/061845 2013/18 02.05.2013
- (30) 24.10.2011 JP 2011233066
09.11.2011 JP 2011245836
02.02.2012 JP 2012020884
02.02.2012 JP 2012020887
17.05.2012 JP 2012113290

- (54) • *ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZ-VORRICHTUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND HERSTELLUNGSVORRICHTUNG*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE DEVICE MANUFACTURING METHOD AND MANUFACTURING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIFS À ÉLECTROLUMINESCENCE ORGANIQUE ET APPAREIL DE FABRICATION*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) KAKIUCHI, Ryohei, Osaka 567-8680, JP
YAMAMOTO, Satoru, Osaka 567-8680, JP
HIDA, Kanako, Osaka 567-8680, JP
- (74) Stölmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

H05B 33/10 → (51) **H01L 51/50**

H05B 33/10 → (51) **H05B 33/22**

(51) **H05B 33/22** (11) **2 773 166 A1**
H01L 27/32 **H05B 33/26**
H05B 33/28 **H05B 33/10**
H01L 33/38 **H01L 51/44**

- (25) De (26) De
(21) 13169400.2 (22) 27.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.02.2013 EP 13157047

- (54) • *Flächige und/oder bahnförmige Elektrolumineszenzvorrichtung mit einer flexiblen und transparenten Elektrode aus einem Gewebe*

- *Flat and/or strip-like, electroluminescence device with a transparent and flexible electrode made of a woven fabric*
 - *Dispositif d'électroluminescence plat et/ou en forme de bande avec une électrode comprenant un tissu flexible et transparent*
- (71) Sefar AG, Töberstrasse 4, 9425 Thal, CH
Chabreck, Peter, 9306 Freidorf, CH
Lantus, Muriel, 9442 Berneck, CH
- (74) Behrmann, Niels, Behrmann Wagner Partnerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte Hegau-Tower Maggistraße 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

H05B 33/26 → (51) **H05B 33/22**

H05B 33/28 → (51) **H05B 33/22**

(51) **H05B 37/02** (11) **2 773 167 A1**
B41B 21/08 **B41C 1/10**
B41J 2/45 **H05K 3/02**
H01L 27/146 **H01L 31/024**

- (25) En (26) En
(21) 14170476.7 (22) 14.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 14.05.2009 US 178146 P

- (54) • *System und Verfahren zur Ausgabe von hochauflösenden Bildern mithilfe monolithischer LED-Arrays*
• *System for and method of providing high resolution images using monolithic arrays of light emitting diodes*
• *Système et procédé permettant de fournir des images haute résolution au moyen de réseaux monolithiques de diodes électroluminescentes*
- (71) 4233999 Canada, Inc., 122 Upper Bellevue, Westmount, Québec H3Y 1B8, CA
- (72) Khalid, Najeeb, Westmount, Québec H3Y 1B4, CA
- (74) Bouit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 10774473.2 / 2 430 887

H05B 37/02 → (51) **A61M 21/02**

(51) **H05K 1/02** (11) **2 773 168 A2**
(25) En (26) En
(21) 14155704.1 (22) 19.02.2014

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

BA ME

- (30) 01.03.2013 FI 20135200
- (54) • *Elektrische Vorrichtung*
• *An electrical device*
• *Dispositif électrique*
- (71) Tellabs Oy, Sinikalliontie 7, 02630 Espoo, FI
- (72) Holma, Antti, 02920 Espoo, FI
Laihonen, Jari-Pekka, 02730 Espoo, FI
Kohonen, Petri, 01650 Vantaa, FI
- (74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

H05K 1/02 → (51) **H01P 1/20**

(51) **H05K 1/09** (11) **2 773 169 A1**
H05K 3/24

- (25) Ja (26) En
(21) 12842736.6 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/075166 28.09.2012
- (87) WO 2013/061727 2013/18 02.05.2013
- (30) 28.10.2011 JP 2011237451

- (54) • *LEITERPLATTE UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT*
• *CIRCUIT BOARD AND ELECTRONIC APPARATUS PROVIDED WITH SAME*
• *CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE MUNI DE CELLE-CI*

- (71) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadonochi Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (72) NAKAMURA, Kiyotaka, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
OHASHI, Yoshio, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
SHIKATA, Kunihide, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H05K 1/14 → (51) **B22F 1/02**

H05K 1/14 → (51) **G02F 1/1345**

H05K 3/02 → (51) **H05B 37/02**

H05K 3/24 → (51) **H05K 1/09**

H05K 3/36 → (51) **G02F 1/1345**

H05K 5/02 → (51) **H04M 1/04**

H05K 5/06 → (51) **H01L 23/66**

(51) **H05K 7/14** (11) **2 773 170 A2**
H05K 7/20

- (25) En (26) En
(21) 13185898.7 (22) 25.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.03.2013 CN 201320095544 U
- (54) • *Elektronische Vorrichtung mit zusätzlicher Anordnungsstruktur*
• *Electronic device with auxiliary assembly structure*
• *Dispositif électronique à structure auxiliaire de montage*
- (71) OMRON Corporation, 801, Minamifudodochi Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- (72) Kubo, Masahiko, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
Ueuchi, Masayuki, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
Onishi, Hiroyuki, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
Okada, Kei, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
Kawano, Hiroki, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
Kuroko, Masashi, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
Takatori, Koji, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
Tanino, Kohei, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
Minamide, Kenhachiro, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
Nishida, Masami, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
Niwa, Hiroki, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
Marumo, Katsuya, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
- (74) Horn Kleimann Waitzhofer, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **2 773 171 A2**
(25) En (26) En

- (21) 13185691.6 (22) 24.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.03.2013 CN 201320095672 U

- (54) • *Elektronische Vorrichtung*
• *Electronic device*
• *Dispositif électronique*
- (71) OMRON Corporation, 801, Minamifudodocho Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- (72) Ueuchi, Masayuki, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
- Onishi, Hiroyuki, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
Okada, Kei, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
Kawano, Hiroki, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
Kubo, Masahiko, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
Kuroko, Masashi, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
- Takatori, Koji, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
Tanino, Kohei, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
Nishida, Masami, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
Niwa, Hiroki, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
Marumo, Katsuya, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
- Minamide, Kenhachiro, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
- (74) Horn Kleimann Waitzhofer, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 773 172 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14154793.5 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.02.2013 FR 1351780
- (54) • *Hydraulischer Verteiler*
• *Hydraulic distributor*
• *Répartiteur hydraulique*
- (71) BULL SAS, Rue Jean Jaurès, 78340 Les Clayes sous Bois, FR
- (72) Demange, Fabien, 78300 Poissy, FR
Bonnin, Jean-Christophe, 78120 Rambouillet, FR
- (74) Camus, Olivier Jean-Claude, Cabinet Camus Lebkiri 87, rue Taitbout, 75009 Paris, FR

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 773 173 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14154794.3 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.02.2013 FR 1351776
- (54) • *Flüssigkühlsystem für IT-Rack-Gehäuse*
• *Liquid cooling system for computer cabinet*
• *Système de refroidissement liquide pour armoire informatique*
- (71) BULL SAS, Rue Jean Jaurès, 78340 Les Clayes sous Bois, FR
- (72) Bonnin, Jean-Christophe, 78120 Rambouillet, FR
Nadifi, Eimed, 78150 Le Chesnay, FR
- (74) Camus, Olivier Jean-Claude, Cabinet Camus Lebkiri 87, rue Taitbout, 75009 Paris, FR

H05K 7/20 → (51) **H05K 7/14**

- (51) **H05K 13/02** (11) **2 773 174 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12842798.6 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/076320 11.10.2012
(87) WO 2013/061791 2013/18 02.05.2013
(30) 24.10.2011 JP 2011232439
(54) • *BANDZUFÜHRUNG*
• *TAPE FEEDER*

- *DISPOSITIF D'ALIMENTATION À BANDE*
- (71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama Yamamachi, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP
- (72) KUNIHIRO, Tsutomu, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP
TAKADA, Yukinori, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP
IMAI, Mitsuo, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H05K 13/02** (11) **2 773 175 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12843331.5 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/076184 10.10.2012
(87) WO 2013/061775 2013/18 02.05.2013
(30) 28.10.2011 JP 2011237232
(54) • *BANDZUFÜHRUNG*
• *TAPE FEEDER*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN RUBAN*

- (71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama Yamamachi, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP
- (72) TAKADA, Yukinori, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

I.1(3)

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 1 524 188 B64C 13/34	(51) B64C 13/50	(11) 2 085 697 F23R 3/60	(51) F23R 3/00 F23M 5/04	(11) 2 228 607 F24F 13/20	(51) F24F 7/06 F24F 13/02
(11) 1 628 142 G21K 4/00	(51) C09K 11/77	(11) 2 093 505 F24F 13/22 B32B 27/02 D06M 13/355 D06M 17/04 D06M 17/10	(51) F24F 5/00 B32B 5/02 B32B 27/36 D06M 13/358 D06M 17/06 F28F 13/04	(11) 2 236 926 F23N 5/14 G01K 13/02	(51) F23N 5/02 G01K 1/16
(11) 1 744 494 H04W 36/14 H04W 84/12	(51) H04L 12/28 H04W 84/04	(11) 2 119 507 B01D 53/32	(51) B03C 3/36	(11) 2 239 181	(51) B62D 11/00
(11) 1 770 331 F02C 9/18	(51) F23R 3/26	(11) 2 123 917 F04D 29/68	(51) F04D 29/66 F04D 29/70	(11) 2 239 539 G01C 21/16	(51) G01C 25/00
(11) 1 783 945 H04L 5/14 H04L 1/18 H04L 12/801 H04L 12/815	(51) H04L 1/00 H04W 28/18 H04W 28/24 H04L 12/853	(11) 2 128 904 H01L 31/0216 H01L 31/0368	(51) H01L 31/068 H01L 31/18 H01L 31/075	(11) 2 241 876 G01N 21/47	(51) G01N 21/25 H04M 1/02
(11) 1 858 134 B60W 10/26	(51) H02J 7/14	(11) 2 135 906	(51) C09J 7/02	(11) 2 256 623 G06F 11/32	(51) G06F 9/44
(11) 1 900 484	(51) B25F 5/00	(11) 2 135 907	(51) C09J 7/02	(11) 2 258 983 F23D 14/64	(51) F23D 14/62
(11) 1 906 108 B60H 1/00	(51) F24H 1/00 F24H 3/06	(11) 2 135 908	(51) C09J 7/02	(11) 2 259 292 H01L 21/84 H01L 29/786 H01L 29/66	(51) H01L 21/336 H01L 21/28 H01L 29/423 H01L 27/12
(11) 1 911 932 F01D 5/08	(51) F01D 5/06 F01D 5/28	(11) 2 141 007	(51) B31D 5/00	(11) 2 259 482	(51) H04L 5/00
(11) 1 923 612 F24H 9/12 F16K 31/00	(51) F16K 11/22 F16K 1/52 G05D 23/13	(11) 2 157 378 F24F 13/22	(51) F24F 1/00	(11) 2 259 483	(51) H04L 5/00
(11) 1 926 218 H04Q 7/32	(51) H04B 1/38	(11) 2 166 708 H04L 29/06	(51) H04L 12/40 H04L 29/08	(11) 2 259 484	(51) H04L 5/00
(11) 1 933 493 H04W 28/22	(51) H04L 1/00 H04W 28/10	(11) 2 172 876 G06K 9/00	(51) G06K 9/62	(11) 2 264 745 H01L 29/786 H01L 29/66	(51) H01L 21/336 H01L 29/49 H01L 27/12
(11) 1 978 186	(51) E04H 15/64	(11) 2 175 092 E05B 27/00	(51) E05B 29/00	(11) 2 266 825 B60P 7/08	(51) B60J 5/06
(11) 1 995 990	(51) H04R 25/00	(11) 2 175 639 H04N 5/335	(51) H01L 27/146	(11) 2 267 718 G11B 20/10	(51) G11B 27/036 H04N 5/76
(11) 2 012 195	(51) G03G 21/16	(11) 2 182 116 E01C 9/00	(51) E01C 5/20	(11) 2 270 495 C12Q 1/00 G01N 27/327	(51) G01N 33/487 G01N 27/30
(11) 2 025 941 B25B 11/00	(51) F04C 23/00 F04B 35/06	(11) 2 182 667 H04L 1/16	(51) H04L 1/18	(11) 2 272 335	(51) A01K 97/02
(11) 2 026 137	(51) G03G 15/00	(11) 2 190 127	(51) H04B 3/46	(11) 2 272 797 C01B 33/149 D21H 21/10	(51) C01B 33/143 D21H 17/68
(11) 2 040 019	(51) F25D 23/00	(11) 2 191 882 B01D 46/42	(51) B01D 46/44 B01D 46/00	(11) 2 273 037 E06B 1/62	(51) E04F 13/06
(11) 2 045 889	(51) H01S 5/343	(11) 2 192 242 E03D 9/08	(51) E03C 1/10	(11) 2 276 251 H04N 5/782 H04N 7/167	(51) H04N 7/173 H04N 5/445
(11) 2 055 922	(51) F02M 25/07	(11) 2 194 275 F04C 28/28	(51) F04C 18/12	(11) 2 280 111 D06F 37/26	(51) D06F 37/22 D06F 37/20
(11) 2 061 071 H01L 21/98 H01L 23/00	(51) H01L 21/60 H01L 25/07	(11) 2 202 460 F23D 14/56 F23C 6/04 C03B 5/235	(51) F23D 14/22 F23C 5/14 F23D 14/32	(11) 2 281 450	(51) A01K 3/00
(11) 2 071 186 F04B 37/14	(51) F04B 25/00 F04B 49/06	(11) 2 210 764 H02J 7/00 H01M 10/625	(51) B60L 11/18 H01R 13/717 H01M 10/6563	(11) 2 284 403	(51) F15B 13/04
(11) 2 072 437 B65H 29/22 B65H 29/52 B65H 1/14 B65H 3/66	(51) B65H 31/10 B65H 83/02 B65H 3/68 B65H 7/02 B65H 3/06	(11) 2 213 370 B01J 23/881 C07C 45/38	(51) B01J 23/76 B01J 37/03	(11) 2 284 545 G01P 15/125 G01P 15/18	(51) G01P 15/00 G01P 15/08
(11) 2 073 226 C01G 23/047 C01G 19/00	(51) H01G 9/20 C01G 9/02 B82Y 30/00	(11) 2 219 021 B01L 3/02	(51) G01N 15/14 G01N 1/14	(11) 2 286 684 A43B 7/14 A43B 13/42 A43B 13/02 A43B 1/00 B29L 31/52 B29C 65/48	(51) A43B 5/02 A43B 13/41 A43B 23/02 B29C 65/16 B29L 31/50 B29C 65/08 B29C 65/00
		(11) 2 219 059 G02B 6/136	(51) G02B 6/42	(11) 2 287 472	(51) F15B 11/05
		(11) 2 227 071 H05B 41/00 H05K 3/40	(51) H05K 3/20 H05K 1/11 H05B 41/02	(11) 2 289 761 B62B 9/12	(51) B62B 7/12 B62K 27/04

(11) 2 290 145 D06F 37/26	(51) D06F 37/22 D06F 37/20	(11) 2 354 311 G05D 1/02	(51) E01C 23/16	(11) 2 399 459 F24B 1/22 F24B 5/08	(51) A21B 1/04 F24B 5/06
(11) 2 290 493 G06F 3/023	(51) G06F 1/16 G06F 3/02	(11) 2 354 504 F01N 3/08	(51) F02D 41/02 F01N 3/10	(11) 2 399 620 A61L 31/14	(51) A61L 31/02
(11) 2 292 830 D06F 37/26	(51) D06F 37/22 D06F 37/20	(11) 2 355 190	(51) H01L 33/44	(11) 2 399 827 B64D 33/04 F02K 1/72	(51) B64D 29/06 F02K 1/06 F02K 1/09
(11) 2 295 851 F21V 11/02	(51) F21V 5/00	(11) 2 357 421 F24F 11/00	(51) F24F 3/044	(11) 2 403 120 H02M 1/08	(51) H02M 1/42 H05B 33/08
(11) 2 299 224 F28F 9/02	(51) F28D 1/053	(11) 2 360 981	(51) H04W 60/00	(11) 2 412 893 E06B 9/17 E04F 10/00	(51) H02M 1/42 H05B 33/08
(11) 2 302 139 B60K 6/28 E02F 9/20 B60K 6/40	(51) E02F 9/08 B60K 6/42 B60K 6/48 B60K 6/12	(11) 2 362 187 G01D 5/28 G08C 17/02	(51) G01D 4/00 G01F 15/06 E03B 7/07	(11) 2 415 559 B24C 1/08	(51) E04F 21/00 E06B 7/00
(11) 2 309 360 G01C 21/16	(51) G06F 1/16	(11) 2 362 447	(51) H01L 33/24	(11) 2 418 347 E06B 3/964	(51) B24C 1/00
(11) 2 314 496 B62B 1/14	(51) G06F 1/16	(11) 2 363 564	(51) E06B 3/56	(11) 2 421 131 H03H 1/00	(51) E06B 3/96
(11) 2 315 231 H01J 37/26	(51) B62B 1/12 B25H 1/04	(11) 2 364 874 H02J 13/00 G01D 4/00	(51) B60L 11/18 H04L 9/32	(11) 2 422 891 B09C 1/10 C02F 11/00 C09K 17/00	(51) H02M 1/44 H02M 1/12
(11) 2 319 642 B22F 1/02 C22C 1/04 C22C 14/00 C22C 19/07	(51) H01J 37/20 H01J 37/09	(11) 2 367 375	(51) H04W 16/00	(11) 2 423 085 B62J 9/00 E05B 69/00	(51) B09C 1/08 A62D 3/30 C09K 15/08 B63H 15/00
(11) 2 319 749 B62K 25/28 F01N 13/00	(51) B22F 3/15 B22F 3/12 C22C 1/06 C22C 19/05	(11) 2 369 709 H01L 31/042 H01L 31/02	(51) F03D 1/00 B64D 41/00	(11) 2 423 711 G01T 1/02	(51) H02H 5/10 G08B 13/14
(11) 2 319 990 E02D 7/28 E21B 7/20	(51) B62K 11/04 B62M 7/02	(11) 2 375 570 H01L 29/739	(51) H03K 17/082	(11) 2 426 115 C07D 413/06 C07D 215/06 C07D 263/56 C07D 233/56 C07D 498/04 A61K 31/422 A61K 31/4709 A61K 31/506 A61K 31/4196 A61P 25/28	(51) B62J 7/08 B62J 11/00
(11) 2 320 189 F28D 5/02	(51) E02D 7/26 E02D 7/20	(11) 2 377 667	(51) B29C 49/42	(11) 2 426 360 F04D 13/08	(51) G01T 1/161 G01T 1/40
(11) 2 320 553	(51) F28F 27/00 F25B 17/08	(11) 2 380 719 B29C 49/64	(51) B29B 13/02	(11) 2 428 626	(51) C07D 277/22 C07D 401/06 C07D 239/26 C07D 233/54 C07D 417/06 C07D 471/04 A61K 31/47 A61K 31/44 A61K 31/427 A61K 31/4245
(11) 2 322 715 F16M 1/04	(51) H02M 7/487	(11) 2 382 890	(51) A44C 5/10	(11) 2 429 007	(51) F04D 15/00
(11) 2 322 803	(51) E01C 19/48 F16M 3/00	(11) 2 385 181 E04C 2/04	(51) E04B 1/94 F24F 13/02	(11) 2 432 126	(51) E04H 7/30
(11) 2 325 573 F24F 12/00 F04D 17/12 F24F 5/00	(51) F04C 15/00	(11) 2 385 257 F04D 23/00	(51) F04D 17/16 F04D 19/04	(11) 2 433 659 A61L 31/08	(51) H01L 45/00
(11) 2 327 904 F16F 13/10	(51) F04D 15/00	(11) 2 388 056 B01D 36/00	(51) B01D 35/16 F02M 37/22	(11) 2 433 854	(51) H03K 17/96
(11) 2 336 505 F01D 25/20 F01M 1/10	(51) F24F 7/013 F24F 13/20 F28F 13/00	(11) 2 388 159 F04D 29/42	(51) B60H 1/00	(11) 2 433 854	(51) F04D 15/00
(11) 2 339 731 H02M 3/335	(51) F16F 13/22	(11) 2 388 186 B62J 15/00	(51) B62J 6/18	(11) 2 436 848	(51) E04H 7/30
(11) 2 341 261 F16D 55/00	(51) F01D 25/18 F02C 7/06	(11) 2 388 577	(51) G01N 27/407	(11) 2 436 948	(51) H01L 45/00
(11) 2 343 410 D06F 58/28	(51) F01D 25/18 F02C 7/06	(11) 2 388 578	(51) G01N 27/407	(11) 2 437 574	(51) H03K 17/96
(11) 2 343 428 E05F 3/14	(51) H01L 41/04	(11) 2 390 439 E04G 7/30 E04G 7/32	(51) E04G 1/14 E04G 5/14	(11) 2 439 139	(51) A61L 31/02
(11) 2 353 524	(51) H01L 41/04	(11) 2 391 009	(51) H03K 17/95	(11) 2 441 877	(51) B62J 9/00
(11) 2 354 308 E01C 23/16	(51) F16D 55/28 F16D 65/14	(11) 2 392 773 F01D 5/06 F01D 5/30	(51) F01D 5/02 F01D 5/14	(11) 2 441 964 F04D 29/54	(51) E04B 2/96
	(51) D06F 58/20	(11) 2 392 867	(51) F24D 19/10	(11) 2 445 319 H05B 41/38	(51) F16F 13/10
	(51) E05F 1/10 F23M 7/00	(11) 2 393 134 H01L 33/50	(51) H01L 33/00		(51) H05B 33/08
	(51) A61B 17/128	(11) 2 395 748 G06T 5/00	(51) H04N 5/235		(51) B64C 13/42
	(51) E01C 23/20	(11) 2 397 606	(51) E01B 7/02		(51) D06F 39/08

(11) 2 447 002 B24B 27/00 B24B 49/16	(51) B24B 19/12 B24B 49/14 B24B 1/00	(11) 2 498 313 H01L 41/09	(51) H01L 41/047 B32B 3/30	(11) 2 562 114 G05B 19/05 D01H 13/14	(51) B65H 63/00 G07C 3/00
(11) 2 447 418 E01B 19/00	(51) E01B 7/24	(11) 2 499 987 A61B 17/072	(51) A61B 19/02	(11) 2 563 003 G06K 9/00 G06K 9/32 G06F 17/28	(51) H04N 1/00 G06K 9/03 G06K 9/68
(11) 2 450 770	(51) G05F 1/67	(11) 2 500 199 B60K 17/04	(51) B60K 7/00 B60K 17/30	(11) 2 563 021	(51) H04N 13/00
(11) 2 455 598 F01N 3/20	(51) F02D 41/00 F02D 41/14	(11) 2 500 304 B65H 5/02	(51) B65H 15/00 B65H 29/62	(11) 2 565 449 G01N 25/72	(51) F03D 11/00
(11) 2 455 599 F02D 41/00	(51) F02D 41/18	(11) 2 502 726 B29C 65/48	(51) E06B 9/323	(11) 2 568 318 B29D 11/00 G02B 5/00	(51) G02B 3/00 G09F 3/00
(11) 2 457 599 A61L 27/38 C12N 5/00	(51) A61L 27/18 A61L 27/52 A61L 27/54	(11) 2 502 814 B62K 15/00	(51) B29C 65/14 B29C 65/52	(11) 2 568 788	(51) H05K 7/14
(11) 2 457 600 A61L 27/52 A61L 27/34	(51) A61L 27/24 A61L 27/56 A61L 27/48	(11) 2 506 527 H04L 29/12	(51) B62K 5/00	(11) 2 570 963	(51) H04L 29/06
(11) 2 458 627 H01L 21/67	(51) H01L 21/677	(11) 2 511 783	(51) G05D 16/10	(11) 2 571 016 G10C 3/06 H04R 7/04 H04R 3/08	(51) G10C 1/00 G10H 1/32 G10C 3/20
(11) 2 464 010	(51) H03K 19/173	(11) 2 511 963 H01L 33/00	(51) H01L 33/56 H01L 33/46	(11) 2 571 020 G10H 1/32 H04R 9/02 G10C 3/06 H04R 3/08	(51) G10H 1/08 H04R 7/04 G10C 1/00 G10C 3/20
(11) 2 465 548 A61L 31/16 A61L 27/50	(51) A61L 31/10 A61L 27/34 A61L 31/14	(11) 2 514 445 A61L 27/26 A61L 27/52 A61L 27/38	(51) A61L 26/00 A61L 27/48 A61L 27/36	(11) 2 571 056	(51) H01L 27/146
(11) 2 466 906	(51) H04N 17/00	(11) 2 514 458	(51) A61M 5/30	(11) 2 573 020 B65H 54/28	(51) B65H 54/16
(11) 2 468 231 A61H 23/04	(51) A61H 31/00	(11) 2 515 047	(51) F24D 19/06	(11) 2 573 831 H01L 35/32 B60H 1/00	(51) H01L 35/30 F25B 21/02
(11) 2 468 967	(51) E03C 1/266	(11) 2 517 929 F21S 8/12	(51) B60Q 1/14 F21S 8/10	(11) 2 574 326 B01D 33/00 B01L 3/00 A61J 1/20	(51) A61J 1/00 B01L 3/14 B23P 11/02 B01D 33/01
(11) 2 476 975	(51) F25B 39/04	(11) 2 519 025	(51) H04N 21/462	(11) 2 578 915 F16L 3/18 B66F 9/08	(51) F16L 3/12 F16L 31/00 B66F 9/20
(11) 2 477 002 G01R 19/25 H04L 29/06 G01R 22/06	(51) G01D 4/00 G06F 1/26 G06Q 50/06	(11) 2 520 778 F01N 3/021	(51) F01N 3/28 F01N 13/14	(11) 2 581 523 E04G 21/32 F16B 13/12	(51) E04G 5/04 E04B 1/76
(11) 2 477 207 H01J 37/34	(51) H01J 37/32	(11) 2 523 113	(51) G06F 11/20	(11) 2 581 956 H03K 17/92	(51) H01L 39/20
(11) 2 479 783 H01J 37/32	(51) H01L 21/3065	(11) 2 524 755 B23B 29/24	(51) B23B 51/02	(11) 2 584 623 C01B 19/00 C09K 11/56	(51) H01L 51/00 C09K 11/02 H01L 33/50
(11) 2 479 784 H01J 37/32	(51) H01L 21/3065	(11) 2 527 578 E05F 5/00 A47B 88/04	(51) E05F 1/08 E05F 5/02 E05F 1/16	(11) 2 584 731	(51) H04L 5/00
(11) 2 479 964 G08B 6/00	(51) H04M 1/725	(11) 2 527 656 F04C 28/08	(51) F04C 28/28 F04B 49/00	(11) 2 586 385	(51) A61B 17/12
(11) 2 481 888 F16J 15/08	(51) F01D 11/00	(11) 2 530 236 E06B 9/54	(51) E06B 9/52	(11) 2 586 628 B60C 11/03	(51) B60C 11/12
(11) 2 484 869 F01D 9/04 F01D 25/16	(51) F01D 5/14 F01D 9/06	(11) 2 535 996 H02J 3/38	(51) H02J 1/10	(11) 2 587 406 H04W 4/20	(51) G06K 9/00 H04L 29/06
(11) 2 487 089	(51) B62D 5/04	(11) 2 537 742 B64C 21/00 F15D 1/00	(51) B63B 1/36 B64C 21/10	(11) 2 592 162 C21D 5/00	(51) C21D 1/20 F03D 11/02
(11) 2 489 616 B65H 7/18 B65H 7/12	(51) B65H 3/10 B65H 11/00 B65H 5/24	(11) 2 538 020	(51) F01D 1/24	(11) 2 595 092	(51) G06K 9/62
(11) 2 489 820	(51) E05F 5/12	(11) 2 538 667	(51) H04N 5/76	(11) 2 596 910 B24C 3/32	(51) B24C 1/00 B24C 11/00
(11) 2 492 440	(51) F01D 5/14	(11) 2 538 693 H04N 21/434	(51) H04N 21/439 G10L 21/00	(11) 2 599 588 B24C 3/04	(51) B24C 1/04 B26F 3/00
(11) 2 492 849 G07C 5/08 G06Q 10/08	(51) G06K 19/077 G06Q 10/00	(11) 2 549 271 G01N 29/22 G01N 29/27	(51) G01N 29/04 B61K 9/12		
(11) 2 495 074 B24B 55/06 A46B 13/02	(51) B24B 29/00 A46B 13/00	(11) 2 551 586 F21V 23/00 H04B 10/114	(51) F21V 23/06 H05B 37/02		

(11) 2 602 420	(51) E06B 7/28	(11) 2 644 441	(51) B60L 11/18	(11) 2 668 979	(51) A63B 37/00
(11) 2 602 512	(51) F16H 25/22	(11) 2 645 212	(51) G06F 3/041	(11) 2 668 980	(51) A63B 37/00
(11) 2 605 233	(51) G09F 3/02	(11) 2 645 358	(51) G09G 3/34	(11) 2 674 676	(51) F23K 3/02
G09F 3/10	C09J 7/00	(11) 2 645 581	(51) H04B 1/04	(11) 2 674 691	(51) F24J 2/46
G09F 3/00		(11) 2 647 352	(51) A61F 2/16	(11) 2 677 829	(51) H04W 72/04
(11) 2 606 982	(51) B05B 13/06	(11) 2 648 452	(51) H04W 36/00	(11) 2 679 316	(51) B07C 3/14
B05B 15/06		(11) 2 650 018	(51) A61K 39/395	(11) 2 680 418	(51) H02M 3/137
(11) 2 607 015	(51) B24B 23/03	A61P 35/00	A61K 47/48	H02M 3/335	G05F 1/70
B24B 23/04		A61K 48/00	C12N 15/861	(11) 2 680 597	(51) H04N 21/422
(11) 2 607 016	(51) B24B 23/03	(11) 2 650 243	(51) B65H 3/52	G08C 19/28	G10L 15/26
B24B 23/04		(11) 2 650 468	(51) E21B 33/129	G10L 15/30	
(11) 2 607 017	(51) B24C 1/08	(11) 2 653 918	(51) G03B 17/02	(11) 2 682 299	(51) B60L 11/00
B64C 27/473		(11) 2 657 069	(51) B60N 2/06	H02J 7/02	H04B 15/00
(11) 2 610 049	(51) B30B 15/16	B60N 2/07	(51) B66F 9/22	H02J 7/02	
F15B 21/14		(11) 2 657 178	F15B 11/00	B60L 11/18	
(11) 2 610 160	(51) B63B 17/00	(11) 2 657 721	(51) G01T 1/02	(11) 2 682 705	(51) F28F 9/02
B63H 5/125		(11) 2 657 752	G01T 1/36	F28D 1/04	F28D 1/047
(11) 2 610 639	(51) G01S 15/89	(11) 2 658 127	(51) G01T 1/02	F25B 39/04	B21D 53/02
G01S 7/52		(11) 2 658 257	G01T 1/36	F25D 11/02	
(11) 2 615 240	(51) E21B 17/20	(11) 2 658 257	(51) G02F 1/1333	(11) 2 684 855	(51) C04B 26/14
H01B 7/04		(11) 2 658 257	H04N 5/64	C04B 28/02	G21F 1/04
(11) 2 615 349	(51) F16L 37/22	(11) 2 658 127	(51) H03K 17/0412	G21F 1/00	G21F 1/10
(11) 2 615 685	(51) H01Q 1/27	(11) 2 658 127	(51) H03K 17/0412	G21F 3/00	G21F 3/04
H01Q 1/38	H01Q 9/04	(11) 2 658 257	(51) H04N 19/174	(11) 2 685 006	(51) E02D 5/34
H01Q 9/42	H01Q 5/00	(11) 2 658 257	H04N 19/124	E02D 7/22	E21B 10/32
H01Q 7/00		(11) 2 660 247	(51) C07K 7/06	E02D 5/36	
(11) 2 617 385	(51) A61F 2/00	C07K 7/08	(51) C07K 14/00	(11) 2 685 276	(51) G01S 7/02
A61B 17/04	A61B 17/062	C07K 1/04	A61K 38/08	G01S 13/86	G01S 13/42
(11) 2 620 896	(51) G06K 9/00	A61K 38/10	A61K 38/16	G01D 11/02	H01Q 3/04
G06K 9/62		A61P 17/00	A61P 25/00	H01Q 1/12	F16M 11/10
(11) 2 624 602	(51) H04W 4/02	A61K 47/48	(51) C07K 7/06	F16M 11/18	F16M 11/20
H04W 64/00		(11) 2 660 808	C07K 14/00	(11) 2 689 905	(51) B28B 3/02
(11) 2 624 603	(51) H04W 4/02	(11) 2 662 131	A61K 38/08	B28B 5/02	B28B 11/24
H04W 64/00		(11) 2 662 140	A61K 38/16	B29C 67/24	C04B 26/10
(11) 2 626 099	(51) A61M 15/00	(11) 2 662 149	A61P 17/00	C04B 26/18	
(11) 2 626 324	(51) B65H 54/10	(11) 2 662 149	A61K 47/48	(11) 2 690 340	(51) F16L 55/165
B65H 54/42	B65H 54/46	(11) 2 662 131	(51) G09G 5/00	B29C 35/10	G01N 27/12
B65H 51/20		(11) 2 662 131	H04L 12/40	G01N 27/20	
(11) 2 628 926	(51) F02D 41/02	(11) 2 662 131	(51) B01F 13/00	(11) 2 690 462	(51) G01S 15/89
F01N 9/00	F02D 41/14	(11) 2 662 140	B01F 5/00	G01S 7/52	
F02D 41/38	F01N 3/023	(11) 2 662 140	(51) B01L 3/02	(11) 2 690 925	(51) H05B 6/12
F02M 31/13	F02D 9/04	(11) 2 662 149	(51) B05B 17/00	F24C 7/08	
F02D 41/00	F02M 25/07	(11) 2 662 149	(51) B05B 17/00	(11) 2 692 459	(51) B21J 15/38
(11) 2 631 742	(51) G06F 3/03	(11) 2 662 520	(51) E05F 5/12	B25B 27/00	
(11) 2 634 809	(51) H01L 29/40	(11) 2 662 804	(51) G06K 9/00	(11) 2 693 079	(51) F16H 1/28
H01L 29/417	H01L 29/423	(11) 2 663 023	(51) H04L 12/24	(11) 2 696 010	(51) E04H 4/06
H01L 29/772	H01L 29/778	(11) 2 663 023	(51) F16C 33/51	(11) 2 701 388	(51) H04N 9/31
(11) 2 636 844	(51) E21B 43/26	(11) 2 664 808	(51) H04L 12/24	G06F 3/03	
(11) 2 638 872	(51) A61B 17/34	(11) 2 667 324	(51) G06K 7/00	(11) 2 703 871	(51) G02B 21/00
A61F 15/00		(11) 2 667 324	B64F 5/00	G02B 21/16	
(11) 2 638 873	(51) A61B 17/34	(11) 2 667 515	(51) H04B 1/18	(11) 2 706 033	(51) B66C 5/02
A61F 15/00		(11) 2 667 515	H04B 7/06	B66C 15/00	B66C 17/06
(11) 2 639 740	(51) G06K 9/00	(11) 2 667 515	(51) H04B 1/18	F15B 15/02	
G06K 9/62		(11) 2 668 977	H04B 7/06	(11) 2 706 149	(51) E02F 5/32
(11) 2 641 713	(51) B28B 7/00	(11) 2 668 977	(51) A63B 37/00	E01C 23/12	
(11) 2 642 035	(51) E04B 1/26			(11) 2 706 262	(51) F16F 15/139
				F16F 15/14	F16F 15/134

(11) 2 706 263 F16F 15/139	(51) F16F 15/14	(11) 2 731 109 H01L 27/24	(51) G11C 13/00	(11) 2 745 750 B65D 85/804	(51) A47J 31/40
(11) 2 706 561 H01L 21/683	(51) H01L 21/67	(11) 2 731 110 H01L 27/24	(51) G11C 13/00	(11) 2 746 229	(51) C02F 1/14
(11) 2 706 562 H01L 21/683	(51) H01L 21/67	(11) 2 731 146 H01L 31/068 H01L 31/028	(51) H01L 31/0224 H01L 31/18 H01L 31/0236	(11) 2 746 291 C07K 16/22 A61K 9/00	(51) C07K 16/00 C07K 16/28
(11) 2 708 622 C30B 29/40	(51) C30B 9/12	(11) 2 731 157 H01L 27/32	(51) H01L 51/52	(11) 2 746 663 F16L 7/00	(51) F23J 11/00 F23J 13/04
(11) 2 709 086 H05K 5/00	(51) G09F 9/302	(11) 2 731 343 G06Q 50/10 H04L 29/06 H04N 21/239 H04N 21/258	(51) G06F 7/04 G06F 21/10 H04N 21/222 H04N 21/2543 H04N 21/4782	(11) 2 749 909 G01V 8/00	(51) G01V 3/12
(11) 2 709 384 H04L 29/06 H04W 4/12 H04W 88/04	(51) H04W 4/00 H04L 29/08 H04W 4/18	(11) 2 732 819 A61P 27/00 A61P 19/00	(51) A61K 31/4245 A61P 35/00	(11) 2 749 936 G02F 1/1333	(51) G02F 1/1335
(11) 2 710 967	(51) A61B 17/15	(11) 2 732 819 A61P 27/00 A61P 19/00	(51) A61K 31/4245 A61P 35/00	(11) 2 749 944	(51) G03B 42/00
(11) 2 713 117 F24J 2/46	(51) F24J 2/50	(11) 2 732 819 A61P 27/00 A61P 19/00	(51) A61K 31/4245 A61P 35/00	(11) 2 750 162 H01J 37/32 H01L 21/02	(51) H01J 37/34 C23C 14/34 H01L 31/18
(11) 2 713 620 H04N 19/503	(51) H04N 19/46 H04N 19/70	(11) 2 733 190 H05B 33/14	(51) C09K 11/80 C09K 11/78	(11) 2 752 845 G10L 19/005	(51) G10L 19/24
(11) 2 716 285 A61K 31/341 A61K 31/415 A61K 31/4178 A61K 31/495 A61K 31/519 A61P 19/08	(51) A61K 31/18 A61K 31/381 A61K 31/4152 A61K 31/433 A61K 31/517 A61P 19/00 A61P 19/10	(11) 2 733 527 G02B 5/04 H04N 13/04	(51) G02F 1/1335 G02B 27/22	(11) 2 754 403 A61B 18/00	(51) A61B 18/14
(11) 2 716 973 F23N 5/12	(51) F23N 1/02	(11) 2 733 564 G08C 19/02 H02M 1/36	(51) G05F 3/08 G08C 19/00	(11) 2 755 321	(51) H03B 5/12
(11) 2 717 035 G01N 21/53 G01N 15/14	(51) G01N 21/27 G01N 15/02	(11) 2 735 639 D06F 58/02	(51) D06F 58/20	(11) 2 756 769 A41C 3/14	(51) A41C 5/00
(11) 2 717 589 H04N 21/2362 H04N 21/81	(51) H04N 13/00 H04N 21/434	(11) 2 735 689 E04B 2/96	(51) E06B 7/14	(11) 2 757 109 A61K 38/16	(51) C07K 14/005 A61K 39/12
(11) 2 719 465 A61M 15/08	(51) B05B 11/00	(11) 2 735 813 F25B 1/00	(51) F24H 4/04	(11) 2 757 365 G01N 27/327	(51) G01N 27/22
(11) 2 719 708 C07K 16/30	(51) C07K 16/28 C07K 16/32	(11) 2 735 966 G06F 9/44	(51) G06F 9/445	(11) 2 757 733	(51) H04L 5/00
(11) 2 727 638 B01D 39/16 D04H 1/54 B01D 46/00 D04H 1/55	(51) B01D 29/01 B01D 46/10 D04H 3/16 D04H 1/549 D04H 1/544	(11) 2 738 162 C07D 225/02	(51) C07D 201/04 C07B 61/00	(11) 2 762 209 A63C 9/084	(51) A63C 9/08 A63C 9/00
(11) 2 728 891 G06Q 50/10 H04L 29/06 H04N 21/239 H04N 21/258	(51) G06F 7/04 G06F 21/10 H04N 21/222 H04N 21/2543 H04N 21/4782	(11) 2 738 742 A63B 37/00	(51) G06T 17/20	(11) 2 762 268 B23Q 17/24 H01P 5/02	(51) B23Q 17/00 H01P 1/06 H01Q 13/00
(11) 2 728 988 H05K 7/14	(51) H05K 7/20 F28F 9/02	(11) 2 738 742 A63B 37/00	(51) G06T 17/20	(11) 2 762 399 B63B 35/34	(51) B63B 3/08 B63B 35/58
(11) 2 730 453 B60K 1/00 B60H 1/00 H05K 7/20	(51) B60L 11/18 B60L 15/00 B60H 1/24	(11) 2 740 543 B05B 13/06 B05B 15/06	(51) B05B 1/16 B05C 5/02 F16L 41/08	(11) 2 762 780 F23L 3/00 F23N 3/00	(51) F23C 7/00 F23L 13/00
(11) 2 728 891 G06Q 50/10 H04L 29/06 H04N 21/239 H04N 21/258	(51) G06F 7/04 G06F 21/10 H04N 21/222 H04N 21/2543 H04N 21/4782	(11) 2 740 831	(51) D06F 39/12	(11) 2 762 997 G06F 3/048	(51) G06F 3/01 G06F 3/16
(11) 2 728 988 H05K 7/14	(51) H05K 7/20 F28F 9/02	(11) 2 741 425 H04W 8/20 H04M 1/725	(51) H04B 1/40 H04M 1/2745	(11) 2 763 035	(51) G06F 9/48
(11) 2 730 453 B60K 1/00 B60H 1/00 H05K 7/20	(51) B60L 11/18 B60L 15/00 B60H 1/24	(11) 2 741 593	(51) H05K 5/02	(11) 2 765 175 C09K 11/77	(51) C09K 11/08 H01L 33/50
(11) 2 730 576 A61K 31/519	(51) C07D 471/04 A61P 31/06	(11) 2 742 845	(51) A47L 15/42	(11) 2 765 214 C22C 38/48 C22C 38/02 F01D 25/00	(51) C22C 38/58 C22C 38/44 C22C 38/34
(11) 2 731 107 H01L 27/24	(51) G11C 13/00	(11) 2 742 858 A61M 25/00 G06T 7/00	(51) A61B 5/00 A61F 2/82	(11) 2 765 411 C12Q 1/00	(51) G01N 27/327
(11) 2 731 108 H01L 27/24	(51) G11C 13/00 G11C 5/02	(11) 2 743 289	(51) C08J 3/00	(11) 2 765 565	(51) G08B 13/196
(11) 2 731 107 H01L 27/24	(51) G11C 13/00	(11) 2 743 410 E03C 1/086	(51) E03C 1/084	(11) 2 765 722	(51) H04H 40/90
(11) 2 731 108 H01L 27/24	(51) G11C 13/00 G11C 5/02	(11) 2 743 587 F23D 11/10	(51) F23R 3/14 F23D 11/38	(11) 2 767 413 B60C 11/03	(51) B60C 11/11 B60C 11/12
(11) 2 731 108 H01L 27/24	(51) G11C 13/00 G11C 5/02	(11) 2 743 914 H02M 3/06 H02M 1/00	(51) G09G 3/36 H02M 3/156 H03K 6/02	(11) 2 767 414 B60C 11/03	(51) B60C 11/12

(11) 2 769 909 <i>B63B 1/06</i>	(51) <i>B63B 1/04</i>	(11) 1 949 235 (87) WO 2007/058952	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 108 666 (87) WO 2008/093436	(51) <i>C08F 214/22</i>
(11) 2 769 994 <i>C07D 211/06</i>	(51) <i>C07K 16/44</i>	(11) 1 960 716 (87) WO 2007/083862	(51) <i>F24H 1/48</i>	(11) 2 111 495 (87) WO 2008/095065	(51) <i>E21B 21/06</i>
(11) 2 770 066 <i>G01N 33/53</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 973 859 (87) WO 2007/084794	(51) <i>C04B 20/02</i>	(11) 2 114 553 (87) WO 2009/003023	(51) <i>B01F 3/04</i>
(11) 2 770 324 <i>G01N 33/543</i>	(51) <i>G01N 33/558</i>	(11) 1 974 120 (87) WO 2007/084006	(51) <i>E21B 33/14</i>	(11) 2 116 808 (87) WO 2008/105096	(51) <i>G01B 5/20</i>
(11) 2 770 746 <i>H04R 1/10</i>	(51) <i>H04R 1/08</i> <i>H04M 1/19</i>	(11) 1 991 295 (87) WO 2007/103712	(51) <i>A61M 11/00</i>	(11) 2 116 944 (87) WO 2008/081544	(51) <i>G06F 17/50</i>
(11) 2 770 811 <i>H05K 7/14</i>	(51) <i>H05K 7/20</i> <i>F28F 9/02</i>	(11) 1 997 357 (87) WO 2007/091252	(51) <i>G05F 1/00</i>	(11) 2 126 962 (87) WO 2008/115983	(51) <i>B29C 45/14</i>
		(11) 1 999 465 (87) WO 2007/112224	(51) <i>G01N 30/60</i>	(11) 2 130 620 (87) WO 2008/116367	(51) <i>B21B 1/36</i>
		(11) 1 999 741 (87) WO 2008/073135	(51) <i>G08G 1/16</i>	(11) 2 132 251 (87) WO 2008/079304	(51) <i>C08G 63/02</i>
		(11) 2 000 125 (87) WO 2007/108209	(51) <i>A61K 8/49</i>	(11) 2 142 032 (87) WO 2008/156916	(51) <i>A45D 31/00</i>
		(11) 2 000 126 (87) WO 2007/108210	(51) <i>A61K 8/49</i>	(11) 2 150 549 (87) WO 2008/124681	(51) <i>C07D 413/00</i>
(11) 1 430 310 (87) WO 2003/021276	(51) <i>G01N 37/00</i>	(11) 2 001 940 (87) WO 2007/114786	(51) <i>C08J 9/35</i>	(11) 2 154 266 (87) WO 2008/133047	(51) <i>C23C 22/34</i>
(11) 1 552 487 (87) WO 2003/107036	(51) <i>G08B 13/14</i>	(11) 2 006 075 (87) WO 2007/111310	(51) <i>B29C 65/16</i>	(11) 2 154 434 (87) WO 2008/152964	(51) <i>F23R 3/48</i>
(11) 1 675 528 (87) WO 2005/032333	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) 2 008 034 (87) WO 2007/120481	(51) <i>F25B 1/00</i>	(11) 2 162 252 (87) WO 2008/137900	(51) <i>B22D 11/06</i>
(11) 1 698 809 (87) WO 2005/057058	(51) <i>F16J 15/32</i>	(11) 2 023 251 (87) WO 2007/132677	(51) <i>G06F 13/00</i>	(11) 2 163 372 (87) WO 2008/149819	(51) <i>B29C 49/64</i>
(11) 1 759 466 (87) WO 2006/001899	(51) <i>H04B 1/707</i>	(11) 2 023 981 (87) WO 2007/140610	(51) <i>A61M 5/30</i>	(11) 2 163 740 (87) WO 2009/099077	(51) <i>F01N 3/02</i>
(11) 1 790 150 (87) WO 2006/030296	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) 2 036 917 (87) WO 2007/142150	(51) <i>C07H 15/234</i>	(11) 2 165 438 (87) WO 2009/002252	(51) <i>H04B 7/26</i>
(11) 1 801 515 (87) WO 2006/030903	(51) <i>F24H 1/00</i>	(11) 2 052 442 (87) WO 2008/004079	(51) <i>H01R 13/523</i>	(11) 2 171 182 (87) WO 2008/157663	(51) <i>E05B 37/00</i>
(11) 1 813 729 (87) WO 2006/054582	(51) <i>E02F 9/20</i>	(11) 2 058 610 (87) WO 2008/026569	(51) <i>F25B 41/00</i>	(11) 2 172 649 (87) WO 2009/011284	(51) <i>F04B 37/12</i>
(11) 1 831 477 (87) WO 2006/061461	(51) <i>E04C 5/06</i>	(11) 2 063 468 (87) WO 2008/044769	(51) <i>H01L 33/00</i>	(11) 2 173 073 (87) WO 2009/003330	(51) <i>H04L 27/26</i>
(11) 1 878 009 (87) WO 2006/115461	(51) <i>G10K 11/172</i>	(11) 2 064 412 (87) WO 2008/035194	(51) <i>E21B 36/00</i>	(11) 2 175 247 (87) WO 2009/019870	(51) <i>G01F 3/22</i>
(11) 1 882 341 (87) WO 2006/124325	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 066 625 (87) WO 2008/047263	(51) <i>C07C 407/00</i>	(11) 2 178 999 (87) WO 2009/014585	(51) <i>E21B 21/00</i>
(11) 1 883 749 (87) WO 2006/123992	(51) <i>F02M 25/07</i>	(11) 2 068 509 (87) WO 2008/038736	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 2 179 450 (87) WO 2008/052144	(51) <i>H01L 31/042</i>
(11) 1 900 186 (87) WO 2007/008849	(51) <i>H04W 28/06</i>	(11) 2 070 371 (87) WO 2008/041941	(51) <i>H04L 12/58</i>	(11) 2 180 855 (87) WO 2009/020289	(51) <i>A61F 5/01</i>
(11) 1 904 727 (87) WO 2007/008196	(51) <i>F02B 47/08</i>	(11) 2 078 763 (87) WO 2008/041592	(51) <i>C22C 19/03</i>	(11) 2 184 476 (87) WO 2009/014209	(51) <i>F02D 41/22</i>
(11) 1 917 392 (87) WO 2007/024050	(51) <i>D06F 33/02</i>	(11) 2 084 341 (87) WO 2008/057718	(51) <i>E04B 9/00</i>	(11) 2 186 675 (87) WO 2009/028622	(51) <i>B60N 2/48</i>
(11) 1 940 062 (87) WO 2007/046503	(51) <i>H04L 25/02</i>	(11) 2 096 684 (87) WO 2008/072681	(51) <i>H01L 33/00</i>	(11) 2 187 685 (87) WO 2009/044710	(51) <i>H04W 24/00</i>
(11) 1 940 310 (87) WO 2007/050436	(51) <i>A61C 8/00</i>	(11) 2 106 580 (87) WO 2008/091552	(51) <i>G06F 1/32</i>	(11) 2 190 051 (87) WO 2009/034913	(51) <i>H01M 8/04</i>
(11) 1 948 077 (87) WO 2007/053707	(51) <i>A61F 2/04</i>	(11) 2 107 359 (87) WO 2008/090932	(51) <i>G01N 33/00</i>	(11) 2 196 070 (87) WO 2009/058185	(51) <i>G21B 1/01</i>

I.1(4)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) 2 197 783 (87) WO 2009/045063	(51) B82B 3/00	(11) 2 259 636 (87) WO 2009/119173	(51) H04W 52/18	(11) 2 316 775 (87) WO 2010/023745	(51) B66B 5/04
(11) 2 198 223 (87) WO 2009/052369	(51) F25D 11/00	(11) 2 259 850 (87) WO 2009/105866	(51) A63C 9/08	(11) 2 319 052 (87) WO 2010/019947	(51) H01B 3/30
(11) 2 198 869 (87) WO 2008/102563	(51) A61K 31/7016	(11) 2 264 194 (87) WO 2009/118962	(51) C21D 9/08	(11) 2 321 089 (87) WO 2009/157777	(51) B24B 27/00
(11) 2 200 948 (87) WO 2010/039903	(51) B01D 53/14	(11) 2 265 412 (87) WO 2009/102659	(51) B25B 21/00	(11) 2 328 396 (87) WO 2010/033177	(51) A01D 34/00
(11) 2 201 087 (87) WO 2009/052017	(51) C10G 65/12	(11) 2 266 909 (87) WO 2009/130750	(51) B66B 3/00	(11) 2 329 942 (87) WO 2010/018735	(51) B29D 30/54
(11) 2 206 159 (87) WO 2009/059028	(51) H01L 31/048	(11) 2 269 297 (87) WO 2009/130363	(51) H02P 6/18	(11) 2 330 364 (87) WO 2010/038762	(51) F25B 1/00
(11) 2 207 699 (87) WO 2009/061278	(51) B60P 1/38	(11) 2 271 581 (87) WO 2009/120254	(51) B81C 1/00	(11) 2 332 114 (87) WO 2010/017066	(51) G06Q 40/00
(11) 2 213 013 (87) WO 2009/058065	(51) H04B 7/08	(11) 2 272 141 (87) WO 2009/120955	(51) H02B 1/20	(11) 2 334 792 (87) WO 2010/031007	(51) C12N 15/10
(11) 2 215 363 (87) WO 2009/055009	(51) F04C 18/02	(11) 2 274 662 (87) WO 2009/114002	(51) G06F 1/16	(11) 2 335 824 (87) WO 2010/035430	(51) B01J 23/755
(11) 2 217 663 (87) WO 2009/100356	(51) C08L 95/00	(11) 2 283 404 (87) WO 2009/137115	(51) G05F 1/00	(11) 2 337 634 (87) WO 2010/042025	(51) B02C 13/286
(11) 2 221 319 (87) WO 2009/075386	(51) C08F 2/26	(11) 2 284 908 (87) WO 2009/131120	(51) H01L 31/042	(11) 2 338 073 (87) WO 2010/014564	(51) G02B 6/00
(11) 2 222 100 (87) WO 2009/066406	(51) H04L 1/18	(11) 2 285 619 (87) WO 2009/152113	(51) B60Q 1/00	(11) 2 341 297 (87) WO 2010/049999	(51) F24F 11/02
(11) 2 222 423 (87) WO 2009/069924	(51) B21B 38/00	(11) 2 286 528 (87) WO 2009/137283	(51) H04J 3/06	(11) 2 341 572 (87) WO 2010/047415	(51) H01M 4/96
(11) 2 225 013 (87) WO 2009/070893	(51) B01F 3/04	(11) 2 294 268 (87) WO 2009/126837	(51) E04C 1/42	(11) 2 342 116 (87) WO 2010/050882	(51) B62D 1/18
(11) 2 225 147 (87) WO 2009/076706	(51) B63B 35/79	(11) 2 294 486 (87) WO 2009/135224	(51) G05B 11/01	(11) 2 344 939 (87) WO 2010/036789	(51) G05F 1/00
(11) 2 234 182 (87) WO 2009/084670	(51) H01L 33/00	(11) 2 297 811 (87) WO 2009/149314	(51) H01M 8/24	(11) 2 351 253 (87) WO 2010/050690	(51) H04B 7/24
(11) 2 234 707 (87) WO 2009/082677	(51) B01F 7/22	(11) 2 300 111 (87) WO 2009/121187	(51) A63C 9/00	(11) 2 355 401 (87) WO 2010/064666	(51) H04L 9/08
(11) 2 236 828 (87) WO 2009/096206	(51) F04C 18/02	(11) 2 303 337 (87) WO 2009/152440	(51) A61K 51/00	(11) 2 356 974 (87) WO 2010/061556	(51) A61K 8/29
(11) 2 240 404 (87) WO 2009/134492	(51) C01B 31/00	(11) 2 304 338 (87) WO 2009/140372	(51) F25B 1/00	(11) 2 357 754 (87) WO 2010/067812	(51) H04L 9/00
(11) 2 240 860 (87) WO 2009/078851	(51) G11B 17/22	(11) 2 306 227 (87) WO 2009/157444	(51) G02B 6/44	(11) 2 362 013 (87) WO 2011/030599	(51) D06M 11/34
(11) 2 241 135 (87) WO 2009/099363	(51) H04W 36/20	(11) 2 306 530 (87) WO 2010/011057	(51) H01L 33/36	(11) 2 362 190 (87) WO 2010/061718	(51) G01D 5/353
(11) 2 241 672 (87) WO 2009/099011	(51) A24D 1/02	(11) 2 306 799 (87) WO 2009/151085	(51) H05K 9/00	(11) 2 364 205 (87) WO 2010/044834	(51) B01J 13/02
(11) 2 247 995 (87) WO 2009/086299	(51) G06F 1/20	(11) 2 308 195 (87) WO 2010/009502	(51) H02J 7/00	(11) 2 373 506 (87) WO 2010/068248	(51) B60D 1/54
(11) 2 248 156 (87) WO 2009/108201	(51) B41J 2/14	(11) 2 310 952 (87) WO 2010/001412	(51) G06F 15/78	(11) 2 378 810 (87) WO 2010/071374	(51) H04W 36/36
(11) 2 249 993 (87) WO 2009/099665	(51) B25B 7/02	(11) 2 311 217 (87) WO 2010/015084	(51) H04L 9/30	(11) 2 380 073 (87) WO 2010/083375	(51) G06F 1/16
(11) 2 255 423 (87) WO 2009/101464	(51) H02B 1/015	(11) 2 311 997 (87) WO 2010/018804	(51) C22B 1/20	(11) 2 381 856 (87) WO 2010/077228	(51) A61B 17/10
(11) 2 257 583 (87) WO 2009/117509	(51) C08G 63/00	(11) 2 315 914 (87) WO 2009/142840	(51) E21B 47/022	(11) 2 388 280 (87) WO 2010/082482	(51) C08F 2/44
(11) 2 257 681 (87) WO 2009/111538	(51) E05B 37/10	(11) 2 316 252 (87) WO 2010/017185	(51) H05H 1/00	(11) 2 388 629 (87) WO 2010/082656	(51) G02B 6/036

(11) 2 388 636 (87) WO 2010/082262	(51) G02B 27/22	(11) 2 425 398 (87) WO 2010/124357	(51) G06T 1/00	(11) 2 453 808 (87) WO 2011/008257	(51) A61B 17/04
(11) 2 390 705 (87) WO 2010/084664	(51) G02B 15/173	(11) 2 426 545 (87) WO 2010/125866	(51) G02B 27/48	(11) 2 454 685 (87) WO 2011/008765	(51) G06Q 10/08
(11) 2 390 796 (87) WO 2010/083772	(51) G06F 17/30	(11) 2 429 456 (87) WO 2010/129880	(51) A61F 2/36	(11) 2 454 706 (87) WO 2011/008157	(51) G06K 19/07
(11) 2 391 952 (87) WO 2010/088278	(51) H04W 4/00	(11) 2 430 653 (87) WO 2010/129884	(51) H01L 21/306	(11) 2 454 954 (87) WO 2010/147024	(51) A24B 13/00
(11) 2 391 993 (87) WO 2010/087906	(51) G01D 4/00	(11) 2 431 097 (87) WO 2010/131755	(51) B05B 1/18	(11) 2 455 612 (87) WO 2011/151863	(51) H01M 8/04
(11) 2 392 072 (87) WO 2010/087863	(51) H03G 3/30	(11) 2 431 837 (87) WO 2010/119515	(51) G06F 1/20	(11) 2 455 964 (87) WO 2011/007555	(51) H01L 21/205
(11) 2 395 069 (87) WO 2010/089973	(51) C11B 7/00	(11) 2 432 353 (87) WO 2010/135750	(51) A47G 29/00	(11) 2 456 948 (87) WO 2011/011612	(51) E21B 17/00
(11) 2 395 993 (87) WO 2010/091472	(51) A61K 31/22	(11) 2 432 534 (87) WO 2010/135253	(51) A61M 15/00	(11) 2 457 148 (87) WO 2011/011120	(51) G06F 3/0483
(11) 2 396 731 (87) WO 2010/093510	(51) G06F 15/16	(11) 2 434 869 (87) WO 2010/138799	(51) A01K 7/02	(11) 2 458 168 (87) WO 2011/042956	(51) F01N 3/08
(11) 2 396 853 (87) WO 2010/092469	(51) H01Q 3/24	(11) 2 438 713 (87) WO 2010/141535	(51) G06Q 10/06	(11) 2 460 809 (87) WO 2011/014022	(51) C07F 17/00
(11) 2 398 025 (87) WO 2010/092676	(51) H01F 30/00	(11) 2 439 097 (87) WO 2010/140213	(51) B60L 11/18	(11) 2 460 990 (87) WO 2012/029188	(51) F01N 3/08
(11) 2 398 356 (87) WO 2010/094072	(51) A47C 27/18	(11) 2 440 255 (87) WO 2010/144106	(51) A61L 2/00	(11) 2 461 388 (87) WO 2011/013759	(51) C09K 11/06
(11) 2 398 678 (87) WO 2010/096229	(51) F16F 9/12	(11) 2 442 074 (87) WO 2011/114486	(51) G01C 21/00	(11) 2 463 022 (87) WO 2011/016529	(51) B01J 13/00
(11) 2 398 939 (87) WO 2010/096652	(51) C40B 60/00	(11) 2 443 415 (87) WO 2010/147571	(51) G01B 3/10	(11) 2 464 438 (87) WO 2011/019373	(51) B01D 17/00
(11) 2 404 470 (87) WO 2010/100323	(51) H04W 56/00	(11) 2 443 943 (87) WO 2010/147025	(51) A24B 13/00	(11) 2 465 073 (87) WO 2011/019421	(51) G06G 7/48
(11) 2 404 985 (87) WO 2010/101288	(51) C11B 7/00	(11) 2 443 944 (87) WO 2010/147026	(51) A24B 13/00	(11) 2 465 618 (87) WO 2011/018956	(51) B21B 17/02
(11) 2 406 408 (87) WO 2010/102343	(51) C23C 2/12	(11) 2 445 247 (87) WO 2010/146687	(51) H04W 16/26	(11) 2 466 348 (87) WO 2011/018864	(51) G02B 5/30
(11) 2 407 980 (87) WO 2011/010659	(51) H01B 13/00	(11) 2 446 565 (87) WO 2010/151189	(51) H04B 17/00	(11) 2 467 542 (87) WO 2011/020151	(51) E04B 1/88
(11) 2 409 111 (87) WO 2010/107469	(51) F41H 13/00	(11) 2 446 650 (87) WO 2010/151559	(51) H04W 4/02	(11) 2 467 859 (87) WO 2011/041034	(51) H01F 27/28
(11) 2 409 330 (87) WO 2010/107772	(51) H01L 27/08	(11) 2 447 228 (87) WO 2010/148562	(51) C03C 4/12	(11) 2 471 383 (87) WO 2011/024471	(51) A23L 1/22
(11) 2 410 685 (87) WO 2010/107013	(51) H04J 99/00	(11) 2 448 660 (87) WO 2011/002429	(51) B01J 8/06	(11) 2 472 468 (87) WO 2011/024654	(51) G06T 1/20
(11) 2 414 930 (87) WO 2010/114923	(51) G06F 7/00	(11) 2 449 051 (87) WO 2011/003076	(51) C09K 9/02	(11) 2 473 139 (87) WO 2011/025921	(51) A61F 2/30
(11) 2 416 184 (87) WO 2010/113701	(51) G02B 1/11	(11) 2 449 516 (87) WO 2011/002550	(51) G06Q 30/02	(11) 2 473 820 (87) WO 2011/019627	(51) G08G 1/0968
(11) 2 416 292 (87) WO 2010/113239	(51) G06T 7/20	(11) 2 449 894 (87) WO 2011/001827	(51) A24B 13/00	(11) 2 473 882 (87) WO 2011/025508	(51) G03G 9/00
(11) 2 420 559 (87) WO 2010/119935	(51) C11D 17/08	(11) 2 450 385 (87) WO 2011/001908	(51) C08F 20/18	(11) 2 475 235 (87) WO 2011/058938	(51) H05K 3/46
(11) 2 422 298 (87) WO 2010/124284	(51) G06N 99/00	(11) 2 450 845 (87) WO 2011/002019	(51) G06Q 50/00	(11) 2 476 513 (87) WO 2011/030866	(51) B24B 47/20
(11) 2 424 291 (87) WO 2010/122686	(51) H04W 24/04	(11) 2 452 414 (87) WO 2011/003165	(51) H02J 7/35	(11) 2 476 710 (87) WO 2011/045918	(51) C08F 4/46
(11) 2 424 424 (87) WO 2010/125772	(51) A61B 3/14	(11) 2 453 297 (87) WO 2011/019255	(51) G02F 1/1333	(11) 2 477 707 (87) WO 2011/032253	(51) B01D 21/01

(11) 2 483 188 (87) WO 2011/041604	(51) B65G 67/00	(11) 2 505 017 (87) WO 2011/063569	(51) H04W 28/00	(11) 2 525 428 (87) WO 2011/086664	(51) C07C 211/63
(11) 2 483 207 (87) WO 2011/038452	(51) C02F 1/24	(11) 2 505 264 (87) WO 2011/065125	(51) B01J 23/75	(11) 2 527 508 (87) WO 2011/090132	(51) D04H 3/00
(11) 2 483 239 (87) WO 2011/038385	(51) C07C 323/42	(11) 2 506 713 (87) WO 2011/068899	(51) A01N 43/42	(11) 2 529 203 (87) WO 2011/094651	(51) G01N 21/65
(11) 2 484 683 (87) WO 2011/028007	(51) C07F 7/22	(11) 2 507 663 (87) WO 2011/066837	(51) G02B 21/36	(11) 2 529 779 (87) WO 2011/092358	(51) A61M 13/00
(11) 2 484 929 (87) WO 2011/037216	(51) F16D 3/26	(11) 2 508 250 (87) WO 2011/068191	(51) B01F 3/08	(11) 2 529 827 (87) WO 2011/093652	(51) B01D 63/02
(11) 2 485 786 (87) WO 2011/043714	(51) A61M 5/20	(11) 2 508 438 (87) WO 2011/065405	(51) B65D 5/02	(11) 2 530 698 (87) WO 2011/092763	(51) H01H 51/20
(11) 2 485 853 (87) WO 2011/043728	(51) B05D 3/12	(11) 2 508 992 (87) WO 2011/074569	(51) G06F 9/45	(11) 2 530 731 (87) WO 2011/090365	(51) H01L 31/042
(11) 2 487 116 (87) WO 2011/043115	(51) B65D 5/66	(11) 2 509 640 (87) WO 2011/070392	(51) A61L 2/18	(11) 2 530 732 (87) WO 2011/090367	(51) H01L 31/042
(11) 2 488 444 (87) WO 2011/046745	(51) B67D 7/74	(11) 2 509 681 (87) WO 2011/072158	(51) G01N 27/447	(11) 2 531 076 (87) WO 2011/093762	(51) A47C 27/00
(11) 2 489 115 (87) WO 2011/044594	(51) H02K 17/12	(11) 2 509 704 (87) WO 2011/072167	(51) B01D 57/02	(11) 2 531 920 (87) WO 2011/091743	(51) G06F 11/07
(11) 2 489 284 (87) WO 2011/046141	(51) A44B 19/16	(11) 2 509 988 (87) WO 2011/070992	(51) C07F 15/00	(11) 2 531 964 (87) WO 2011/097167	(51) G06Q 10/00
(11) 2 490 368 (87) WO 2010/149031	(51) H04L 12/02	(11) 2 510 138 (87) WO 2011/072278	(51) C30B 29/08	(11) 2 532 373 (87) WO 2011/096402	(51) A61L 31/10
(11) 2 491 479 (87) WO 2011/049511	(51) G06F 3/042	(11) 2 510 366 (87) WO 2011/068908	(51) G01R 21/00	(11) 2 533 411 (87) WO 2011/095016	(51) H02M 7/48
(11) 2 491 680 (87) WO 2011/072421	(51) H04L 12/28	(11) 2 510 681 (87) WO 2011/071214	(51) H04N 5/445	(11) 2 533 695 (87) WO 2011/100066	(51) A61B 5/145
(11) 2 492 464 (87) WO 2011/048666	(51) F01N 3/20	(11) 2 511 378 (87) WO 2011/070776	(51) C12P 21/00	(11) 2 534 372 (87) WO 2011/100536	(51) F03D 1/04
(11) 2 493 036 (87) WO 2011/048882	(51) H01T 13/12	(11) 2 511 944 (87) WO 2011/071123	(51) B82Y 40/00	(11) 2 537 552 (87) WO 2012/124866	(51) A61M 39/00
(11) 2 494 122 (87) WO 2011/053710	(51) E04C 3/00	(11) 2 511 945 (87) WO 2011/071126	(51) G02B 5/08	(11) 2 537 907 (87) WO 2011/099534	(51) C09K 3/00
(11) 2 494 154 (87) WO 2011/053197	(51) F01D 9/04	(11) 2 512 640 (87) WO 2011/081779	(51) B01D 71/00	(11) 2 538 876 (87) WO 2011/103555	(51) A61F 2/14
(11) 2 494 703 (87) WO 2011/050491	(51) H04B 17/00	(11) 2 515 107 (87) WO 2011/074317	(51) G01N 30/88	(11) 2 539 040 (87) WO 2011/104666	(51) B01D 46/00
(11) 2 495 144 (87) WO 2011/052151	(51) B60T 11/224	(11) 2 515 968 (87) WO 2011/079278	(51) A61M 5/00	(11) 2 539 070 (87) WO 2011/106046	(51) B01J 23/83
(11) 2 496 988 (87) WO 2011/056228	(51) G03B 17/00	(11) 2 516 732 (87) WO 2011/078775	(51) D21C 9/02	(11) 2 539 231 (87) WO 2011/106265	(51) B65B 43/02
(11) 2 498 696 (87) WO 2011/057227	(51) A61B 17/70	(11) 2 516 771 (87) WO 2011/079201	(51) E04G 9/08	(11) 2 539 305 (87) WO 2011/106630	(51) C07C 43/295
(11) 2 498 910 (87) WO 2011/058886	(51) B01J 37/02	(11) 2 518 024 (87) WO 2011/077955	(51) C02F 1/74	(11) 2 540 172 (87) WO 2011/105418	(51) A24B 15/28
(11) 2 500 889 (87) WO 2011/055505	(51) G08G 1/16	(11) 2 518 476 (87) WO 2011/078057	(51) G01N 21/90	(11) 2 540 515 (87) WO 2011/104914	(51) C09D 11/00
(11) 2 501 904 (87) WO 2011/061601	(51) F01K 25/10	(11) 2 520 380 (87) WO 2011/080839	(51) B21B 31/08	(11) 2 541 394 (87) WO 2011/105714	(51) G06F 9/44
(11) 2 503 985 (87) WO 2011/065934	(51) A61K 8/72	(11) 2 520 551 (87) WO 2011/081190	(51) C03C 27/12	(11) 2 541 583 (87) WO 2011/104801	(51) H01J 37/20
(11) 2 504 128 (87) WO 2011/037872	(51) B32B 33/00	(11) 2 523 429 (87) WO 2012/122737	(51) H04M 1/23	(11) 2 541 912 (87) WO 2011/105755	(51) H04L 1/00
(11) 2 504 765 (87) WO 2011/065947	(51) G06F 11/07	(11) 2 524 736 (87) WO 2011/086669	(51) B05B 7/20	(11) 2 543 308 (87) WO 2011/108354	(51) A61B 1/00

(11) 2 543 437 (87) WO 2011/108672	(51) B01J 31/22	(11) 2 560 435 (87) WO 2011/127765	(51) H04W 36/00	(11) 2 576 662 (87) WO 2011/150508	(51) C08H 7/00
(11) 2 544 030 (87) WO 2011/108208	(51) G02B 1/11	(11) 2 560 824 (87) WO 2011/133352	(51) B42D 15/00	(11) 2 578 089 (87) WO 2011/155328	(51) A23L 1/20
(11) 2 545 179 (87) WO 2011/112154	(51) C12P 7/62	(11) 2 562 908 (87) WO 2012/163161	(51) H02J 7/02	(11) 2 578 153 (87) WO 2011/152056	(51) A61B 5/12
(11) 2 545 446 (87) WO 2011/112473	(51) G06F 9/445	(11) 2 564 566 (87) WO 2011/136538	(51) H04L 12/66	(11) 2 579 410 (87) WO 2011/155088	(51) H02G 3/22
(11) 2 546 255 (87) WO 2011/111817	(51) C07D 487/04	(11) 2 565 555 (87) WO 2011/135616	(51) F25B 1/00	(11) 2 579 451 (87) WO 2011/148485	(51) H02P 27/08
(11) 2 546 485 (87) WO 2011/111217	(51) F01N 3/08	(11) 2 566 575 (87) WO 2011/139851	(51) A61N 1/05	(11) 2 580 407 (87) WO 2012/142004	(51) E01D 11/00
(11) 2 546 648 (87) WO 2011/112023	(51) G01N 33/48	(11) 2 566 598 (87) WO 2011/139445	(51) B01D 39/00	(11) 2 581 223 (87) WO 2011/155236	(51) B32B 1/08
(11) 2 547 139 (87) WO 2012/022096	(51) H04W 24/00	(11) 2 566 682 (87) WO 2011/090774	(51) C09J 7/04	(11) 2 581 403 (87) WO 2011/155540	(51) C08J 7/00
(11) 2 548 227 (87) WO 2011/115893	(51) H01L 27/10	(11) 2 567 088 (87) WO 2011/140410	(51) F03D 1/04	(11) 2 582 517 (87) WO 2011/159379	(51) B32B 13/14
(11) 2 548 591 (87) WO 2011/115291	(51) A61M 1/02	(11) 2 567 206 (87) WO 2011/140097	(51) H05B 37/02	(11) 2 583 989 (87) WO 2011/158905	(51) C08G 63/08
(11) 2 552 374 (87) WO 2011/123545	(51) A61F 13/20	(11) 2 567 891 (87) WO 2012/060735	(51) B64C 3/14	(11) 2 584 279 (87) WO 2011/159061	(51) F24F 11/02
(11) 2 554 064 (87) WO 2011/120270	(51) A41G 1/00	(11) 2 568 055 (87) WO 2012/121023	(51) C22C 29/02	(11) 2 584 410 (87) WO 2012/124484	(51) G03G 9/107
(11) 2 554 257 (87) WO 2011/125653	(51) B01J 23/75	(11) 2 568 456 (87) WO 2011/139003	(51) G08B 21/24	(11) 2 584 842 (87) WO 2011/158858	(51) H04W 52/02
(11) 2 554 576 (87) WO 2011/122878	(51) C08J 5/18	(11) 2 568 625 (87) WO 2011/134269	(51) H04B 10/297	(11) 2 584 961 (87) WO 2011/163576	(51) A61B 5/02
(11) 2 555 355 (87) WO 2011/121689	(51) H01T 13/39	(11) 2 568 876 (87) WO 2011/141765	(51) A61B 5/02	(11) 2 585 231 (87) WO 2011/162816	(51) B08B 9/093
(11) 2 555 438 (87) WO 2011/121690	(51) H04B 1/59	(11) 2 569 029 (87) WO 2011/143140	(51) A61M 1/28	(11) 2 585 587 (87) WO 2012/006114	(51) C12N 9/00
(11) 2 555 822 (87) WO 2011/125061	(51) A61M 16/06	(11) 2 569 690 (87) WO 2011/143181	(51) G06F 9/44	(11) 2 585 623 (87) WO 2011/163626	(51) C25B 3/02
(11) 2 556 798 (87) WO 2011/126050	(51) A61B 17/02	(11) 2 569 803 (87) WO 2011/143002	(51) H01L 29/78	(11) 2 586 748 (87) WO 2011/155281	(51) C02F 1/44
(11) 2 557 237 (87) WO 2011/125415	(51) E02F 9/16	(11) 2 570 163 (87) WO 2011/141609	(51) B01D 3/00	(11) 2 588 312 (87) WO 2012/006156	(51) B32B 27/00
(11) 2 557 427 (87) WO 2011/125230	(51) G01R 31/28	(11) 2 570 367 (87) WO 2011/142427	(51) B65D 85/16	(11) 2 588 961 (87) WO 2012/006106	(51) G06F 12/00
(11) 2 558 050 (87) WO 2011/128790	(51) A61F 13/53	(11) 2 571 170 (87) WO 2012/005211	(51) H03M 7/30	(11) 2 589 077 (87) WO 2012/006063	(51) H01L 23/538
(11) 2 558 404 (87) WO 2011/128511	(51) B66F 11/04	(11) 2 571 948 (87) WO 2011/146123	(51) C09D 133/14	(11) 2 589 356 (87) WO 2012/002369	(51) A61F 13/15
(11) 2 558 454 (87) WO 2011/130692	(51) C07D 311/42	(11) 2 571 978 (87) WO 2011/143749	(51) C12N 1/12	(11) 2 589 367 (87) WO 2012/002314	(51) A61J 3/00
(11) 2 559 274 (87) WO 2011/128500	(51) G06F 17/30	(11) 2 572 147 (87) WO 2011/146481	(51) F25B 45/00	(11) 2 590 784 (87) WO 2012/006427	(51) B25B 15/00
(11) 2 559 294 (87) WO 2011/129648	(51) H04W 36/08	(11) 2 572 285 (87) WO 2011/146325	(51) G06F 12/14	(11) 2 591 104 (87) WO 2012/006241	(51) C12N 15/113
(11) 2 559 831 (87) WO 2011/127721	(51) E04H 17/20	(11) 2 572 685 (87) WO 2012/124175	(51) A61F 5/01	(11) 2 592 671 (87) WO 2012/005329	(51) H01L 51/50
(11) 2 560 045 (87) WO 2011/129065	(51) G02F 1/1345	(11) 2 575 617 (87) WO 2011/150260	(51) A61M 16/00	(11) 2 592 932 (87) WO 2012/009001	(51) C07D 513/14
(11) 2 560 265 (87) WO 2012/053426	(51) H02J 7/02	(11) 2 576 652 (87) WO 2011/150572	(51) C08G 61/10	(11) 2 593 277 (87) WO 2012/009000	(51) C07D 513/04

(11) 2 593 802 (87) WO 2012/008509	(51) G01R 31/02	(11) 2 619 824 (87) WO 2012/040436	(51) H01M 2/16	(11) 2 638 511 (87) WO 2012/065131	(51) G06Q 10/00
(11) 2 593 925 (87) WO 2012/006740	(51) G06T 13/00	(11) 2 619 887 (87) WO 2012/040109	(51) H01F 5/02	(11) 2 638 923 (87) WO 2012/053037	(51) B29C 43/16
(11) 2 594 326 (87) WO 2012/006835	(51) B01D 47/06	(11) 2 621 588 (87) WO 2012/047674	(51) A61K 45/06	(11) 2 639 055 (87) WO 2012/124544	(51) B32B 1/08
(11) 2 594 471 (87) WO 2012/008083	(51) B62M 6/80	(11) 2 623 021 (87) WO 2012/042879	(51) A61B 5/00	(11) 2 639 297 (87) WO 2012/063817	(51) C12N 5/00
(11) 2 597 065 (87) WO 2012/009950	(51) B66C 23/70	(11) 2 623 076 (87) WO 2012/043517	(51) A61F 13/15	(11) 2 639 726 (87) WO 2012/063892	(51) G06F 21/31
(11) 2 597 192 (87) WO 2012/010044	(51) D06F 75/38	(11) 2 627 122 (87) WO 2012/046721	(51) H04W 36/12	(11) 2 639 839 (87) WO 2012/062065	(51) H01L 33/50
(11) 2 600 708 (87) WO 2012/030298	(51) A01G 9/00	(11) 2 627 723 (87) WO 2012/051540	(51) C09D 167/00	(11) 2 640 210 (87) WO 2012/067645	(51) A43B 17/02
(11) 2 601 126 (87) WO 2012/017131	(51) B66C 9/14	(11) 2 628 444 (87) WO 2012/049903	(51) A61B 5/0245	(11) 2 641 642 (87) WO 2012/065439	(51) B01D 17/022
(11) 2 601 146 (87) WO 2012/018309	(51) C02F 3/28	(11) 2 628 986 (87) WO 2012/050204	(51) F16L 3/13	(11) 2 641 822 (87) WO 2012/067144	(51) B62M 7/12
(11) 2 602 146 (87) WO 2012/137277	(51) F16H 61/02	(11) 2 629 950 (87) WO 2012/054665	(51) B29C 39/14	(11) 2 641 988 (87) WO 2012/067237	(51) C22C 38/38
(11) 2 603 024 (87) WO 2011/137823	(51) H04W 12/04	(11) 2 630 284 (87) WO 2012/054663	(51) D04H 1/64	(11) 2 642 901 (87) WO 2012/068616	(51) A47F 5/10
(11) 2 606 244 (87) WO 2012/024547	(51) F16B 13/08	(11) 2 630 288 (87) WO 2012/054666	(51) D04H 1/64	(11) 2 643 029 (87) WO 2012/068619	(51) A61L 27/24
(11) 2 608 673 (87) WO 2012/027349	(51) A01N 57/00	(11) 2 631 275 (87) WO 2012/053301	(51) C08L 83/07	(11) 2 643 227 (87) WO 2012/069931	(51) B65D 5/10
(11) 2 608 717 (87) WO 2012/025892	(51) A61B 5/12	(11) 2 632 355 (87) WO 2012/058402	(51) A61B 17/70	(11) 2 643 863 (87) WO 2012/069882	(51) H01L 41/047
(11) 2 609 038 (87) WO 2012/024764	(51) C02F 1/04	(11) 2 632 358 (87) WO 2012/058512	(51) A61B 17/86	(11) 2 644 524 (87) WO 2012/070342	(51) B65D 8/20
(11) 2 609 248 (87) WO 2012/026856	(51) D21C 1/02	(11) 2 632 380 (87) WO 2012/060862	(51) G02B 21/10	(11) 2 644 668 (87) WO 2012/111947	(51) C09D 133/04
(11) 2 609 637 (87) WO 2012/034071	(51) H01L 41/00	(11) 2 632 535 (87) WO 2012/058692	(51) A61N 1/05	(11) 2 644 686 (87) WO 2012/070122	(51) C10L 3/10
(11) 2 612 225 (87) WO 2012/030489	(51) G06F 3/045	(11) 2 634 871 (87) WO 2012/056598	(51) H01T 13/20	(11) 2 644 942 (87) WO 2012/070118	(51) F16H 41/24
(11) 2 612 652 (87) WO 2012/029950	(51) A61K 8/39	(11) 2 634 873 (87) WO 2012/056599	(51) H01T 13/20	(11) 2 645 352 (87) WO 2012/070446	(51) G09F 9/00
(11) 2 612 735 (87) WO 2012/030146	(51) B26B 19/14	(11) 2 635 876 (87) WO 2012/059626	(51) G01C 21/36	(11) 2 646 507 (87) WO 2012/073242	(51) C08L 19/00
(11) 2 614 582 (87) WO 2012/032221	(51) H02N 2/18	(11) 2 636 001 (87) WO 2012/059813	(51) G06K 19/077	(11) 2 646 543 (87) WO 2012/073238	(51) C12N 5/02
(11) 2 615 192 (87) WO 2012/032637	(51) C23C 8/02	(11) 2 636 010 (87) WO 2012/061301	(51) G06Q 30/00	(11) 2 647 929 (87) WO 2012/073294	(51) F25B 45/00
(11) 2 615 935 (87) WO 2012/036957	(51) A42B 1/24	(11) 2 636 060 (87) WO 2012/058618	(51) H01L 21/8252	(11) 2 647 930 (87) WO 2012/073292	(51) F25B 45/00
(11) 2 616 605 (87) WO 2012/037374	(51) E04C 1/00	(11) 2 636 723 (87) WO 2012/060026	(51) C10M 133/06	(11) 2 648 268 (87) WO 2012/073653	(51) H01M 10/39
(11) 2 617 030 (87) WO 2012/036934	(51) G10L 15/14	(11) 2 637 961 (87) WO 2012/065157	(51) B66F 11/00	(11) 2 649 088 (87) WO 2012/077080	(51) B01D 69/14
(11) 2 618 300 (87) WO 2012/036398	(51) G06K 19/06	(11) 2 638 036 (87) WO 2012/062210	(51) C07D 401/14	(11) 2 649 500 (87) WO 2012/079053	(51) H04L 29/08
(11) 2 619 756 (87) WO 2012/039938	(51) G10L 15/14	(11) 2 638 101 (87) WO 2012/064787	(51) C08J 3/075	(11) 2 649 760 (87) WO 2012/077259	(51) H04L 12/801
(11) 2 619 818 (87) WO 2012/040409	(51) C08L 89/00	(11) 2 638 497 (87) WO 2012/064430	(51) G06F 21/10	(11) 2 650 408 (87) WO 2012/077518	(51) H01L 45/00

(11) 2 650 839 (87) WO 2012/077387	(51) G06Q 50/00	(11) 2 660 453 (87) WO 2012/090872	(51) F02F 3/00	(11) 2 669 522 (87) WO 2012/102288	(51) F04C 2/107
(11) 2 650 873 (87) WO 2012/077239	(51) G10L 25/51	(11) 2 660 472 (87) WO 2012/090760	(51) F04C 18/356	(11) 2 669 987 (87) WO 2012/101667	(51) H01M 10/42
(11) 2 650 987 (87) WO 2012/140838	(51) H01T 21/02	(11) 2 660 919 (87) WO 2012/118338	(51) H01M 10/04	(11) 2 670 043 (87) WO 2012/153593	(51) H02N 2/18
(11) 2 651 228 (87) WO 2012/082060	(51) A21D 15/02	(11) 2 661 233 (87) WO 2012/094405	(51) A61M 1/00	(11) 2 670 096 (87) WO 2012/100665	(51) H04L 12/58
(11) 2 652 604 (87) WO 2012/082661	(51) G06F 9/44	(11) 2 661 276 (87) WO 2012/094163	(51) A61K 39/02	(11) 2 670 527 (87) WO 2012/105978	(51) B01J 23/44
(11) 2 653 292 (87) WO 2012/081406	(51) B29C 70/06	(11) 2 661 740 (87) WO 2012/094368	(51) G08B 13/00	(11) 2 671 086 (87) WO 2012/106514	(51) G01N 33/74
(11) 2 653 575 (87) WO 2012/081571	(51) C22C 9/06	(11) 2 662 431 (87) WO 2012/093644	(51) C09K 11/65	(11) 2 671 470 (87) WO 2012/105390	(51) A47C 31/02
(11) 2 654 175 (87) WO 2012/097594	(51) H02J 9/06	(11) 2 662 853 (87) WO 2012/093497	(51) G10H 1/00	(11) 2 671 572 (87) WO 2012/105619	(51) A61K 9/70
(11) 2 655 267 (87) WO 2012/088228	(51) C02F 3/12	(11) 2 664 797 (87) WO 2013/014933	(51) F04B 43/12	(11) 2 671 583 (87) WO 2012/105521	(51) A61K 31/436
(11) 2 655 309 (87) WO 2012/039793	(51) C07C 49/517	(11) 2 664 988 (87) WO 2012/094853	(51) G06F 9/445	(11) 2 671 590 (87) WO 2012/105486	(51) A61K 31/513
(11) 2 655 961 (87) WO 2012/088404	(51) F21V 29/00	(11) 2 665 019 (87) WO 2012/114948	(51) G06K 17/00	(11) 2 672 312 (87) WO 2012/105287	(51) G02F 1/1345
(11) 2 656 210 (87) WO 2012/087990	(51) G06F 9/44	(11) 2 665 057 (87) WO 2012/095949	(51) G10H 1/00	(11) 2 672 587 (87) WO 2012/105255	(51) H01T 13/20
(11) 2 656 992 (87) WO 2012/086675	(51) B29C 33/02	(11) 2 665 521 (87) WO 2012/099973	(51) A61P 35/00	(11) 2 672 662 (87) WO 2012/124160	(51) H04L 12/28
(11) 2 657 273 (87) WO 2012/086655	(51) C08G 69/26	(11) 2 665 726 (87) WO 2012/100229	(51) C07D 487/04	(11) 2 672 812 (87) WO 2012/109107	(51) A01N 1/02
(11) 2 657 817 (87) WO 2012/129867	(51) G06F 3/044	(11) 2 665 830 (87) WO 2013/042111	(51) A61K 31/727	(11) 2 672 820 (87) WO 2012/109263	(51) C07H 15/26
(11) 2 658 254 (87) WO 2012/094921	(51) H04N 19/172	(11) 2 666 471 (87) WO 2012/097578	(51) A61K 36/8998	(11) 2 673 022 (87) WO 2012/109626	(51) A61M 5/14
(11) 2 658 896 (87) WO 2012/091452	(51) C08G 73/00	(11) 2 667 826 (87) WO 2012/103351	(51) A61F 2/44	(11) 2 673 359 (87) WO 2012/108672	(51) C12N 9/12
(11) 2 659 807 (87) WO 2013/107011	(51) A47J 19/00	(11) 2 667 916 (87) WO 2012/103316	(51) A61M 5/20	(11) 2 673 947 (87) WO 2012/123851	(51) H04M 19/04
(11) 2 659 883 (87) WO 2012/072012	(51) A61K 9/50	(11) 2 667 926 (87) WO 2012/103303	(51) A61M 37/00	(11) 2 674 017 (87) WO 2012/109171	(51) H05K 5/00
(11) 2 659 963 (87) WO 2012/089854	(51) B01J 20/00	(11) 2 667 932 (87) WO 2012/100300	(51) A61N 1/05	(11) 2 674 059 (87) WO 2012/108010	(51) A45D 44/00
(11) 2 660 068 (87) WO 2012/090639	(51) B41C 1/10	(11) 2 668 084 (87) WO 2012/102671	(51) B62B 3/10	(11) 2 674 171 (87) WO 2012/108029	(51) B01D 53/04
(11) 2 660 135 (87) WO 2012/119275	(51) B62J 27/00	(11) 2 668 263 (87) WO 2012/103109	(51) C12N 5/079	(11) 2 674 517 (87) WO 2012/108473	(51) C30B 29/10
(11) 2 660 268 (87) WO 2012/089081	(51) C08G 69/16	(11) 2 668 264 (87) WO 2012/103235	(51) C12N 5/095	(11) 2 675 082 (87) WO 2012/134140	(51) H04W 72/04
(11) 2 660 269 (87) WO 2012/090578	(51) C08G 73/00	(11) 2 668 565 (87) WO 2012/103209	(51) G06F 9/06	(11) 2 675 400 (87) WO 2012/112196	(51) A61F 2/44
(11) 2 660 285 (87) WO 2012/090941	(51) C08L 13/00	(11) 2 669 082 (87) WO 2012/101793	(51) B32B 5/28	(11) 2 675 845 (87) WO 2012/112522	(51) C08L 53/00
(11) 2 660 300 (87) WO 2012/091428	(51) C09K 11/06	(11) 2 669 363 (87) WO 2012/100510	(51) C12M 1/02	(11) 2 676 341 (87) WO 2012/112146	(51) H01S 3/10
(11) 2 660 314 (87) WO 2012/090997	(51) C12N 5/00	(11) 2 669 385 (87) WO 2012/102208	(51) C12Q 1/68	(11) 2 676 983 (87) WO 2012/111743	(51) C08G 59/20
(11) 2 660 348 (87) WO 2012/090562	(51) C22C 38/00	(11) 2 669 395 (87) WO 2012/102485	(51) C22C 21/00	(11) 2 676 992 (87) WO 2012/133284	(51) C08J 5/18

(11) 2 677 025 (87) WO 2012/111875	(51) C12N 1/20	(11) 2 681 627 (87) WO 2012/118229	(51) G03G 5/14	(11) 2 683 584 (87) WO 2012/125337	(51) B60W 10/30
(11) 2 677 051 (87) WO 2012/111674	(51) C22C 9/06	(11) 2 681 642 (87) WO 2012/122068	(51) G06F 3/03	(11) 2 683 737 (87) WO 2012/122514	(51) C07K 16/00
(11) 2 677 197 (87) WO 2012/111049	(51) F16H 3/44	(11) 2 681 708 (87) WO 2012/119052	(51) G06Q 20/20	(11) 2 683 746 (87) WO 2012/121617	(51) C08B 37/00
(11) 2 677 399 (87) WO 2012/111998	(51) G06F 3/03	(11) 2 681 781 (87) WO 2012/118713	(51) H01L 51/56	(11) 2 683 795 (87) WO 2012/121804	(51) C10C 1/20
(11) 2 677 763 (87) WO 2012/111924	(51) H04N 21/472	(11) 2 681 874 (87) WO 2012/121996	(51) H04L 29/06	(11) 2 683 887 (87) WO 2012/119239	(51) E04F 13/14
(11) 2 677 803 (87) WO 2012/146167	(51) H04W 16/08	(11) 2 682 145 (87) WO 2012/117837	(51) A61M 5/315	(11) 2 683 899 (87) WO 2012/119604	(51) E06B 3/32
(11) 2 677 972 (87) WO 2012/116126	(51) A61F 2/44	(11) 2 682 269 (87) WO 2012/117742	(51) B41J 2/165	(11) 2 684 034 (87) WO 2012/161852	(51) G01N 23/04
(11) 2 678 189 (87) WO 2012/128426	(51) B60Q 1/06	(11) 2 682 369 (87) WO 2012/118183	(51) C01F 5/40	(11) 2 684 040 (87) WO 2012/125574	(51) G01N 30/72
(11) 2 678 787 (87) WO 2012/116086	(51) G06F 17/30	(11) 2 682 402 (87) WO 2012/121172	(51) C07K 14/415	(11) 2 684 074 (87) WO 2012/121768	(51) G01T 1/20
(11) 2 678 813 (87) WO 2012/115960	(51) G06Q 20/36	(11) 2 682 465 (87) WO 2012/121150	(51) C12N 15/09	(11) 2 684 106 (87) WO 2012/122384	(51) G06F 3/00
(11) 2 679 569 (87) WO 2012/115422	(51) C07C 41/34	(11) 2 682 499 (87) WO 2012/117853	(51) C23C 14/34	(11) 2 684 145 (87) WO 2012/122269	(51) G06F 17/40
(11) 2 679 582 (87) WO 2012/114746	(51) C09K 11/06	(11) 2 682 616 (87) WO 2012/117827	(51) F16B 37/02	(11) 2 684 164 (87) WO 2012/122244	(51) G06Q 10/00
(11) 2 679 629 (87) WO 2012/133177	(51) C08L 15/00	(11) 2 682 901 (87) WO 2012/120587	(51) G06K 9/20	(11) 2 684 170 (87) WO 2012/125180	(51) G06Q 30/00
(11) 2 679 710 (87) WO 2012/114565	(51) D01F 9/08	(11) 2 682 992 (87) WO 2012/118303	(51) H01L 33/20	(11) 2 684 185 (87) WO 2012/119259	(51) G10D 13/02
(11) 2 680 260 (87) WO 2012/163144	(51) G10L 19/18	(11) 2 682 994 (87) WO 2012/121133	(51) H01L 35/22	(11) 2 684 245 (87) WO 2012/122353	(51) H01M 10/12
(11) 2 680 284 (87) WO 2012/114530	(51) H01F 41/02	(11) 2 683 016 (87) WO 2012/118179	(51) H01M 4/13	(11) 2 684 264 (87) WO 2012/122324	(51) H02B 1/32
(11) 2 680 589 (87) WO 2012/114558	(51) H04N 9/07	(11) 2 683 019 (87) WO 2012/118044	(51) H01M 14/00	(11) 2 684 316 (87) WO 2012/125137	(51) H04L 12/26
(11) 2 680 591 (87) WO 2012/114992	(51) H04N 9/07	(11) 2 683 020 (87) WO 2012/118028	(51) H01M 14/00	(11) 2 684 354 (87) WO 2012/125198	(51) H04N 7/167
(11) 2 680 690 (87) WO 2012/119160	(51) A01K 85/00	(11) 2 683 021 (87) WO 2012/118050	(51) H01M 14/00	(11) 2 684 379 (87) WO 2012/121931	(51) H04Q 9/00
(11) 2 680 694 (87) WO 2012/118782	(51) C07D 401/06	(11) 2 683 111 (87) WO 2012/126289	(51) H04L 7/00	(11) 2 684 456 (87) WO 2012/123605	(51) A01N 63/04
(11) 2 680 725 (87) WO 2012/122086	(51) A47J 31/00	(11) 2 683 242 (87) WO 2012/154285	(51) A01N 43/00	(11) 2 684 520 (87) WO 2012/124936	(51) A61B 5/15
(11) 2 680 744 (87) WO 2012/122002	(51) A61B 5/02	(11) 2 683 291 (87) WO 2012/125425	(51) A61B 5/0402	(11) 2 684 693 (87) WO 2012/124833	(51) B32B 27/30
(11) 2 681 127 (87) WO 2012/120344	(51) B65D 75/36	(11) 2 683 328 (87) WO 2012/122105	(51) A61B 5/00	(11) 2 684 722 (87) WO 2012/120651	(51) B60K 7/00
(11) 2 681 164 (87) WO 2012/118644	(51) C03C 15/00	(11) 2 683 360 (87) WO 2012/125408	(51) A61K 47/48	(11) 2 684 843 (87) WO 2012/121363	(51) C01B 31/02
(11) 2 681 198 (87) WO 2012/116415	(51) C07D 215/54	(11) 2 683 378 (87) WO 2012/120541	(51) A61K 31/426	(11) 2 684 844 (87) WO 2012/121354	(51) C01B 31/02
(11) 2 681 300 (87) WO 2012/121964	(51) C11D 3/26	(11) 2 683 387 (87) WO 2012/122239	(51) A61K 31/7088	(11) 2 684 868 (87) WO 2012/121394	(51) C07H 15/18
(11) 2 681 400 (87) WO 2012/121773	(51) E02B 17/02	(11) 2 683 545 (87) WO 2012/122623	(51) B32B 5/28	(11) 2 684 891 (87) WO 2012/124896	(51) C07K 14/435
(11) 2 681 533 (87) WO 2012/118436	(51) G01N 21/64	(11) 2 683 555 (87) WO 2012/125136	(51) G03G 15/16	(11) 2 684 913 (87) WO 2012/124442	(51) C08L 11/00

(11) 2 684 931 (87) WO 2012/124445	(51) <i>C09K 3/10</i>	(11) 2 686 444 (87) WO 2012/122657	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 687 790 (87) WO 2012/123989	(51) <i>F24F 11/00</i>
(11) 2 684 933 (87) WO 2012/121189	(51) <i>C09K 11/06</i>	(11) 2 686 445 (87) WO 2012/124968	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 687 814 (87) WO 2012/124553	(51) <i>G01B 11/24</i>
(11) 2 685 209 (87) WO 2012/120662	(51) <i>G01B 11/26</i>	(11) 2 686 507 (87) WO 2012/122654	(51) <i>E04G 11/20</i>	(11) 2 687 888 (87) WO 2012/123592	(51) <i>G02B 13/08</i>
(11) 2 685 235 (87) WO 2012/120179	(51) <i>G01N 3/303</i>	(11) 2 686 531 (87) WO 2012/127386	(51) <i>F01N 5/02</i>	(11) 2 687 904 (87) WO 2012/128178	(51) <i>G03B 35/10</i>
(11) 2 685 244 (87) WO 2012/121097	(51) <i>G01N 23/05</i>	(11) 2 686 599 (87) WO 2012/154298	(51) <i>F16L 37/12</i>	(11) 2 687 958 (87) WO 2012/124279	(51) <i>G06F 3/041</i>
(11) 2 685 245 (87) WO 2012/121339	(51) <i>G01N 23/05</i>	(11) 2 686 689 (87) WO 2012/141844	(51) <i>G01N 33/68</i>	(11) 2 688 051 (87) WO 2012/124192	(51) <i>G07F 11/60</i>
(11) 2 685 246 (87) WO 2012/121329	(51) <i>G01N 23/05</i>	(11) 2 686 737 (87) WO 2012/127342	(51) <i>G03F 7/20</i>	(11) 2 688 102 (87) WO 2012/124786	(51) <i>H01L 27/088</i>
(11) 2 685 269 (87) WO 2012/120620	(51) <i>G01R 31/36</i>	(11) 2 686 823 (87) WO 2012/122583	(51) <i>G06Q 50/28</i>	(11) 2 688 122 (87) WO 2012/127962	(51) <i>H01M 2/10</i>
(11) 2 685 274 (87) WO 2012/120732	(51) <i>G01R 33/26</i>	(11) 2 686 824 (87) WO 2012/125351	(51) <i>G06Q 50/30</i>	(11) 2 688 132 (87) WO 2012/124298	(51) <i>H01M 8/04</i>
(11) 2 685 418 (87) WO 2012/121315	(51) <i>G06Q 50/06</i>	(11) 2 686 875 (87) WO 2012/125610	(51) <i>H01L 21/768</i>	(11) 2 688 206 (87) WO 2012/124648	(51) <i>H01L 41/08</i>
(11) 2 685 437 (87) WO 2012/123796	(51) <i>G08B 17/107</i>	(11) 2 686 908 (87) WO 2012/125774	(51) <i>H01Q 21/06</i>	(11) 2 688 331 (87) WO 2012/127586	(51) <i>H04W 16/32</i>
(11) 2 685 447 (87) WO 2012/124150	(51) <i>G09G 5/36</i>	(11) 2 686 966 (87) WO 2012/128676	(51) <i>H04B 3/30</i>	(11) 2 688 353 (87) WO 2012/124659	(51) <i>H04W 72/12</i>
(11) 2 685 505 (87) WO 2012/124511	(51) <i>H01L 29/786</i>	(11) 2 686 967 (87) WO 2012/125189	(51) <i>H04B 7/04</i>	(11) 2 688 392 (87) WO 2012/129522	(51) <i>A01G 9/02</i>
(11) 2 685 512 (87) WO 2012/124426	(51) <i>H01L 33/50</i>	(11) 2 686 968 (87) WO 2012/125095	(51) <i>H04B 7/155</i>	(11) 2 688 575 (87) WO 2012/129568	(51) <i>A61K 33/14</i>
(11) 2 685 535 (87) WO 2012/121407	(51) <i>H01M 4/587</i>	(11) 2 686 993 (87) WO 2012/129043	(51) <i>H04L 12/66</i>	(11) 2 688 669 (87) WO 2012/129065	(51) <i>B01J 37/00</i>
(11) 2 685 542 (87) WO 2012/119311	(51) <i>H01M 10/46</i>	(11) 2 687 066 (87) WO 2012/128436	(51) <i>H05B 37/02</i>	(11) 2 688 751 (87) WO 2012/126051	(51) <i>B60B 33/06</i>
(11) 2 685 596 (87) WO 2012/124487	(51) <i>H02J 7/04</i>	(11) 2 687 095 (87) WO 2012/127082	(51) <i>A01N 65/00</i>	(11) 2 688 931 (87) WO 2012/134878	(51) <i>C08G 18/08</i>
(11) 2 685 642 (87) WO 2011/157128	(51) <i>H04B 10/2507</i>	(11) 2 687 195 (87) WO 2012/124271	(51) <i>A61G 7/00</i>	(11) 2 688 984 (87) WO 2012/127504	(51) <i>C10G 19/073</i>
(11) 2 685 722 (87) WO 2012/124961	(51) <i>H04N 19/51</i>	(11) 2 687 204 (87) WO 2012/124688	(51) <i>A61K 9/127</i>	(11) 2 689 005 (87) WO 2012/129157	(51) <i>C12M 1/38</i>
(11) 2 685 725 (87) WO 2012/124181	(51) <i>H04N 9/07</i>	(11) 2 687 247 (87) WO 2012/124425	(51) <i>A61M 1/14</i>	(11) 2 689 007 (87) WO 2012/129538	(51) <i>C12N 5/071</i>
(11) 2 685 726 (87) WO 2012/124182	(51) <i>H04N 9/07</i>	(11) 2 687 285 (87) WO 2012/124745	(51) <i>B01D 69/02</i>	(11) 2 689 113 (87) WO 2012/126480	(51) <i>F01M 1/08</i>
(11) 2 685 807 (87) WO 2012/125050	(51) <i>A01H 17/00</i>	(11) 2 687 310 (87) WO 2012/124559	(51) <i>B23B 27/14</i>	(11) 2 689 177 (87) WO 2012/129340	(51) <i>F16L 37/38</i>
(11) 2 685 826 (87) WO 2012/129013	(51) <i>C07D 487/10</i>	(11) 2 687 350 (87) WO 2012/124682	(51) <i>B29C 45/14</i>	(11) 2 689 254 (87) WO 2012/128841	(51) <i>G01N 35/08</i>
(11) 2 685 879 (87) WO 2012/123927	(51) <i>A47L 15/44</i>	(11) 2 687 426 (87) WO 2012/124692	(51) <i>B62D 21/11</i>	(11) 2 689 265 (87) WO 2012/128980	(51) <i>G01S 19/32</i>
(11) 2 686 016 (87) WO 2012/122590	(51) <i>A61K 39/395</i>	(11) 2 687 550 (87) WO 2012/128138	(51) <i>C08F 265/06</i>	(11) 2 689 266 (87) WO 2012/128979	(51) <i>G01S 19/32</i>
(11) 2 686 217 (87) WO 2012/128996	(51) <i>B60W 10/18</i>	(11) 2 687 710 (87) WO 2012/128224	(51) <i>F02M 25/07</i>	(11) 2 689 303 (87) WO 2012/134732	(51) <i>H04M 1/00</i>
(11) 2 686 231 (87) WO 2012/125810	(51) <i>B62M 11/16</i>	(11) 2 687 770 (87) WO 2012/127519	(51) <i>F16N 39/06</i>	(11) 2 689 402 (87) WO 2012/126076	(51) <i>H04W 68/00</i>
(11) 2 686 239 (87) WO 2013/002784	(51) <i>B64C 27/37</i>	(11) 2 687 783 (87) WO 2012/127562	(51) <i>F23M 5/08</i>	(11) 2 689 419 (87) WO 2012/128679	(51) <i>G10L 21/02</i>

(11) 2 689 420 (87) WO 2012/135051	(51) <i>H04L 25/12</i>	(11) 2 690 696 (87) WO 2012/128440	(51) <i>H01M 10/04</i>	(11) 2 692 427 (87) WO 2012/132990	(51) <i>B01F 3/08</i>
(11) 2 689 463 (87) WO 2012/129275	(51) <i>H01L 31/00</i>	(11) 2 690 700 (87) WO 2012/127717	(51) <i>H01M 10/0569</i>	(11) 2 692 452 (87) WO 2012/133837	(51) <i>B21B 3/02</i>
(11) 2 689 578 (87) WO 2012/129307	(51) <i>H04N 7/15</i>	(11) 2 690 835 (87) WO 2012/128146	(51) <i>H04L 27/00</i>	(11) 2 692 575 (87) WO 2012/133678	(51) <i>B60N 2/30</i>
(11) 2 689 628 (87) WO 2012/127280	(51) <i>H04W 28/22</i>	(11) 2 690 858 (87) WO 2012/127693	(51) <i>H04N 5/00</i>	(11) 2 692 576 (87) WO 2012/132916	(51) <i>B60N 2/30</i>
(11) 2 689 670 (87) WO 2012/127694	(51) <i>A23J 3/22</i>	(11) 2 690 872 (87) WO 2012/127701	(51) <i>H04N 5/232</i>	(11) 2 692 578 (87) WO 2012/133676	(51) <i>B60N 2/30</i>
(11) 2 689 821 (87) WO 2012/128257	(51) <i>B01D 53/50</i>	(11) 2 690 874 (87) WO 2012/128154	(51) <i>H04N 5/232</i>	(11) 2 692 579 (87) WO 2012/133675	(51) <i>B60N 2/70</i>
(11) 2 689 839 (87) WO 2012/128273	(51) <i>B01J 19/00</i>	(11) 2 690 941 (87) WO 2012/128269	(51) <i>H05K 3/46</i>	(11) 2 692 751 (87) WO 2012/132556	(51) <i>C08F 220/32</i>
(11) 2 689 860 (87) WO 2012/133989	(51) <i>B09B 3/00</i>	(11) 2 691 396 (87) WO 2012/135615	(51) <i>C07D 487/04</i>	(11) 2 692 767 (87) WO 2012/133850	(51) <i>C08G 64/30</i>
(11) 2 689 862 (87) WO 2012/128055	(51) <i>B09B 3/00</i>	(11) 2 691 441 (87) WO 2012/132792	(51) <i>C08G 69/26</i>	(11) 2 692 769 (87) WO 2012/133849	(51) <i>C08G 64/30</i>
(11) 2 689 889 (87) WO 2012/127942	(51) <i>B23Q 7/04</i>	(11) 2 691 491 (87) WO 2012/135247	(51) <i>C10G 45/00</i>	(11) 2 692 781 (87) WO 2012/133668	(51) <i>C08J 5/18</i>
(11) 2 690 041 (87) WO 2012/131858	(51) <i>B65H 26/06</i>	(11) 2 691 494 (87) WO 2012/135460	(51) <i>C10G 65/02</i>	(11) 2 692 791 (87) WO 2012/132235	(51) <i>C08K 3/04</i>
(11) 2 690 082 (87) WO 2012/133180	(51) <i>C07C 4/18</i>	(11) 2 691 513 (87) WO 2012/133954	(51) <i>C12N 5/071</i>	(11) 2 692 803 (87) WO 2012/133694	(51) <i>C09D 11/00</i>
(11) 2 690 121 (87) WO 2012/128308	(51) <i>C08G 59/32</i>	(11) 2 691 644 (87) WO 2012/129435	(51) <i>F03D 1/00</i>	(11) 2 692 807 (87) WO 2012/133752	(51) <i>C09D 175/04</i>
(11) 2 690 132 (87) WO 2012/128315	(51) <i>C08L 1/02</i>	(11) 2 691 729 (87) WO 2012/161756	(51) <i>F41G 7/00</i>	(11) 2 692 823 (87) WO 2012/134191	(51) <i>C09K 11/06</i>
(11) 2 690 135 (87) WO 2012/128194	(51) <i>C08L 15/00</i>	(11) 2 691 747 (87) WO 2012/135024	(51) <i>G01D 21/02</i>	(11) 2 692 899 (87) WO 2012/133541	(51) <i>C23C 16/54</i>
(11) 2 690 138 (87) WO 2012/127546	(51) <i>C08L 27/18</i>	(11) 2 691 767 (87) WO 2012/134381	(51) <i>G01N 30/50</i>	(11) 2 692 919 (87) WO 2012/134227	(51) <i>D03D 1/02</i>
(11) 2 690 139 (87) WO 2012/114718	(51) <i>C08L 33/00</i>	(11) 2 691 815 (87) WO 2012/133471	(51) <i>G03G 9/087</i>	(11) 2 692 965 (87) WO 2012/132161	(51) <i>E04H 5/02</i>
(11) 2 690 159 (87) WO 2012/133168	(51) <i>C10G 69/04</i>	(11) 2 691 858 (87) WO 2012/131684	(51) <i>G06F 11/30</i>	(11) 2 693 044 (87) WO 2012/131975	(51) <i>F02N 15/06</i>
(11) 2 690 160 (87) WO 2012/133138	(51) <i>C10G 69/04</i>	(11) 2 691 909 (87) WO 2012/134798	(51) <i>G06F 21/12</i>	(11) 2 693 193 (87) WO 2012/132583	(51) <i>G01N 17/00</i>
(11) 2 690 161 (87) WO 2012/133197	(51) <i>C10G 69/04</i>	(11) 2 691 930 (87) WO 2012/134774	(51) <i>G06F 21/10</i>	(11) 2 693 202 (87) WO 2012/132385	(51) <i>G01N 21/65</i>
(11) 2 690 203 (87) WO 2012/128046	(51) <i>C25D 13/00</i>	(11) 2 691 984 (87) WO 2012/133915	(51) <i>H01L 29/24</i>	(11) 2 693 237 (87) WO 2012/133339	(51) <i>G02B 1/11</i>
(11) 2 690 426 (87) WO 2012/128001	(51) <i>G01N 21/27</i>	(11) 2 691 990 (87) WO 2012/135395	(51) <i>H01L 31/042</i>	(11) 2 693 244 (87) WO 2012/133568	(51) <i>G02B 6/245</i>
(11) 2 690 427 (87) WO 2012/127841	(51) <i>G01N 21/65</i>	(11) 2 692 010 (87) WO 2012/135473	(51) <i>H01M 8/18</i>	(11) 2 693 261 (87) WO 2012/133749	(51) <i>G02C 7/10</i>
(11) 2 690 487 (87) WO 2012/127882	(51) <i>G02C 7/04</i>	(11) 2 692 068 (87) WO 2012/131612	(51) <i>H04B 7/02</i>	(11) 2 693 272 (87) WO 2012/133449	(51) <i>G03G 9/097</i>
(11) 2 690 666 (87) WO 2012/132995	(51) <i>H01L 31/04</i>	(11) 2 692 338 (87) WO 2013/031510	(51) <i>A61K 8/02</i>	(11) 2 693 274 (87) WO 2012/132315	(51) <i>G03G 15/02</i>
(11) 2 690 668 (87) WO 2012/132961	(51) <i>H01L 31/04</i>	(11) 2 692 348 (87) WO 2012/133114	(51) <i>A61K 33/00</i>	(11) 2 693 378 (87) WO 2012/132353	(51) <i>G06Q 10/06</i>
(11) 2 690 681 (87) WO 2012/133188	(51) <i>H01L 51/52</i>	(11) 2 692 421 (87) WO 2012/133805	(51) <i>B01D 69/12</i>	(11) 2 693 379 (87) WO 2012/132355	(51) <i>G06Q 10/06</i>
(11) 2 690 694 (87) WO 2012/133175	(51) <i>H01M 8/02</i>	(11) 2 692 422 (87) WO 2012/133736	(51) <i>B01F 5/00</i>	(11) 2 693 405 (87) WO 2012/132749	(51) <i>G06F 3/0488</i>

(11) 2 693 444 (87) WO 2012/133314	(51) B82Y 30/00	(11) 2 694 865 (87) WO 2012/138595	(51) F21S 11/00	(11) 2 698 514 (87) WO 2012/140702	(51) F01N 3/24
(11) 2 693 464 (87) WO 2012/132674	(51) H01L 21/336	(11) 2 695 107 (87) WO 2013/109295	(51) G06K 9/46	(11) 2 698 515 (87) WO 2012/140775	(51) F01N 3/28
(11) 2 693 505 (87) WO 2012/133859	(51) H01L 51/42	(11) 2 695 406 (87) WO 2012/138587	(51) H04W 4/12	(11) 2 698 597 (87) WO 2012/140693	(51) G01B 11/06
(11) 2 693 520 (87) WO 2012/131800	(51) H01M 2/10	(11) 2 695 462 (87) WO 2012/134368	(51) H04W 72/08	(11) 2 698 629 (87) WO 2012/140888	(51) G01N 27/28
(11) 2 693 521 (87) WO 2012/131798	(51) H01M 2/10	(11) 2 695 887 (87) WO 2012/137460	(51) C07F 15/00	(11) 2 698 664 (87) WO 2012/141306	(51) G02C 7/10
(11) 2 693 559 (87) WO 2012/133858	(51) H01M 14/00	(11) 2 695 902 (87) WO 2012/137881	(51) C08G 18/80	(11) 2 698 782 (87) WO 2012/141006	(51) G06Q 30/02
(11) 2 693 705 (87) WO 2012/132010	(51) H04W 28/02	(11) 2 695 986 (87) WO 2012/138136	(51) D06F 39/08	(11) 2 698 798 (87) WO 2012/140805	(51) H01F 17/00
(11) 2 693 749 (87) WO 2012/133503	(51) H04N 7/173	(11) 2 696 070 (87) WO 2012/137356	(51) F03D 7/02	(11) 2 698 880 (87) WO 2012/141164	(51) H01R 13/518
(11) 2 693 765 (87) WO 2012/134224	(51) H04N 21/472	(11) 2 696 363 (87) WO 2012/132230	(51) H01J 37/244	(11) 2 698 886 (87) WO 2012/140833	(51) H01T 13/20
(11) 2 693 773 (87) WO 2012/131825	(51) H04R 17/10	(11) 2 696 364 (87) WO 2012/132494	(51) H01J 37/317	(11) 2 698 983 (87) WO 2012/141088	(51) H04N 5/232
(11) 2 693 852 (87) WO 2012/132593	(51) H05K 1/09	(11) 2 696 394 (87) WO 2012/137377	(51) H01M 2/16	(11) 2 698 992 (87) WO 2012/140961	(51) H04N 7/173
(11) 2 693 896 (87) WO 2012/139096	(51) A23L 1/27	(11) 2 696 537 (87) WO 2012/137646	(51) H04L 12/28	(11) 2 698 995 (87) WO 2012/141551	(51) H04N 19/30
(11) 2 693 940 (87) WO 2012/135798	(51) A61B 5/113	(11) 2 696 649 (87) WO 2011/113385	(51) H04W 88/08	(11) 2 699 089 (87) WO 2012/145177	(51) A01N 25/30
(11) 2 694 040 (87) WO 2012/135010	(51) A61K 9/51	(11) 2 696 858 (87) WO 2012/142520	(51) A61K 9/22	(11) 2 699 566 (87) WO 2012/144752	(51) C07D 261/18
(11) 2 694 070 (87) WO 2012/135753	(51) A61K 31/517	(11) 2 696 876 (87) WO 2012/141334	(51) A61K 9/08	(11) 2 699 716 (87) WO 2012/145250	(51) C30B 29/06
(11) 2 694 073 (87) WO 2012/135779	(51) A61K 31/517	(11) 2 696 925 (87) WO 2012/139159	(51) A61M 16/00	(11) 2 699 996 (87) WO 2012/144160	(51) G06F 3/0488
(11) 2 694 080 (87) WO 2012/154344	(51) A61K 35/12	(11) 2 696 970 (87) WO 2012/139219	(51) B01J 20/34	(11) 2 700 180 (87) WO 2012/145220	(51) H04H 20/74
(11) 2 694 146 (87) WO 2012/135912	(51) A61M 16/00	(11) 2 697 204 (87) WO 2012/142162	(51) C07D 233/10	(11) 2 700 359 (87) WO 2012/143979	(51) A61B 6/00
(11) 2 694 216 (87) WO 2012/138327	(51) B02C 25/00	(11) 2 697 238 (87) WO 2012/137227	(51) C07F 9/6561	(11) 2 700 378 (87) WO 2012/144505	(51) A61C 17/02
(11) 2 694 398 (87) WO 2012/138267	(51) B65D 83/08	(11) 2 697 239 (87) WO 2012/140576	(51) C07H 5/06	(11) 2 700 476 (87) WO 2012/144568	(51) B25D 9/08
(11) 2 694 421 (87) WO 2012/138335	(51) B66B 11/00	(11) 2 697 379 (87) WO 2012/129443	(51) C12N 15/87	(11) 2 700 632 (87) WO 2012/142927	(51) C07D 211/90
(11) 2 694 579 (87) WO 2012/138632	(51) C08L 1/02	(11) 2 697 412 (87) WO 2012/142463	(51) C30B 15/04	(11) 2 700 828 (87) WO 2012/144157	(51) F16B 19/10
(11) 2 694 595 (87) WO 2012/138709	(51) C08L 101/12	(11) 2 697 468 (87) WO 2012/142522	(51) E06B 9/262	(11) 2 700 937 (87) WO 2012/144631	(51) G01N 27/327
(11) 2 694 616 (87) WO 2012/138485	(51) C09K 8/12	(11) 2 697 713 (87) WO 2013/101289	(51) G06F 9/48	(11) 2 700 980 (87) WO 2012/142859	(51) G01T 3/00
(11) 2 694 622 (87) WO 2013/106028	(51) C10G 3/00	(11) 2 697 978 (87) WO 2013/106042	(51) H04N 21/45	(11) 2 701 121 (87) WO 2014/006749	(51) G06T 7/00
(11) 2 694 818 (87) WO 2012/135835	(51) F04D 29/38	(11) 2 698 113 (87) WO 2012/141519	(51) A61B 8/00	(11) 2 701 215 (87) WO 2012/144126	(51) H01L 33/50
(11) 2 694 852 (87) WO 2012/140457	(51) F16K 31/24	(11) 2 698 371 (87) WO 2012/139422	(51) C07D 495/04	(11) 2 701 242 (87) WO 2012/144435	(51) H01R 13/66
(11) 2 694 864 (87) WO 2012/138503	(51) F21S 11/00	(11) 2 698 501 (87) WO 2012/140806	(51) F01D 5/18	(11) 2 701 335 (87) WO 2012/144300	(51) H04J 3/06

I.1(5)

(11) 2 701 381 (87) WO 2012/144379	(51) H04N 5/445	(11) 2 729 842 (87) WO 2013/031454	(51) H04N 5/225	(11) 2 773 139 (87) WO 2013/060167	(51) H04W 4/06
(11) 2 701 727 (87) WO 2012/121971	(51) A61K 38/18	(11) 2 729 930 (87) WO 2013/005857	(51) H04N 9/31	I.1(5)	
(11) 2 701 965 (87) WO 2012/145849	(51) B62D 25/00	(11) 2 732 351 (87) WO 2013/009303	(51) G05D 1/08	• Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)	
(11) 2 702 615 (87) WO 2012/148208	(51) H01L 31/042	(11) 2 733 908 (87) WO 2013/010462	(51) H04W 28/02	• Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)	
(11) 2 702 728 (87) WO 2012/146987	(51) H04L 12/50	(11) 2 738 850 (87) WO 2013/018165	(51) H01M 4/66	• Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)	
(11) 2 702 751 (87) WO 2012/147993	(51) H04M 3/56	(11) 2 739 657 (87) WO 2013/022242	(51) C08F 32/08		
(11) 2 702 754 (87) WO 2012/147994	(51) H04M 15/00	(11) 2 740 735 (87) WO 2013/021953	(51) C07D 495/04		
(11) 2 703 258 (87) WO 2012/147435	(51) B62D 25/10	(11) 2 742 629 (87) WO 2013/022394	(51) H04L 1/18		
(11) 2 704 207 (87) WO 2012/147427	(51) H01L 31/04	(11) 2 745 171 (87) WO 2013/024705	(51) H04N 9/31		
(11) 2 707 069 (87) WO 2012/158394	(51) A61M 16/00	(11) 2 745 228 (87) WO 2013/025321	(51) G06F 21/00		
(11) 2 709 203 (87) WO 2013/098997	(51) H01M 12/06	(11) 2 746 827 (87) WO 2013/136579	(51) G02B 6/287		
(11) 2 710 404 (87) WO 2012/158922	(51) G01T 1/36	(11) 2 747 482 (87) WO 2013/037276	(51) H04W 36/08	I.2	
(11) 2 712 258 (87) WO 2013/107399	(51) H04W 72/12	(11) 2 749 478 (87) WO 2013/108353	(51) B62D 21/00	• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	
(11) 2 712 369 (87) WO 2014/021951	(51) C22C 19/03	(11) 2 750 903 (87) WO 2013/043916	(51) B60B 33/02	• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	
(11) 2 712 533 (87) WO 2012/121557	(51) A47L 17/08	(11) 2 753 045 (87) WO 2012/162995	(51) H04L 29/08	• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	
(11) 2 715 954 (87) WO 2012/166032	(51) H04B 17/00	(11) 2 753 336 (87) WO 2014/059522	(51) A61K 31/7076	(87) WO 2011/128462	(51) H04R 25/00
(11) 2 716 046 (87) WO 2012/163199	(51) H04N 19/91	(11) 2 756 415 (87) WO 2013/136232	(51) G06F 9/30	(86) EP 2011/063775	(87) 2011/42 20.10.2011
(11) 2 716 724 (87) WO 2012/160929	(51) C09J 133/04	(11) 2 757 291 (87) WO 2013/038855	(51) F16J 15/10	(21) 11741242.9	11.03.2014
(11) 2 716 858 (87) WO 2012/161195	(51) E06B 9/68	(11) 2 763 493 (87) WO 2013/107416	(51) H04W 80/00	(87) WO 2011/140948	(51) F24J 2/20
(11) 2 720 135 (87) WO 2014/026612	(51) G06F 3/0488	(11) 2 765 508 (87) WO 2013/075514	(51) G06F 9/445	(86) CN 2011/073664	(87) 2011/46 17.11.2011
(11) 2 720 461 (87) WO 2012/172791	(51) H04N 19/16	(11) 2 767 283 (87) WO 2013/054940	(51) A61K 31/426	(21) 11780169.6	12.12.2012
(11) 2 720 857 (87) WO 2012/177583	(51) B29D 29/00	(11) 2 770 862 (87) WO 2014/052189	(51) A44C 5/02	(87) WO 2011/147998	(51) H04R 25/00
(11) 2 722 053 (87) WO 2012/091534	(51) A61K 38/20	(11) 2 770 904 (87) WO 2013/061281	(51) A61B 5/0215	(86) EP 2011/063779	(87) 2011/48 01.12.2011
(11) 2 723 020 (87) WO 2012/171216	(51) H04L 12/42	(11) 2 771 836 (87) WO 2013/063393	(51) G06F 21/73	(21) 11741246.0	11.03.2014
(11) 2 723 059 (87) WO 2011/150877	(51) H04N 5/14	(11) 2 772 080 (87) WO 2013/077910	(51) H04W 12/08	(87) WO 2012/039698	(51) E21B 43/16
(11) 2 725 764 (87) WO 2013/135105	(51) H04L 29/08	(11) 2 772 313 (87) WO 2008/111479	(51) B05B 11/00	(86) UA 2011/000086	(87) 2012/13 29.03.2012
(11) 2 727 733 (87) WO 2013/105504	(51) B41J 2/175	(11) 2 773 063 (87) WO 2013/086720	(51) H04L 12/10	(21) 11827070.1	23.04.2014
(11) 2 728 899 (87) WO 2012/097615	(51) H04R 1/10	(11) 2 773 070 (87) WO 2012/163032	(51) H04L 12/56	(87) WO 2012/058711	(51) A61Q 7/00
				(86) AU 2011/001393	(87) 2012/19 10.05.2012
				(21) 11837320.8	04.06.2013
				(87) WO 2012/060739	(51) F02C 3/28
				(86) RU 2011/000844	(87) 2012/19 10.05.2012
				(21) 11838309.0	04.06.2013
				(87) WO 2012/065317	(51) A61K 8/37
				(86) CN 2010/079256	(87) 2012/21 24.05.2012
				(21) 10859668.5	18.06.2013
				(87) WO 2012/068737	(51) H05B 3/40
				(86) CN 2010/079157	(87) 2012/22 31.05.2012
				(21) 10860022.2	27.06.2013
				(87) WO 2012/075955	(51) E04G 21/02
				(86) CN 2011/083701	(87) 2012/24 14.06.2012
				(21) 11846545.9	10.07.2013

(87) WO 2012/077941	(51) E21D 9/06	(87) WO 2012/100723	(51) A61K 31/366	(87) WO 2012/119385	(51) H04W 56/00
(86) KR 2011/009344	(87) 2012/24 14.06.2012	(86) CN 2012/070631	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/078291	(87) 2012/37 13.09.2012
(21) 11846812.3	09.07.2013	(21) 12738795.9	29.08.2013	(21) 11860156.6	12.03.2014
(87) WO 2012/079244	(51) G11B 20/10	(87) WO 2012/103075	(51) G11C 11/34	(87) WO 2012/120161	(51) F03D 9/00
(86) CN 2010/079934	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) US 2012/022340	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) ES 2011/070166	(87) 2012/37 13.09.2012
(21) 10860806.8	18.07.2013	(21) 12739060.7	27.08.2013	(21) 11860265.5	11.10.2013
(87) WO 2012/079429	(51) G06K 19/07	(87) WO 2012/108835	(51) H01L 21/60	(87) WO 2012/122046	(51) H04N 7/00
(86) CN 2011/081279	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) SG 2011/000061	(87) 2012/33 16.08.2012	(86) US 2012/027573	(87) 2012/37 13.09.2012
(21) 11849518.3	17.07.2013	(21) 11708591.0	11.09.2013	(21) 12754720.6	05.10.2013
(87) WO 2012/083477	(51) A45F 3/20	(87) WO 2012/109883	(51) H04L 12/56	(87) WO 2012/122729	(51) H04N 7/26
(86) CL 2011/000015	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/078151	(87) 2012/34 23.08.2012	(86) CN 2011/073568	(87) 2012/38 20.09.2012
(21) 11850397.8	23.07.2013	(21) 11858864.9	11.03.2014	(21) 11860978.3	12.10.2013
(87) WO 2012/083498	(51) A61H 33/06	(87) WO 2012/109884	(51) G06F 9/44	(87) WO 2012/123378	(51) C01C 3/16
(86) CN 2010/002125	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/078157	(87) 2012/34 23.08.2012	(86) EP 2012/054171	(87) 2012/38 20.09.2012
(21) 10860928.0	23.07.2013	(21) 11858716.1	11.03.2014	(21) 12707786.5	12.10.2013
(87) WO 2012/083705	(51) G06F 15/173	(87) WO 2012/109885	(51) H04B 1/715	(87) WO 2012/123936	(51) G01N 33/53
(86) CN 2011/078240	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2011/078214	(87) 2012/34 23.08.2012	(86) IL 2012/000118	(87) 2012/38 20.09.2012
(21) 11850172.5	12.03.2014	(21) 11858797.1	11.03.2014	(21) 12758366.4	18.10.2013
(87) WO 2012/083721	(51) A61H 19/00	(87) WO 2012/109984	(51) A61B 5/00	(87) WO 2012/126095	(51) H05H 1/46
(86) CN 2011/079136	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) CN 2012/071149	(87) 2012/34 23.08.2012	(86) CA 2012/000259	(87) 2012/39 27.09.2012
(21) 11850182.4	23.07.2013	(21) 12747276.9	17.09.2013	(21) 12761383.4	25.10.2013
(87) WO 2012/088725	(51) A01G 25/02	(87) WO 2012/110747	(51) H02J 7/35	(87) WO 2012/126328	(51) C12M 1/36
(86) CN 2010/080664	(87) 2012/27 05.07.2012	(86) FR 2012/050329	(87) 2012/34 23.08.2012	(86) CN 2012/072364	(87) 2012/39 27.09.2012
(21) 10861330.8	01.08.2013	(21) 12711923.8	17.09.2013	(21) 12760578.0	16.10.2013
(87) WO 2012/088773	(51) F03B 17/04	(87) WO 2012/111863	(51) F04C 18/02	(87) WO 2012/128424	(51) H04B 1/38
(86) CN 2011/070070	(87) 2012/27 05.07.2012	(86) KR 2011/001069	(87) 2012/34 23.08.2012	(86) KR 2011/004668	(87) 2012/39 27.09.2012
(21) 11854518.5	01.08.2013	(21) 11858853.2	18.09.2013	(21) 11861806.5	19.10.2013
(87) WO 2012/088920	(51) H05B 37/02	(87) WO 2012/113046	(51) H05B 1/00	(87) WO 2012/128507	(51) G02F 1/167
(86) CN 2011/079381	(87) 2012/27 05.07.2012	(86) BR 2012/000018	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) KR 2012/001900	(87) 2012/39 27.09.2012
(21) 11854276.0	30.07.2013	(21) 12750205.2	24.09.2013	(21) 12761205.9	19.10.2013
(87) WO 2012/093967	(51) B25J 13/06	(87) WO 2012/113129	(51) H02N 11/00	(87) WO 2012/129740	(51) H04W 36/08
(86) SG 2012/000001	(87) 2012/28 12.07.2012	(86) CN 2011/070659	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/000750	(87) 2012/40 04.10.2012
(21) 12732115.6	06.08.2013	(21) 11859087.6	24.09.2013	(21) 11862198.6	26.10.2013
(87) WO 2012/094711	(51) B09B 3/00	(87) WO 2012/114135	(51) H02J 7/00	(87) WO 2012/130161	(51) G06F 9/312
(86) AU 2012/000027	(87) 2012/29 19.07.2012	(86) HU 2012/000014	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2012/073312	(87) 2012/40 04.10.2012
(21) 12734611.2	14.08.2013	(21) 12720566.4	24.09.2013	(21) 12764325.2	01.11.2013
(87) WO 2012/097536	(51) G02B 5/30	(87) WO 2012/115600	(51) G06Q 90/00	(87) WO 2012/130200	(51) G06Q 30/02
(86) CN 2011/071739	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) UA 2011/000012	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) DE 2012/000242	(87) 2012/40 04.10.2012
(21) 11856001.0	20.08.2013	(21) 11859023.1	24.09.2013	(21) 12731290.8	30.10.2013
(87) WO 2012/097728	(51) G06F 9/44	(87) WO 2012/116406	(51) H04L 27/26	(87) WO 2012/131406	(51) E04B 1/61
(86) CN 2012/070491	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) AU 2012/000209	(87) 2012/36 07.09.2012	(86) HR 2011/000014	(87) 2012/40 04.10.2012
(21) 12736735.7	20.08.2013	(21) 12752178.9	05.10.2013	(21) 11723602.6	26.10.2013
(87) WO 2012/099288	(51) E02D 17/04	(87) WO 2012/116644	(51) C07F 15/00	(87) WO 2012/131608	(51) G08G 1/01
(86) KR 2011/000464	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2012/071813	(87) 2012/36 07.09.2012	(86) IB 2012/051502	(87) 2012/40 04.10.2012
(21) 11856228.9	22.08.2013	(21) 12752899.0	03.10.2013	(21) 12763807.0	01.11.2013
(87) WO 2012/100400	(51) F16B 12/10	(87) WO 2012/118829	(51) C09D 183/08	(87) WO 2012/134028	(51) H01L 33/64
(86) CN 2011/002130	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/026972	(87) 2012/36 07.09.2012	(86) KR 2011/008978	(87) 2012/40 04.10.2012
(21) 11857338.5	27.08.2013	(21) 12752059.1	01.10.2013	(21) 11862229.9	31.10.2013
(87) WO 2012/100532	(51) C08G 18/70	(87) WO 2012/119287	(51) B65D 85/18	(87) WO 2012/135464	(51) G06F 3/048
(86) CN 2011/078973	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/071502	(87) 2012/37 13.09.2012	(86) US 2012/031159	(87) 2012/40 04.10.2012
(21) 11857128.0	28.08.2013	(21) 11860584.9	05.10.2013	(21) 12763004.4	01.11.2013
(87) WO 2012/100605	(51) G06F 12/02	(87) WO 2012/119375	(51) G06F 3/06	(87) WO 2012/137964	(51) H05B 37/02
(86) CN 2011/083976	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/078114	(87) 2012/37 13.09.2012	(86) JP 2012/059621	(87) 2012/41 11.10.2012
(21) 11856945.8	27.08.2013	(21) 11860448.7	11.03.2014	(21) 12768241.7	08.11.2013
(87) WO 2012/100610	(51) G03G 15/20	(87) WO 2012/119377	(51) H04W 8/08	(87) WO 2012/138225	(51) A61B 1/32
(86) CN 2011/084206	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/078152	(87) 2012/37 13.09.2012	(86) NL 2012/050235	(87) 2012/41 11.10.2012
(21) 11857003.5	27.08.2013	(21) 11860643.3	11.03.2014	(21) 12717504.0	07.11.2013
(87) WO 2012/100648	(51) D21H 13/26	(87) WO 2012/119380	(51) G06F 9/34	(87) WO 2012/138788	(51) H04R 1/10
(86) CN 2012/000077	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/078181	(87) 2012/37 13.09.2012	(86) US 2012/032211	(87) 2012/41 11.10.2012
(21) 12739871.7	28.08.2013	(21) 11860158.2	11.03.2014	(21) 12767352.3	06.11.2013
(87) WO 2012/100653	(51) D21H 13/26	(87) WO 2012/119384	(51) G06F 17/30	(87) WO 2012/139264	(51) E02B 3/02
(86) CN 2012/000095	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/078222	(87) 2012/37 13.09.2012	(86) CN 2011/002190	(87) 2012/42 18.10.2012
(21) 12739368.4	28.08.2013	(21) 11860369.5	11.03.2014	(21) 11863328.8	14.11.2013

(87) WO 2012/140468	(51) G10H 1/00	(87) WO 2012/151897	(51) G06F 11/16	(87) WO 2012/155684	(51) H04W 24/04
(86) IB 2011/003221	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) CN 2011/082161	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) CN 2012/072953	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11815573.8	13.11.2013	(21) 11864967.2	11.03.2014	(21) 12786398.3	11.03.2014
(87) WO 2012/140583	(51) G07B 15/02	(87) WO 2012/151977	(51) G06F 13/24	(87) WO 2012/155700	(51) H04W 24/00
(86) IB 2012/051773	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) CN 2011/083716	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) CN 2012/073212	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12721346.0	12.11.2013	(21) 11865174.4	11.03.2014	(21) 12784957.8	12.03.2014
(87) WO 2012/140981	(51) C08J 11/16	(87) WO 2012/152109	(51) H04W 88/02	(87) WO 2012/155757	(51) H04W 12/02
(86) JP 2012/056222	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) CN 2012/071944	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) CN 2012/074399	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12771502.7	16.11.2013	(21) 12782782.2	11.03.2014	(21) 12785157.4	11.03.2014
(87) WO 2012/141537	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2012/152117	(51) H04W 8/00	(87) WO 2012/155759	(51) H04L 1/18
(86) KR 2012/002836	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) CN 2012/072279	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) CN 2012/074414	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12770719.8	16.11.2013	(21) 12782955.4	11.03.2014	(21) 12786311.6	12.03.2014
(87) WO 2012/141538	(51) G06F 3/048	(87) WO 2012/152119	(51) H04W 72/10	(87) WO 2012/155770	(51) H04W 72/04
(86) KR 2012/002837	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) CN 2012/072406	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) CN 2012/074614	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12771296.6	16.11.2013	(21) 12782579.2	12.03.2014	(21) 12785385.1	12.03.2014
(87) WO 2012/142803	(51) G02B 27/26	(87) WO 2012/152148	(51) H04W 72/08	(87) WO 2012/157060	(51) H04B 7/15
(86) CN 2011/077604	(87) 2012/43 26.10.2012	(86) CN 2012/073187	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) JP 2011/061177	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11863831.1	19.11.2013	(21) 12782381.3	12.03.2014	(21) 11865738.6	17.12.2013
(87) WO 2012/145916	(51) G06F 21/00	(87) WO 2012/152181	(51) H04L 25/03	(87) WO 2012/159372	(51) H04L 12/24
(86) CN 2011/073493	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) CN 2012/074567	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) CN 2011/078165	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11864152.1	30.11.2013	(21) 12782251.8	07.12.2013	(21) 11866411.9	11.03.2014
(87) WO 2012/145917	(51) G06F 9/00	(87) WO 2012/152437	(51) H01L 31/05	(87) WO 2012/159479	(51) G11C 7/10
(86) CN 2011/073495	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) EP 2012/001989	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) CN 2012/072115	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11864564.7	30.11.2013	(21) 12725614.7	10.12.2013	(21) 12789929.2	21.12.2013
(87) WO 2012/145981	(51) C07D 487/04	(87) WO 2012/152880	(51) A63B 53/10	(87) WO 2012/159510	(51) B01J 35/04
(86) CN 2011/079053	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) EP 2012/058672	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) CN 2012/074052	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11864542.3	27.11.2013	(21) 12721263.7	13.12.2013	(21) 12789210.7	21.12.2013
(87) WO 2012/146790	(51) E01C 19/05	(87) WO 2012/153986	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2012/159654	(51) H04R 25/00
(86) EP 2012/062197	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) KR 2012/003654	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) EP 2011/058294	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12735107.0	29.11.2013	(21) 12782946.3	13.12.2013	(21) 11722045.9	12.12.2013
(87) WO 2012/147590	(51) H05B 33/10	(87) WO 2012/154542	(51) H04W 4/12	(87) WO 2012/161377	(51) A61F 5/042
(86) JP 2012/060480	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) US 2012/036480	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) KR 2011/006357	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12776746.5	29.11.2013	(21) 12721118.3	07.12.2013	(21) 11866136.2	03.01.2014
(87) WO 2012/148089	(51) B32B 27/12	(87) WO 2012/155306	(51) A43B 13/00	(87) WO 2012/165763	(51) A61F 5/41
(86) KR 2012/002300	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) CN 2011/001258	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) KR 2012/003238	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 12777802.5	30.11.2013	(21) 11865763.4	17.12.2013	(21) 12794129.2	03.01.2014
(87) WO 2012/149680	(51) G06K 19/077	(87) WO 2012/155313	(51) A43B 13/00	(87) WO 2012/166794	(51) C12N 5/00
(86) CN 2011/073671	(87) 2012/45 08.11.2012	(86) CN 2011/002071	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/039991	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 11864649.6	05.12.2013	(21) 11865737.8	17.12.2013	(21) 12726687.2	03.01.2014
(87) WO 2012/149705	(51) H04L 12/24	(87) WO 2012/155324	(51) H02K 7/10	(87) WO 2012/166950	(51) C09D 9/00
(86) CN 2011/078274	(87) 2012/45 08.11.2012	(86) CN 2011/074061	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/040249	(87) 2012/49 06.12.2012
(21) 11864700.7	12.03.2014	(21) 11865700.6	14.12.2013	(21) 12792985.9	03.01.2014
(87) WO 2012/149897	(51) C01B 31/02	(87) WO 2012/155465	(51) H04M 1/02	(87) WO 2012/168445	(51) F24J 2/46
(86) CN 2012/075023	(87) 2012/45 08.11.2012	(86) CN 2011/081968	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/060923	(87) 2012/50 13.12.2012
(21) 12779896.5	04.12.2013	(21) 11865500.0	11.03.2014	(21) 12731328.6	10.01.2014
(87) WO 2012/150803	(51) A01N 59/00	(87) WO 2012/155491	(51) H04W 72/04	(87) WO 2012/170896	(51) H01M 2/02
(86) KR 2012/003421	(87) 2012/45 08.11.2012	(86) CN 2011/083084	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/041671	(87) 2012/50 13.12.2012
(21) 12780009.2	04.12.2013	(21) 11865850.9	11.03.2014	(21) 12728904.9	09.01.2014
(87) WO 2012/151847	(51) G10L 21/00	(87) WO 2012/155501	(51) H04W 52/54	(87) WO 2012/171631	(51) B60R 5/04
(86) CN 2011/080936	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) CN 2011/083921	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/002476	(87) 2012/51 20.12.2012
(21) 11865043.1	11.03.2014	(21) 11865784.0	11.03.2014	(21) 12733411.8	15.01.2014
(87) WO 2012/151854	(51) H04N 11/02	(87) WO 2012/155541	(51) H05B 37/00	(87) WO 2012/171672	(51) F01L 1/344
(86) CN 2011/081133	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) CN 2012/070884	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/053277	(87) 2012/51 20.12.2012
(21) 11864981.3	11.03.2014	(21) 12785449.5	11.03.2014	(21) 12706555.5	16.01.2014
(87) WO 2012/151881	(51) H04L 29/06	(87) WO 2012/155544	(51) B25B 13/48	(87) WO 2012/171776	(51) H02K 55/02
(86) CN 2011/081734	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) CN 2012/070960	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/059977	(87) 2012/51 20.12.2012
(21) 11865035.7	11.03.2014	(21) 12784967.7	11.03.2014	(21) 12726382.0	15.01.2014
(87) WO 2012/151894	(51) H04W 4/24	(87) WO 2012/155611	(51) H04W 48/18	(87) WO 2012/175767	(51) H01Q 17/00
(86) CN 2011/082138	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) CN 2012/072044	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) ES 2012/000172	(87) 2012/52 27.12.2012
(21) 11865431.8	11.03.2014	(21) 12785459.4	11.03.2014	(21) 12801863.7	22.01.2014
(87) WO 2012/151895	(51) H04W 24/00	(87) WO 2012/155613	(51) H04W 36/08	(87) WO 2012/176104	(51) G06F 19/00
(86) CN 2011/082146	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) CN 2012/072182	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) IB 2012/053047	(87) 2012/52 27.12.2012
(21) 11865180.1	11.03.2014	(21) 12785424.8	12.03.2014	(21) 12737348.8	25.01.2014

(87) WO 2012/176979	(51) H04N 7/24	(87) WO 2013/007947	(51) H02M 7/219	(87) WO 2013/011335	(51) B60C 11/12
(86) KR 2012/003316	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) FR 2012/051635	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) HU 2012/000060	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12801923.9	25.01.2014	(21) 12744076.6	14.02.2014	(21) 12756015.9	20.02.2014
(87) WO 2012/177349	(51) G01V 3/20	(87) WO 2013/008048	(51) H04W 8/20	(87) WO 2013/011399	(51) H01L 51/00
(86) US 2012/039010	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) IB 2011/001628	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) IB 2012/053328	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12725218.7	22.01.2014	(21) 11869409.0	13.02.2014	(21) 12748777.5	21.02.2014
(87) WO 2012/177979	(51) A61K 8/31	(87) WO 2013/008149	(51) E02F 3/96	(87) WO 2013/011533	(51) B31D 5/00
(86) US 2012/043710	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) IB 2012/053431	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) IT 2012/000220	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12730769.2	25.01.2014	(21) 12745573.1	15.02.2014	(21) 12753838.7	21.02.2014
(87) WO 2013/000919	(51) F01N 13/14	(87) WO 2013/008186	(51) H01L 31/055	(87) WO 2013/012158	(51) B65B 31/06
(86) EP 2012/062370	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) IB 2012/053537	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) KR 2012/003194	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12735108.8	28.01.2014	(21) 12770220.7	13.02.2014	(21) 12814559.6	20.02.2014
(87) WO 2013/000970	(51) A61K 49/04	(87) WO 2013/008209	(51) C01B 31/02	(87) WO 2013/012350	(51) E05F 15/12
(86) EP 2012/062505	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) IB 2012/053590	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) RU 2011/000534	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12733041.3	31.01.2014	(21) 12766328.4	15.02.2014	(21) 11819133.7	21.02.2014
(87) WO 2013/001219	(51) G06K 7/00	(87) WO 2013/008225	(51) G05F 1/56	(87) WO 2013/012567	(51) G11C 11/56
(86) FR 2012/051441	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) IL 2011/000558	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/045605	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12738520.1	31.01.2014	(21) 11743641.0	13.02.2014	(21) 12745585.5	22.02.2014
(87) WO 2013/001250	(51) A61K 8/49	(87) WO 2013/008247	(51) C07C 221/00	(87) WO 2013/012644	(51) C07C 401/00
(86) FR 2012/051517	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) IN 2011/000728	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/046344	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12744028.7	30.01.2014	(21) 11805646.4	14.02.2014	(21) 12738686.0	19.02.2014
(87) WO 2013/001630	(51) B21D 24/00	(87) WO 2013/009075	(51) E04G 7/06	(87) WO 2013/012980	(51) C08L 77/06
(86) JP 2011/064969	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) KR 2012/005470	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/047284	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 11868442.2	30.01.2014	(21) 12811101.0	13.02.2014	(21) 12738377.6	22.02.2014
(87) WO 2013/004376	(51) F16L 33/207	(87) WO 2013/009245	(51) G06Q 50/30	(87) WO 2013/013381	(51) H04N 7/173
(86) EP 2012/002807	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) SE 2012/050787	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2011/077571	(87) 2013/05 31.01.2013
(21) 12737482.5	05.02.2014	(21) 12810979.0	11.02.2014	(21) 11869992.5	26.02.2014
(87) WO 2013/004658	(51) A61K 9/00	(87) WO 2013/009430	(51) C01G 49/00	(87) WO 2013/013574	(51) H04R 1/08
(86) EP 2012/062822	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) US 2012/042345	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2012/078444	(87) 2013/05 31.01.2013
(21) 12730579.5	04.02.2014	(21) 12730324.6	13.02.2014	(21) 12818197.1	01.03.2014
(87) WO 2013/004952	(51) A61K 8/42	(87) WO 2013/009465	(51) G01S 5/02	(87) WO 2013/013864	(51) G01N 33/50
(86) FR 2012/051490	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) US 2012/044250	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/060041	(87) 2013/05 31.01.2013
(21) 12738546.6	04.02.2014	(21) 12735977.6	13.02.2014	(21) 12726384.6	25.02.2014
(87) WO 2013/004953	(51) A61K 8/98	(87) WO 2013/009594	(51) C08L 33/08	(87) WO 2013/014234	(51) B60R 21/231
(86) FR 2012/051499	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) US 2012/045679	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/064696	(87) 2013/05 31.01.2013
(21) 12738552.4	06.02.2014	(21) 12737436.1	13.02.2014	(21) 12748659.5	27.02.2014
(87) WO 2013/005157	(51) C07D 209/30	(87) WO 2013/009643	(51) F04D 21/00	(87) WO 2013/014326	(51) C21B 7/24
(86) IB 2012/053353	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) US 2012/045823	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) FI 2011/050676	(87) 2013/05 31.01.2013
(21) 12738215.8	06.02.2014	(21) 12772141.3	11.02.2014	(21) 11870117.6	30.07.2014
(87) WO 2013/005215	(51) A01N 47/44	(87) WO 2013/010585	(51) H04L 29/12	(87) WO 2013/014328	(51) G06K 9/00
(86) IL 2012/050237	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) EP 2011/062434	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) FI 2012/050452	(87) 2013/05 31.01.2013
(21) 12745574.9	06.02.2014	(21) 11740606.6	21.02.2014	(21) 12817729.2	26.02.2014
(87) WO 2013/006420	(51) H01L 31/052	(87) WO 2013/010635	(51) B65D 81/32	(87) WO 2013/014382	(51) B60R 1/00
(86) US 2012/044881	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) EP 2012/002827	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) FR 2012/051736	(87) 2013/05 31.01.2013
(21) 12807335.0	04.02.2014	(21) 12737483.3	21.02.2014	(21) 12750443.9	25.02.2014
(87) WO 2013/006548	(51) A61K 31/728	(87) WO 2013/010669	(51) B23Q 11/10	(87) WO 2013/014398	(51) F03D 11/04
(86) US 2012/045238	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) EP 2012/003032	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) FR 2012/051782	(87) 2013/05 31.01.2013
(21) 12808138.7	08.02.2014	(21) 12738403.0	21.02.2014	(21) 12750450.4	01.03.2014
(87) WO 2013/006980	(51) A61B 17/80	(87) WO 2013/010758	(51) A01N 43/08	(87) WO 2013/014481	(51) B23K 35/02
(86) CH 2011/000162	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/062361	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) IB 2011/001725	(87) 2013/05 31.01.2013
(21) 11733551.3	13.02.2014	(21) 12730513.4	31.01.2014	(21) 11764850.1	27.02.2014
(87) WO 2013/007073	(51) H01L 21/336	(87) WO 2013/010940	(51) A61F 2/44	(87) WO 2013/014588	(51) A45D 26/00
(86) CN 2011/082457	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/063788	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) IB 2012/053714	(87) 2013/05 31.01.2013
(21) 11869407.4	11.02.2014	(21) 12737264.7	21.02.2014	(21) 12755917.7	25.02.2014
(87) WO 2013/007296	(51) H02K 1/30	(87) WO 2013/011189	(51) H04W 16/14	(87) WO 2013/014651	(51) A61C 15/04
(86) EP 2011/061800	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) FI 2012/050522	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) IB 2012/053869	(87) 2013/05 31.01.2013
(21) 11734065.3	13.02.2014	(21) 12814432.6	19.02.2014	(21) 12758637.8	01.03.2014
(87) WO 2013/007869	(51) H04W 48/18	(87) WO 2013/011211	(51) A61B 5/04	(87) WO 2013/014692	(51) F24C 15/20
(86) FI 2012/050497	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) FR 2012/000295	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) IT 2012/000234	(87) 2013/05 31.01.2013
(21) 12810628.3	14.02.2014	(21) 12748735.3	21.02.2014	(21) 12773380.6	01.03.2014
(87) WO 2013/007899	(51) F24J 2/16	(87) WO 2013/011291	(51) C07C 17/25	(87) WO 2013/015670	(51) C08L 27/06
(86) FR 2012/000291	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) GB 2012/051688	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) MY 2012/000139	(87) 2013/05 31.01.2013
(21) 12748731.2	14.02.2014	(21) 12753174.7	18.02.2014	(21) 12748067.1	26.02.2014

(87) WO 2013/015696	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/017565	(51) H04N 7/26	(87) WO 2013/020055	(51) A23L 2/60
(86) PL 2011/000082	(87) 2013/05 31.01.2013 01.03.2014	(86) EP 2012/064882	(87) 2013/06 07.02.2013 04.03.2014	(86) US 2012/049529	(87) 2013/06 07.02.2013 04.03.2014
(21) 11757979.7		(21) 12747991.3		(21) 12750652.5	
(87) WO 2013/015802	(51) A01K 1/01	(87) WO 2013/017780	(51) A47K 10/36	(87) WO 2013/020148	(51) F03D 9/02
(86) US 2011/045520	(87) 2013/05 31.01.2013 28.02.2014	(86) FR 2012/051763	(87) 2013/06 07.02.2013 04.03.2014	(86) AT 2012/000195	(87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014
(21) 11869981.8		(21) 12744106.1		(21) 12756640.4	
(87) WO 2013/016016	(51) G06K 9/22	(87) WO 2013/017799	(51) C08L 53/00	(87) WO 2013/020150	(51) D01F 1/10
(86) US 2012/046569	(87) 2013/05 31.01.2013 27.02.2014	(86) FR 2012/051815	(87) 2013/06 07.02.2013 04.03.2014	(86) AT 2012/000203	(87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(21) 12747949.1		(21) 12750460.3		(21) 12762188.6	
(87) WO 2013/016076	(51) H04W 24/06	(87) WO 2013/017822	(51) G02B 6/28	(87) WO 2013/020152	(51) H01L 31/042
(86) US 2012/047077	(87) 2013/05 31.01.2013 25.02.2014	(86) GB 2012/000636	(87) 2013/06 07.02.2013 05.03.2014	(86) AT 2012/000205	(87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014
(21) 12743289.6		(21) 12772348.4		(21) 12769867.8	
(87) WO 2013/016334	(51) B05D 1/02	(87) WO 2013/017824	(51) G06F 12/08	(87) WO 2013/020161	(51) B04C 5/187
(86) US 2012/047972	(87) 2013/05 31.01.2013 28.02.2014	(86) GB 2012/051329	(87) 2013/06 07.02.2013 05.03.2014	(86) AU 2012/000885	(87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(21) 12750636.8		(21) 12728748.0		(21) 12822818.6	
(87) WO 2013/016368	(51) C11D 1/02	(87) WO 2013/017962	(51) H01L 31/042	(87) WO 2013/020173	(51) C04B 41/49
(86) US 2012/048027	(87) 2013/05 31.01.2013 26.02.2014	(86) IB 2012/052307	(87) 2013/06 07.02.2013 05.03.2014	(86) AU 2012/000935	(87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014
(21) 12743608.7		(21) 12726209.5		(21) 12821392.3	
(87) WO 2013/016423	(51) A61C 15/04	(87) WO 2013/018944	(51) G02B 27/22	(87) WO 2013/020174	(51) G06T 11/00
(86) US 2012/048141	(87) 2013/05 31.01.2013 01.03.2014	(86) KR 2011/005728	(87) 2013/06 07.02.2013 05.03.2014	(86) AU 2012/000936	(87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(21) 12743035.3		(21) 11870390.9		(21) 12822126.4	
(87) WO 2013/016424	(51) A61C 15/04	(87) WO 2013/018945	(51) G02B 27/22	(87) WO 2013/020177	(51) G06F 21/00
(86) US 2012/048142	(87) 2013/05 31.01.2013 01.03.2014	(86) KR 2011/005729	(87) 2013/06 07.02.2013 05.03.2014	(86) AU 2012/000943	(87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014
(21) 12743615.2		(21) 11870276.0		(21) 12821691.8	
(87) WO 2013/016506	(51) H01M 10/42	(87) WO 2013/018966	(51) G06F 3/041	(87) WO 2013/020178	(51) G06F 21/30
(86) US 2012/048286	(87) 2013/05 31.01.2013 28.02.2014	(86) KR 2012/000575	(87) 2013/06 07.02.2013 05.03.2014	(86) AU 2012/000944	(87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014
(21) 12743335.7		(21) 12819911.4		(21) 12822104.1	
(87) WO 2013/016517	(51) A61C 15/04	(87) WO 2013/019119	(51) G01M 3/24	(87) WO 2013/020180	(51) E04H 4/12
(86) US 2012/048304	(87) 2013/05 31.01.2013 01.03.2014	(86) NO 2012/050138	(87) 2013/06 07.02.2013 04.03.2014	(86) AU 2012/000946	(87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(21) 12743844.8		(21) 12819926.2		(21) 12821583.7	
(87) WO 2013/016719	(51) G06F 7/14	(87) WO 2013/019247	(51) G01T 3/00	(87) WO 2013/020181	(51) E04H 4/12
(86) US 2012/048740	(87) 2013/05 31.01.2013 01.03.2014	(86) US 2011/046974	(87) 2013/06 07.02.2013 04.03.2014	(86) AU 2012/000947	(87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(21) 12817838.1		(21) 11758587.7		(21) 12822671.9	
(87) WO 2013/016785	(51) A61B 19/04	(87) WO 2013/019250	(51) H01L 31/18	(87) WO 2013/020186	(51) F01L 5/02
(86) BR 2011/000332	(87) 2013/06 07.02.2013 04.03.2014	(86) US 2011/051264	(87) 2013/06 07.02.2013 04.03.2014	(86) AZ 2012/000002	(87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(21) 11870466.7		(21) 11870246.3		(21) 12822768.3	
(87) WO 2013/017183	(51) A47B 57/54	(87) WO 2013/019307	(51) H04N 21/45	(87) WO 2013/020194	(51) C02F 11/04
(86) EP 2012/002635	(87) 2013/06 07.02.2013 01.03.2014	(86) US 2012/040859	(87) 2013/06 07.02.2013 05.03.2014	(86) BR 2012/000284	(87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(21) 12733415.9		(21) 12727527.9		(21) 12822423.5	
(87) WO 2013/017228	(51) B60R 21/217	(87) WO 2013/019368	(51) G06N 5/02	(87) WO 2013/020195	(51) B62J 17/00
(86) EP 2012/003170	(87) 2013/06 07.02.2013 01.03.2014	(86) US 2012/046176	(87) 2013/06 07.02.2013 04.03.2014	(86) BR 2012/000285	(87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(21) 12750317.5		(21) 12738323.0		(21) 12822323.7	
(87) WO 2013/017338	(51) H01S 3/082	(87) WO 2013/019425	(51) H01J 37/32	(87) WO 2013/020197	(51) G06F 17/40
(86) EP 2012/062209	(87) 2013/06 07.02.2013 01.03.2014	(86) US 2012/047439	(87) 2013/06 07.02.2013 01.03.2014	(86) BR 2012/000364	(87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(21) 12735236.7		(21) 12748601.7		(21) 12822069.6	
(87) WO 2013/017362	(51) G06Q 10/06	(87) WO 2013/019492	(51) B32B 5/20	(87) WO 2013/020199	(51) H04L 12/02
(86) EP 2012/062968	(87) 2013/06 07.02.2013 04.03.2014	(86) US 2012/048066	(87) 2013/06 07.02.2013 01.03.2014	(86) CA 2011/000895	(87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(21) 12733467.0		(21) 12743032.0		(21) 11870661.3	
(87) WO 2013/017363	(51) G06Q 10/06	(87) WO 2013/019515	(51) B81B 7/00	(87) WO 2013/020202	(51) E01H 1/05
(86) EP 2012/062969	(87) 2013/06 07.02.2013 04.03.2014	(86) US 2012/048172	(87) 2013/06 07.02.2013 04.03.2014	(86) CA 2011/000912	(87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(21) 12735113.8		(21) 12753271.1		(21) 11870824.7	
(87) WO 2013/017364	(51) H01L 33/60	(87) WO 2013/019524	(51) C09J 7/02	(87) WO 2013/020203	(51) E01H 1/08
(86) EP 2012/062974	(87) 2013/06 07.02.2013 05.03.2014	(86) US 2012/048219	(87) 2013/06 07.02.2013 01.03.2014	(86) CA 2011/000913	(87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(21) 12732838.3		(21) 12743617.8		(21) 11870685.2	
(87) WO 2013/017372	(51) H01L 51/52	(87) WO 2013/019848	(51) B32B 27/32	(87) WO 2013/020210	(51) B62D 63/06
(86) EP 2012/063166	(87) 2013/06 07.02.2013 05.03.2014	(86) US 2012/049140	(87) 2013/06 07.02.2013 04.03.2014	(86) CA 2012/000708	(87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014
(21) 12731015.9		(21) 12743873.7		(21) 12822868.1	
(87) WO 2013/017466	(51) H01L 33/44	(87) WO 2013/019864	(51) B81C 1/00	(87) WO 2013/020213	(51) G01H 11/08
(86) EP 2012/064434	(87) 2013/06 07.02.2013 01.03.2014	(86) US 2012/049169	(87) 2013/06 07.02.2013 04.03.2014	(86) CA 2012/000736	(87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(21) 12740568.6		(21) 12753280.2		(21) 12822778.2	
(87) WO 2013/017521	(51) E05B 1/00	(87) WO 2013/020000	(51) H04W 36/00	(87) WO 2013/020215	(51) A61K 31/4196
(86) EP 2012/064681	(87) 2013/06 07.02.2013 01.03.2014	(86) US 2012/049404	(87) 2013/06 07.02.2013 04.03.2014	(86) CA 2012/000746	(87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(21) 12748658.7		(21) 12750913.1		(21) 12822293.2	

(87) WO 2013/020216 (86) CA 2012/000748 (21) 12821627.2	(51) A61C 8/00 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/020269 (86) CN 2011/078150 (21) 11870622.5	(51) H02M 3/335 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020299 (86) CN 2011/078303 (21) 11870805.6	(51) B01D 53/14 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014
(87) WO 2013/020217 (86) CA 2012/000750 (21) 12822629.7	(51) B60J 7/08 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020270 (86) CN 2011/078153 (21) 11870666.2	(51) A45C 15/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020301 (86) CN 2011/078316 (21) 11870568.0	(51) G02F 1/133 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/020218 (86) CA 2012/000754 (21) 12822729.5	(51) F03D 11/02 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020271 (86) CN 2011/078154 (21) 11870776.9	(51) B03D 1/16 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020302 (86) CN 2011/078461 (21) 11870540.9	(51) A61K 9/22 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/020224 (86) CA 2012/050508 (21) 12822906.9	(51) G06F 15/16 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020272 (86) CN 2011/078164 (21) 11870584.7	(51) H04L 27/26 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020303 (86) CN 2011/078631 (21) 11870519.3	(51) C12P 7/62 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/020225 (86) CA 2012/050510 (21) 12821907.8	(51) G05B 23/02 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/020275 (86) CN 2011/078176 (21) 11870729.8	(51) H01L 29/84 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020304 (86) CN 2011/078671 (21) 11870549.0	(51) G02F 1/1335 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/020226 (86) CA 2012/050512 (21) 12821678.5	(51) G06Q 10/04 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/020276 (86) CN 2011/078179 (21) 11870572.2	(51) G01M 11/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020315 (86) CN 2011/079365 (21) 11870721.5	(51) G01N 21/64 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/020231 (86) CA 2012/050536 (21) 12821509.2	(51) H03F 3/217 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020277 (86) CN 2011/078183 (21) 11870777.7	(51) G01N 21/89 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020318 (86) CN 2011/079557 (21) 11870580.5	(51) G02F 1/1368 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/020232 (86) CA 2012/050539 (21) 12821679.3	(51) F01L 9/02 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020279 (86) CN 2011/078206 (21) 11870781.9	(51) H04B 1/713 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020319 (86) CN 2011/079756 (21) 11870696.9	(51) G08B 21/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/020233 (86) CA 2012/050540 (21) 12822241.1	(51) G06Q 10/06 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020280 (86) CN 2011/078216 (21) 11870629.0	(51) A24D 3/06 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020321 (86) CN 2011/080553 (21) 11870554.0	(51) H01Q 5/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/020239 (86) CH 2012/000180 (21) 12756346.8	(51) F21V 1/14 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020282 (86) CN 2011/078225 (21) 11870655.5	(51) F15B 21/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020322 (86) CN 2011/080644 (21) 11870693.6	(51) H01L 27/12 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014
(87) WO 2013/020241 (86) CL 2012/000013 (21) 12822785.7	(51) B22D 11/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020283 (86) CN 2011/078226 (21) 11870646.4	(51) H04L 29/12 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020323 (86) CN 2011/080851 (21) 11870723.1	(51) G06F 1/32 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/020244 (86) CN 2011/001296 (21) 11870642.3	(51) G06F 17/30 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020284 (86) CN 2011/078229 (21) 11870552.4	(51) H02J 7/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020324 (86) CN 2011/080971 (21) 11870565.6	(51) G02F 1/1339 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/020249 (86) CN 2011/001320 (21) 11870633.2	(51) H04W 8/18 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020286 (86) CN 2011/078234 (21) 11870714.0	(51) G01M 11/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020325 (86) CN 2011/081239 (21) 11870533.4	(51) G06T 1/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/020250 (86) CN 2011/001330 (21) 11870636.5	(51) H05K 5/00 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/020290 (86) CN 2011/078252 (21) 11870656.3	(51) B23K 1/08 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/020328 (86) CN 2011/081451 (21) 11870763.7	(51) G01M 13/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/020253 (86) CN 2011/001600 (21) 11870684.5	(51) A63H 27/18 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020291 (86) CN 2011/078256 (21) 11870526.8	(51) H04L 29/06 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/020331 (86) CN 2011/081598 (21) 11870797.5	(51) E06B 9/32 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/020254 (86) CN 2011/001820 (21) 11870758.7	(51) F23C 10/10 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020293 (86) CN 2011/078268 (21) 11870586.2	(51) H04W 64/00 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/020332 (86) CN 2011/081600 (21) 11870795.9	(51) E06B 9/32 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/020255 (86) CN 2011/001966 (21) 11870518.5	(51) H01L 29/76 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020294 (86) CN 2011/078273 (21) 11870812.2	(51) C11C 1/02 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/020334 (86) CN 2011/082144 (21) 11870811.4	(51) B01D 29/66 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/020256 (86) CN 2011/002017 (21) 11870737.1	(51) F01K 23/06 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020295 (86) CN 2011/078275 (21) 11870710.8	(51) B65G 23/04 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/020336 (86) CN 2011/082451 (21) 11870743.9	(51) H01J 49/26 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/020266 (86) CN 2011/078106 (21) 11870567.2	(51) C07K 14/47 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020296 (86) CN 2011/078279 (21) 11870555.7	(51) B65G 23/12 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/020340 (86) CN 2011/084133 (21) 11870774.4	(51) H01B 7/40 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/020267 (86) CN 2011/078118 (21) 11870566.4	(51) H04L 29/12 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020297 (86) CN 2011/078281 (21) 11870691.0	(51) G06F 17/50 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/020341 (86) CN 2011/084151 (21) 11870550.8	(51) H04S 7/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/020268 (86) CN 2011/078120 (21) 11870536.7	(51) H04W 72/04 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020298 (86) CN 2011/078292 (21) 11870751.2	(51) F16B 39/24 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/020342 (86) CN 2011/084152 (21) 11870674.6	(51) H04N 9/04 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014

(87) WO 2013/020343 (86) CN 2011/084653 (21) 11870621.7	(51) G06F 3/048 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020405 (86) CN 2012/075912 (21) 12822281.7	(51) H04W 72/04 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020436 (86) CN 2012/078424 (21) 12821666.0	(51) E04H 12/12 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014
(87) WO 2013/020345 (86) CN 2011/084865 (21) 11870515.1	(51) C09D 201/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020406 (86) CN 2012/076074 (21) 12822514.1	(51) G06F 3/041 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020438 (86) CN 2012/078450 (21) 12822943.2	(51) B01D 29/62 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/020361 (86) CN 2012/001047 (21) 12822508.3	(51) A61F 6/06 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020407 (86) CN 2012/076145 (21) 12822738.6	(51) G01B 11/02 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020440 (86) CN 2012/078691 (21) 12822270.0	(51) C07D 207/48 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/020362 (86) CN 2012/001048 (21) 12822135.5	(51) F02B 55/04 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020408 (86) CN 2012/076158 (21) 12822474.8	(51) G01L 11/02 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020442 (86) CN 2012/078827 (21) 12821732.0	(51) H04B 1/40 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/020363 (86) CN 2012/001051 (21) 12822591.9	(51) F02F 11/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020412 (86) CN 2012/076742 (21) 12822764.2	(51) H04W 16/18 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020443 (86) CN 2012/078854 (21) 12822129.8	(51) H04W 74/08 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/020364 (86) CN 2012/001052 (21) 12822672.7	(51) G07F 11/02 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/020413 (86) CN 2012/076841 (21) 12821672.8	(51) H04W 24/10 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/020444 (86) CN 2012/078889 (21) 12822813.7	(51) H02J 7/14 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014
(87) WO 2013/020365 (86) CN 2012/001053 (21) 12821555.5	(51) E05B 47/02 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/020414 (86) CN 2012/076976 (21) 12822228.8	(51) B61D 27/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020446 (86) CN 2012/079005 (21) 12821807.0	(51) G06F 21/60 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014
(87) WO 2013/020368 (86) CN 2012/001058 (21) 12821501.9	(51) A61K 31/7034 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020415 (86) CN 2012/077069 (21) 12822322.9	(51) F21V 5/04 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020451 (86) CN 2012/079112 (21) 12822766.7	(51) H04W 28/16 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/020369 (86) CN 2012/001059 (21) 12821591.0	(51) C07D 417/14 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/020417 (86) CN 2012/077163 (21) 12822011.8	(51) H04W 52/02 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020457 (86) CN 2012/079194 (21) 12822794.9	(51) B65G 63/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/020373 (86) CN 2012/001064 (21) 12821934.2	(51) G01B 5/12 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020418 (86) CN 2012/077310 (21) 12822830.1	(51) A01G 16/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020464 (86) CN 2012/079383 (21) 12822022.5	(51) A61H 9/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/020374 (86) CN 2012/070320 (21) 12821727.0	(51) E06B 9/264 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020419 (86) CN 2012/077408 (21) 12821961.5	(51) G06F 9/455 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020465 (86) CN 2012/079384 (21) 12822927.5	(51) B01F 5/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/020375 (86) CN 2012/070323 (21) 12821920.1	(51) E06B 3/66 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020421 (86) CN 2012/077517 (21) 12821865.8	(51) H04W 8/24 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020466 (86) CN 2012/079385 (21) 12822809.5	(51) H05B 3/42 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014
(87) WO 2013/020376 (86) CN 2012/070329 (21) 12822204.9	(51) E06B 3/66 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020422 (86) CN 2012/077559 (21) 12822294.0	(51) F21S 2/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020467 (86) CN 2012/079419 (21) 12822611.5	(51) C07C 45/43 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/020382 (86) CN 2012/073759 (21) 12822284.1	(51) E21C 31/02 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/020427 (86) CN 2012/078161 (21) 12821842.7	(51) C01G 23/053 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/020468 (86) CN 2012/079433 (21) 12822805.3	(51) C08F 2/50 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/020392 (86) CN 2012/074613 (21) 12821848.4	(51) H04W 72/04 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/020428 (86) CN 2012/078172 (21) 12821738.7	(51) C02F 1/58 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/020469 (86) CN 2012/079445 (21) 12821856.7	(51) C07F 9/32 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/020393 (86) CN 2012/074621 (21) 12822007.6	(51) H04W 52/02 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020429 (86) CN 2012/078200 (21) 12822859.0	(51) H04L 12/70 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/020470 (86) CN 2012/079456 (21) 12822325.2	(51) H01L 27/04 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/020397 (86) CN 2012/075041 (21) 12822512.5	(51) H04J 3/06 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020430 (86) CN 2012/078205 (21) 12822361.7	(51) C09C 1/36 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/020472 (86) CN 2012/079458 (21) 12822048.0	(51) H01L 29/78 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/020401 (86) CN 2012/075875 (21) 12822149.6	(51) H04W 72/04 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020431 (86) CN 2012/078213 (21) 12822649.5	(51) C01B 17/52 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/020473 (86) CN 2012/079459 (21) 12821606.6	(51) H01L 21/66 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/020402 (86) CN 2012/075881 (21) 12822568.7	(51) H04W 76/04 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020432 (86) CN 2012/078216 (21) 12822133.0	(51) C01G 23/053 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/020474 (86) CN 2012/079460 (21) 12821485.5	(51) H01L 21/8247 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/020403 (86) CN 2012/075910 (21) 12821365.9	(51) H04L 1/06 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020433 (86) CN 2012/078354 (21) 12821694.2	(51) H04W 36/34 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020476 (86) CN 2012/079555 (21) 12821530.8	(51) H01L 21/762 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/020404 (86) CN 2012/075911 (21) 12821363.4	(51) H04B 7/26 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020434 (86) CN 2012/078381 (21) 12822547.1	(51) H04W 88/02 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020487 (86) CN 2012/079713 (21) 12822603.2	(51) H01M 2/10 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014

(87) WO 2013/020495 (86) CN 2012/079748 (21) 12821407.9	(51) H04W 36/08 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/020569 (86) EP 2011/004016 (21) 11746475.0	(51) G11C 11/16 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020663 (86) EP 2012/003254 (21) 12748164.6	(51) G02B 21/00 (87) 2013/07 14.02.2013 07.03.2014
(87) WO 2013/020497 (86) CN 2012/079766 (21) 12821515.9	(51) H04W 24/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020580 (86) EP 2011/063595 (21) 11743510.7	(51) H04L 29/08 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020664 (86) EP 2012/003255 (21) 12745779.4	(51) B23C 3/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/020500 (86) CN 2012/079784 (21) 12821870.8	(51) H04L 29/06 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020583 (86) EP 2011/063647 (21) 11740693.4	(51) F24F 5/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020665 (86) EP 2012/003260 (21) 12743388.6	(51) F17C 5/06 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/020501 (86) CN 2012/079794 (21) 12822763.4	(51) H04L 29/12 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020590 (86) EP 2011/063721 (21) 11767939.9	(51) H01L 31/0224 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020674 (86) EP 2012/003297 (21) 12745782.8	(51) B01D 45/08 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/020504 (86) CN 2012/079812 (21) 12822854.1	(51) H04W 56/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020593 (86) EP 2011/063768 (21) 11749384.1	(51) G05B 9/02 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020675 (86) EP 2012/003299 (21) 12743681.4	(51) C07C 7/00 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014
(87) WO 2013/020506 (86) CN 2012/079819 (21) 12821923.5	(51) H04W 56/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020601 (86) EP 2011/063836 (21) 11741591.9	(51) G03B 9/38 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/020676 (86) EP 2012/003300 (21) 12743896.8	(51) C10G 9/00 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014
(87) WO 2013/020507 (86) CN 2012/079829 (21) 12821987.0	(51) H04W 36/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020603 (86) EP 2011/063861 (21) 11749386.6	(51) G07C 3/14 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/020677 (86) EP 2012/003304 (21) 12743682.2	(51) H01M 2/26 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014
(87) WO 2013/020508 (86) CN 2012/079832 (21) 12822873.1	(51) H04B 7/26 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020607 (86) EP 2011/065112 (21) 11758427.6	(51) G01N 33/564 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020688 (86) EP 2012/003330 (21) 12743392.8	(51) H01M 2/26 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014
(87) WO 2013/020509 (86) CN 2012/079834 (21) 12822940.8	(51) A61B 1/32 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020623 (86) EP 2012/002891 (21) 12734817.5	(51) A61G 15/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020699 (86) EP 2012/003369 (21) 12745787.7	(51) A62C 3/16 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/020510 (86) CN 2012/079835 (21) 12821735.3	(51) H04L 1/06 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020643 (86) EP 2012/003078 (21) 12740497.8	(51) F16J 9/14 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020703 (86) EP 2012/003386 (21) 12756357.5	(51) C21C 5/52 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/020518 (86) CN 2012/079935 (21) 12821836.9	(51) H04W 72/04 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/020644 (86) EP 2012/003083 (21) 12742801.9	(51) B60R 25/00 (87) 2013/07 14.02.2013 06.03.2014	(87) WO 2013/020704 (86) EP 2012/003389 (21) 12745788.5	(51) A62C 3/16 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/020521 (86) CN 2012/079975 (21) 12822414.4	(51) G06F 11/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020649 (86) EP 2012/003108 (21) 12740057.0	(51) H04W 36/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020706 (86) EP 2012/003406 (21) 12746286.9	(51) B65D 17/34 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/020524 (86) CN 2012/080009 (21) 12821893.0	(51) H04L 1/00 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/020651 (86) EP 2012/003111 (21) 12740059.6	(51) H04W 72/04 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020745 (86) EP 2012/061560 (21) 12729948.5	(51) D21F 1/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/020527 (86) CZ 2012/000073 (21) 12759343.2	(51) A61K 9/06 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/020652 (86) EP 2012/003123 (21) 12745399.1	(51) H04W 74/08 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020752 (86) EP 2012/062350 (21) 12732822.7	(51) F02D 41/14 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014
(87) WO 2013/020528 (86) DE 2011/001575 (21) 11784925.7	(51) H04L 7/00 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/020653 (86) EP 2012/003124 (21) 12740064.6	(51) H04W 36/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020755 (86) EP 2012/062655 (21) 12734861.3	(51) B02C 1/02 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/020546 (86) DE 2012/000797 (21) 12759636.9	(51) F16D 3/68 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/020654 (86) EP 2012/003126 (21) 12740066.1	(51) H04W 52/24 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020760 (86) EP 2012/063122 (21) 12731474.8	(51) F16H 61/02 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/020557 (86) DK 2012/050282 (21) 12821377.4	(51) C07K 16/18 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020656 (86) EP 2012/003132 (21) 12740068.7	(51) H04W 36/30 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020768 (86) EP 2012/063486 (21) 12733500.8	(51) H03F 3/45 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014
(87) WO 2013/020562 (86) EG 2011/000017 (21) 11745917.2	(51) A45B 23/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020658 (86) EP 2012/003165 (21) 12745775.2	(51) B23K 20/12 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020785 (86) EP 2012/064156 (21) 12740334.3	(51) G06Q 10/04 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/020563 (86) EG 2012/000025 (21) 12748157.0	(51) G01C 21/20 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/020660 (86) EP 2012/003177 (21) 12745777.8	(51) A61F 9/008 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020794 (86) EP 2012/064260 (21) 12743418.1	(51) H04R 9/02 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/020564 (86) EG 2012/000027 (21) 12772875.6	(51) C22C 29/12 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020661 (86) EP 2012/003183 (21) 12741254.2	(51) H01M 2/16 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020798 (86) EP 2012/064368 (21) 12737298.5	(51) C02F 1/02 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/020567 (86) EP 2011/003964 (21) 11761271.3	(51) E06C 7/08 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020662 (86) EP 2012/003185 (21) 12742805.0	(51) H01M 4/139 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/020810 (86) EP 2012/064558 (21) 12738459.2	(51) F24C 7/08 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014

(87) WO 2013/020813	(51) H01H 9/00	(87) WO 2013/020957	(51) B21D 5/08	(87) WO 2013/021042	(51) F21V 21/112
(86) EP 2012/064646	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) EP 2012/065372	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) EP 2012/065657	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12743429.8	11.03.2014	(21) 12747913.7	11.03.2014	(21) 12746328.9	12.03.2014
(87) WO 2013/020832	(51) B01J 13/20	(87) WO 2013/020958	(51) A01N 63/04	(87) WO 2013/021049	(51) F03D 7/04
(86) EP 2012/064778	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) EP 2012/065373	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) EP 2012/065710	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12740594.2	11.03.2014	(21) 12746079.8	11.03.2014	(21) 12756393.0	12.03.2014
(87) WO 2013/020844	(51) G05B 19/042	(87) WO 2013/020969	(51) G01R 27/32	(87) WO 2013/021050	(51) F16J 15/32
(86) EP 2012/064819	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) EP 2012/065403	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) EP 2012/065719	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12751276.2	11.03.2014	(21) 12753418.8	11.03.2014	(21) 12745702.6	11.03.2014
(87) WO 2013/020846	(51) H02K 21/16	(87) WO 2013/020974	(51) B65G 43/00	(87) WO 2013/021053	(51) B23K 26/28
(86) EP 2012/064858	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) EP 2012/065431	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) EP 2012/065732	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12742885.2	11.03.2014	(21) 12743188.0	11.03.2014	(21) 12745868.5	12.03.2014
(87) WO 2013/020847	(51) F28D 20/02	(87) WO 2013/020985	(51) A01N 47/06	(87) WO 2013/021059	(51) C12N 9/00
(86) EP 2012/064859	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) EP 2012/065469	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) EP 2012/065766	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12743948.7	11.03.2014	(21) 12743194.8	11.03.2014	(21) 12744022.0	11.03.2014
(87) WO 2013/020851	(51) H04R 25/00	(87) WO 2013/020990	(51) B28C 5/02	(87) WO 2013/021062	(51) C12N 9/00
(86) EP 2012/064875	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) EP 2012/065482	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) EP 2012/065769	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12747911.1	11.03.2014	(21) 12745845.3	11.03.2014	(21) 12744024.6	11.03.2014
(87) WO 2013/020855	(51) C08L 79/02	(87) WO 2013/020994	(51) H01R 13/627	(87) WO 2013/021064	(51) C12N 9/00
(86) EP 2012/064921	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) EP 2012/065504	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) EP 2012/065771	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12741337.5	11.03.2014	(21) 12743743.2	12.03.2014	(21) 12745498.1	11.03.2014
(87) WO 2013/020856	(51) E02F 3/96	(87) WO 2013/021001	(51) G06K 9/00	(87) WO 2013/021065	(51) C12N 9/00
(86) EP 2012/064933	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) EP 2012/065515	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) EP 2012/065772	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12741340.9	11.03.2014	(21) 12747916.0	11.03.2014	(21) 12745499.9	11.03.2014
(87) WO 2013/020857	(51) E01C 19/28	(87) WO 2013/021002	(51) C08L 23/10	(87) WO 2013/021066	(51) A61L 24/10
(86) EP 2012/064946	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) EP 2012/065516	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) EP 2012/065781	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12741341.7	11.03.2014	(21) 12745848.7	12.03.2014	(21) 12746094.7	12.03.2014
(87) WO 2013/020859	(51) H01F 27/28	(87) WO 2013/021006	(51) H02K 3/28	(87) WO 2013/021067	(51) G01N 30/12
(86) EP 2012/064958	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) EP 2012/065520	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) EP 2012/065795	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12742892.8	12.03.2014	(21) 12750567.5	11.03.2014	(21) 12746335.4	12.03.2014
(87) WO 2013/020894	(51) F16B 37/12	(87) WO 2013/021010	(51) E21B 21/06	(87) WO 2013/021077	(51) B60J 3/06
(86) EP 2012/065168	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) EP 2012/065529	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) ES 2012/000043	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12741026.4	11.03.2014	(21) 12743986.7	11.03.2014	(21) 12821539.9	11.03.2014
(87) WO 2013/020895	(51) B29C 67/00	(87) WO 2013/021019	(51) F24F 5/00	(87) WO 2013/021079	(51) A61M 5/28
(86) EP 2012/065171	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) EP 2012/065551	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) ES 2012/000130	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12743970.1	12.03.2014	(21) 12745853.7	11.03.2014	(21) 12822869.9	11.03.2014
(87) WO 2013/020902	(51) C02F 1/28	(87) WO 2013/021020	(51) C07C 51/00	(87) WO 2013/021084	(51) H04R 29/00
(86) EP 2012/065214	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) EP 2012/065553	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) ES 2012/070610	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12743454.6	11.03.2014	(21) 12750568.3	11.03.2014	(21) 12821950.8	11.03.2014
(87) WO 2013/020905	(51) G01R 13/02	(87) WO 2013/021023	(51) H04N 7/26	(87) WO 2013/021085	(51) A61K 8/34
(86) EP 2012/065223	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) EP 2012/065563	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) ES 2012/070611	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12753410.5	11.03.2014	(21) 12746325.5	12.03.2014	(21) 12822155.3	11.03.2014
(87) WO 2013/020911	(51) F41G 3/04	(87) WO 2013/021026	(51) B01D 63/06	(87) WO 2013/021091	(51) F28D 20/00
(86) EP 2012/065238	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) EP 2012/065573	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) ES 2012/070619	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12743724.2	11.03.2014	(21) 12746326.3	11.03.2014	(21) 12821542.3	12.03.2014
(87) WO 2013/020914	(51) A61K 47/48	(87) WO 2013/021031	(51) A47K 3/28	(87) WO 2013/021096	(51) H04H 60/25
(86) EP 2012/065242	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) EP 2012/065592	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) FI 2012/050756	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12753081.4	11.03.2014	(21) 12745696.0	11.03.2014	(21) 12822310.4	06.03.2014
(87) WO 2013/020916	(51) H02H 1/00	(87) WO 2013/021032	(51) A61K 31/506	(87) WO 2013/021097	(51) H04N 21/2343
(86) EP 2012/065247	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) EP 2012/065605	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) FI 2012/050757	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12753082.2	11.03.2014	(21) 12748011.9	12.03.2014	(21) 12822227.0	11.03.2014
(87) WO 2013/020917	(51) A61K 9/00	(87) WO 2013/021034	(51) B01J 35/10	(87) WO 2013/021103	(51) H04L 29/06
(86) EP 2012/065248	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) EP 2012/065616	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) FR 2011/051905	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12745478.3	11.03.2014	(21) 12750571.7	11.03.2014	(21) 11758500.0	12.03.2014
(87) WO 2013/020938	(51) C07D 213/61	(87) WO 2013/021035	(51) C12M 3/00	(87) WO 2013/021106	(51) E02B 3/06
(86) EP 2012/065312	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) EP 2012/065625	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) FR 2012/000352	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12743973.5	11.03.2014	(21) 12748186.9	11.03.2014	(21) 12787471.7	11.03.2014
(87) WO 2013/020946	(51) H01B 1/22	(87) WO 2013/021038	(51) A61K 31/35	(87) WO 2013/021149	(51) C23C 14/12
(86) EP 2012/065328	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) EP 2012/065639	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) GB 2012/000626	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12742923.1	11.03.2014	(21) 12744003.0	11.03.2014	(21) 12753160.6	12.03.2014
(87) WO 2013/020954	(51) G06F 9/445	(87) WO 2013/021039	(51) H01F 1/26	(87) WO 2013/021150	(51) G06T 3/00
(86) EP 2012/065366	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) EP 2012/065641	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) GB 2012/000632	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12748410.3	11.03.2014	(21) 12745864.4	12.03.2014	(21) 12759494.3	12.03.2014

(87) WO 2013/021155	(51) A61L 9/12	(87) WO 2013/021263	(51) F24J 2/54	(87) WO 2013/021357	(51) A61F 2/30
(86) GB 2012/000643	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) IB 2012/001519	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) IB 2012/054046	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12753161.4	12.03.2014	(21) 12762032.6	11.03.2014	(21) 12769486.7	11.03.2014
(87) WO 2013/021156	(51) B62K 21/12	(87) WO 2013/021264	(51) A42B 3/32	(87) WO 2013/021367	(51) B60G 3/20
(86) GB 2012/000644	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) IB 2012/001520	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) IB 2012/054097	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12762354.4	11.03.2014	(21) 12766145.2	11.03.2014	(21) 12769730.8	11.03.2014
(87) WO 2013/021165	(51) A63F 9/08	(87) WO 2013/021269	(51) B62J 25/00	(87) WO 2013/021372	(51) G08B 29/00
(86) GB 2012/051343	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) IB 2012/001531	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) IL 2012/000285	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12727679.8	12.03.2014	(21) 12759505.6	11.03.2014	(21) 12822017.5	11.03.2014
(87) WO 2013/021198	(51) B60C 17/06	(87) WO 2013/021274	(51) A61B 10/00	(87) WO 2013/021373	(51) G01R 33/383
(86) GB 2012/051920	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) IB 2012/001544	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) IL 2012/000289	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12753565.6	11.03.2014	(21) 12762036.7	11.03.2014	(21) 12822460.7	08.03.2014
(87) WO 2013/021204	(51) A01K 27/00	(87) WO 2013/021276	(51) C07D 213/56	(87) WO 2013/021378	(51) H01T 23/00
(86) GB 2012/051934	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) IB 2012/001575	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) IL 2012/000296	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12751589.8	11.03.2014	(21) 12756556.2	11.03.2014	(21) 12821479.8	11.03.2014
(87) WO 2013/021214	(51) G06Q 10/02	(87) WO 2013/021277	(51) C07K 16/42	(87) WO 2013/021382	(51) E02D 5/80
(86) GB 2012/051961	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) IB 2012/001576	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) IL 2012/050291	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12762668.7	11.03.2014	(21) 12780528.1	11.03.2014	(21) 12821962.3	11.03.2014
(87) WO 2013/021219	(51) A01G 7/06	(87) WO 2013/021282	(51) E21C 27/24	(87) WO 2013/021385	(51) G06F 3/01
(86) GR 2012/000036	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) IB 2012/001963	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) IL 2012/050297	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12798819.4	11.03.2014	(21) 12798359.1	11.03.2014	(21) 12784350.6	12.03.2014
(87) WO 2013/021224	(51) B25C 5/16	(87) WO 2013/021287	(51) G09B 5/00	(87) WO 2013/021390	(51) G01N 24/08
(86) IB 2011/001837	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) IB 2012/002108	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) IL 2012/050307	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 11760552.7	11.03.2014	(21) 12794465.0	11.03.2014	(21) 12822579.4	11.03.2014
(87) WO 2013/021227	(51) C03C 10/00	(87) WO 2013/021292	(51) G06F 3/048	(87) WO 2013/021392	(51) G06Q 10/00
(86) IB 2011/002076	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) IB 2012/052569	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) IN 2011/000521	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 11801813.4	06.03.2014	(21) 12821750.2	06.03.2014	(21) 11870801.5	11.03.2014
(87) WO 2013/021228	(51) G01N 33/564	(87) WO 2013/021295	(51) A61K 36/9066	(87) WO 2013/021394	(51) H04M 11/00
(86) IB 2011/002083	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) IB 2012/053557	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) IN 2011/000654	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 11781593.6	11.03.2014	(21) 12822556.2	11.03.2014	(21) 11870775.1	11.03.2014
(87) WO 2013/021229	(51) A01N 33/18	(87) WO 2013/021296	(51) C09G 1/04	(87) WO 2013/021415	(51) H04N 7/173
(86) IB 2011/002280	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) IB 2012/053576	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2011/004493	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 11870619.1	11.03.2014	(21) 12822038.1	11.03.2014	(21) 11870553.2	11.03.2014
(87) WO 2013/021235	(51) H04R 19/04	(87) WO 2013/021302	(51) A61K 36/9068	(87) WO 2013/021416	(51) H01L 29/786
(86) IB 2011/053507	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) IB 2012/053809	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2011/004503	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 11870597.9	06.03.2014	(21) 12822205.6	11.03.2014	(21) 11870616.7	11.03.2014
(87) WO 2013/021240	(51) G06F 13/14	(87) WO 2013/021307	(51) H01R 33/00	(87) WO 2013/021417	(51) G09G 3/30
(86) IB 2011/053554	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) IB 2012/053853	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2011/004511	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 11870611.8	11.03.2014	(21) 12821783.3	11.03.2014	(21) 11870578.9	11.03.2014
(87) WO 2013/021242	(51) C01B 3/06	(87) WO 2013/021309	(51) C07C 237/22	(87) WO 2013/021418	(51) G09G 3/30
(86) IB 2011/053567	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) IB 2012/053861	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2011/004512	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 11767762.5	11.03.2014	(21) 12758897.8	12.03.2014	(21) 11870601.9	11.03.2014
(87) WO 2013/021243	(51) C01B 3/06	(87) WO 2013/021313	(51) B60P 7/02	(87) WO 2013/021419	(51) G09G 3/30
(86) IB 2011/053568	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) IB 2012/053916	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2011/004514	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 11767763.3	11.03.2014	(21) 12822259.3	11.03.2014	(21) 11870608.4	11.03.2014
(87) WO 2013/021244	(51) B03D 1/00	(87) WO 2013/021316	(51) H04L 12/24	(87) WO 2013/021420	(51) F01M 11/12
(86) IB 2011/053573	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) IB 2012/053934	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2011/004524	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 11757945.8	11.03.2014	(21) 12821812.0	11.03.2014	(21) 11870647.2	11.03.2014
(87) WO 2013/021248	(51) H02K 9/19	(87) WO 2013/021328	(51) C10G 1/00	(87) WO 2013/021421	(51) H01S 5/14
(86) IB 2012/001466	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) IB 2012/053988	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2011/004525	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12754091.2	11.03.2014	(21) 12762064.9	11.03.2014	(21) 11870545.8	11.03.2014
(87) WO 2013/021251	(51) H01L 21/98	(87) WO 2013/021329	(51) B62B 3/04	(87) WO 2013/021422	(51) H01S 5/14
(86) IB 2012/001482	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) IB 2012/053990	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2011/004526	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12745522.8	11.03.2014	(21) 12762065.6	12.03.2014	(21) 11870560.7	11.03.2014
(87) WO 2013/021252	(51) H02J 7/00	(87) WO 2013/021334	(51) C10G 3/00	(87) WO 2013/021423	(51) G06F 11/30
(86) IB 2012/001484	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) IB 2012/053998	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2011/004530	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12821540.7	12.03.2014	(21) 12822884.8	11.03.2014	(21) 11870762.9	11.03.2014
(87) WO 2013/021255	(51) H01L 21/683	(87) WO 2013/021349	(51) E04B 1/98	(87) WO 2013/021424	(51) B60T 7/12
(86) IB 2012/001494	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) IB 2012/054028	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2011/004535	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12745523.6	11.03.2014	(21) 12769723.3	11.03.2014	(21) 11870686.0	11.03.2014
(87) WO 2013/021256	(51) B60L 3/04	(87) WO 2013/021355	(51) C07C 279/14	(87) WO 2013/021425	(51) H01G 7/06
(86) IB 2012/001496	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) IB 2012/054041	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2011/004537	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12759815.9	11.03.2014	(21) 12769725.8	12.03.2014	(21) 11870703.3	11.03.2014

(87) WO 2013/021426	(51) H01L 29/786	(87) WO 2013/021468	(51) C02F 1/44	(87) WO 2013/021499	(51) B60C 11/04
(86) JP 2011/004541	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2011/068178	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2011/068329	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 11870748.8	11.03.2014	(21) 11870620.9	11.03.2014	(21) 11870625.8	11.03.2014
(87) WO 2013/021428	(51) H02K 19/16	(87) WO 2013/021469	(51) F26B 3/08	(87) WO 2013/021501	(51) B60K 6/365
(86) JP 2011/004557	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2011/068189	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2011/068331	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 11870677.9	12.03.2014	(21) 11870707.4	11.03.2014	(21) 11870652.2	11.03.2014
(87) WO 2013/021443	(51) H01M 4/587	(87) WO 2013/021470	(51) F26B 3/08	(87) WO 2013/021502	(51) H02J 3/00
(86) JP 2011/068019	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2011/068190	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2011/068380	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 11870757.9	11.03.2014	(21) 11870688.6	11.03.2014	(21) 11870574.8	12.03.2014
(87) WO 2013/021445	(51) B60L 3/04	(87) WO 2013/021471	(51) B60W 10/06	(87) WO 2013/021503	(51) C12P 7/44
(86) JP 2011/068044	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2011/068203	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2011/068387	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 11870521.9	11.03.2014	(21) 11870658.9	11.03.2014	(21) 11870591.2	12.03.2014
(87) WO 2013/021447	(51) G06F 12/00	(87) WO 2013/021472	(51) G06F 9/50	(87) WO 2013/021504	(51) B60W 10/06
(86) JP 2011/068047	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2011/068204	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2011/068389	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 11870660.5	11.03.2014	(21) 11870715.7	11.03.2014	(21) 11870665.4	12.03.2014
(87) WO 2013/021448	(51) G01N 21/64	(87) WO 2013/021473	(51) G21F 9/28	(87) WO 2013/021505	(51) G02B 27/22
(86) JP 2011/068053	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2011/068207	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2011/068391	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 11870668.8	11.03.2014	(21) 11870752.0	11.03.2014	(21) 11870664.7	12.03.2014
(87) WO 2013/021449	(51) F28D 15/02	(87) WO 2013/021474	(51) A45D 29/02	(87) WO 2013/021508	(51) C01B 3/56
(86) JP 2011/068055	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2011/068231	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2011/068634	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 11870626.6	11.03.2014	(21) 11870825.4	11.03.2014	(21) 11870614.2	12.03.2014
(87) WO 2013/021451	(51) G06F 12/00	(87) WO 2013/021475	(51) C02F 5/00	(87) WO 2013/021509	(51) C01B 3/04
(86) JP 2011/068081	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2011/068232	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2011/068635	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 11870653.0	11.03.2014	(21) 11870617.5	11.03.2014	(21) 11870814.8	12.03.2014
(87) WO 2013/021452	(51) B62D 25/06	(87) WO 2013/021476	(51) H01M 8/04	(87) WO 2013/021511	(51) E04B 1/62
(86) JP 2011/068083	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2011/068242	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2011/072717	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 11870818.9	11.03.2014	(21) 11870745.4	11.03.2014	(21) 11870734.8	11.03.2014
(87) WO 2013/021453	(51) F02D 45/00	(87) WO 2013/021477	(51) H05K 3/40	(87) WO 2013/021514	(51) B26B 19/14
(86) JP 2011/068099	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2011/068243	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2011/077198	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 11870778.5	11.03.2014	(21) 11870697.7	11.03.2014	(21) 11870654.8	11.03.2014
(87) WO 2013/021455	(51) H04R 7/18	(87) WO 2013/021478	(51) B65H 27/00	(87) WO 2013/021516	(51) H05B 37/00
(86) JP 2011/068114	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2011/068244	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2012/000527	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 11870627.4	11.03.2014	(21) 11870747.0	11.03.2014	(21) 12822497.9	12.03.2014
(87) WO 2013/021456	(51) F01M 13/02	(87) WO 2013/021479	(51) B25J 13/00	(87) WO 2013/021518	(51) H01L 33/50
(86) JP 2011/068121	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2011/068245	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2012/001683	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 11870632.4	11.03.2014	(21) 11870516.9	11.03.2014	(21) 12822857.4	11.03.2014
(87) WO 2013/021457	(51) H04R 1/00	(87) WO 2013/021480	(51) F02B 39/00	(87) WO 2013/021521	(51) C04B 35/26
(86) JP 2011/068135	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2011/068250	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2012/002102	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 11870766.0	11.03.2014	(21) 11870822.1	11.03.2014	(21) 12713797.4	11.03.2014
(87) WO 2013/021458	(51) H04N 5/225	(87) WO 2013/021483	(51) G01D 21/00	(87) WO 2013/021522	(51) A23F 3/16
(86) JP 2011/068136	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2011/068268	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2012/002431	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 11870787.6	11.03.2014	(21) 11870731.4	11.03.2014	(21) 12821838.5	11.03.2014
(87) WO 2013/021459	(51) F24C 7/02	(87) WO 2013/021484	(51) B60N 2/44	(87) WO 2013/021524	(51) H03M 1/12
(86) JP 2011/068143	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2011/068269	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2012/002822	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 11870547.4	11.03.2014	(21) 11870583.9	11.03.2014	(21) 12821913.6	12.03.2014
(87) WO 2013/021460	(51) H02P 5/74	(87) WO 2013/021485	(51) B60N 2/44	(87) WO 2013/021525	(51) G06T 15/00
(86) JP 2011/068150	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2011/068271	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2012/003009	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 11870542.5	11.03.2014	(21) 11870823.9	11.03.2014	(21) 12822420.1	12.03.2014
(87) WO 2013/021461	(51) H04L 12/44	(87) WO 2013/021486	(51) B60W 10/26	(87) WO 2013/021526	(51) H04W 16/26
(86) JP 2011/068151	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2011/068275	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2012/003037	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 11870690.2	11.03.2014	(21) 11870681.1	11.03.2014	(21) 12821670.2	12.03.2014
(87) WO 2013/021462	(51) G01R 15/24	(87) WO 2013/021492	(51) A61H 1/02	(87) WO 2013/021530	(51) G06F 11/32
(86) JP 2011/068160	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2011/068301	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2012/003552	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 11870600.1	11.03.2014	(21) 11870760.3	11.03.2014	(21) 12821699.1	12.03.2014
(87) WO 2013/021463	(51) H01M 10/04	(87) WO 2013/021493	(51) F02D 21/08	(87) WO 2013/021533	(51) G06F 9/46
(86) JP 2011/068163	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2011/068304	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2012/003796	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 11870704.1	11.03.2014	(21) 11870559.9	11.03.2014	(21) 12822016.7	11.03.2014
(87) WO 2013/021465	(51) H01M 8/02	(87) WO 2013/021496	(51) G06T 1/00	(87) WO 2013/021535	(51) H05B 6/12
(86) JP 2011/068166	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2011/068323	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2012/003873	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 11870698.5	11.03.2014	(21) 11870551.6	11.03.2014	(21) 12822529.9	11.03.2014
(87) WO 2013/021466	(51) F24F 7/10	(87) WO 2013/021498	(51) B32B 27/40	(87) WO 2013/021536	(51) C12N 15/09
(86) JP 2011/068176	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2011/068327	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2012/003921	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 11870534.2	11.03.2014	(21) 11870798.3	11.03.2014	(21) 12822614.9	12.03.2014

(87) WO 2013/021538 (86) JP 2012/004164 (21) 12821715.5	(51) H01M 2/10 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/021577 (86) JP 2012/004840 (21) 12822040.7	(51) H04N 5/357 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/021617 (86) JP 2012/004989 (21) 12821589.4	(51) H04N 7/32 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014
(87) WO 2013/021539 (86) JP 2012/004176 (21) 12821688.4	(51) G09G 5/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/021579 (86) JP 2012/004849 (21) 12821441.8	(51) G02B 15/20 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/021618 (86) JP 2012/004995 (21) 12821360.0	(51) F04D 29/44 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/021540 (86) JP 2012/004193 (21) 12822634.7	(51) A47K 10/48 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/021581 (86) JP 2012/004855 (21) 12821496.2	(51) H01J 9/38 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/021621 (86) JP 2012/005002 (21) 12821768.4	(51) G09G 3/30 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/021541 (86) JP 2012/004307 (21) 12821507.6	(51) H01L 27/14 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/021583 (86) JP 2012/004881 (21) 12821978.9	(51) B65D 83/08 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/021622 (86) JP 2012/005003 (21) 12822257.7	(51) G09G 3/30 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/021542 (86) JP 2012/004315 (21) 12822262.7	(51) G03B 35/04 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/021587 (86) JP 2012/004896 (21) 12822189.2	(51) C08J 5/24 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/021623 (86) JP 2012/005004 (21) 12821371.7	(51) G09G 3/30 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/021543 (86) JP 2012/004321 (21) 12821932.6	(51) A61J 3/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/021590 (86) JP 2012/004915 (21) 12822023.3	(51) H01J 9/02 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/021624 (86) JP 2012/005007 (21) 12753249.7	(51) H01R 13/422 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/021549 (86) JP 2012/004507 (21) 12751611.0	(51) G01N 27/407 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/021591 (86) JP 2012/004919 (21) 12822552.1	(51) C02F 3/34 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/021625 (86) JP 2012/005011 (21) 12821891.4	(51) G11B 7/135 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/021554 (86) JP 2012/004638 (21) 12822258.5	(51) H04N 5/369 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/021592 (86) JP 2012/004922 (21) 12822699.0	(51) H01M 2/10 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/021626 (86) JP 2012/005015 (21) 12821915.1	(51) H04B 1/44 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/021555 (86) JP 2012/004650 (21) 12822485.4	(51) G01M 1/16 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/021593 (86) JP 2012/004930 (21) 12821966.4	(51) H05K 13/04 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/021627 (86) JP 2012/005017 (21) 12756271.8	(51) H01M 4/86 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/021557 (86) JP 2012/004665 (21) 12821401.2	(51) G11B 7/0045 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/021594 (86) JP 2012/004931 (21) 12822788.1	(51) H05K 13/04 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/021628 (86) JP 2012/005020 (21) 12822743.6	(51) H01L 21/338 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/021561 (86) JP 2012/004716 (21) 12753244.8	(51) H01R 4/18 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/021596 (86) JP 2012/004937 (21) 12821861.7	(51) H04W 72/10 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/021630 (86) JP 2012/005022 (21) 12822324.5	(51) H01M 4/131 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/021562 (86) JP 2012/004727 (21) 12821802.1	(51) H02P 21/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/021601 (86) JP 2012/004943 (21) 12822926.7	(51) H04N 7/32 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/021632 (86) JP 2012/005028 (21) 12821554.8	(51) H01L 29/786 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014
(87) WO 2013/021563 (86) JP 2012/004738 (21) 12821757.7	(51) G02B 15/20 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/021602 (86) JP 2012/004946 (21) 12762075.5	(51) H01R 4/18 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/021633 (86) JP 2012/005031 (21) 12821696.7	(51) C09C 1/36 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/021564 (86) JP 2012/004739 (21) 12822551.3	(51) H01L 31/04 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/021605 (86) JP 2012/004957 (21) 12821482.2	(51) A01F 12/22 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/021634 (86) JP 2012/005036 (21) 12821698.3	(51) F04B 39/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/021565 (86) JP 2012/004753 (21) 12822092.8	(51) H05B 41/24 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/021607 (86) JP 2012/004959 (21) 12821788.2	(51) G02F 1/1343 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/021635 (86) JP 2012/005038 (21) 12821793.2	(51) A23L 1/221 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014
(87) WO 2013/021567 (86) JP 2012/004775 (21) 12822215.5	(51) B23K 20/16 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/021610 (86) JP 2012/004968 (21) 12822783.2	(51) H01R 13/52 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/021636 (86) JP 2012/005040 (21) 12821799.9	(51) H01L 21/337 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/021570 (86) JP 2012/004791 (21) 12822202.3	(51) A61L 9/14 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/021611 (86) JP 2012/004973 (21) 12822627.1	(51) G03B 15/05 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/021637 (86) JP 2012/005042 (21) 12821970.6	(51) H01H 85/17 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/021571 (86) JP 2012/004792 (21) 12822522.4	(51) G01D 3/02 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/021612 (86) JP 2012/004974 (21) 12821603.3	(51) G03B 15/05 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/021638 (86) JP 2012/005043 (21) 12821430.1	(51) H01H 85/12 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/021572 (86) JP 2012/004803 (21) 12821925.0	(51) H02M 3/28 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/021613 (86) JP 2012/004975 (21) 12822636.2	(51) G03B 15/05 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/021640 (86) JP 2012/005049 (21) 12821472.3	(51) H01M 2/26 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/021574 (86) JP 2012/004831 (21) 12753845.2	(51) G01N 29/24 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/021615 (86) JP 2012/004985 (21) 12821525.8	(51) G02B 21/06 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/021641 (86) JP 2012/005052 (21) 12822642.0	(51) H01L 21/027 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014
(87) WO 2013/021575 (86) JP 2012/004833 (21) 12766483.7	(51) C08K 3/00 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/021616 (86) JP 2012/004988 (21) 12821984.7	(51) H01H 85/10 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/021644 (86) JP 2012/005058 (21) 12821486.3	(51) H01L 21/304 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014

(87) WO 2013/021646	(51) G01N 35/02	(87) WO 2013/021684	(51) H01L 29/47	(87) WO 2013/021738	(51) B65G 1/14
(86) JP 2012/005061	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2012/059669	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2012/065996	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12822831.9	11.03.2014	(21) 12821953.2	12.03.2014	(21) 12822915.0	11.03.2014
(87) WO 2013/021647	(51) H01L 23/34	(87) WO 2013/021685	(51) B60R 16/027	(87) WO 2013/021740	(51) A63F 7/02
(86) JP 2012/005062	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2012/059712	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2012/066040	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12822400.3	11.03.2014	(21) 12821739.5	12.03.2014	(21) 12822662.8	11.03.2014
(87) WO 2013/021648	(51) G11C 13/00	(87) WO 2013/021686	(51) H02N 11/00	(87) WO 2013/021746	(51) D05B 1/12
(86) JP 2012/005067	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2012/060103	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2012/066400	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12822823.6	12.03.2014	(21) 12822632.1	11.03.2014	(21) 12821658.7	11.03.2014
(87) WO 2013/021649	(51) G11C 13/00	(87) WO 2013/021689	(51) F04D 25/08	(87) WO 2013/021751	(51) D02J 1/22
(86) JP 2012/005068	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2012/060404	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2012/066901	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12822238.7	11.03.2014	(21) 12822645.3	11.03.2014	(21) 12822744.4	11.03.2014
(87) WO 2013/021650	(51) C08F 220/28	(87) WO 2013/021690	(51) F04D 25/08	(87) WO 2013/021753	(51) B60H 1/00
(86) JP 2012/005071	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2012/060405	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2012/066978	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12822581.0	11.03.2014	(21) 12821777.5	11.03.2014	(21) 12822891.3	11.03.2014
(87) WO 2013/021651	(51) A61F 13/49	(87) WO 2013/021691	(51) F16H 45/02	(87) WO 2013/021755	(51) F16H 57/022
(86) JP 2012/005072	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2012/060442	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2012/067046	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12822352.6	12.03.2014	(21) 12822571.1	12.03.2014	(21) 12821573.8	11.03.2014
(87) WO 2013/021652	(51) F04B 39/02	(87) WO 2013/021692	(51) E02F 9/22	(87) WO 2013/021756	(51) G03B 21/60
(86) JP 2012/005078	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2012/060456	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2012/067099	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12822641.2	12.03.2014	(21) 12822051.4	11.03.2014	(21) 12821645.4	11.03.2014
(87) WO 2013/021653	(51) G06F 3/048	(87) WO 2013/021706	(51) G06F 9/445	(87) WO 2013/021759	(51) C03B 37/014
(86) JP 2012/005079	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2012/063027	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2012/067361	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12821668.6	12.03.2014	(21) 12822893.9	11.03.2014	(21) 12821683.5	11.03.2014
(87) WO 2013/021654	(51) G06F 3/048	(87) WO 2013/021709	(51) A63B 22/02	(87) WO 2013/021766	(51) G02B 5/30
(86) JP 2012/005080	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2012/063616	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2012/067530	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12822210.6	12.03.2014	(21) 12822643.8	12.03.2014	(21) 12822384.9	11.03.2014
(87) WO 2013/021655	(51) H04N 7/173	(87) WO 2013/021714	(51) F16F 13/06	(87) WO 2013/021767	(51) H04N 5/232
(86) JP 2012/005082	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2012/064191	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2012/067547	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12822243.7	11.03.2014	(21) 12822113.2	11.03.2014	(21) 12821922.7	11.03.2014
(87) WO 2013/021659	(51) G02B 13/14	(87) WO 2013/021715	(51) F16F 13/06	(87) WO 2013/021769	(51) H05K 13/00
(86) JP 2012/005122	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2012/064192	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2012/067605	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12821597.7	12.03.2014	(21) 12821498.8	11.03.2014	(21) 12821908.6	11.03.2014
(87) WO 2013/021660	(51) A61K 31/41	(87) WO 2013/021716	(51) A61C 17/00	(87) WO 2013/021771	(51) G01F 23/28
(86) JP 2012/050305	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2012/064283	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2012/067623	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12822370.8	11.03.2014	(21) 12822327.8	11.03.2014	(21) 12821682.7	11.03.2014
(87) WO 2013/021661	(51) G06F 3/041	(87) WO 2013/021718	(51) G06T 13/80	(87) WO 2013/021772	(51) C08J 5/18
(86) JP 2012/050466	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2012/064670	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2012/067650	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12821467.3	11.03.2014	(21) 12822277.5	12.03.2014	(21) 12822388.0	11.03.2014
(87) WO 2013/021666	(51) H04L 12/70	(87) WO 2013/021723	(51) H04W 16/32	(87) WO 2013/021773	(51) F21S 2/00
(86) JP 2012/052828	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2012/065016	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2012/067665	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12821380.8	11.03.2014	(21) 12821527.4	11.03.2014	(21) 12821665.2	11.03.2014
(87) WO 2013/021667	(51) H02G 3/04	(87) WO 2013/021728	(51) G03B 5/00	(87) WO 2013/021774	(51) H01R 9/16
(86) JP 2012/053332	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2012/065327	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2012/067678	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12822378.1	12.03.2014	(21) 12822866.5	11.03.2014	(21) 12822650.3	11.03.2014
(87) WO 2013/021668	(51) H03H 7/01	(87) WO 2013/021729	(51) H01L 31/042	(87) WO 2013/021779	(51) F02M 25/07
(86) JP 2012/053433	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2012/065570	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2012/067788	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12821771.8	11.03.2014	(21) 12822173.6	11.03.2014	(21) 12822944.0	11.03.2014
(87) WO 2013/021669	(51) C08L 101/00	(87) WO 2013/021730	(51) B65G 1/14	(87) WO 2013/021780	(51) A61B 1/00
(86) JP 2012/054722	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2012/065587	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2012/067806	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12822082.9	11.03.2014	(21) 12822580.2	11.03.2014	(21) 12821752.8	11.03.2014
(87) WO 2013/021671	(51) G01K 1/14	(87) WO 2013/021732	(51) F16H 61/02	(87) WO 2013/021781	(51) H04M 1/17
(86) JP 2012/055392	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2012/065743	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2012/067842	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12821667.8	12.03.2014	(21) 12822605.7	11.03.2014	(21) 12822417.7	12.03.2014
(87) WO 2013/021674	(51) H01L 27/105	(87) WO 2013/021733	(51) F02M 61/18	(87) WO 2013/021782	(51) B21C 27/00
(86) JP 2012/056609	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2012/065748	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2012/067843	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12821598.5	11.03.2014	(21) 12822721.2	11.03.2014	(21) 12821364.2	11.03.2014
(87) WO 2013/021679	(51) E05B 65/20	(87) WO 2013/021735	(51) H05K 13/04	(87) WO 2013/021783	(51) C08L 59/00
(86) JP 2012/059231	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2012/065792	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2012/067947	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12821996.1	11.03.2014	(21) 12821545.6	11.03.2014	(21) 12821636.3	12.03.2014
(87) WO 2013/021682	(51) H01L 27/105	(87) WO 2013/021736	(51) H05K 13/02	(87) WO 2013/021785	(51) C08J 9/12
(86) JP 2012/059429	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2012/065793	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2012/068038	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12822342.7	11.03.2014	(21) 12821505.0	11.03.2014	(21) 12821928.4	11.03.2014

(87) WO 2013/021786 (86) JP 2012/068059 (21) 12822195.9	(51) H01L 21/329 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/021847 (86) JP 2012/069319 (21) 12822359.1	(51) H01L 27/10 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/021896 (86) JP 2012/069612 (21) 12821993.8	(51) G10K 15/04 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/021788 (86) JP 2012/068147 (21) 12822191.8	(51) C09J 7/02 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/021849 (86) JP 2012/069344 (21) 12822303.9	(51) B01D 19/00 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/021897 (86) JP 2012/069618 (21) 12822888.9	(51) A61F 13/496 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/021789 (86) JP 2012/068149 (21) 12821454.1	(51) F16J 1/08 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/021851 (86) JP 2012/069355 (21) 12821599.3	(51) C07D 303/36 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/021898 (86) JP 2012/069619 (21) 12822372.4	(51) A23G 1/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/021790 (86) JP 2012/068174 (21) 12822411.0	(51) H04N 5/225 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/021857 (86) JP 2012/069424 (21) 12821729.6	(51) H02M 3/338 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/021901 (86) JP 2012/069651 (21) 12822162.9	(51) F04B 39/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/021791 (86) JP 2012/068194 (21) 12822703.0	(51) H04M 1/17 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/021861 (86) JP 2012/069441 (21) 12822451.6	(51) C01B 31/02 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/021903 (86) JP 2012/069679 (21) 12822844.2	(51) G02B 7/04 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014
(87) WO 2013/021792 (86) JP 2012/068201 (21) 12821687.6	(51) H05K 13/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/021862 (86) JP 2012/069448 (21) 12822910.1	(51) F16C 1/14 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/021905 (86) JP 2012/069686 (21) 12822549.7	(51) F24C 7/02 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/021793 (86) JP 2012/068247 (21) 12821938.3	(51) F21S 8/04 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/021864 (86) JP 2012/069476 (21) 12822435.9	(51) H04N 5/66 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/021906 (86) JP 2012/069689 (21) 12821492.1	(51) H04R 17/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/021795 (86) JP 2012/068268 (21) 12822683.4	(51) B60Q 1/46 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/021866 (86) JP 2012/069484 (21) 12822052.2	(51) G09F 9/30 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/021912 (86) JP 2012/069706 (21) 12821613.2	(51) B60N 2/16 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/021796 (86) JP 2012/068269 (21) 12821640.5	(51) D06M 13/292 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/021867 (86) JP 2012/069486 (21) 12821980.5	(51) G02F 1/1335 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/021914 (86) JP 2012/069708 (21) 12822391.4	(51) B60N 2/16 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/021797 (86) JP 2012/068297 (21) 12822240.3	(51) D02G 3/16 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/021868 (86) JP 2012/069494 (21) 12821690.0	(51) G01N 31/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/021917 (86) JP 2012/069738 (21) 12822107.4	(51) G02F 1/03 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014
(87) WO 2013/021801 (86) JP 2012/068451 (21) 12821596.9	(51) H02J 7/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/021875 (86) JP 2012/069520 (21) 12822194.2	(51) G06F 17/30 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/021918 (86) JP 2012/069743 (21) 12821866.6	(51) A41G 3/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/021812 (86) JP 2012/068693 (21) 12822034.0	(51) F02N 11/08 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/021876 (86) JP 2012/069521 (21) 12821661.1	(51) G06F 3/041 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/021920 (86) JP 2012/069747 (21) 12822901.0	(51) B60C 13/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/021816 (86) JP 2012/068784 (21) 12822892.1	(51) C08J 5/18 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/021877 (86) JP 2012/069534 (21) 12822059.7	(51) G01N 35/08 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/021921 (86) JP 2012/069751 (21) 12821994.6	(51) H01L 33/48 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/021817 (86) JP 2012/068785 (21) 12821905.2	(51) F24F 3/147 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/021878 (86) JP 2012/069537 (21) 12821639.7	(51) G06F 3/048 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/021922 (86) JP 2012/069752 (21) 12821453.3	(51) C04B 35/10 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/021826 (86) JP 2012/068953 (21) 12822369.0	(51) G02B 5/30 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/021879 (86) JP 2012/069538 (21) 12821806.2	(51) G06F 3/048 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/021923 (86) JP 2012/069761 (21) 12822410.2	(51) H01J 49/14 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/021827 (86) JP 2012/068958 (21) 12822904.4	(51) H04J 99/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/021884 (86) JP 2012/069552 (21) 12821469.9	(51) G02F 1/1343 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/021926 (86) JP 2012/069789 (21) 12822266.8	(51) G02F 1/1343 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/021829 (86) JP 2012/068999 (21) 12822362.5	(51) B62D 55/08 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/021886 (86) JP 2012/069555 (21) 12822291.6	(51) G06Q 30/08 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/021927 (86) JP 2012/069793 (21) 12822711.3	(51) B29C 51/10 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/021831 (86) JP 2012/069018 (21) 12822024.1	(51) C08L 101/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/021890 (86) JP 2012/069568 (21) 12821394.9	(51) G05G 9/047 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/021929 (86) JP 2012/069798 (21) 12822198.3	(51) G02F 1/1343 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/021834 (86) JP 2012/069075 (21) 12821567.0	(51) H05K 1/02 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/021892 (86) JP 2012/069580 (21) 12822947.3	(51) H05K 13/04 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/021930 (86) JP 2012/069803 (21) 12822255.1	(51) G09G 3/36 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/021844 (86) JP 2012/069294 (21) 12821760.1	(51) F16J 15/10 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/021893 (86) JP 2012/069581 (21) 12821734.6	(51) B32B 37/10 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/021931 (86) JP 2012/069804 (21) 12821974.8	(51) H01J 61/56 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/021845 (86) JP 2012/069304 (21) 12822134.8	(51) B01F 3/08 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/021894 (86) JP 2012/069584 (21) 12821800.5	(51) G01N 33/48 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/021933 (86) JP 2012/069810 (21) 12822870.7	(51) F21S 2/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014

(87) WO 2013/021934 (86) JP 2012/069814 (21) 12822313.8	(51) F21S 2/00 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/021985 (86) JP 2012/070046 (21) 12821956.5	(51) H01L 21/027 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022020 (86) JP 2012/070177 (21) 12821675.1	(51) C25C 3/34 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/021936 (86) JP 2012/069827 (21) 12822025.8	(51) C09J 7/02 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/021987 (86) JP 2012/070050 (21) 12822545.5	(51) F21S 2/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022021 (86) JP 2012/070194 (21) 12822098.5	(51) G06F 3/01 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/021937 (86) JP 2012/069828 (21) 12821521.7	(51) C09J 7/02 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/021989 (86) JP 2012/070054 (21) 12822471.4	(51) H01R 13/40 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/022022 (86) JP 2012/070199 (21) 12821385.7	(51) C12N 5/10 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/021938 (86) JP 2012/069830 (21) 12821478.0	(51) F21S 2/00 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/021992 (86) JP 2012/070067 (21) 12822697.4	(51) G02F 1/1368 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022023 (86) JP 2012/070205 (21) 12822789.9	(51) H01L 21/3065 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/021940 (86) JP 2012/069832 (21) 12821569.6	(51) H05B 37/02 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/021994 (86) JP 2012/070084 (21) 12822572.9	(51) F25B 17/08 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022025 (86) JP 2012/070208 (21) 12822773.3	(51) C08B 3/12 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/021943 (86) JP 2012/069844 (21) 12821992.0	(51) A61K 8/31 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/021995 (86) JP 2012/070091 (21) 12821808.8	(51) B23K 26/36 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/022026 (86) JP 2012/070211 (21) 12821930.0	(51) C02F 3/10 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/021959 (86) JP 2012/069922 (21) 12821792.4	(51) H02N 11/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/021996 (86) JP 2012/070092 (21) 12822909.3	(51) F16F 7/12 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022031 (86) JP 2012/070220 (21) 12821373.3	(51) B23K 26/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/021960 (86) JP 2012/069935 (21) 12821747.8	(51) G10L 21/02 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/021997 (86) JP 2012/070094 (21) 12822871.5	(51) B60W 10/08 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022033 (86) JP 2012/070222 (21) 12822722.0	(51) C22C 38/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/021962 (86) JP 2012/069957 (21) 12822796.4	(51) G01N 33/53 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/021998 (86) JP 2012/070095 (21) 12822527.3	(51) H02P 21/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022034 (86) JP 2012/070231 (21) 12822432.6	(51) H01M 4/525 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/021965 (86) JP 2012/069960 (21) 12822772.5	(51) B32B 9/00 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/022000 (86) JP 2012/070104 (21) 12821413.7	(51) G09G 5/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022037 (86) JP 2012/070249 (21) 12822784.0	(51) A61K 8/37 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/021966 (86) JP 2012/069969 (21) 12822120.7	(51) B01D 65/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022001 (86) JP 2012/070109 (21) 12822288.2	(51) F16F 7/12 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022038 (86) JP 2012/070251 (21) 12822582.8	(51) B60W 10/02 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/021967 (86) JP 2012/069974 (21) 12822110.8	(51) H01J 61/073 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022006 (86) JP 2012/070118 (21) 12822065.4	(51) E05C 19/02 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022039 (86) JP 2012/070252 (21) 12822604.0	(51) B60W 10/02 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/021968 (86) JP 2012/069977 (21) 12822491.2	(51) G01N 21/88 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022007 (86) JP 2012/070120 (21) 12822709.7	(51) G09G 3/36 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/022040 (86) JP 2012/070253 (21) 12822464.9	(51) F21V 13/12 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014
(87) WO 2013/021972 (86) JP 2012/070009 (21) 12821881.5	(51) G06F 3/041 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022009 (86) JP 2012/070129 (21) 12751614.4	(51) B01J 21/18 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022046 (86) JP 2012/070263 (21) 12822346.8	(51) H01F 1/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/021973 (86) JP 2012/070010 (21) 12821463.2	(51) H04J 99/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022013 (86) JP 2012/070149 (21) 12821584.5	(51) B62D 55/08 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022050 (86) JP 2012/070276 (21) 12822633.9	(51) H01Q 1/08 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/021975 (86) JP 2012/070014 (21) 12822907.7	(51) C03C 4/02 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022014 (86) JP 2012/070152 (21) 12821874.0	(51) C12N 15/09 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022053 (86) JP 2012/070293 (21) 12822735.2	(51) H02J 7/34 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/021977 (86) JP 2012/070019 (21) 12822858.2	(51) A61B 5/22 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/022015 (86) JP 2012/070153 (21) 12822226.2	(51) C07C 39/24 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022055 (86) JP 2012/070302 (21) 12822449.0	(51) A61F 13/15 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014
(87) WO 2013/021979 (86) JP 2012/070026 (21) 12822033.2	(51) H04B 1/04 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022016 (86) JP 2012/070161 (21) 12822669.3	(51) B01D 71/30 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022056 (86) JP 2012/070307 (21) 12822223.9	(51) C09K 3/10 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/021980 (86) JP 2012/070032 (21) 12821809.6	(51) B60N 2/46 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022017 (86) JP 2012/070165 (21) 12822062.1	(51) B62D 55/08 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022057 (86) JP 2012/070309 (21) 12822349.2	(51) H01B 1/08 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014
(87) WO 2013/021983 (86) JP 2012/070038 (21) 12821857.5	(51) H01L 23/36 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022018 (86) JP 2012/070168 (21) 12822537.2	(51) G05D 16/06 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022060 (86) JP 2012/070315 (21) 12822516.6	(51) H04N 1/04 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/021984 (86) JP 2012/070044 (21) 12821390.7	(51) G01N 21/64 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022019 (86) JP 2012/070175 (21) 12822261.9	(51) F02B 71/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022062 (86) JP 2012/070323 (21) 12821626.4	(51) F02F 3/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014

(87) WO 2013/022063	(51) <i>B60N 2/44</i>	(87) WO 2013/022100	(51) <i>E03D 1/33</i>	(87) WO 2013/022133	(51) <i>A47J 27/00</i>
(86) JP 2012/070342	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2012/070550	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) KR 2011/005864	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12822260.1	11.03.2014	(21) 12822863.2	12.03.2014	(21) 11870694.4	11.03.2014
(87) WO 2013/022064	(51) <i>C04B 35/468</i>	(87) WO 2013/022101	(51) <i>E03D 1/33</i>	(87) WO 2013/022135	(51) <i>G06F 3/01</i>
(86) JP 2012/070346	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2012/070553	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) KR 2011/005904	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12822807.9	12.03.2014	(21) 12821944.1	12.03.2014	(21) 11870764.5	12.03.2014
(87) WO 2013/022065	(51) <i>C08F 20/30</i>	(87) WO 2013/022102	(51) <i>C08F 4/645</i>	(87) WO 2013/022136	(51) <i>C09D 11/00</i>
(86) JP 2012/070351	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2012/070564	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) KR 2011/006232	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12821475.6	12.03.2014	(21) 12822702.2	12.03.2014	(21) 11870750.4	11.03.2014
(87) WO 2013/022066	(51) <i>H01L 21/3065</i>	(87) WO 2013/022103	(51) <i>C08F 4/645</i>	(87) WO 2013/022137	(51) <i>C09D 11/00</i>
(86) JP 2012/070357	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2012/070565	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) KR 2011/006235	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12822600.8	12.03.2014	(21) 12822285.8	12.03.2014	(21) 11870689.4	11.03.2014
(87) WO 2013/022068	(51) <i>G03F 7/027</i>	(87) WO 2013/022105	(51) <i>F16C 1/10</i>	(87) WO 2013/022138	(51) <i>B41J 29/38</i>
(86) JP 2012/070369	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2012/070567	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) KR 2011/006241	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12822595.0	11.03.2014	(21) 12821557.1	12.03.2014	(21) 11870599.5	11.03.2014
(87) WO 2013/022072	(51) <i>F28F 9/22</i>	(87) WO 2013/022108	(51) <i>C08F 4/645</i>	(87) WO 2013/022141	(51) <i>G06Q 30/00</i>
(86) JP 2012/070381	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2012/070574	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) KR 2011/006601	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12822430.0	11.03.2014	(21) 12822550.5	12.03.2014	(21) 11870631.6	11.03.2014
(87) WO 2013/022073	(51) <i>G03B 15/00</i>	(87) WO 2013/022111	(51) <i>H04N 5/369</i>	(87) WO 2013/022142	(51) <i>C02F 1/461</i>
(86) JP 2012/070383	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2012/070584	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) KR 2011/006829	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12822086.0	11.03.2014	(21) 12822657.8	12.03.2014	(21) 11870813.0	11.03.2014
(87) WO 2013/022074	(51) <i>C12N 9/04</i>	(87) WO 2013/022112	(51) <i>H01L 21/027</i>	(87) WO 2013/022144	(51) <i>C22C 9/00</i>
(86) JP 2012/070385	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2012/070585	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) KR 2011/007254	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12822749.3	12.03.2014	(21) 12821773.4	11.03.2014	(21) 11870594.6	12.03.2014
(87) WO 2013/022075	(51) <i>G02F 1/1337</i>	(87) WO 2013/022116	(51) <i>H01R 4/18</i>	(87) WO 2013/022147	(51) <i>C09J 7/00</i>
(86) JP 2012/070387	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2012/070717	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) KR 2011/007793	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12822224.7	12.03.2014	(21) 12753255.4	11.03.2014	(21) 11870761.1	11.03.2014
(87) WO 2013/022076	(51) <i>H01L 31/04</i>	(87) WO 2013/022117	(51) <i>H01R 13/405</i>	(87) WO 2013/022150	(51) <i>A62C 37/48</i>
(86) JP 2012/070403	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2012/070718	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) KR 2011/009329	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12821813.8	12.03.2014	(21) 12753256.2	12.03.2014	(21) 11870537.5	11.03.2014
(87) WO 2013/022080	(51) <i>G01N 33/483</i>	(87) WO 2013/022118	(51) <i>C23C 2/06</i>	(87) WO 2013/022151	(51) <i>G06F 17/50</i>
(86) JP 2012/070419	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2012/070719	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) KR 2011/009438	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12822331.0	11.03.2014	(21) 12821989.6	11.03.2014	(21) 11870785.0	11.03.2014
(87) WO 2013/022081	(51) <i>G03F 7/40</i>	(87) WO 2013/022120	(51) <i>H01R 4/18</i>	(87) WO 2013/022152	(51) <i>B82B 3/00</i>
(86) JP 2012/070426	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2012/070721	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) KR 2011/009517	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12822337.7	12.03.2014	(21) 12753258.8	11.03.2014	(21) 11870678.7	11.03.2014
(87) WO 2013/022084	(51) <i>C08L 101/00</i>	(87) WO 2013/022121	(51) <i>F04D 9/02</i>	(87) WO 2013/022155	(51) <i>C09K 11/59</i>
(86) JP 2012/070434	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2012/070776	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) KR 2011/009927	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12822715.4	12.03.2014	(21) 12822563.8	12.03.2014	(21) 11870800.7	11.03.2014
(87) WO 2013/022087	(51) <i>G06F 3/048</i>	(87) WO 2013/022122	(51) <i>C30B 29/38</i>	(87) WO 2013/022158	(51) <i>B01J 19/26</i>
(86) JP 2012/070459	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2012/070778	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) KR 2011/010040	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12821391.5	11.03.2014	(21) 12821619.9	11.03.2014	(21) 11870517.7	11.03.2014
(87) WO 2013/022089	(51) <i>H01H 15/16</i>	(87) WO 2013/022123	(51) <i>H01L 33/32</i>	(87) WO 2013/022162	(51) <i>H01L 21/677</i>
(86) JP 2012/070486	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2012/070782	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) KR 2012/001363	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12822161.1	12.03.2014	(21) 12822853.3	11.03.2014	(21) 12821552.2	11.03.2014
(87) WO 2013/022092	(51) <i>C12N 15/113</i>	(87) WO 2013/022124	(51) <i>H01R 43/24</i>	(87) WO 2013/022163	(51) <i>B01D 46/04</i>
(86) JP 2012/070509	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2012/070865	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) KR 2012/002066	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12821541.5	12.03.2014	(21) 12753259.6	12.03.2014	(21) 12822484.7	11.03.2014
(87) WO 2013/022093	(51) <i>H01R 13/70</i>	(87) WO 2013/022125	(51) <i>H01R 33/09</i>	(87) WO 2013/022166	(51) <i>H04B 7/04</i>
(86) JP 2012/070512	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) JP 2012/070871	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) KR 2012/002236	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12822533.1	12.03.2014	(21) 12753260.4	11.03.2014	(21) 12822898.8	11.03.2014
(87) WO 2013/022094	(51) <i>F16H 25/24</i>	(87) WO 2013/022127	(51) <i>H01L 21/205</i>	(87) WO 2013/022167	(51) <i>H04W 36/14</i>
(86) JP 2012/070524	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) KR 2011/005772	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) KR 2012/002318	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12821575.3	12.03.2014	(21) 11870746.2	11.03.2014	(21) 12822140.5	11.03.2014
(87) WO 2013/022095	(51) <i>C07C 67/343</i>	(87) WO 2013/022128	(51) <i>H01L 21/205</i>	(87) WO 2013/022171	(51) <i>H02G 1/06</i>
(86) JP 2012/070526	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) KR 2011/005773	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) KR 2012/003401	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12821590.2	12.03.2014	(21) 11870634.0	11.03.2014	(21) 12821741.1	11.03.2014
(87) WO 2013/022098	(51) <i>H04B 3/54</i>	(87) WO 2013/022129	(51) <i>H01L 33/08</i>	(87) WO 2013/022172	(51) <i>H04N 21/441</i>
(86) JP 2012/070543	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) KR 2011/005776	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) KR 2012/003441	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12822447.4	12.03.2014	(21) 11870531.8	11.03.2014	(21) 12822196.7	11.03.2014
(87) WO 2013/022099	(51) <i>G03F 7/11</i>	(87) WO 2013/022130	(51) <i>H01L 33/02</i>	(87) WO 2013/022175	(51) <i>H01H 11/00</i>
(86) JP 2012/070549	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) KR 2011/005777	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) KR 2012/003573	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12821761.9	11.03.2014	(21) 11870794.2	11.03.2014	(21) 12822263.5	11.03.2014

(87) WO 2013/022176 (86) KR 2012/004166 (21) 12822920.0	(51) H04W 74/04 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/022255 (86) KR 2012/006256 (21) 12822922.6	(51) H02J 7/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022302 (86) KR 2012/006379 (21) 12822106.6	(51) G09G 3/30 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/022177 (86) KR 2012/004226 (21) 12821969.8	(51) H04N 21/43 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/022258 (86) KR 2012/006262 (21) 12822541.4	(51) G02B 27/26 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022303 (86) KR 2012/006380 (21) 12821763.5	(51) A61F 5/41 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/022178 (86) KR 2012/004237 (21) 12821853.4	(51) A61K 36/35 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022259 (86) KR 2012/006263 (21) 12821702.3	(51) H04W 4/20 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022304 (86) KR 2012/006382 (21) 12822538.0	(51) A61F 7/08 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/022180 (86) KR 2012/004400 (21) 12821443.4	(51) G06Q 50/26 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022260 (86) KR 2012/006266 (21) 12822151.2	(51) H04L 27/26 (87) 2013/07 14.02.2013 08.03.2014	(87) WO 2013/022307 (86) KR 2012/006385 (21) 12822020.9	(51) H04B 7/26 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014
(87) WO 2013/022184 (86) KR 2012/004671 (21) 12821681.9	(51) C23C 28/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022261 (86) KR 2012/006267 (21) 12822724.6	(51) H04L 27/26 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/022309 (86) KR 2012/006392 (21) 12821586.0	(51) H04N 7/08 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/022185 (86) KR 2012/005081 (21) 12822130.6	(51) B32B 9/00 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/022262 (86) KR 2012/006269 (21) 12822088.6	(51) G01N 33/68 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022311 (86) KR 2012/006394 (21) 12822348.4	(51) H04N 13/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/022189 (86) KR 2012/005271 (21) 12822621.4	(51) C01B 3/06 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022263 (86) KR 2012/006272 (21) 12821981.3	(51) C08J 7/18 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022312 (86) KR 2012/006395 (21) 12822002.7	(51) A61K 31/155 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014
(87) WO 2013/022190 (86) KR 2012/005363 (21) 12822718.8	(51) G02B 27/22 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022266 (86) KR 2012/006282 (21) 12822402.9	(51) H04B 7/04 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022313 (86) KR 2012/006399 (21) 12821561.3	(51) G01N 33/53 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/022193 (86) KR 2012/005694 (21) 12822264.3	(51) H04N 5/44 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022267 (86) KR 2012/006284 (21) 12821429.3	(51) H04J 11/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022314 (86) KR 2012/006400 (21) 12821701.5	(51) C01B 39/48 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/022194 (86) KR 2012/005702 (21) 12821397.2	(51) E02D 5/20 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/022268 (86) KR 2012/006285 (21) 12822679.2	(51) H04J 11/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022315 (86) KR 2012/006403 (21) 12821388.1	(51) H04N 13/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/022195 (86) KR 2012/005721 (21) 12822315.3	(51) A45F 3/12 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022271 (86) KR 2012/006297 (21) 12822274.2	(51) C01B 3/16 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/022316 (86) KR 2012/006404 (21) 12821493.9	(51) H04L 29/06 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014
(87) WO 2013/022197 (86) KR 2012/005738 (21) 12822287.4	(51) C04B 18/06 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022272 (86) KR 2012/006305 (21) 12822914.3	(51) H04L 27/26 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/022317 (86) KR 2012/006406 (21) 12822790.7	(51) H04L 9/32 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/022200 (86) KR 2012/005845 (21) 12822103.3	(51) A47L 1/12 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/022280 (86) KR 2012/006328 (21) 12822438.3	(51) C07C 279/26 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022319 (86) KR 2012/006408 (21) 12822677.6	(51) H04L 9/32 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/022201 (86) KR 2012/005895 (21) 12821481.4	(51) A61K 9/16 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/022285 (86) KR 2012/006340 (21) 12822918.4	(51) H04J 11/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022322 (86) KR 2012/006417 (21) 12822842.6	(51) G01N 33/68 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014
(87) WO 2013/022202 (86) KR 2012/005909 (21) 12821786.6	(51) G03G 9/087 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022286 (86) KR 2012/006341 (21) 12821465.7	(51) H04R 17/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022327 (86) KR 2012/006454 (21) 12821919.3	(51) B23B 47/00 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014
(87) WO 2013/022213 (86) KR 2012/006130 (21) 12822942.4	(51) H04W 64/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022287 (86) KR 2012/006342 (21) 12821607.4	(51) H04R 17/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022330 (86) MX 2012/000062 (21) 12821425.1	(51) A63F 9/20 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014
(87) WO 2013/022233 (86) KR 2012/006196 (21) 12822399.7	(51) G01N 1/04 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/022288 (86) KR 2012/006343 (21) 12821979.7	(51) E03C 1/122 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022333 (86) MY 2012/000195 (21) 12821884.9	(51) A61B 5/055 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/022234 (86) KR 2012/006198 (21) 12822467.2	(51) H01L 31/042 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022289 (86) KR 2012/006345 (21) 12822732.9	(51) G06F 1/32 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022334 (86) MY 2012/000199 (21) 12822941.6	(51) B01D 61/46 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/022249 (86) KR 2012/006245 (21) 12822624.8	(51) H04B 7/26 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022295 (86) KR 2012/006355 (21) 12821663.7	(51) H04B 7/26 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022336 (86) MY 2012/000225 (21) 12821959.9	(51) A01G 33/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/022251 (86) KR 2012/006249 (21) 12821712.2	(51) A62C 37/48 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022299 (86) KR 2012/006368 (21) 12821544.9	(51) G01N 33/53 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022338 (86) NL 2012/050485 (21) 12740738.5	(51) E02D 27/42 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014
(87) WO 2013/022253 (86) KR 2012/006254 (21) 12822799.8	(51) H04W 74/08 (87) 2013/07 14.02.2013 08.03.2014	(87) WO 2013/022300 (86) KR 2012/006375 (21) 12822845.9	(51) B01D 35/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022345 (86) NL 2012/050554 (21) 12750867.9	(51) C07H 15/04 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014

(87) WO 2013/022351	(51) H02K 16/04	(87) WO 2013/022415	(51) B05B 1/12	(87) WO 2013/022510	(51) A61B 5/103
(86) NO 2012/050137	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2011/001543	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/038975	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12821414.5	11.03.2014	(21) 11870607.6	11.03.2014	(21) 12822746.9	11.03.2014
(87) WO 2013/022355	(51) E03C 1/12	(87) WO 2013/022416	(51) H04N 7/173	(87) WO 2013/022516	(51) F01N 3/00
(86) NZ 2012/000141	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2011/034811	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/041496	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12822548.9	11.03.2014	(21) 11870522.7	11.03.2014	(21) 12822172.8	11.03.2014
(87) WO 2013/022366	(51) F21V 7/09	(87) WO 2013/022418	(51) G01N 27/14	(87) WO 2013/022517	(51) B01D 53/58
(86) RU 2011/000599	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2011/046715	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/041503	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 11870687.8	11.03.2014	(21) 11748812.2	06.03.2014	(21) 12822780.8	11.03.2014
(87) WO 2013/022368	(51) B63H 1/00	(87) WO 2013/022424	(51) G01V 13/00	(87) WO 2013/022518	(51) A47G 21/14
(86) RU 2011/000889	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2011/046928	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/042206	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 11870529.2	11.03.2014	(21) 11745669.9	11.03.2014	(21) 12822329.4	11.03.2014
(87) WO 2013/022371	(51) C04B 26/26	(87) WO 2013/022426	(51) H04N 7/18	(87) WO 2013/022524	(51) C25B 1/04
(86) RU 2011/000933	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2011/046944	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/044152	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 11870783.5	11.03.2014	(21) 11870769.4	11.03.2014	(21) 12822750.1	12.03.2014
(87) WO 2013/022373	(51) F03C 1/04	(87) WO 2013/022430	(51) E21B 15/00	(87) WO 2013/022529	(51) B01D 53/02
(86) RU 2012/000043	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2011/047006	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/045005	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12821952.4	11.03.2014	(21) 11745673.1	11.03.2014	(21) 12821471.5	11.03.2014
(87) WO 2013/022378	(51) B62M 15/00	(87) WO 2013/022432	(51) F25D 17/00	(87) WO 2013/022530	(51) H01L 21/318
(86) RU 2012/000502	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2011/047064	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/045046	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12822289.0	11.03.2014	(21) 11870576.3	11.03.2014	(21) 12821945.8	11.03.2014
(87) WO 2013/022379	(51) F16H 21/18	(87) WO 2013/022433	(51) H04L 9/00	(87) WO 2013/022531	(51) B22F 1/00
(86) RU 2012/000503	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2011/047071	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/045170	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12822472.2	11.03.2014	(21) 11870741.3	11.03.2014	(21) 12821616.5	11.03.2014
(87) WO 2013/022380	(51) A63H 3/00	(87) WO 2013/022434	(51) H01L 27/32	(87) WO 2013/022533	(51) G06Q 30/00
(86) RU 2012/000524	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2011/047075	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/045655	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12822618.0	11.03.2014	(21) 11749631.5	11.03.2014	(21) 12822817.8	11.03.2014
(87) WO 2013/022381	(51) A23L 1/00	(87) WO 2013/022443	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2013/022536	(51) G07F 19/00
(86) RU 2012/000543	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2011/047210	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/045752	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12822071.2	11.03.2014	(21) 11870816.3	11.03.2014	(21) 12821369.1	11.03.2014
(87) WO 2013/022384	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/022446	(51) E21B 43/12	(87) WO 2013/022545	(51) C23C 16/40
(86) RU 2012/000637	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2011/047225	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/046425	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12822006.8	11.03.2014	(21) 11870826.2	11.03.2014	(21) 12744141.8	12.03.2014
(87) WO 2013/022385	(51) C07F 7/18	(87) WO 2013/022448	(51) B32B 7/00	(87) WO 2013/022550	(51) C07D 295/185
(86) RU 2012/000647	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2011/047292	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/046677	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12821804.7	11.03.2014	(21) 11870575.5	11.03.2014	(21) 12822846.7	11.03.2014
(87) WO 2013/022388	(51) B62D 35/00	(87) WO 2013/022454	(51) A61B 8/00	(87) WO 2013/022560	(51) H01L 27/115
(86) SE 2011/000150	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2011/047463	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/046913	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 11870663.9	11.03.2014	(21) 11870753.8	12.03.2014	(21) 12821513.4	12.03.2014
(87) WO 2013/022399	(51) H01M 10/48	(87) WO 2013/022455	(51) E04D 1/30	(87) WO 2013/022576	(51) B60R 11/04
(86) SE 2012/050776	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2011/047987	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/047197	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12821631.4	12.03.2014	(21) 11870744.7	11.03.2014	(21) 12743292.0	11.03.2014
(87) WO 2013/022402	(51) H02K 41/02	(87) WO 2013/022456	(51) H04M 1/00	(87) WO 2013/022577	(51) B60R 1/00
(86) SG 2011/000279	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2011/048215	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/047200	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 11870571.4	11.03.2014	(21) 11870610.0	11.03.2014	(21) 12759841.5	11.03.2014
(87) WO 2013/022403	(51) H02K 41/02	(87) WO 2013/022457	(51) G01S 19/24	(87) WO 2013/022578	(51) B60R 16/023
(86) SG 2011/000348	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2011/050268	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/047203	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 11870820.5	11.03.2014	(21) 11870773.6	11.03.2014	(21) 12743293.8	11.03.2014
(87) WO 2013/022405	(51) H01L 31/06	(87) WO 2013/022461	(51) B01D 11/04	(87) WO 2013/022579	(51) B60C 23/00
(86) SG 2012/000281	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2011/055188	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/047210	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12822559.6	12.03.2014	(21) 11870649.8	11.03.2014	(21) 12743294.6	11.03.2014
(87) WO 2013/022408	(51) B82B 3/00	(87) WO 2013/022472	(51) H04W 4/08	(87) WO 2013/022580	(51) G07C 5/00
(86) SG 2012/000286	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2011/065838	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/047212	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12822930.9	12.03.2014	(21) 11870821.3	12.03.2014	(21) 12751632.6	11.03.2014
(87) WO 2013/022411	(51) G06Q 10/06	(87) WO 2013/022481	(51) H04L 12/70	(87) WO 2013/022581	(51) B60R 1/00
(86) UA 2011/000073	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/020865	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/047213	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 11787754.8	11.03.2014	(21) 12702090.7	11.03.2014	(21) 12738374.3	11.03.2014
(87) WO 2013/022412	(51) A41H 1/00	(87) WO 2013/022488	(51) A61C 3/14	(87) WO 2013/022593	(51) H01L 31/052
(86) UA 2011/000074	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/029567	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/047799	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 11870530.0	11.03.2014	(21) 12822569.5	11.03.2014	(21) 12822701.4	11.03.2014
(87) WO 2013/022413	(51) G06F 17/24	(87) WO 2013/022502	(51) H01M 4/02	(87) WO 2013/022596	(51) C09K 3/22
(86) UA 2011/000078	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/033729	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/047937	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 11793521.3	11.03.2014	(21) 12822494.6	11.03.2014	(21) 12822236.1	11.03.2014

(87) WO 2013/022597 (86) US 2012/047944 (21) 12822360.9	(51) F02B 37/22 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022655 (86) US 2012/049028 (21) 12821504.3	(51) G06F 21/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022866 (86) US 2012/049810 (21) 12822712.1	(51) G01V 1/16 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/022598 (86) US 2012/047952 (21) 12822044.9	(51) F02B 37/12 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022672 (86) US 2012/049154 (21) 12821535.7	(51) C10J 3/00 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/022869 (86) US 2012/049815 (21) 12822139.7	(51) B01D 53/60 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/022602 (86) US 2012/048108 (21) 12822815.2	(51) H01R 12/58 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/022682 (86) US 2012/049243 (21) 12822256.9	(51) C10J 3/00 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/022872 (86) US 2012/049826 (21) 12748621.5	(51) C12Q 1/68 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/022605 (86) US 2012/048249 (21) 12743619.4	(51) C09K 19/34 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022683 (86) US 2012/049246 (21) 12821456.6	(51) F02B 37/12 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022874 (86) US 2012/049828 (21) 12822087.8	(51) C02F 3/14 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/022607 (86) US 2012/048283 (21) 12743623.6	(51) C09K 19/34 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022684 (86) US 2012/049251 (21) 12822821.0	(51) F02B 39/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022875 (86) US 2012/049832 (21) 12822253.6	(51) E05B 55/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/022609 (86) US 2012/048305 (21) 12746186.1	(51) C09K 19/34 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022686 (86) US 2012/049268 (21) 12745759.6	(51) H04N 21/8543 (87) 2013/07 14.02.2013 06.03.2014	(87) WO 2013/022876 (86) US 2012/049834 (21) 12822912.7	(51) A61B 17/58 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014
(87) WO 2013/022610 (86) US 2012/048320 (21) 12743625.1	(51) C09K 19/20 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022691 (86) US 2012/049293 (21) 12822795.6	(51) E21B 19/16 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022877 (86) US 2012/049835 (21) 12821411.1	(51) G08B 21/02 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/022615 (86) US 2012/048535 (21) 12743853.9	(51) B65H 75/18 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022697 (86) US 2012/049323 (21) 12821643.9	(51) G05D 7/06 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022878 (86) US 2012/049836 (21) 12822477.1	(51) G06F 17/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/022616 (86) US 2012/048585 (21) 12822280.9	(51) H01L 21/677 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022709 (86) US 2012/049355 (21) 12822890.5	(51) A63B 43/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022882 (86) US 2012/049844 (21) 12822153.8	(51) A61K 31/401 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/022617 (86) US 2012/048586 (21) 12822452.4	(51) H01L 21/477 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022713 (86) US 2012/049369 (21) 12822727.9	(51) H01L 21/687 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/022883 (86) US 2012/049845 (21) 12753859.3	(51) H05B 33/08 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/022621 (86) US 2012/048647 (21) 12822867.3	(51) G06F 17/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022714 (86) US 2012/049370 (21) 12745976.6	(51) G01C 21/16 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/022885 (86) US 2012/049850 (21) 12746450.1	(51) G03B 17/56 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/022622 (86) US 2012/048651 (21) 12821464.0	(51) H01L 21/677 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022725 (86) US 2012/049430 (21) 12822654.5	(51) E21B 47/02 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022887 (86) US 2012/049852 (21) 12822078.7	(51) C01B 31/02 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/022625 (86) US 2012/048687 (21) 12821940.9	(51) G06Q 30/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022726 (86) US 2012/049431 (21) 12750915.6	(51) A41D 13/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022888 (86) US 2012/049854 (21) 12750930.5	(51) H04W 72/04 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/022631 (86) US 2012/048771 (21) 12822574.5	(51) G06F 17/30 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022727 (86) US 2012/049436 (21) 12746238.0	(51) A61M 25/01 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/022889 (86) US 2012/049856 (21) 12822076.1	(51) H01R 12/71 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/022633 (86) US 2012/048781 (21) 12822345.0	(51) H01L 21/683 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022737 (86) US 2012/049467 (21) 12822665.1	(51) H02K 9/19 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022892 (86) US 2012/049863 (21) 12821395.6	(51) G03B 27/32 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014
(87) WO 2013/022643 (86) US 2012/048878 (21) 12748610.8	(51) H01L 29/66 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/022792 (86) US 2012/049630 (21) 12748316.2	(51) H01S 3/10 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022893 (86) US 2012/049864 (21) 12821410.3	(51) A63B 63/04 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/022646 (86) US 2012/048929 (21) 12822792.3	(51) E21B 47/18 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022804 (86) US 2012/049667 (21) 12821840.1	(51) G06T 17/00 (87) 2013/07 14.02.2013 06.03.2014	(87) WO 2013/022894 (86) US 2012/049865 (21) 12822374.0	(51) B01J 20/26 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/022648 (86) US 2012/048953 (21) 12821749.4	(51) E21B 37/08 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022815 (86) US 2012/049699 (21) 12822613.1	(51) A61L 2/04 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022895 (86) US 2012/049866 (21) 12821633.0	(51) B01D 53/14 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/022650 (86) US 2012/048972 (21) 12821374.1	(51) H04L 9/32 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/022824 (86) US 2012/049720 (21) 12822903.6	(51) B65D 88/72 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022896 (86) US 2012/049867 (21) 12822479.7	(51) B01D 53/62 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/022651 (86) US 2012/048977 (21) 12743868.7	(51) H04W 12/04 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022825 (86) US 2012/049721 (21) 12822756.8	(51) G06F 17/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022897 (86) US 2012/049868 (21) 12821948.2	(51) C01B 3/02 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014
(87) WO 2013/022653 (86) US 2012/049010 (21) 12822193.4	(51) H02J 7/04 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014	(87) WO 2013/022832 (86) US 2012/049743 (21) 12822704.8	(51) F25B 49/00 (87) 2013/07 14.02.2013 12.03.2014	(87) WO 2013/022898 (86) US 2012/049869 (21) 12821417.8	(51) A61L 15/00 (87) 2013/07 14.02.2013 11.03.2014

(87) WO 2013/022903	(51) G01N 27/26	(87) WO 2013/022950	(51) A41D 17/02	(87) WO 2013/023006	(51) B01D 69/12
(86) US 2012/049878	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/049967	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050043	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12822248.6	11.03.2014	(21) 12821489.7	11.03.2014	(21) 12822774.1	11.03.2014
(87) WO 2013/022904	(51) A61C 3/03	(87) WO 2013/022951	(51) A01N 35/00	(87) WO 2013/023007	(51) A01N 25/26
(86) US 2012/049881	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/049968	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050044	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12821995.3	08.03.2014	(21) 12822626.3	11.03.2014	(21) 12822320.3	11.03.2014
(87) WO 2013/022906	(51) H01Q 9/28	(87) WO 2013/022956	(51) A61F 2/00	(87) WO 2013/023009	(51) A61M 25/16
(86) US 2012/049883	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/049974	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050050	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12822039.9	11.03.2014	(21) 12748331.1	11.03.2014	(21) 12822109.0	12.03.2014
(87) WO 2013/022907	(51) E05C 19/02	(87) WO 2013/022957	(51) A61B 17/34	(87) WO 2013/023011	(51) G01V 3/14
(86) US 2012/049886	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/049975	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050058	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12748323.8	11.03.2014	(21) 12748332.9	11.03.2014	(21) 12821514.2	11.03.2014
(87) WO 2013/022911	(51) A61B 5/02	(87) WO 2013/022961	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2013/023012	(51) B23K 9/00
(86) US 2012/049896	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/049981	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050059	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12821609.0	11.03.2014	(21) 12822802.0	11.03.2014	(21) 12748113.3	11.03.2014
(87) WO 2013/022912	(51) H01L 31/18	(87) WO 2013/022969	(51) A01N 43/02	(87) WO 2013/023013	(51) C12N 11/00
(86) US 2012/049898	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/049991	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050060	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12821864.1	11.03.2014	(21) 12822470.6	11.03.2014	(21) 12821756.9	11.03.2014
(87) WO 2013/022918	(51) G06F 17/00	(87) WO 2013/022970	(51) B64C 3/56	(87) WO 2013/023014	(51) A61B 5/00
(86) US 2012/049909	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/049993	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050061	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12822540.6	11.03.2014	(21) 12821742.9	11.03.2014	(21) 12821673.6	12.03.2014
(87) WO 2013/022919	(51) A61P 35/00	(87) WO 2013/022973	(51) G06Q 30/06	(87) WO 2013/023015	(51) G01N 33/48
(86) US 2012/049911	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/049996	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050062	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12821625.6	11.03.2014	(21) 12821447.5	11.03.2014	(21) 12821604.1	12.03.2014
(87) WO 2013/022920	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2013/022975	(51) A63H 33/04	(87) WO 2013/023020	(51) E21B 43/119
(86) US 2012/049912	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050000	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050072	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12821860.9	11.03.2014	(21) 12821459.0	11.03.2014	(21) 12821693.4	11.03.2014
(87) WO 2013/022921	(51) H04L 7/00	(87) WO 2013/022978	(51) G01V 3/12	(87) WO 2013/023022	(51) F21V 8/00
(86) US 2012/049913	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050004	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050078	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12822637.0	11.03.2014	(21) 12773418.4	11.03.2014	(21) 12822190.0	11.03.2014
(87) WO 2013/022923	(51) G06F 17/00	(87) WO 2013/022980	(51) A47F 7/28	(87) WO 2013/023023	(51) F21V 8/00
(86) US 2012/049916	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050009	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050080	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12821957.3	11.03.2014	(21) 12822459.9	11.03.2014	(21) 12822879.8	11.03.2014
(87) WO 2013/022924	(51) A61K 9/20	(87) WO 2013/022982	(51) C12N 9/00	(87) WO 2013/023024	(51) B65F 3/04
(86) US 2012/049917	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050012	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050084	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12748810.4	11.03.2014	(21) 12821644.7	11.03.2014	(21) 12822583.6	12.03.2014
(87) WO 2013/022925	(51) H04N 5/44	(87) WO 2013/022987	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2013/023025	(51) A01G 25/09
(86) US 2012/049918	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050019	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050089	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12821408.7	11.03.2014	(21) 12821421.0	11.03.2014	(21) 12822142.1	11.03.2014
(87) WO 2013/022927	(51) A61K 45/00	(87) WO 2013/022990	(51) C07H 21/04	(87) WO 2013/023031	(51) A01G 25/09
(86) US 2012/049922	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050023	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050098	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12822444.1	11.03.2014	(21) 12822230.4	12.03.2014	(21) 12822307.0	11.03.2014
(87) WO 2013/022933	(51) A63B 21/00	(87) WO 2013/022993	(51) H04W 72/12	(87) WO 2013/023032	(51) B60Q 1/00
(86) US 2012/049938	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050026	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050099	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12822409.4	11.03.2014	(21) 12751192.1	11.03.2014	(21) 12821789.0	12.03.2014
(87) WO 2013/022934	(51) H01F 1/053	(87) WO 2013/022994	(51) G06Q 20/40	(87) WO 2013/023034	(51) B01D 21/00
(86) US 2012/049940	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050027	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050105	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12821725.4	11.03.2014	(21) 12821592.8	11.03.2014	(21) 12822770.9	12.03.2014
(87) WO 2013/022937	(51) H01L 31/052	(87) WO 2013/022998	(51) C07C 51/16	(87) WO 2013/023035	(51) A61F 13/15
(86) US 2012/049943	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050034	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050111	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12821964.9	11.03.2014	(21) 12822377.3	11.03.2014	(21) 12822375.7	11.03.2014
(87) WO 2013/022940	(51) H01F 1/053	(87) WO 2013/023000	(51) A61K 31/7052	(87) WO 2013/023037	(51) A61B 5/145
(86) US 2012/049947	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050037	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050114	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12821718.9	11.03.2014	(21) 12821795.7	11.03.2014	(21) 12822143.9	11.03.2014
(87) WO 2013/022942	(51) H01F 1/053	(87) WO 2013/023001	(51) F21V 29/00	(87) WO 2013/023043	(51) A61K 39/395
(86) US 2012/049952	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050038	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050124	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12821748.6	11.03.2014	(21) 12821862.5	11.03.2014	(21) 12822371.6	11.03.2014
(87) WO 2013/022943	(51) G06F 13/28	(87) WO 2013/023003	(51) A61K 9/28	(87) WO 2013/023045	(51) G02B 6/26
(86) US 2012/049953	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050040	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050126	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12751398.4	11.03.2014	(21) 12822381.5	11.03.2014	(21) 12821710.6	11.03.2014
(87) WO 2013/022945	(51) B01D 63/08	(87) WO 2013/023004	(51) A61B 5/11	(87) WO 2013/023047	(51) B01D 29/11
(86) US 2012/049960	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050041	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050128	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12748327.9	11.03.2014	(21) 12821379.0	11.03.2014	(21) 12748340.2	11.03.2014

(87) WO 2013/023048	(51) C02F 5/08	(87) WO 2013/023097	(51) A63F 13/10	(87) WO 2013/023141	(51) H03M 1/12
(86) US 2012/050129	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050204	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050338	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12822355.9	11.03.2014	(21) 12822235.3	11.03.2014	(21) 12821361.8	12.03.2014
(87) WO 2013/023049	(51) B27B 31/00	(87) WO 2013/023098	(51) A61B 17/02	(87) WO 2013/023143	(51) G06F 9/44
(86) US 2012/050131	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050206	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050342	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12822885.5	11.03.2014	(21) 12822811.1	11.03.2014	(21) 12822838.4	11.03.2014
(87) WO 2013/023051	(51) A61F 2/28	(87) WO 2013/023099	(51) H01L 51/56	(87) WO 2013/023144	(51) G01N 33/53
(86) US 2012/050133	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050207	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050343	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12822203.1	11.03.2014	(21) 12822664.4	11.03.2014	(21) 12821381.6	12.03.2014
(87) WO 2013/023057	(51) B27L 1/06	(87) WO 2013/023101	(51) H05K 1/11	(87) WO 2013/023145	(51) A61K 31/535
(86) US 2012/050144	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050209	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050346	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12821632.2	11.03.2014	(21) 12758681.6	11.03.2014	(21) 12821524.1	11.03.2014
(87) WO 2013/023061	(51) G06F 7/00	(87) WO 2013/023103	(51) A23L 2/38	(87) WO 2013/023146	(51) A61M 5/14
(86) US 2012/050152	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050211	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050348	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12821375.8	11.03.2014	(21) 12822389.8	11.03.2014	(21) 12821428.5	12.03.2014
(87) WO 2013/023062	(51) A61L 101/36	(87) WO 2013/023105	(51) H04L 12/22	(87) WO 2013/023149	(51) A63B 57/00
(86) US 2012/050153	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050213	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050353	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12821839.3	11.03.2014	(21) 12822397.1	11.03.2014	(21) 12748133.1	12.03.2014
(87) WO 2013/023063	(51) G06F 3/00	(87) WO 2013/023106	(51) C07D 213/61	(87) WO 2013/023152	(51) F16N 13/10
(86) US 2012/050155	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050214	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050370	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12822446.6	11.03.2014	(21) 12748126.5	11.03.2014	(21) 12821610.8	11.03.2014
(87) WO 2013/023067	(51) G08B 25/00	(87) WO 2013/023108	(51) C07D 213/61	(87) WO 2013/023154	(51) F16K 17/16
(86) US 2012/050162	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050216	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050376	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12822406.0	11.03.2014	(21) 12748128.1	11.03.2014	(21) 12821751.0	11.03.2014
(87) WO 2013/023070	(51) A01H 5/00	(87) WO 2013/023109	(51) C07D 213/61	(87) WO 2013/023155	(51) C07C 27/22
(86) US 2012/050166	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050217	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050379	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12821389.9	11.03.2014	(21) 12748129.9	11.03.2014	(21) 12748355.0	12.03.2014
(87) WO 2013/023071	(51) A61B 5/1455	(87) WO 2013/023110	(51) B05D 1/02	(87) WO 2013/023157	(51) H01L 25/16
(86) US 2012/050167	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050223	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050382	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12751196.2	12.03.2014	(21) 12822425.0	12.03.2014	(21) 12821588.6	12.03.2014
(87) WO 2013/023074	(51) G11B 27/36	(87) WO 2013/023117	(51) E04C 2/26	(87) WO 2013/023158	(51) A61B 17/70
(86) US 2012/050171	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050247	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050383	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12822616.4	11.03.2014	(21) 12822206.4	12.03.2014	(21) 12822726.1	12.03.2014
(87) WO 2013/023078	(51) A63B 23/16	(87) WO 2013/023120	(51) H04W 68/00	(87) WO 2013/023159	(51) H04W 36/00
(86) US 2012/050178	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050254	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050395	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12753619.1	11.03.2014	(21) 12751658.1	11.03.2014	(21) 12821797.3	11.03.2014
(87) WO 2013/023079	(51) G08B 23/00	(87) WO 2013/023122	(51) E02B 9/00	(87) WO 2013/023160	(51) H01M 2/10
(86) US 2012/050179	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050264	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050397	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12822825.1	11.03.2014	(21) 12821833.6	12.03.2014	(21) 12753285.1	12.03.2014
(87) WO 2013/023082	(51) G06F 3/045	(87) WO 2013/023123	(51) B64C 13/04	(87) WO 2013/023162	(51) A61K 39/395
(86) US 2012/050182	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050266	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050400	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12822681.8	11.03.2014	(21) 12822558.8	11.03.2014	(21) 12821999.5	11.03.2014
(87) WO 2013/023087	(51) G06K 9/46	(87) WO 2013/023128	(51) B62D 53/06	(87) WO 2013/023166	(51) C07K 7/08
(86) US 2012/050190	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050282	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050406	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12822717.0	11.03.2014	(21) 12822393.0	12.03.2014	(21) 12821677.7	11.03.2014
(87) WO 2013/023088	(51) G06F 3/041	(87) WO 2013/023129	(51) G05B 19/18	(87) WO 2013/023167	(51) G21F 1/10
(86) US 2012/050191	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050287	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050409	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12822462.3	11.03.2014	(21) 12822692.5	12.03.2014	(21) 12821581.1	11.03.2014
(87) WO 2013/023089	(51) B01L 3/14	(87) WO 2013/023132	(51) G01N 33/53	(87) WO 2013/023172	(51) C12N 15/113
(86) US 2012/050192	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050294	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050417	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12822660.2	11.03.2014	(21) 12822596.8	11.03.2014	(21) 12821827.8	11.03.2014
(87) WO 2013/023090	(51) G06F 12/08	(87) WO 2013/023134	(51) H01R 13/11	(87) WO 2013/023178	(51) G06F 15/173
(86) US 2012/050194	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050307	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050439	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12822725.3	11.03.2014	(21) 12822159.5	11.03.2014	(21) 12822714.7	12.03.2014
(87) WO 2013/023092	(51) H01L 21/677	(87) WO 2013/023136	(51) B65G 69/00	(87) WO 2013/023180	(51) G10L 21/02
(86) US 2012/050196	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050321	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050442	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12821674.4	11.03.2014	(21) 12822445.8	11.03.2014	(21) 12751211.9	11.03.2014
(87) WO 2013/023095	(51) G06F 15/16	(87) WO 2013/023137	(51) C12P 21/06	(87) WO 2013/023182	(51) H04L 12/50
(86) US 2012/050200	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050323	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050448	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12821585.2	11.03.2014	(21) 12822843.4	11.03.2014	(21) 12821550.6	12.03.2014
(87) WO 2013/023096	(51) A61B 17/56	(87) WO 2013/023139	(51) F16N 3/12	(87) WO 2013/023185	(51) G06Q 30/00
(86) US 2012/050203	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050332	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050457	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12821406.1	11.03.2014	(21) 12822418.5	11.03.2014	(21) 12822085.2	12.03.2014

(87) WO 2013/023190	(51) E04B 2/14	(87) WO 2013/028076	(51) E02F 3/92	(87) WO 2013/102070	(51) C10G 1/08
(86) US 2012/050469	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) NO 2012/050145	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/072058	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12821450.9	12.03.2014	(21) 12826277.1	11.03.2014	(21) 12816617.0	31.07.2014
(87) WO 2013/023194	(51) H01L 29/30	(87) WO 2013/039544	(51) G06F 3/03	(87) WO 2013/131166	(51) F16D 41/20
(86) US 2012/050480	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2011/068231	(87) 2013/12 21.03.2013	(86) CA 2012/000741	(87) 2013/37 12.09.2013
(21) 12821878.1	11.03.2014	(21) 11872380.8	11.03.2014	(21) 12870473.1	11.03.2014
(87) WO 2013/023197	(51) H01L 33/04	(87) WO 2013/040721	(51) C11C 3/00		
(86) US 2012/050486	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) CL 2012/000040	(87) 2013/13 28.03.2013		
(21) 12821990.4	12.03.2014	(21) 12834023.9	11.03.2014		
(87) WO 2013/023198	(51) C12Q 1/04	(87) WO 2013/043142	(51) A61K 9/20		
(86) US 2012/050488	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) TR 2012/000120	(87) 2013/13 28.03.2013		
(21) 12821820.3	12.03.2014	(21) 12795104.4	11.03.2014		
(87) WO 2013/023199	(51) H01L 31/042	(87) WO 2013/046222	(51) C07D 239/42		
(86) US 2012/050489	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) IN 2012/000526	(87) 2013/14 04.04.2013		
(21) 12822231.2	12.03.2014	(21) 12835425.5	11.03.2014		
(87) WO 2013/023201	(51) G06Q 50/30	(87) WO 2013/046225	(51) C07D 471/04		
(86) US 2012/050492	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) IN 2012/000539	(87) 2013/14 04.04.2013		
(21) 12822312.0	12.03.2014	(21) 12836734.9	11.03.2014		
(87) WO 2013/023206	(51) B65G 23/08	(87) WO 2013/050632	(51) A23B 7/16		
(86) US 2012/050504	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) ES 2012/000203	(87) 2013/15 11.04.2013	(21) 08721456.5	(11) 2 772 313
(21) 12822368.2	12.03.2014	(21) 12839075.4	12.03.2014	(87) WO 2008/111479	
(87) WO 2013/023210	(51) A61B 5/00	(87) WO 2013/051025	(51) F01C 1/344	(21) 11166555.0	(11) 2 772 676
(86) US 2012/050577	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) IN 2012/000542	(87) 2013/15 11.04.2013	(21) 11767363.2	(11) 2 771 975*
(21) 12750947.9	12.03.2014	(21) 12837844.5	11.03.2014	(87) WO 2011/116362	
(87) WO 2013/023211	(51) C12M 1/26	(87) WO 2013/054338	(51) C07D 233/84	(21) 11773011.9	(11) 2 771 593*
(86) US 2012/050578	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) IN 2012/000471	(87) 2013/16 18.04.2013	(87) WO 2013/060353	
(21) 12822500.0	12.03.2014	(21) 12813526.6	07.02.2014		
(87) WO 2013/023212	(51) C12Q 1/24	(87) WO 2013/054351	(51) C07D 239/48	(21) 11773290.9	(11) 2 771 581*
(86) US 2012/050580	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) IN 2012/000538	(87) 2013/16 18.04.2013	(87) WO 2013/060358	
(21) 12822719.6	12.03.2014	(21) 12813532.4	11.03.2014		
(87) WO 2013/023215	(51) G01N 33/53	(87) WO 2013/055433	(51) G21B 1/00	(21) 11773465.7	(11) 2 772 084*
(86) US 2012/050598	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/049853	(87) 2013/16 18.04.2013	(87) WO 2013/060350	
(21) 12822428.4	12.03.2014	(21) 12840780.6	11.03.2014	(21) 11774052.2	(11) 2 771 497*
(87) WO 2013/023217	(51) A01N 37/12	(87) WO 2013/055435	(51) B23P 19/06	(21) 11775788.0	(11) 2 771 214*
(86) US 2012/050605	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/050075	(87) 2013/16 18.04.2013	(87) WO 2013/060364	
(21) 12822026.6	12.03.2014	(21) 12839663.7	12.03.2014		
(87) WO 2013/023219	(51) G06Q 40/02	(87) WO 2013/066448	(51) H01M 4/60	(21) 11775945.6	(11) 2 772 027*
(86) US 2012/050627	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/048943	(87) 2013/19 10.05.2013	(87) WO 2013/060363	
(21) 12821730.4	12.03.2014	(21) 12846746.1	11.03.2014	(21) 11775960.5	(11) 2 771 607*
(87) WO 2013/023221	(51) B42D 15/00	(87) WO 2013/066458	(51) G01N 33/22	(21) 11775945.6	(11) 2 772 027*
(86) US 2012/050643	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/049998	(87) 2013/19 10.05.2013	(87) WO 2013/060363	
(21) 12821832.8	12.03.2014	(21) 12846283.5	11.03.2014	(21) 11775961.3	(11) 2 771 738*
(87) WO 2013/023222	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2013/070112	(51) B64C 1/14	(21) 11775993.6	(11) 2 770 874*
(86) US 2012/050645	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) RU 2012/000640	(87) 2013/20 16.05.2013	(87) WO 2013/060380	
(21) 12821896.3	12.03.2014	(21) 12847754.4	12.03.2014	(21) 11776112.2	(11) 2 771 512*
(87) WO 2013/023223	(51) G06Q 99/00	(87) WO 2013/072104	(51) B60T 8/40	(21) 11776187.4	(11) 2 771 207*
(86) US 2012/050651	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) EP 2012/068358	(87) 2013/21 23.05.2013	(87) WO 2013/060383	
(21) 12822237.9	12.03.2014	(21) 12759732.6	22.07.2014		
(87) WO 2013/023224	(51) G06Q 20/14	(87) WO 2013/074046	(51) A61K 9/20	(21) 11776190.8	(11) 2 771 134*
(86) US 2012/050654	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) TR 2012/000119	(87) 2013/21 23.05.2013	(87) WO 2013/060386	
(21) 12822896.2	12.03.2014	(21) 12823051.3	11.03.2014	(21) 11776196.5	(11) 2 772 060*
(87) WO 2013/024492	(51) C07D 491/044	(87) WO 2013/074048	(51) A61K 9/20	(87) WO 2013/060390	
(86) IN 2012/000463	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) TR 2012/000129	(87) 2013/21 23.05.2013	(21) 11776360.7	(11) 2 771 715*
(21) 12795082.2	04.02.2014	(21) 12823052.1	11.03.2014	(87) WO 2013/060342	
(87) WO 2013/025448	(51) A61F 2/44	(87) WO 2013/074554	(51) B29C 45/03	(21) 11776709.5	(11) 2 771 832*
(86) US 2012/050218	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) US 2012/064904	(87) 2013/21 23.05.2013	(87) WO 2013/060345	
(21) 12824292.2	11.03.2014	(21) 12850471.9	26.06.2014	(21) 11776712.9	(11) 2 771 605*
(87) WO 2013/025565	(51) H04L 29/08	(87) WO 2013/095309	(51) H04N 5/225	(21) 11776740.0	(11) 2 771 898*
(86) US 2012/050474	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) TR 2012/000124	(87) 2013/26 27.06.2013	(87) WO 2013/060359	
(21) 12751664.9	13.03.2014	(21) 12832754.1	11.03.2014		
(87) WO 2013/026715	(51) H01R 4/18	(87) WO 2013/098020	(51) E21C 35/197	(21) 11776746.7	(11) 2 770 892*
(86) EP 2012/065633	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/073884	(87) 2013/27 04.07.2013	(87) WO 2013/060365	
(21) 12758415.9	11.03.2014	(21) 12794323.1	29.07.2014		

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 08721456.5	(11) 2 772 313
(87) WO 2008/111479	
(21) 11166555.0	(11) 2 772 676
(21) 11767363.2	(11) 2 771 975*
(87) WO 2011/116362	
(21) 11773011.9	(11) 2 771 593*
(87) WO 2013/060353	
(21) 11773290.9	(11) 2 771 581*
(87) WO 2013/060358	
(21) 11773465.7	(11) 2 772 084*
(87) WO 2013/060350	
(21) 11774052.2	(11) 2 771 497*
(87) WO 2013/060355	
(21) 11775788.0	(11) 2 771 214*
(87) WO 2013/060364	
(21) 11775945.6	(11) 2 772 027*
(87) WO 2013/060363	
(21) 11775960.5	(11) 2 771 607*
(87) WO 2013/060369	
(21) 11775961.3	(11) 2 771 738*
(87) WO 2013/060370	
(21) 11775993.6	(11) 2 770 874*
(87) WO 2013/060380	
(21) 11776112.2	(11) 2 771 512*
(87) WO 2013/060344	
(21) 11776187.4	(11) 2 771 207*
(87) WO 2013/060383	
(21) 11776190.8	(11) 2 771 134*
(87) WO 2013/060386	
(21) 11776196.5	(11) 2 772 060*
(87) WO 2013/060390	
(21) 11776360.7	(11) 2 771 715*
(87) WO 2013/060342	
(21) 11776709.5	(11) 2 771 832*
(87) WO 2013/060345	
(21) 11776712.9	(11) 2 771 605*
(87) WO 2013/060346	
(21) 11776740.0	(11) 2 771 898*
(87) WO 2013/060359	
(21) 11776746.7	(11) 2 770 892*
(87) WO 2013/060365	

(21) 11776757.4 (87) WO 2013/060368	(11) 2 771 956*	(21) 11846064.1 (87) WO 2013/061358	(11) 2 773 011	(21) 11874527.2 (87) WO 2013/060019	(11) 2 771 955*
(21) 11778571.7 (87) WO 2013/060384	(11) 2 772 110*	(21) 11861330.6 (87) WO 2013/061443	(11) 2 773 016	(21) 11874538.9 (87) WO 2013/062568	(11) 2 771 223*
(21) 11778844.8 (87) WO 2013/060367	(11) 2 772 013*	(21) 11864131.5 (87) WO 2013/061436	(11) 2 772 670	(21) 11874542.1 (87) WO 2013/060024	(11) 2 771 957*
(21) 11778871.1 (87) WO 2013/060391	(11) 2 772 062*	(21) 11865446.6 (87) WO 2013/062455	(11) 2 771 980*	(21) 11874544.7 (87) WO 2013/062577	(11) 2 771 757*
(21) 11779134.3 (87) WO 2013/060362	(11) 2 771 039*	(21) 11865447.4 (87) WO 2013/062456	(11) 2 771 984*	(21) 11874546.2 (87) WO 2013/060005	(11) 2 772 540
(21) 11779373.7 (87) WO 2013/060371	(11) 2 771 608*	(21) 11866990.2 (87) WO 2012/163032	(11) 2 773 070	(21) 11874550.4 (87) WO 2013/062603	(11) 2 772 025*
(21) 11779528.6 (87) WO 2013/062537	(11) 2 771 252*	(21) 11867078.5 (87) WO 2012/166170	(11) 2 771 751*	(21) 11874551.2 (87) WO 2013/059959	(11) 2 771 726*
(21) 11779923.9 (87) WO 2013/062525	(11) 2 771 542*	(21) 11867473.8 (87) WO 2012/167533	(11) 2 772 853	(21) 11874560.3 (87) WO 2013/062507	(11) 2 771 035*
(21) 11781473.1 (87) WO 2013/060377	(11) 2 771 391*	(21) 11867502.4 (87) WO 2012/167567	(11) 2 773 065	(21) 11874565.2 (87) WO 2013/062587	(11) 2 771 763*
(21) 11781474.9 (87) WO 2013/060379	(11) 2 771 741*	(21) 11871598.6 (87) WO 2013/032508	(11) 2 771 783*	(21) 11874568.6 (87) WO 2013/062453	(11) 2 772 006*
(21) 11782701.4 (87) WO 2013/062538	(11) 2 771 656*	(21) 11873593.5 (87) WO 2013/051740	(11) 2 772 653	(21) 11874579.3 (87) WO 2013/061404	(11) 2 773 029
(21) 11784443.1 (87) WO 2013/060349	(11) 2 771 867*	(21) 11874122.2 (87) WO 2013/061315	(11) 2 771 742*	(21) 11874580.1 (87) WO 2013/062436	(11) 2 772 561
(21) 11785146.9 (87) WO 2013/062402	(11) 2 770 854*	(21) 11874455.6 (87) WO 2013/062574	(11) 2 771 208*	(21) 11874583.5 (87) WO 2013/061372	(11) 2 772 158
(21) 11785278.0 (87) WO 2013/059889	(11) 2 771 051*	(21) 11874461.4 (87) WO 2013/061413	(11) 2 772 381	(21) 11874593.4 (87) WO 2013/062595	(11) 2 771 974*
(21) 11785809.2 (87) WO 2013/062451	(11) 2 772 086*	(21) 11874462.2 (87) WO 2013/061429	(11) 2 772 627	(21) 11874594.2 (87) WO 2013/061449	(11) 2 772 396
(21) 11788078.1 (87) WO 2013/060378	(11) 2 772 028*	(21) 11874463.0 (87) WO 2013/059969	(11) 2 770 837*	(21) 11874603.1 (87) WO 2013/062514	(11) 2 772 049*
(21) 11788380.1 (87) WO 2013/060348	(11) 2 771 719*	(21) 11874464.8 (87) WO 2013/061114	(11) 2 772 077*	(21) 11874606.4 (87) WO 2013/061461	(11) 2 773 014
(21) 11788465.0 (87) WO 2013/060392	(11) 2 772 046*	(21) 11874479.6 (87) WO 2013/059906	(11) 2 771 806*	(21) 11874607.2 (87) WO 2013/062573	(11) 2 771 190*
(21) 11790560.4 (87) WO 2013/060347	(11) 2 771 720*	(21) 11874480.4 (87) WO 2013/061397	(11) 2 773 021	(21) 11874609.8 (87) WO 2013/060007	(11) 2 771 609*
(21) 11791220.4 (87) WO 2013/060360	(11) 2 771 968*	(21) 11874488.7 (87) WO 2013/062589	(11) 2 771 812*	(21) 11874615.5 (87) WO 2013/060012	(11) 2 772 094*
(21) 11793343.2 (87) WO 2013/060375	(11) 2 771 187*	(21) 11874490.3 (87) WO 2013/061408	(11) 2 772 415	(21) 11874616.3 (87) WO 2013/062539	(11) 2 771 764*
(21) 11793768.0 (87) WO 2013/083183	(11) 2 771 815*	(21) 11874496.0 (87) WO 2013/061406	(11) 2 772 698	(21) 11874624.7 (87) WO 2013/062483	(11) 2 771 859*
(21) 11799891.4 (87) WO 2013/039410	(11) 2 770 840*	(21) 11874507.4 (87) WO 2013/062457	(11) 2 770 814*	(21) 11874629.6 (87) WO 2013/061454	(11) 2 772 401
(21) 11804832.1 (87) WO 2013/062417	(11) 2 771 543*	(21) 11874508.2 (87) WO 2013/062529	(11) 2 771 419*	(21) 11874635.3 (87) WO 2013/061377	(11) 2 772 696
(21) 11805066.5 (87) WO 2013/060903	(11) 2 772 775	(21) 11874520.7 (87) WO 2013/061465	(11) 2 772 668	(21) 11874638.7 (87) WO 2013/060018	(11) 2 772 014*
(21) 11813878.3 (87) WO 2013/060905	(11) 2 772 827	(21) 11874521.5 (87) WO 2013/062450	(11) 2 771 994*	(21) 11874644.5 (87) WO 2013/061379	(11) 2 772 888
(21) 11817240.2 (87) WO 2013/061110	(11) 2 771 210*	(21) 11874524.9 (87) WO 2013/060027	(11) 2 772 529	(21) 11874650.2 (87) WO 2013/062546	(11) 2 771 801*
(21) 11817418.4 (87) WO 2013/061111	(11) 2 771 954*	(21) 11874525.6 (87) WO 2013/061479	(11) 2 772 471	(21) 11874654.4 (87) WO 2013/062604	(11) 2 771 802*
(21) 11826154.4 (87) WO 2013/061393	(11) 2 772 632	(21) 11874526.4 (87) WO 2013/062585	(11) 2 771 790*	(21) 11874656.9 (87) WO 2013/062156	(11) 2 772 590

(21) 11874660.1 (87) WO 2013/062458	(11) 2 770 813*	(21) 11874767.4 (87) WO 2013/062536	(11) 2 771 533*	(21) 12701913.1 (87) WO 2013/060485	(11) 2 770 833*
(21) 11874663.5 (87) WO 2013/060906	(11) 2 773 090	(21) 11874768.2 (87) WO 2013/059970	(11) 2 770 835*	(21) 12707145.4 (87) WO 2013/061345	(11) 2 770 873*
(21) 11874667.6 (87) WO 2013/062147	(11) 2 772 678	(21) 11874773.2 (87) WO 2013/061417	(11) 2 772 723	(21) 12708500.9 (87) WO 2013/117228	(11) 2 771 700*
(21) 11874668.4 (87) WO 2013/062515	(11) 2 771 692*	(21) 11874778.1 (87) WO 2013/061440	(11) 2 773 019	(21) 12711716.6 (87) WO 2013/062615	(11) 2 770 907*
(21) 11874672.6 (87) WO 2013/061441	(11) 2 773 018	(21) 11874782.3 (87) WO 2013/061395	(11) 2 772 629	(21) 12714956.5 (87) WO 2013/060393	(11) 2 771 927*
(21) 11874673.4 (87) WO 2013/062149	(11) 2 772 417	(21) 11874784.9 (87) WO 2013/061359	(11) 2 772 384	(21) 12717046.2 (87) WO 2012/139706	(11) 2 772 002*
(21) 11874678.3 (87) WO 2013/059998	(11) 2 772 307	(21) 11874785.6 (87) WO 2013/062580	(11) 2 771 128*	(21) 12719530.3 (87) WO 2013/062623	(11) 2 771 924*
(21) 11874683.3 (87) WO 2013/062530	(11) 2 771 420*	(21) 11874792.2 (87) WO 2013/061374	(11) 2 772 733	(21) 12720697.7 (87) WO 2013/062462	(11) 2 772 111*
(21) 11874693.2 (87) WO 2013/062504	(11) 2 771 057*	(21) 11874796.3 (87) WO 2013/061462	(11) 2 772 244	(21) 12721442.7 (87) WO 2013/060487	(11) 2 771 111*
(21) 11874695.7 (87) WO 2013/061420	(11) 2 772 635	(21) 11874798.9 (87) WO 2013/062452	(11) 2 772 066*	(21) 12724442.4 (87) WO 2013/062625	(11) 2 770 908*
(21) 11874697.3 (87) WO 2013/061424	(11) 2 772 634	(21) 11874800.3 (87) WO 2013/059903	(11) 2 772 008*	(21) 12725455.5 (87) WO 2012/168207	(11) 2 770 974*
(21) 11874702.1 (87) WO 2013/061427	(11) 2 773 022	(21) 11874802.9 (87) WO 2013/061437	(11) 2 772 397	(21) 12725484.5 (87) WO 2012/164243	(11) 2 771 846*
(21) 11874703.9 (87) WO 2013/060022	(11) 2 771 770*	(21) 11874813.6 (87) WO 2013/061442	(11) 2 773 017	(21) 12727160.9 (87) WO 2013/061020	(11) 2 771 577*
(21) 11874705.4 (87) WO 2013/060067	(11) 2 772 227	(21) 11874818.5 (87) WO 2013/061414	(11) 2 772 382	(21) 12727161.7 (87) WO 2013/061021	(11) 2 771 576*
(21) 11874706.2 (87) WO 2013/059955	(11) 2 771 192*	(21) 11874819.3 (87) WO 2013/061388	(11) 2 772 863	(21) 12727162.5 (87) WO 2013/061022	(11) 2 771 578*
(21) 11874712.0 (87) WO 2013/061360	(11) 2 772 383	(21) 11874821.9 (87) WO 2013/062542	(11) 2 771 795*	(21) 12727608.7 (87) WO 2013/060488	(11) 2 772 091*
(21) 11874718.7 (87) WO 2013/062541	(11) 2 771 826*	(21) 11874826.8 (87) WO 2013/061399	(11) 2 772 703	(21) 12733254.2 (87) WO 2013/062627	(11) 2 772 015*
(21) 11874720.3 (87) WO 2013/062146	(11) 2 772 591	(21) 11874828.4 (87) WO 2013/062432	(11) 2 773 049	(21) 12733255.9 (87) WO 2013/062628	(11) 2 772 016*
(21) 11874725.2 (87) WO 2013/062584	(11) 2 771 912*	(21) 11874842.5 (87) WO 2013/062554	(11) 2 771 673*	(21) 12733256.7 (87) WO 2013/062629	(11) 2 772 017*
(21) 11874729.4 (87) WO 2013/061370	(11) 2 772 419	(21) 11874849.0 (87) WO 2013/062550	(11) 2 771 813*	(21) 12733419.1 (87) WO 2013/041159	(11) 2 771 936*
(21) 11874733.6 (87) WO 2013/061394	(11) 2 772 636	(21) 11874850.8 (87) WO 2013/062505	(11) 2 771 830*	(21) 12737604.4 (87) WO 2013/061173	(11) 2 772 089*
(21) 11874735.1 (87) WO 2013/059966	(11) 2 772 024*	(21) 11874851.6 (87) WO 2013/061452	(11) 2 772 630	(21) 12737786.9 (87) WO 2013/060491	(11) 2 771 143*
(21) 11874737.7 (87) WO 2013/062564	(11) 2 771 784*	(21) 11874853.2 (87) WO 2013/061113	(11) 2 771 995*	(21) 12740113.1 (87) WO 2013/060490	(11) 2 771 511*
(21) 11874740.1 (87) WO 2013/062570	(11) 2 770 986*	(21) 11874856.5 (87) WO 2013/059965	(11) 2 772 029*	(21) 12741019.9 (87) WO 2013/060494	(11) 2 771 565*
(21) 11874743.5 (87) WO 2013/059905	(11) 2 771 767*	(21) 11874859.9 (87) WO 2013/062540	(11) 2 771 658*	(21) 12743171.6 (87) WO 2013/060498	(11) 2 771 558*
(21) 11874744.3 (87) WO 2013/061421	(11) 2 772 621	(21) 11874965.4 (87) WO 2013/065094	(11) 2 772 935	(21) 12743702.8 (87) WO 2013/060492	(11) 2 771 747*
(21) 11874746.8 (87) WO 2013/062561	(11) 2 771 885*	(21) 11876753.2 (87) WO 2013/081217	(11) 2 772 247	(21) 12743721.8 (87) WO 2013/060496	(11) 2 771 659*
(21) 11874758.3 (87) WO 2013/062560	(11) 2 771 739*	(21) 11877428.0 (87) WO 2013/086720	(11) 2 773 063	(21) 12743753.1 (87) WO 2013/060952	(11) 2 771 196*
(21) 11874761.7 (87) WO 2013/062543	(11) 2 771 785*	(21) 11878559.1 (87) WO 2013/097062	(11) 2 772 549	(21) 12743761.4 (87) WO 2012/156762	(11) 2 772 047*
		(21) 12182157.3 (87) WO 2013/062543	(11) 2 772 834		

(21) 12744146.7 (87) WO 2013/062645	(11) 2 771 118*	(21) 12761918.7 (87) WO 2014/026716	(11) 2 772 067*	(21) 12770145.6 (87) WO 2013/053834	(11) 2 770 827*
(21) 12748168.7 (87) WO 2013/060399	(11) 2 771 568*	(21) 12761961.7 (87) WO 2013/050233	(11) 2 772 117*	(21) 12770205.8 (87) WO 2013/061026	(11) 2 771 674*
(21) 12748385.7 (87) WO 2013/059947	(11) 2 771 681*	(21) 12762537.4 (87) WO 2013/060406	(11) 2 771 735*	(21) 12770426.0 (87) WO 2013/060416	(11) 2 771 188*
(21) 12748448.3 (87) WO 2013/060499	(11) 2 771 546*	(21) 12765999.3 (87) WO 2013/060404	(11) 2 771 200*	(21) 12770470.8 (87) WO 2013/060559	(11) 2 771 072*
(21) 12750784.6 (87) WO 2013/060507	(11) 2 771 227*	(21) 12766017.3 (87) WO 2013/060523	(11) 2 771 549*	(21) 12770490.6 (87) WO 2013/057036	(11) 2 771 371*
(21) 12751229.1 (87) WO 2013/062659	(11) 2 771 415*	(21) 12766044.7 (87) WO 2013/060536	(11) 2 772 118*	(21) 12770499.7 (87) WO 2013/060583	(11) 2 771 268*
(21) 12751506.2 (87) WO 2013/060504	(11) 2 771 998*	(21) 12766073.6 (87) WO 2013/050276	(11) 2 771 883*	(21) 12770515.0 (87) WO 2013/060595	(11) 2 770 970*
(21) 12751584.9 (87) WO 2013/061024	(11) 2 771 080*	(21) 12766595.8 (87) WO 2013/050116	(11) 2 770 942*	(21) 12772086.0 (87) WO 2013/060528	(11) 2 771 730*
(21) 12753076.4 (87) WO 2013/060489	(11) 2 771 561*	(21) 12766680.8 (87) WO 2013/060556	(11) 2 771 645*	(21) 12772109.0 (87) WO 2013/060576	(11) 2 771 571*
(21) 12753661.3 (87) WO 2013/020669	(11) 2 771 211*	(21) 12766807.7 (87) WO 2013/062688	(11) 2 771 429*	(21) 12772112.4 (87) WO 2013/060577	(11) 2 770 850*
(21) 12753947.6 (87) WO 2013/060508	(11) 2 771 209*	(21) 12766899.4 (87) WO 2013/060409	(11) 2 771 919*	(21) 12772194.2 (87) WO 2013/059948	(11) 2 771 920*
(21) 12753993.0 (87) WO 2013/060515	(11) 2 770 816*	(21) 12767071.9 (87) WO 2013/060953	(11) 2 771 230*	(21) 12772258.5 (87) WO 2013/060543	(11) 2 771 133*
(21) 12755858.3 (87) WO 2013/060516	(11) 2 771 554*	(21) 12767135.2 (87) WO 2013/062653	(11) 2 770 909*	(21) 12772259.3 (87) WO 2013/060547	(11) 2 771 762*
(21) 12755894.8 (87) WO 2013/011332	(11) 2 771 233*	(21) 12767144.4 (87) WO 2013/062671	(11) 2 771 246*	(21) 12772298.1 (87) WO 2013/060566	(11) 2 771 256*
(21) 12755994.6 (87) WO 2013/060513	(11) 2 772 122*	(21) 12768740.8 (87) WO 2013/060512	(11) 2 771 216*	(21) 12772332.8 (87) WO 2013/060597	(11) 2 771 267*
(21) 12756055.5 (87) WO 2013/062668	(11) 2 771 548*	(21) 12768795.2 (87) WO 2013/056969	(11) 2 770 844*	(21) 12772713.9 (87) WO 2013/060403	(11) 2 771 120*
(21) 12756146.2 (87) WO 2013/060501	(11) 2 771 755*	(21) 12768819.0 (87) WO 2013/060560	(11) 2 771 217*	(21) 12772721.2 (87) WO 2013/060411	(11) 2 771 386*
(21) 12756487.0 (87) WO 2013/060520	(11) 2 771 750*	(21) 12768839.8 (87) WO 2013/060562	(11) 2 771 089*	(21) 12772894.7 (87) WO 2013/060541	(11) 2 771 717*
(21) 12756522.4 (87) WO 2013/056901	(11) 2 771 448*	(21) 12769348.9 (87) WO 2013/060527	(11) 2 771 729*	(21) 12772990.3 (87) WO 2013/060621	(11) 2 771 459*
(21) 12756758.4 (87) WO 2013/060526	(11) 2 771 218*	(21) 12769374.5 (87) WO 2013/050292	(11) 2 771 586*	(21) 12772991.1 (87) WO 2013/060622	(11) 2 771 426*
(21) 12758861.4 (87) WO 2013/060529	(11) 2 771 595*	(21) 12769430.5 (87) WO 2013/060563	(11) 2 770 947*	(21) 12772992.9 (87) WO 2013/060623	(11) 2 771 427*
(21) 12758981.0 (87) WO 2013/060112	(11) 2 772 611	(21) 12769549.2 (87) WO 2013/062685	(11) 2 771 393*	(21) 12772995.2 (87) WO 2013/060625	(11) 2 771 582*
(21) 12758983.6 (87) WO 2013/060113	(11) 2 772 612	(21) 12769571.6 (87) WO 2013/062695	(11) 2 771 432*	(21) 12773054.7 (87) WO 2013/060954	(11) 2 771 201*
(21) 12759033.9 (87) WO 2013/060502	(11) 2 771 261*	(21) 12769643.3 (87) WO 2013/060552	(11) 2 771 496*	(21) 12773055.4 (87) WO 2013/060955	(11) 2 771 199*
(21) 12759070.1 (87) WO 2013/060514	(11) 2 771 228*	(21) 12769644.1 (87) WO 2013/060554	(11) 2 771 144*	(21) 12773093.5 (87) WO 2013/060956	(11) 2 771 559*
(21) 12759361.4 (87) WO 2013/060400	(11) 2 771 913*	(21) 12769909.8 (87) WO 2013/060402	(11) 2 771 950*	(21) 12773166.9 (87) WO 2013/062704	(11) 2 772 018*
(21) 12759389.5 (87) WO 2013/060505	(11) 2 771 843*	(21) 12769969.2 (87) WO 2013/060519	(11) 2 772 125*	(21) 12773216.2 (87) WO 2013/060407	(11) 2 771 032*
(21) 12759545.2 (87) WO 2013/062643	(11) 2 772 107*	(21) 12770026.8 (87) WO 2013/060532	(11) 2 771 550*	(21) 12773264.2 (87) WO 2013/060545	(11) 2 771 151*
(21) 12761637.3 (87) WO 2013/060539	(11) 2 772 003*	(21) 12770073.0 (87) WO 2013/060549	(11) 2 771 245*	(21) 12773268.3 (87) WO 2013/060546	(11) 2 771 175*

(21) 12773270.9 (87) WO 2013/060548	(11) 2 771 220*	(21) 12775507.2 (87) WO 2013/060696	(11) 2 771 583*	(21) 12777914.8 (87) WO 2013/060706	(11) 2 771 446*
(21) 12773289.9 (87) WO 2013/060568	(11) 2 771 163*	(21) 12775508.0 (87) WO 2013/060700	(11) 2 771 289*	(21) 12777915.5 (87) WO 2013/060735	(11) 2 770 965*
(21) 12773305.3 (87) WO 2013/060582	(11) 2 771 170*	(21) 12775510.6 (87) WO 2013/060708	(11) 2 771 445*	(21) 12777916.3 (87) WO 2013/060736	(11) 2 771 399*
(21) 12773312.9 (87) WO 2013/060590	(11) 2 770 976*	(21) 12775511.4 (87) WO 2013/060709	(11) 2 770 875*	(21) 12777920.5 (87) WO 2013/060801	(11) 2 771 976*
(21) 12773319.4 (87) WO 2013/060603	(11) 2 771 959*	(21) 12775518.9 (87) WO 2013/060723	(11) 2 771 215*	(21) 12777921.3 (87) WO 2013/060816	(11) 2 770 847*
(21) 12773334.3 (87) WO 2013/060615	(11) 2 771 237*	(21) 12775520.5 (87) WO 2013/060726	(11) 2 771 910*	(21) 12777924.7 (87) WO 2013/060836	(11) 2 771 314*
(21) 12773342.6 (87) WO 2013/060641	(11) 2 771 265*	(21) 12775521.3 (87) WO 2013/060728	(11) 2 771 676*	(21) 12777925.4 (87) WO 2013/060845	(11) 2 771 504*
(21) 12773343.4 (87) WO 2013/060642	(11) 2 771 592*	(21) 12775522.1 (87) WO 2013/060729	(11) 2 771 911*	(21) 12777926.2 (87) WO 2013/060862	(11) 2 770 864*
(21) 12773348.3 (87) WO 2013/060652	(11) 2 771 970*	(21) 12775523.9 (87) WO 2013/060733	(11) 2 770 963*	(21) 12777928.8 (87) WO 2013/060880	(11) 2 770 893*
(21) 12773458.0 (87) WO 2013/062710	(11) 2 771 759*	(21) 12775524.7 (87) WO 2013/060734	(11) 2 770 964*	(21) 12777935.3 (87) WO 2013/060894	(11) 2 771 482*
(21) 12775011.5 (87) WO 2013/060600	(11) 2 771 997*	(21) 12775526.2 (87) WO 2013/060739	(11) 2 771 481*	(21) 12778003.9 (87) WO 2013/062767	(11) 2 771 756*
(21) 12775024.8 (87) WO 2013/060628	(11) 2 771 108*	(21) 12775528.8 (87) WO 2013/060745	(11) 2 771 716*	(21) 12778015.3 (87) WO 2013/062779	(11) 2 771 409*
(21) 12775026.3 (87) WO 2013/060636	(11) 2 771 340*	(21) 12775663.3 (87) WO 2013/060609	(11) 2 771 611*	(21) 12778016.1 (87) WO 2013/062781	(11) 2 771 410*
(21) 12775028.9 (87) WO 2013/060653	(11) 2 771 313*	(21) 12775686.4 (87) WO 2013/060635	(11) 2 771 145*	(21) 12778017.9 (87) WO 2013/062783	(11) 2 771 411*
(21) 12775029.7 (87) WO 2013/060657	(11) 2 771 417*	(21) 12775688.0 (87) WO 2013/060656	(11) 2 771 258*	(21) 12778065.8 (87) WO 2013/060564	(11) 2 771 753*
(21) 12775041.2 (87) WO 2013/060689	(11) 2 771 280*	(21) 12775693.0 (87) WO 2013/060744	(11) 2 771 338*	(21) 12778100.3 (87) WO 2013/060665	(11) 2 771 612*
(21) 12775042.0 (87) WO 2013/060690	(11) 2 770 819*	(21) 12775700.3 (87) WO 2013/060767	(11) 2 771 379*	(21) 12778101.1 (87) WO 2013/060685	(11) 2 771 403*
(21) 12775141.0 (87) WO 2013/060422	(11) 2 771 930*	(21) 12775706.0 (87) WO 2013/060779	(11) 2 771 377*	(21) 12778103.7 (87) WO 2013/060687	(11) 2 771 404*
(21) 12775143.6 (87) WO 2013/060423	(11) 2 771 090*	(21) 12775708.6 (87) WO 2013/060790	(11) 2 771 278*	(21) 12778104.5 (87) WO 2013/060694	(11) 2 771 250*
(21) 12775177.4 (87) WO 2013/060540	(11) 2 771 732*	(21) 12775711.0 (87) WO 2013/060805	(11) 2 771 330*	(21) 12778109.4 (87) WO 2013/060727	(11) 2 771 530*
(21) 12775265.7 (87) WO 2013/060669	(11) 2 771 931*	(21) 12775714.4 (87) WO 2013/060821	(11) 2 771 110*	(21) 12778112.8 (87) WO 2013/060752	(11) 2 771 142*
(21) 12775266.5 (87) WO 2013/060671	(11) 2 771 932*	(21) 12775716.9 (87) WO 2013/060826	(11) 2 771 768*	(21) 12778117.7 (87) WO 2013/060788	(11) 2 771 696*
(21) 12775268.1 (87) WO 2013/060675	(11) 2 771 896*	(21) 12775720.1 (87) WO 2013/060850	(11) 2 771 024*	(21) 12778158.1 (87) WO 2013/062701	(11) 2 771 765*
(21) 12775414.1 (87) WO 2013/062750	(11) 2 771 424*	(21) 12775722.7 (87) WO 2013/060864	(11) 2 771 356*	(21) 12778208.4 (87) WO 2013/060312	(11) 2 771 580*
(21) 12775427.3 (87) WO 2013/059847	(11) 2 770 876*	(21) 12775723.5 (87) WO 2013/060871	(11) 2 771 521*	(21) 12778250.6 (87) WO 2013/060443	(11) 2 771 205*
(21) 12775495.0 (87) WO 2013/060618	(11) 2 771 161*	(21) 12775741.7 (87) WO 2013/060944	(11) 2 771 095*	(21) 12778296.9 (87) WO 2013/060624	(11) 2 771 421*
(21) 12775501.5 (87) WO 2013/060662	(11) 2 771 499*	(21) 12775792.0 (87) WO 2013/060957	(11) 2 771 552*	(21) 12778300.9 (87) WO 2013/060631	(11) 2 770 896*
(21) 12775502.3 (87) WO 2013/060666	(11) 2 771 117*	(21) 12775803.5 (87) WO 2013/060958	(11) 2 771 551*	(21) 12778311.6 (87) WO 2013/060638	(11) 2 771 584*
(21) 12775505.6 (87) WO 2013/060695	(11) 2 772 004*	(21) 12777912.2 (87) WO 2013/060681	(11) 2 771 841*	(21) 12778317.3 (87) WO 2013/060655	(11) 2 771 259*

(21) 12778322.3 (87) WO 2013/060667	(11) 2 770 938*	(21) 12778778.6 (87) WO 2013/061052	(11) 2 770 977*	(21) 12780167.8 (87) WO 2013/060762	(11) 2 771 483*
(21) 12778323.1 (87) WO 2013/060668	(11) 2 770 988*	(21) 12778779.4 (87) WO 2013/061076	(11) 2 771 471*	(21) 12780169.4 (87) WO 2013/060766	(11) 2 771 328*
(21) 12778324.9 (87) WO 2013/060670	(11) 2 771 428*	(21) 12778780.2 (87) WO 2013/061078	(11) 2 771 684*	(21) 12780171.0 (87) WO 2013/060800	(11) 2 771 094*
(21) 12778330.6 (87) WO 2013/060691	(11) 2 771 071*	(21) 12778807.3 (87) WO 2013/061216	(11) 2 771 670*	(21) 12780175.1 (87) WO 2013/060849	(11) 2 771 540*
(21) 12778331.4 (87) WO 2013/060697	(11) 2 771 661*	(21) 12778855.2 (87) WO 2013/062720	(11) 2 772 108*	(21) 12780177.7 (87) WO 2013/060857	(11) 2 771 394*
(21) 12778332.2 (87) WO 2013/060699	(11) 2 771 159*	(21) 12778919.6 (87) WO 2013/062805	(11) 2 772 079*	(21) 12780179.3 (87) WO 2013/060863	(11) 2 771 279*
(21) 12778334.8 (87) WO 2013/060704	(11) 2 771 181*	(21) 12778929.5 (87) WO 2013/062840	(11) 2 771 439*	(21) 12780180.1 (87) WO 2013/060865	(11) 2 771 484*
(21) 12778339.7 (87) WO 2013/060730	(11) 2 770 872*	(21) 12779006.1 (87) WO 2013/060598	(11) 2 771 098*	(21) 12780181.9 (87) WO 2013/060869	(11) 2 771 934*
(21) 12778340.5 (87) WO 2013/060732	(11) 2 770 968*	(21) 12779007.9 (87) WO 2013/060599	(11) 2 771 736*	(21) 12780182.7 (87) WO 2013/060870	(11) 2 771 305*
(21) 12778342.1 (87) WO 2013/060751	(11) 2 771 327*	(21) 12779023.6 (87) WO 2013/060629	(11) 2 771 631*	(21) 12780184.3 (87) WO 2013/060889	(11) 2 771 316*
(21) 12778346.2 (87) WO 2013/060795	(11) 2 771 093*	(21) 12779027.7 (87) WO 2013/060634	(11) 2 771 513*	(21) 12780186.8 (87) WO 2013/060893	(11) 2 771 693*
(21) 12778347.0 (87) WO 2013/060796	(11) 2 771 088*	(21) 12779029.3 (87) WO 2013/060643	(11) 2 772 043*	(21) 12780226.2 (87) WO 2013/060960	(11) 2 771 962*
(21) 12778350.4 (87) WO 2013/060887	(11) 2 771 025*	(21) 12779043.4 (87) WO 2013/060772	(11) 2 771 947*	(21) 12780237.9 (87) WO 2013/060963	(11) 2 771 596*
(21) 12778459.3 (87) WO 2013/061717	(11) 2 771 212*	(21) 12779051.7 (87) WO 2013/060815	(11) 2 770 849*	(21) 12780246.0 (87) WO 2013/060964	(11) 2 771 318*
(21) 12778539.2 (87) WO 2013/062712	(11) 2 771 066*	(21) 12779052.5 (87) WO 2013/060820	(11) 2 771 897*	(21) 12780270.0 (87) WO 2013/061047	(11) 2 771 903*
(21) 12778587.1 (87) WO 2013/062847	(11) 2 771 835*	(21) 12779053.3 (87) WO 2013/060839	(11) 2 771 494*	(21) 12780271.8 (87) WO 2013/061054	(11) 2 771 933*
(21) 12778589.7 (87) WO 2013/062883	(11) 2 771 816*	(21) 12779054.1 (87) WO 2013/060848	(11) 2 771 104*	(21) 12780272.6 (87) WO 2013/061068	(11) 2 771 412*
(21) 12778614.3 (87) WO 2013/060412	(11) 2 771 967*	(21) 12779057.4 (87) WO 2013/060858	(11) 2 771 197*	(21) 12780273.4 (87) WO 2013/061069	(11) 2 771 273*
(21) 12778620.0 (87) WO 2013/060417	(11) 2 770 882*	(21) 12779058.2 (87) WO 2013/060875	(11) 2 771 264*	(21) 12780274.2 (87) WO 2013/061090	(11) 2 771 443*
(21) 12778649.9 (87) WO 2013/060555	(11) 2 771 591*	(21) 12779059.0 (87) WO 2013/060879	(11) 2 770 894*	(21) 12780317.9 (87) WO 2013/062405	(11) 2 771 528*
(21) 12778709.1 (87) WO 2013/060639	(11) 2 771 982*	(21) 12779062.4 (87) WO 2013/060884	(11) 2 771 050*	(21) 12780384.9 (87) WO 2013/062919	(11) 2 771 114*
(21) 12778715.8 (87) WO 2013/060719	(11) 2 771 115*	(21) 12779065.7 (87) WO 2013/060890	(11) 2 771 169*	(21) 12780388.0 (87) WO 2013/062986	(11) 2 771 304*
(21) 12778716.6 (87) WO 2013/060742	(11) 2 770 956*	(21) 12779150.7 (87) WO 2013/061028	(11) 2 771 914*	(21) 12780389.8 (87) WO 2013/062991	(11) 2 771 938*
(21) 12778721.6 (87) WO 2013/060770	(11) 2 771 027*	(21) 12779224.0 (87) WO 2013/062721	(11) 2 771 141*	(21) 12780390.6 (87) WO 2013/062997	(11) 2 771 928*
(21) 12778724.0 (87) WO 2013/060782	(11) 2 771 643*	(21) 12779237.2 (87) WO 2013/062740	(11) 2 771 725*	(21) 12780391.4 (87) WO 2013/063000	(11) 2 770 999*
(21) 12778725.7 (87) WO 2013/060787	(11) 2 771 177*	(21) 12779247.1 (87) WO 2013/062787	(11) 2 771 139*	(21) 12780394.8 (87) WO 2013/063079	(11) 2 770 981*
(21) 12778727.3 (87) WO 2013/060813	(11) 2 770 848*	(21) 12780088.6 (87) WO 2013/060421	(11) 2 771 893*	(21) 12780395.5 (87) WO 2013/063082	(11) 2 770 982*
(21) 12778730.7 (87) WO 2013/060838	(11) 2 771 070*	(21) 12780151.2 (87) WO 2013/060601	(11) 2 771 646*	(21) 12780396.3 (87) WO 2013/063125	(11) 2 770 983*
(21) 12778734.9 (87) WO 2013/060876	(11) 2 772 001*	(21) 12780165.2 (87) WO 2013/060746	(11) 2 770 843*	(21) 12780441.7 (87) WO 2013/060581	(11) 2 770 934*

(21) 12780456.5 (87) WO 2013/060586	(11) 2 771 630*	(21) 12781180.0 (87) WO 2013/062410	(11) 2 771 100*	(21) 12783179.0 (87) WO 2013/060807	(11) 2 772 092*
(21) 12780460.7 (87) WO 2013/060592	(11) 2 771 588*	(21) 12781182.6 (87) WO 2013/062413	(11) 2 771 274*	(21) 12783180.8 (87) WO 2013/060830	(11) 2 771 657*
(21) 12780461.5 (87) WO 2013/060593	(11) 2 771 965*	(21) 12781239.4 (87) WO 2013/062890	(11) 2 771 441*	(21) 12783262.4 (87) WO 2013/061034	(11) 2 771 234*
(21) 12780462.3 (87) WO 2013/060594	(11) 2 771 567*	(21) 12781243.6 (87) WO 2013/062976	(11) 2 771 486*	(21) 12783343.2 (87) WO 2013/062404	(11) 2 770 820*
(21) 12780469.8 (87) WO 2013/060651	(11) 2 770 975*	(21) 12781247.7 (87) WO 2013/063282	(11) 2 770 831*	(21) 12783359.8 (87) WO 2013/062415	(11) 2 771 275*
(21) 12780473.0 (87) WO 2013/060753	(11) 2 770 871*	(21) 12781248.5 (87) WO 2013/063298	(11) 2 771 038*	(21) 12783370.5 (87) WO 2013/048269	(11) 2 771 622*
(21) 12780476.3 (87) WO 2013/060756	(11) 2 771 949*	(21) 12781299.8 (87) WO 2013/060725	(11) 2 771 122*	(21) 12783446.3 (87) WO 2013/062757	(11) 2 771 155*
(21) 12780478.9 (87) WO 2013/060806	(11) 2 771 422*	(21) 12781300.4 (87) WO 2013/060831	(11) 2 771 392*	(21) 12783452.1 (87) WO 2013/062771	(11) 2 772 044*
(21) 12780481.3 (87) WO 2013/060873	(11) 2 771 242*	(21) 12781367.3 (87) WO 2013/060961	(11) 2 771 413*	(21) 12783470.3 (87) WO 2013/062948	(11) 2 771 794*
(21) 12780487.0 (87) WO 2013/060899	(11) 2 771 454*	(21) 12781374.9 (87) WO 2013/060962	(11) 2 771 604*	(21) 12783472.9 (87) WO 2013/063033	(11) 2 771 041*
(21) 12780522.4 (87) WO 2013/061027	(11) 2 771 106*	(21) 12781416.8 (87) WO 2013/061042	(11) 2 771 638*	(21) 12783473.7 (87) WO 2013/063095	(11) 2 771 360*
(21) 12780614.9 (87) WO 2013/062793	(11) 2 771 064*	(21) 12781457.2 (87) WO 2013/061178	(11) 2 771 626*	(21) 12783474.5 (87) WO 2013/063110	(11) 2 771 361*
(21) 12780623.0 (87) WO 2013/063155	(11) 2 771 028*	(21) 12781464.8 (87) WO 2013/061255	(11) 2 771 423*	(21) 12783475.2 (87) WO 2013/063114	(11) 2 771 362*
(21) 12780712.1 (87) WO 2013/060777	(11) 2 771 485*	(21) 12781547.0 (87) WO 2013/063057	(11) 2 771 389*	(21) 12783479.4 (87) WO 2013/063276	(11) 2 771 744*
(21) 12780715.4 (87) WO 2013/060818	(11) 2 771 331*	(21) 12781549.6 (87) WO 2013/063127	(11) 2 771 320*	(21) 12783492.7 (87) WO 2013/029602	(11) 2 771 818*
(21) 12780786.5 (87) WO 2013/061067	(11) 2 771 941*	(21) 12781550.4 (87) WO 2013/063169	(11) 2 771 935*	(21) 12783493.5 (87) WO 2013/029603	(11) 2 771 847*
(21) 12780877.2 (87) WO 2013/062414	(11) 2 771 909*	(21) 12781551.2 (87) WO 2013/063217	(11) 2 771 345*	(21) 12783494.3 (87) WO 2013/029605	(11) 2 771 819*
(21) 12780973.9 (87) WO 2013/062776	(11) 2 771 878*	(21) 12781552.0 (87) WO 2013/063223	(11) 2 771 112*	(21) 12783521.3 (87) WO 2013/060465	(11) 2 771 868*
(21) 12780984.6 (87) WO 2013/059109	(11) 2 771 372*	(21) 12781555.3 (87) WO 2013/063498	(11) 2 771 363*	(21) 12783523.9 (87) WO 2013/060474	(11) 2 771 437*
(21) 12781009.1 (87) WO 2013/062947	(11) 2 770 989*	(21) 12783090.9 (87) WO 2013/029604	(11) 2 771 817*	(21) 12783550.2 (87) WO 2013/060619	(11) 2 772 061*
(21) 12781010.9 (87) WO 2013/063002	(11) 2 771 293*	(21) 12783095.8 (87) WO 2013/060331	(11) 2 771 472*	(21) 12783554.4 (87) WO 2013/060814	(11) 2 770 845*
(21) 12781013.3 (87) WO 2013/063078	(11) 2 770 978*	(21) 12783110.5 (87) WO 2013/060429	(11) 2 772 036*	(21) 12783670.8 (87) WO 2013/061714	(11) 2 771 889*
(21) 12781015.8 (87) WO 2013/063171	(11) 2 771 447*	(21) 12783115.4 (87) WO 2013/060462	(11) 2 771 953*	(21) 12783753.2 (87) WO 2013/062842	(11) 2 771 097*
(21) 12781019.0 (87) WO 2013/063310	(11) 2 771 183*	(21) 12783116.2 (87) WO 2013/060464	(11) 2 771 574*	(21) 12783764.9 (87) WO 2013/062916	(11) 2 772 037*
(21) 12781025.7 (87) WO 2013/060317	(11) 2 771 641*	(21) 12783117.0 (87) WO 2013/060467	(11) 2 771 782*	(21) 12783766.4 (87) WO 2013/062918	(11) 2 772 038*
(21) 12781039.8 (87) WO 2013/060460	(11) 2 770 946*	(21) 12783153.5 (87) WO 2013/060614	(11) 2 771 376*	(21) 12783768.0 (87) WO 2013/062932	(11) 2 771 734*
(21) 12781141.2 (87) WO 2013/061033	(11) 2 771 534*	(21) 12783170.9 (87) WO 2013/060654	(11) 2 771 260*	(21) 12783769.8 (87) WO 2013/062993	(11) 2 771 388*
(21) 12781177.6 (87) WO 2013/062407	(11) 2 771 475*	(21) 12783171.7 (87) WO 2013/060659	(11) 2 771 655*	(21) 12783772.2 (87) WO 2013/063052	(11) 2 771 431*
(21) 12781178.4 (87) WO 2013/062408	(11) 2 771 382*	(21) 12783173.3 (87) WO 2013/060705	(11) 2 771 116*	(21) 12783773.0 (87) WO 2013/063077	(11) 2 771 425*

(21) 12783774.8 (87) WO 2013/063087	(11) 2 771 291*	(21) 12784053.6 (87) WO 2013/061094	(11) 2 771 556*	(21) 12784523.8 (87) WO 2013/060672	(11) 2 771 632*
(21) 12783775.5 (87) WO 2013/063128	(11) 2 771 449*	(21) 12784094.0 (87) WO 2013/062473	(11) 2 771 653*	(21) 12784526.1 (87) WO 2013/060692	(11) 2 771 958*
(21) 12783782.1 (87) WO 2013/063280	(11) 2 771 294*	(21) 12784095.7 (87) WO 2013/062474	(11) 2 771 654*	(21) 12784528.7 (87) WO 2013/060701	(11) 2 771 044*
(21) 12783783.9 (87) WO 2013/063286	(11) 2 771 034*	(21) 12784109.6 (87) WO 2013/062745	(11) 2 770 933*	(21) 12784529.5 (87) WO 2013/060716	(11) 2 770 911*
(21) 12783784.7 (87) WO 2013/063303	(11) 2 771 996*	(21) 12784117.9 (87) WO 2013/062773	(11) 2 771 054*	(21) 12784532.9 (87) WO 2013/060731	(11) 2 771 430*
(21) 12783787.0 (87) WO 2013/063380	(11) 2 771 166*	(21) 12784168.2 (87) WO 2013/062848	(11) 2 770 918*	(21) 12784648.3 (87) WO 2013/061091	(11) 2 771 036*
(21) 12783788.8 (87) WO 2013/066757	(11) 2 771 384*	(21) 12784171.6 (87) WO 2013/062850	(11) 2 770 953*	(21) 12784701.0 (87) WO 2013/046136	(11) 2 771 337*
(21) 12783789.6 (87) WO 2013/063462	(11) 2 770 993*	(21) 12784172.4 (87) WO 2013/062851	(11) 2 770 919*	(21) 12784709.3 (87) WO 2013/046161	(11) 2 771 013*
(21) 12783790.4 (87) WO 2013/063464	(11) 2 771 374*	(21) 12784178.1 (87) WO 2013/062869	(11) 2 770 912*	(21) 12784730.9 (87) WO 2013/061253	(11) 2 771 701*
(21) 12783791.2 (87) WO 2013/063468	(11) 2 771 319*	(21) 12784182.3 (87) WO 2013/062891	(11) 2 771 915*	(21) 12784731.7 (87) WO 2013/061262	(11) 2 770 940*
(21) 12783792.0 (87) WO 2013/063497	(11) 2 771 092*	(21) 12784187.2 (87) WO 2013/062990	(11) 2 771 380*	(21) 12784743.2 (87) WO 2013/061328	(11) 2 771 464*
(21) 12783869.6 (87) WO 2013/060332	(11) 2 771 569*	(21) 12784189.8 (87) WO 2013/063178	(11) 2 771 193*	(21) 12784785.3 (87) WO 2013/062802	(11) 2 771 526*
(21) 12783873.8 (87) WO 2013/060419	(11) 2 772 023*	(21) 12784190.6 (87) WO 2013/063199	(11) 2 771 407*	(21) 12784800.0 (87) WO 2013/062861	(11) 2 771 400*
(21) 12783892.8 (87) WO 2013/060468	(11) 2 771 176*	(21) 12784191.4 (87) WO 2013/063209	(11) 2 771 418*	(21) 12784811.7 (87) WO 2013/062911	(11) 2 772 039*
(21) 12783908.2 (87) WO 2013/060605	(11) 2 771 615*	(21) 12784192.2 (87) WO 2013/063219	(11) 2 771 113*	(21) 12784815.8 (87) WO 2013/062992	(11) 2 771 146*
(21) 12783915.7 (87) WO 2013/064390	(11) 2 771 743*	(21) 12784209.4 (87) WO 2013/060442	(11) 2 771 617*	(21) 12784818.2 (87) WO 2013/063039	(11) 2 770 889*
(21) 12783919.9 (87) WO 2013/060768	(11) 2 771 895*	(21) 12784394.4 (87) WO 2013/062845	(11) 2 770 915*	(21) 12784824.0 (87) WO 2013/063153	(11) 2 770 898*
(21) 12783922.3 (87) WO 2013/060812	(11) 2 770 846*	(21) 12784399.3 (87) WO 2013/063203	(11) 2 770 950*	(21) 12784826.5 (87) WO 2013/063177	(11) 2 771 440*
(21) 12783923.1 (87) WO 2013/060833	(11) 2 771 587*	(21) 12784430.6 (87) WO 2013/060337	(11) 2 771 894*	(21) 12784828.1 (87) WO 2013/063236	(11) 2 771 402*
(21) 12783926.4 (87) WO 2013/060837	(11) 2 771 326*	(21) 12784435.5 (87) WO 2013/060415	(11) 2 771 901*	(21) 12784831.5 (87) WO 2013/063342	(11) 2 771 594*
(21) 12783931.4 (87) WO 2013/060867	(11) 2 771 364*	(21) 12784449.6 (87) WO 2013/060450	(11) 2 771 519*	(21) 12784832.3 (87) WO 2013/063348	(11) 2 771 465*
(21) 12783933.0 (87) WO 2013/060878	(11) 2 771 495*	(21) 12784452.0 (87) WO 2013/060456	(11) 2 771 573*	(21) 12784833.1 (87) WO 2013/063361	(11) 2 771 357*
(21) 12784044.5 (87) WO 2013/061049	(11) 2 771 178*	(21) 12784454.6 (87) WO 2013/060461	(11) 2 771 147*	(21) 12784835.6 (87) WO 2013/063384	(11) 2 771 075*
(21) 12784045.2 (87) WO 2013/061050	(11) 2 770 901*	(21) 12784455.3 (87) WO 2013/060463	(11) 2 771 973*	(21) 12784836.4 (87) WO 2013/063417	(11) 2 771 343*
(21) 12784048.6 (87) WO 2013/061064	(11) 2 771 046*	(21) 12784456.1 (87) WO 2013/060469	(11) 2 771 708*	(21) 12784837.2 (87) WO 2013/063487	(11) 2 771 467*
(21) 12784049.4 (87) WO 2013/061071	(11) 2 771 138*	(21) 12784458.7 (87) WO 2013/060473	(11) 2 771 436*	(21) 12784838.0 (87) WO 2013/063493	(11) 2 771 839*
(21) 12784050.2 (87) WO 2013/061073	(11) 2 771 517*	(21) 12784503.0 (87) WO 2013/060613	(11) 2 771 570*	(21) 12784841.4 (87) WO 2013/063514	(11) 2 771 838*
(21) 12784051.0 (87) WO 2013/061075	(11) 2 771 518*	(21) 12784511.3 (87) WO 2013/060648	(11) 2 771 917*	(21) 12784842.2 (87) WO 2013/063517	(11) 2 771 840*
(21) 12784052.8 (87) WO 2013/061084	(11) 2 771 154*	(21) 12784519.6 (87) WO 2013/060661	(11) 2 771 529*	(21) 12786800.8 (87) WO 2013/060307	(11) 2 771 015*

(21) 12786817.2 (87) WO 2013/060457	(11) 2 771 438*	(21) 12787392.5 (87) WO 2013/060738	(11) 2 771 396*	(21) 12787664.7 (87) WO 2013/060804	(11) 2 771 152*
(21) 12786818.0 (87) WO 2013/060458	(11) 2 770 943*	(21) 12787393.3 (87) WO 2013/060774	(11) 2 771 872*	(21) 12787666.2 (87) WO 2013/060851	(11) 2 770 920*
(21) 12786857.8 (87) WO 2013/057194	(11) 2 771 473*	(21) 12787394.1 (87) WO 2013/060808	(11) 2 771 165*	(21) 12787668.8 (87) WO 2013/060883	(11) 2 770 917*
(21) 12786867.7 (87) WO 2013/060783	(11) 2 771 585*	(21) 12787395.8 (87) WO 2013/060811	(11) 2 771 164*	(21) 12787669.6 (87) WO 2013/060885	(11) 2 771 189*
(21) 12787058.2 (87) WO 2013/061072	(11) 2 771 514*	(21) 12787397.4 (87) WO 2013/060823	(11) 2 771 262*	(21) 12787776.9 (87) WO 2013/060969	(11) 2 771 401*
(21) 12787059.0 (87) WO 2013/061087	(11) 2 771 076*	(21) 12787398.2 (87) WO 2013/060827	(11) 2 770 856*	(21) 12787796.7 (87) WO 2013/060973	(11) 2 770 941*
(21) 12787060.8 (87) WO 2013/061089	(11) 2 770 905*	(21) 12787401.4 (87) WO 2013/060846	(11) 2 771 671*	(21) 12787797.5 (87) WO 2013/060974	(11) 2 771 619*
(21) 12787125.9 (87) WO 2013/061560	(11) 2 771 946*	(21) 12787402.2 (87) WO 2013/060852	(11) 2 771 606*	(21) 12787798.3 (87) WO 2013/060975	(11) 2 771 908*
(21) 12787201.8 (87) WO 2013/062786	(11) 2 771 535*	(21) 12787404.8 (87) WO 2013/060861	(11) 2 771 890*	(21) 12787804.9 (87) WO 2013/060977	(11) 2 771 547*
(21) 12787230.7 (87) WO 2013/062914	(11) 2 772 112*	(21) 12787406.3 (87) WO 2013/060882	(11) 2 771 636*	(21) 12787805.6 (87) WO 2013/060978	(11) 2 771 172*
(21) 12787231.5 (87) WO 2013/062927	(11) 2 771 195*	(21) 12787432.9 (87) WO 2013/087329	(11) 2 771 663*	(21) 12787807.2 (87) WO 2013/060979	(11) 2 771 598*
(21) 12787233.1 (87) WO 2013/062934	(11) 2 771 266*	(21) 12787482.4 (87) WO 2013/061030	(11) 2 771 270*	(21) 12787831.2 (87) WO 2013/061037	(11) 2 771 121*
(21) 12787235.6 (87) WO 2013/062964	(11) 2 771 322*	(21) 12787486.5 (87) WO 2013/061062	(11) 2 771 880*	(21) 12787832.0 (87) WO 2013/061039	(11) 2 771 049*
(21) 12787238.0 (87) WO 2013/062971	(11) 2 771 086*	(21) 12787488.1 (87) WO 2013/061097	(11) 2 771 902*	(21) 12787833.8 (87) WO 2013/061043	(11) 2 771 629*
(21) 12787244.8 (87) WO 2013/063129	(11) 2 771 452*	(21) 12787498.0 (87) WO 2013/061124	(11) 2 771 136*	(21) 12787835.3 (87) WO 2013/061053	(11) 2 771 820*
(21) 12787250.5 (87) WO 2013/063275	(11) 2 771 295*	(21) 12787515.1 (87) WO 2013/057614	(11) 2 771 204*	(21) 12787836.1 (87) WO 2013/061055	(11) 2 771 198*
(21) 12787253.9 (87) WO 2013/063343	(11) 2 771 405*	(21) 12787535.9 (87) WO 2013/062470	(11) 2 772 052*	(21) 12787931.0 (87) WO 2013/062702	(11) 2 771 848*
(21) 12787255.4 (87) WO 2013/063346	(11) 2 770 821*	(21) 12787548.2 (87) WO 2013/062722	(11) 2 771 677*	(21) 12787964.1 (87) WO 2013/062896	(11) 2 771 748*
(21) 12787256.2 (87) WO 2013/063356	(11) 2 771 508*	(21) 12787579.7 (87) WO 2013/063117	(11) 2 772 053*	(21) 12787969.0 (87) WO 2013/062936	(11) 2 771 884*
(21) 12787262.0 (87) WO 2013/063425	(11) 2 772 050*	(21) 12787583.9 (87) WO 2013/063245	(11) 2 772 054*	(21) 12787971.6 (87) WO 2013/062954	(11) 2 772 040*
(21) 12787264.6 (87) WO 2013/063455	(11) 2 772 051*	(21) 12787584.7 (87) WO 2013/063460	(11) 2 771 458*	(21) 12787975.7 (87) WO 2013/063126	(11) 2 771 102*
(21) 12787266.1 (87) WO 2013/063483	(11) 2 772 076*	(21) 12787585.4 (87) WO 2013/063592	(11) 2 772 099*	(21) 12787978.1 (87) WO 2013/063145	(11) 2 770 928*
(21) 12787267.9 (87) WO 2013/063488	(11) 2 771 493*	(21) 12787586.2 (87) WO 2013/063594	(11) 2 772 098*	(21) 12787981.5 (87) WO 2013/063197	(11) 2 771 522*
(21) 12787268.7 (87) WO 2013/063528	(11) 2 771 460*	(21) 12787587.0 (87) WO 2013/063596	(11) 2 772 114*	(21) 12787982.3 (87) WO 2013/063258	(11) 2 771 296*
(21) 12787271.1 (87) WO 2013/063609	(11) 2 772 081*	(21) 12787588.8 (87) WO 2013/063597	(11) 2 772 096*	(21) 12787983.1 (87) WO 2013/063283	(11) 2 771 297*
(21) 12787353.7 (87) WO 2013/060323	(11) 2 771 873*	(21) 12787589.6 (87) WO 2013/063600	(11) 2 772 097*	(21) 12787984.9 (87) WO 2013/063287	(11) 2 771 298*
(21) 12787360.2 (87) WO 2013/060466	(11) 2 772 005*	(21) 12787660.5 (87) WO 2013/060596	(11) 2 771 923*	(21) 12787985.6 (87) WO 2013/063290	(11) 2 771 299*
(21) 12787386.7 (87) WO 2013/060647	(11) 2 772 116*	(21) 12787661.3 (87) WO 2013/060749	(11) 2 771 713*	(21) 12787986.4 (87) WO 2013/063292	(11) 2 771 300*
(21) 12787387.5 (87) WO 2013/060650	(11) 2 771 642*	(21) 12787662.1 (87) WO 2013/060750	(11) 2 771 714*	(21) 12787988.0 (87) WO 2013/063362	(11) 2 771 560*

(21) 12787991.4 (87) WO 2013/063544	(11) 2 771 487*	(21) 12790593.3 (87) WO 2013/060967	(11) 2 772 035*	(21) 12791022.2 (87) WO 2013/063563	(11) 2 771 480*
(21) 12788110.0 (87) WO 2013/060336	(11) 2 771 160*	(21) 12790609.7 (87) WO 2013/060980	(11) 2 771 344*	(21) 12791082.6 (87) WO 2013/060321	(11) 2 771 368*
(21) 12788240.5 (87) WO 2013/061079	(11) 2 771 929*	(21) 12790611.3 (87) WO 2013/060981	(11) 2 771 140*	(21) 12791088.3 (87) WO 2013/060481	(11) 2 771 672*
(21) 12788250.4 (87) WO 2013/061101	(11) 2 771 016*	(21) 12790612.1 (87) WO 2013/060982	(11) 2 771 524*	(21) 12791113.9 (87) WO 2013/060781	(11) 2 770 859*
(21) 12788323.9 (87) WO 2013/062706	(11) 2 771 702*	(21) 12790613.9 (87) WO 2013/060983	(11) 2 770 880*	(21) 12791114.7 (87) WO 2013/060877	(11) 2 771 194*
(21) 12788360.1 (87) WO 2013/062935	(11) 2 771 523*	(21) 12790616.2 (87) WO 2013/060984	(11) 2 771 525*	(21) 12791230.1 (87) WO 2013/061085	(11) 2 771 500*
(21) 12788362.7 (87) WO 2013/062988	(11) 2 771 963*	(21) 12790620.4 (87) WO 2013/060987	(11) 2 771 618*	(21) 12791231.9 (87) WO 2013/061086	(11) 2 771 501*
(21) 12788364.3 (87) WO 2013/063044	(11) 2 771 156*	(21) 12790656.8 (87) WO 2013/061194	(11) 2 771 633*	(21) 12791242.6 (87) WO 2013/061127	(11) 2 771 302*
(21) 12788366.8 (87) WO 2013/063094	(11) 2 772 055*	(21) 12790675.8 (87) WO 2013/061264	(11) 2 771 186*	(21) 12791246.7 (87) WO 2013/061151	(11) 2 771 180*
(21) 12788372.6 (87) WO 2013/063414	(11) 2 771 073*	(21) 12790677.4 (87) WO 2013/061285	(11) 2 771 339*	(21) 12791248.3 (87) WO 2013/061153	(11) 2 771 229*
(21) 12788373.4 (87) WO 2013/063515	(11) 2 771 709*	(21) 12790713.7 (87) WO 2013/062862	(11) 2 771 749*	(21) 12791263.2 (87) WO 2013/061202	(11) 2 770 910*
(21) 12788374.2 (87) WO 2013/063531	(11) 2 771 710*	(21) 12790725.1 (87) WO 2013/063437	(11) 2 771 668*	(21) 12791269.9 (87) WO 2013/061259	(11) 2 770 878*
(21) 12788378.3 (87) WO 2013/063579	(11) 2 772 100*	(21) 12790728.5 (87) WO 2013/063538	(11) 2 771 148*	(21) 12791273.1 (87) WO 2013/061314	(11) 2 770 922*
(21) 12788430.2 (87) WO 2013/004375	(11) 2 771 660*	(21) 12790780.6 (87) WO 2013/060285	(11) 2 772 902	(21) 12791280.6 (87) WO 2013/061346	(11) 2 770 895*
(21) 12788457.5 (87) WO 2013/060720	(11) 2 771 536*	(21) 12790786.3 (87) WO 2013/060338	(11) 2 771 474*	(21) 12791288.9 (87) WO 2013/061351	(11) 2 771 238*
(21) 12788458.3 (87) WO 2013/060817	(11) 2 771 724*	(21) 12790789.7 (87) WO 2013/060482	(11) 2 771 697*	(21) 12791308.5 (87) WO 2013/062711	(11) 2 771 067*
(21) 12788467.4 (87) WO 2013/060897	(11) 2 771 225*	(21) 12790802.8 (87) WO 2013/060717	(11) 2 771 562*	(21) 12791325.9 (87) WO 2013/063028	(11) 2 770 958*
(21) 12788624.0 (87) WO 2013/061015	(11) 2 771 099*	(21) 12790804.4 (87) WO 2013/060758	(11) 2 770 853*	(21) 12791328.3 (87) WO 2013/063148	(11) 2 770 913*
(21) 12788628.1 (87) WO 2013/061048	(11) 2 771 365*	(21) 12790935.6 (87) WO 2013/061016	(11) 2 771 171*	(21) 12791332.5 (87) WO 2013/063206	(11) 2 770 891*
(21) 12788634.9 (87) WO 2013/061121	(11) 2 771 589*	(21) 12790949.7 (87) WO 2013/061122	(11) 2 771 203*	(21) 12791334.1 (87) WO 2013/063226	(11) 2 770 886*
(21) 12788671.1 (87) WO 2013/062846	(11) 2 771 055*	(21) 12790950.5 (87) WO 2013/061123	(11) 2 771 557*	(21) 12791335.8 (87) WO 2013/063382	(11) 2 771 103*
(21) 12788680.2 (87) WO 2013/063031	(11) 2 771 786*	(21) 12790964.6 (87) WO 2013/061192	(11) 2 771 827*	(21) 12791336.6 (87) WO 2013/063396	(11) 2 770 897*
(21) 12788686.9 (87) WO 2013/063506	(11) 2 771 977*	(21) 12790977.8 (87) WO 2013/061353	(11) 2 771 690*	(21) 12791337.4 (87) WO 2013/063404	(11) 2 771 124*
(21) 12790399.5 (87) WO 2013/060477	(11) 2 771 306*	(21) 12790984.4 (87) WO 2013/062464	(11) 2 770 903*	(21) 12791338.2 (87) WO 2013/063463	(11) 2 771 579*
(21) 12790440.7 (87) WO 2013/060640	(11) 2 771 101*	(21) 12791010.7 (87) WO 2013/062953	(11) 2 771 131*	(21) 12791340.8 (87) WO 2013/115862	(11) 2 771 263*
(21) 12790442.3 (87) WO 2013/060743	(11) 2 770 858*	(21) 12791011.5 (87) WO 2013/062978	(11) 2 770 932*	(21) 12791346.5 (87) WO 2013/063610	(11) 2 771 971*
(21) 12790443.1 (87) WO 2013/060759	(11) 2 770 852*	(21) 12791012.3 (87) WO 2013/063073	(11) 2 771 157*	(21) 12791442.2 (87) WO 2013/060791	(11) 2 772 041*
(21) 12790446.4 (87) WO 2013/060896	(11) 2 771 224*	(21) 12791013.1 (87) WO 2013/063124	(11) 2 770 951*	(21) 12791517.1 (87) WO 2013/060965	(11) 2 771 173*
(21) 12790447.2 (87) WO 2013/060898	(11) 2 771 226*	(21) 12791020.6 (87) WO 2013/063408	(11) 2 771 566*	(21) 12791518.9 (87) WO 2013/060966	(11) 2 771 174*

(21) 12791562.7 (87) WO 2013/061263	(11) 2 771 219*	(21) 12794502.0 (87) WO 2013/061233	(11) 2 771 179*	(21) 12797983.9 (87) WO 2013/061237	(11) 2 771 921*
(21) 12791597.3 (87) WO 2013/063119	(11) 2 771 052*	(21) 12794504.6 (87) WO 2013/061235	(11) 2 771 621*	(21) 12798051.4 (87) WO 2013/063005	(11) 2 771 900*
(21) 12791601.3 (87) WO 2013/063237	(11) 2 772 042*	(21) 12794522.8 (87) WO 2013/062143	(11) 2 771 888*	(21) 12798054.8 (87) WO 2013/063116	(11) 2 771 983*
(21) 12791682.3 (87) WO 2013/059850	(11) 2 771 870*	(21) 12794574.9 (87) WO 2013/063022	(11) 2 771 678*	(21) 12798145.4 (87) WO 2013/060455	(11) 2 771 236*
(21) 12791824.1 (87) WO 2013/061002	(11) 2 771 336*	(21) 12794650.7 (87) WO 2013/060824	(11) 2 771 575*	(21) 12798341.9 (87) WO 2013/061070	(11) 2 770 961*
(21) 12791825.8 (87) WO 2013/061004	(11) 2 771 329*	(21) 12794758.8 (87) WO 2013/061132	(11) 2 771 925*	(21) 12798361.7 (87) WO 2013/061130	(11) 2 771 662*
(21) 12791826.6 (87) WO 2013/061005	(11) 2 771 334*	(21) 12794773.7 (87) WO 2013/061190	(11) 2 771 800*	(21) 12798397.1 (87) WO 2013/061231	(11) 2 772 082*
(21) 12791830.8 (87) WO 2013/061056	(11) 2 771 352*	(21) 12794777.8 (87) WO 2013/061205	(11) 2 771 335*	(21) 12798399.7 (87) WO 2013/061249	(11) 2 771 943*
(21) 12791831.6 (87) WO 2013/061066	(11) 2 771 842*	(21) 12794796.8 (87) WO 2013/063181	(11) 2 771 844*	(21) 12798425.0 (87) WO 2013/062120	(11) 2 771 918*
(21) 12791868.8 (87) WO 2013/062142	(11) 2 771 648*	(21) 12794798.4 (87) WO 2013/063316	(11) 2 771 731*	(21) 12798454.0 (87) WO 2013/062822	(11) 2 770 923*
(21) 12791875.3 (87) WO 2013/062792	(11) 2 771 248*	(21) 12794858.6 (87) WO 2013/060483	(11) 2 771 699*	(21) 12798456.5 (87) WO 2013/062999	(11) 2 772 073*
(21) 12791885.2 (87) WO 2013/063041	(11) 2 771 728*	(21) 12795025.1 (87) WO 2013/061061	(11) 2 771 416*	(21) 12798460.7 (87) WO 2013/063189	(11) 2 770 812*
(21) 12791888.6 (87) WO 2013/063301	(11) 2 771 149*	(21) 12795114.3 (87) WO 2013/066698	(11) 2 771 951*	(21) 12798461.5 (87) WO 2013/063201	(11) 2 771 942*
(21) 12791892.8 (87) WO 2013/063426	(11) 2 771 664*	(21) 12795117.6 (87) WO 2013/063277	(11) 2 771 301*	(21) 12798792.3 (87) WO 2013/061083	(11) 2 771 037*
(21) 12794176.3 (87) WO 2013/060480	(11) 2 771 698*	(21) 12795120.0 (87) WO 2013/063359	(11) 2 771 637*	(21) 12798841.8 (87) WO 2013/061229	(11) 2 771 572*
(21) 12794363.7 (87) WO 2013/060970	(11) 2 771 129*	(21) 12795121.8 (87) WO 2013/063398	(11) 2 771 703*	(21) 12798843.4 (87) WO 2013/057719	(11) 2 771 691*
(21) 12794370.2 (87) WO 2013/060990	(11) 2 770 925*	(21) 12795319.8 (87) WO 2013/078931	(11) 2 772 900	(21) 12798845.9 (87) WO 2013/061241	(11) 2 771 620*
(21) 12794374.4 (87) WO 2013/060992	(11) 2 771 290*	(21) 12795329.7 (87) WO 2013/060441	(11) 2 771 651*	(21) 12798848.3 (87) WO 2013/061274	(11) 2 771 310*
(21) 12794376.9 (87) WO 2013/060995	(11) 2 771 354*	(21) 12795345.3 (87) WO 2013/060874	(11) 2 771 150*	(21) 12798850.9 (87) WO 2013/061295	(11) 2 771 466*
(21) 12794379.3 (87) WO 2013/060997	(11) 2 771 616*	(21) 12795348.7 (87) WO 2013/060895	(11) 2 771 202*	(21) 12798852.5 (87) WO 2013/061297	(11) 2 771 325*
(21) 12794381.9 (87) WO 2013/060999	(11) 2 771 079*	(21) 12795489.9 (87) WO 2013/060946	(11) 2 771 628*	(21) 12798854.1 (87) WO 2013/061305	(11) 2 771 342*
(21) 12794382.7 (87) WO 2013/061000	(11) 2 771 235*	(21) 12795492.3 (87) WO 2013/060949	(11) 2 771 906*	(21) 12798885.5 (87) WO 2013/061318	(11) 2 770 935*
(21) 12794384.3 (87) WO 2013/061001	(11) 2 771 960*	(21) 12795495.6 (87) WO 2013/060993	(11) 2 771 153*	(21) 12798903.6 (87) WO 2013/063225	(11) 2 770 825*
(21) 12794389.2 (87) WO 2013/061003	(11) 2 771 251*	(21) 12795621.7 (87) WO 2013/061230	(11) 2 771 254*	(21) 12798908.5 (87) WO 2013/063476	(11) 2 771 048*
(21) 12794391.8 (87) WO 2013/061007	(11) 2 771 281*	(21) 12795651.4 (87) WO 2013/063013	(11) 2 771 675*	(21) 12799022.4 (87) WO 2013/082302	(11) 2 771 312*
(21) 12794398.3 (87) WO 2013/061010	(11) 2 771 470*	(21) 12795652.2 (87) WO 2013/063252	(11) 2 771 130*	(21) 12799234.5 (87) WO 2013/060950	(11) 2 771 315*
(21) 12794466.8 (87) WO 2013/061147	(11) 2 771 510*	(21) 12795653.0 (87) WO 2013/063371	(11) 2 772 056*	(21) 12799247.7 (87) WO 2013/061093	(11) 2 771 515*
(21) 12794497.3 (87) WO 2013/061220	(11) 2 771 891*	(21) 12795900.5 (87) WO 2013/063007	(11) 2 771 760*	(21) 12799271.7 (87) WO 2013/061137	(11) 2 771 244*
(21) 12794499.9 (87) WO 2013/061223	(11) 2 771 640*	(21) 12795901.3 (87) WO 2013/063122	(11) 2 771 761*	(21) 12799272.5 (87) WO 2013/061140	(11) 2 771 625*

(21) 12799273.3 (87) WO 2013/061143	(11) 2 771 249*	(21) 12806136.3 (87) WO 2013/064950	(11) 2 771 053*	(21) 12816266.6 (87) WO 2013/098155	(11) 2 771 564*
(21) 12799290.7 (87) WO 2013/061271	(11) 2 771 083*	(21) 12806139.7 (87) WO 2013/061311	(11) 2 770 869*	(21) 12816384.7 (87) WO 2013/063469	(11) 2 770 926*
(21) 12799292.3 (87) WO 2013/061287	(11) 2 770 944*	(21) 12806184.3 (87) WO 2013/062429	(11) 2 771 232*	(21) 12816498.5 (87) WO 2013/061154	(11) 2 772 045*
(21) 12799294.9 (87) WO 2013/061291	(11) 2 771 597*	(21) 12806199.1 (87) WO 2013/063340	(11) 2 770 822*	(21) 12816541.2 (87) WO 2013/063027	(11) 2 770 924*
(21) 12799323.6 (87) WO 2013/061573	(11) 2 772 119*	(21) 12806568.7 (87) WO 2013/079858	(11) 2 771 282*	(21) 12818482.7 (87) WO 2013/060451	(11) 2 771 137*
(21) 12799351.7 (87) WO 2013/063548	(11) 2 772 105*	(21) 12806703.0 (87) WO 2013/065043	(11) 2 771 746*	(21) 12818836.4 (87) WO 2013/074050	(11) 2 771 068*
(21) 12799352.5 (87) WO 2013/063574	(11) 2 772 034*	(21) 12806709.7 (87) WO 2013/061340	(11) 2 771 311*	(21) 12818956.0 (87) WO 2013/062983	(11) 2 770 939*
(21) 12799486.1 (87) WO 2013/085897	(11) 2 771 303*	(21) 12806710.5 (87) WO 2013/061341	(11) 2 770 959*	(21) 12819076.6 (87) WO 2013/061009	(11) 2 771 979*
(21) 12799592.6 (87) WO 2013/061134	(11) 2 771 498*	(21) 12808529.7 (87) WO 2013/063232	(11) 2 771 866*	(21) 12821095.2 (87) WO 2014/041634	(11) 2 772 132
(21) 12799593.4 (87) WO 2013/061139	(11) 2 771 623*	(21) 12808691.5 (87) WO 2013/060784	(11) 2 770 860*	(21) 12824758.2 (87) WO 2013/103029	(11) 2 772 564
(21) 12799608.0 (87) WO 2013/061277	(11) 2 772 109*	(21) 12808889.5 (87) WO 2013/061289	(11) 2 771 850*	(21) 12824769.9 (87) WO 2013/061163	(11) 2 771 359*
(21) 12799610.6 (87) WO 2013/061312	(11) 2 771 669*	(21) 12808944.8 (87) WO 2013/078342	(11) 2 771 778*	(21) 12831692.4 (87) WO 2013/039288	(11) 2 772 479
(21) 12799630.4 (87) WO 2013/068959	(11) 2 771 257*	(21) 12808985.1 (87) WO 2013/095901	(11) 2 771 853*	(21) 12831761.7 (87) WO 2013/040142	(11) 2 771 349*
(21) 12799649.4 (87) WO 2013/062416	(11) 2 770 815*	(21) 12809101.4 (87) WO 2013/060471	(11) 2 772 057*	(21) 12833163.4 (87) WO 2013/044156	(11) 2 771 333*
(21) 12799668.4 (87) WO 2013/063055	(11) 2 771 158*	(21) 12809414.1 (87) WO 2013/086049	(11) 2 771 787*	(21) 12834685.5 (87) WO 2013/044380	(11) 2 771 491*
(21) 12799669.2 (87) WO 2013/063130	(11) 2 771 488*	(21) 12809766.4 (87) WO 2013/092565	(11) 2 771 944*	(21) 12835062.6 (87) WO 2013/047242	(11) 2 772 781
(21) 12801442.0 (87) WO 2013/063512	(11) 2 771 003*	(21) 12810032.8 (87) WO 2013/059849	(11) 2 772 120*	(21) 12835450.3 (87) WO 2013/049576	(11) 2 771 707*
(21) 12805423.6 (87) WO 2013/060320	(11) 2 770 824*	(21) 12810422.1 (87) WO 2013/061298	(11) 2 771 132*	(21) 12835852.0 (87) WO 2013/048208	(11) 2 771 476*
(21) 12805468.1 (87) WO 2013/061309	(11) 2 771 241*	(21) 12812395.7 (87) WO 2013/093908	(11) 2 771 047*	(21) 12835870.2 (87) WO 2013/049752	(11) 2 771 680*
(21) 12805557.1 (87) WO 2013/059851	(11) 2 771 135*	(21) 12812742.0 (87) WO 2013/063604	(11) 2 771 999*	(21) 12836476.7 (87) WO 2013/046676	(11) 2 772 944
(21) 12805571.2 (87) WO 2013/060324	(11) 2 770 885*	(21) 12812848.5 (87) WO 2013/117208	(11) 2 771 532*	(21) 12836813.1 (87) WO 2013/048022	(11) 2 772 464
(21) 12805728.8 (87) WO 2013/061059	(11) 2 771 769*	(21) 12813454.1 (87) WO 2013/061273	(11) 2 771 355*	(21) 12837100.2 (87) WO 2013/048581	(11) 2 771 990*
(21) 12805766.8 (87) WO 2013/061306	(11) 2 771 255*	(21) 12813455.8 (87) WO 2013/061301	(11) 2 771 555*	(21) 12837896.5 (87) WO 2013/051864	(11) 2 772 088*
(21) 12805789.0 (87) WO 2013/070064	(11) 2 771 650*	(21) 12813534.0 (87) WO 2013/061350	(11) 2 770 979*	(21) 12838050.8 (87) WO 2013/051606	(11) 2 772 501
(21) 12805804.7 (87) WO 2013/063341	(11) 2 770 861*	(21) 12813574.6 (87) WO 2013/063470	(11) 2 771 385*	(21) 12838141.5 (87) WO 2013/051680	(11) 2 772 261
(21) 12806065.4 (87) WO 2013/060939	(11) 2 771 635*	(21) 12814042.3 (87) WO 2013/086476	(11) 2 772 070*	(21) 12838743.8 (87) WO 2013/052902	(11) 2 771 119*
(21) 12806068.8 (87) WO 2013/060951	(11) 2 770 863*	(21) 12814086.0 (87) WO 2013/101643	(11) 2 772 058*	(21) 12838769.3 (87) WO 2013/052513	(11) 2 772 102*
(21) 12806121.5 (87) WO 2013/076569	(11) 2 771 347*	(21) 12815670.0 (87) WO 2013/098163	(11) 2 771 563*	(21) 12839176.0 (87) WO 2013/098836	(11) 2 771 406*
(21) 12806134.8 (87) WO 2013/061272	(11) 2 772 000*	(21) 12815845.8 (87) WO 2013/061348	(11) 2 771 240*	(21) 12839177.8 (87) WO 2013/098837	(11) 2 771 323*

(21) 12839205.7 (87) WO 2013/063598	(11) 2 772 101*	(21) 12842736.6 (87) WO 2013/061727	(11) 2 773 169	(21) 12842835.6 (87) WO 2013/061600	(11) 2 772 359
(21) 12839933.4 (87) WO 2013/055041	(11) 2 772 270	(21) 12842747.3 (87) WO 2013/063180	(11) 2 771 272*	(21) 12842839.8 (87) WO 2013/060929	(11) 2 772 103*
(21) 12840020.7 (87) WO 2013/055810	(11) 2 771 206*	(21) 12842751.5 (87) WO 2013/061909	(11) 2 772 494	(21) 12842846.3 (87) WO 2013/063151	(11) 2 770 890*
(21) 12840072.8 (87) WO 2013/054611	(11) 2 772 393	(21) 12842756.4 (87) WO 2013/062122	(11) 2 772 776	(21) 12842848.9 (87) WO 2013/061256	(11) 2 771 308*
(21) 12840074.4 (87) WO 2013/055745	(11) 2 771 022*	(21) 12842759.8 (87) WO 2013/062468	(11) 2 771 706*	(21) 12842850.5 (87) WO 2013/063434	(11) 2 772 031*
(21) 12840590.9 (87) WO 2013/054950	(11) 2 772 369	(21) 12842760.6 (87) WO 2013/061619	(11) 2 772 783	(21) 12842858.8 (87) WO 2013/061497	(11) 2 772 864
(21) 12840873.9 (87) WO 2013/062658	(11) 2 771 065*	(21) 12842762.2 (87) WO 2013/060911	(11) 2 772 277	(21) 12842861.2 (87) WO 2013/062013	(11) 2 772 760
(21) 12840905.9 (87) WO 2013/058679	(11) 2 772 774	(21) 12842765.5 (87) WO 2013/060917	(11) 2 772 601	(21) 12842863.8 (87) WO 2013/062977	(11) 2 770 836*
(21) 12840990.1 (87) WO 2013/058258	(11) 2 772 484	(21) 12842767.1 (87) WO 2013/061883	(11) 2 772 866	(21) 12842866.1 (87) WO 2013/062606	(11) 2 771 287*
(21) 12841068.5 (87) WO 2013/059738	(11) 2 771 010*	(21) 12842768.9 (87) WO 2013/063191	(11) 2 771 307*	(21) 12842868.7 (87) WO 2013/060103	(11) 2 772 274
(21) 12841176.6 (87) WO 2013/058032	(11) 2 773 025	(21) 12842770.5 (87) WO 2013/062830	(11) 2 770 883*	(21) 12842872.9 (87) WO 2013/063248	(11) 2 771 366*
(21) 12841440.6 (87) WO 2013/058056	(11) 2 772 509	(21) 12842772.1 (87) WO 2013/063037	(11) 2 771 899*	(21) 12842878.6 (87) WO 2013/062693	(11) 2 771 791*
(21) 12841899.3 (87) WO 2013/058361	(11) 2 772 491	(21) 12842775.4 (87) WO 2013/062945	(11) 2 771 011*	(21) 12842882.8 (87) WO 2013/061524	(11) 2 772 990
(21) 12842318.3 (87) WO 2013/059770	(11) 2 770 973*	(21) 12842776.2 (87) WO 2013/062878	(11) 2 771 006*	(21) 12842884.4 (87) WO 2013/062420	(11) 2 771 610*
(21) 12842605.3 (87) WO 2013/057988	(11) 2 771 711*	(21) 12842777.0 (87) WO 2013/063484	(11) 2 771 797*	(21) 12842886.9 (87) WO 2013/060932	(11) 2 771 772*
(21) 12842697.0 (87) WO 2013/061998	(11) 2 772 903	(21) 12842781.2 (87) WO 2013/061642	(11) 2 772 754	(21) 12842889.3 (87) WO 2013/063480	(11) 2 771 807*
(21) 12842702.8 (87) WO 2013/059871	(11) 2 771 821*	(21) 12842782.0 (87) WO 2013/062318	(11) 2 771 964*	(21) 12842891.9 (87) WO 2013/063105	(11) 2 770 957*
(21) 12842707.7 (87) WO 2013/062637	(11) 2 770 866*	(21) 12842784.6 (87) WO 2013/062020	(11) 2 773 164	(21) 12842892.7 (87) WO 2013/063379	(11) 2 771 455*
(21) 12842708.5 (87) WO 2013/063552	(11) 2 771 779*	(21) 12842788.7 (87) WO 2013/061209	(11) 2 771 058*	(21) 12842900.8 (87) WO 2013/063168	(11) 2 771 808*
(21) 12842709.3 (87) WO 2013/059883	(11) 2 771 952*	(21) 12842790.3 (87) WO 2013/061698	(11) 2 772 994	(21) 12842902.4 (87) WO 2013/062957	(11) 2 771 876*
(21) 12842716.8 (87) WO 2013/062132	(11) 2 770 936*	(21) 12842791.1 (87) WO 2013/061515	(11) 2 772 477	(21) 12842903.2 (87) WO 2013/062107	(11) 2 772 303
(21) 12842719.2 (87) WO 2013/063066	(11) 2 771 881*	(21) 12842792.9 (87) WO 2013/061715	(11) 2 772 385	(21) 12842905.7 (87) WO 2013/063511	(11) 2 771 969*
(21) 12842720.0 (87) WO 2013/062666	(11) 2 771 861*	(21) 12842798.6 (87) WO 2013/061791	(11) 2 773 174	(21) 12842907.3 (87) WO 2013/061319	(11) 2 770 900*
(21) 12842723.4 (87) WO 2013/060202	(11) 2 771 553*	(21) 12842801.8 (87) WO 2013/062383	(11) 2 772 530	(21) 12842909.9 (87) WO 2013/063111	(11) 2 771 062*
(21) 12842726.7 (87) WO 2013/063420	(11) 2 770 972*	(21) 12842807.5 (87) WO 2013/062967	(11) 2 771 444*	(21) 12842912.3 (87) WO 2013/063154	(11) 2 771 766*
(21) 12842728.3 (87) WO 2013/061555	(11) 2 772 666	(21) 12842814.1 (87) WO 2013/062331	(11) 2 771 985*	(21) 12842918.0 (87) WO 2013/062054	(11) 2 772 536
(21) 12842730.9 (87) WO 2013/059937	(11) 2 771 531*	(21) 12842820.8 (87) WO 2013/063390	(11) 2 771 042*	(21) 12842922.2 (87) WO 2013/060265	(11) 2 772 233
(21) 12842733.3 (87) WO 2013/063513	(11) 2 771 381*	(21) 12842825.7 (87) WO 2013/061948	(11) 2 772 659	(21) 12842926.3 (87) WO 2013/063131	(11) 2 771 972*
(21) 12842734.1 (87) WO 2013/063554	(11) 2 770 962*	(21) 12842831.5 (87) WO 2013/063314	(11) 2 770 948*	(21) 12842930.5 (87) WO 2013/063215	(11) 2 770 902*

(21) 12842934.7 (87) WO 2013/062832	(11) 2 770 887*	(21) 12843033.7 (87) WO 2013/063059	(11) 2 771 469*	(21) 12843145.9 (87) WO 2013/063074	(11) 2 772 071*
(21) 12842935.4 (87) WO 2013/061632	(11) 2 772 929	(21) 12843046.9 (87) WO 2013/063299	(11) 2 771 809*	(21) 12843151.7 (87) WO 2013/062333	(11) 2 772 255
(21) 12842936.2 (87) WO 2013/063615	(11) 2 771 020*	(21) 12843047.7 (87) WO 2013/061901	(11) 2 772 571	(21) 12843153.3 (87) WO 2013/061862	(11) 2 772 672
(21) 12842940.4 (87) WO 2013/062471	(11) 2 771 771*	(21) 12843053.5 (87) WO 2013/063313	(11) 2 771 463*	(21) 12843158.2 (87) WO 2013/062131	(11) 2 772 717
(21) 12842943.8 (87) WO 2013/062042	(11) 2 772 570	(21) 12843058.4 (87) WO 2013/063091	(11) 2 772 019*	(21) 12843160.8 (87) WO 2013/061841	(11) 2 772 974
(21) 12842944.6 (87) WO 2013/061546	(11) 2 773 111	(21) 12843071.7 (87) WO 2013/062270	(11) 2 772 059*	(21) 12843163.2 (87) WO 2013/063162	(11) 2 772 007*
(21) 12842946.1 (87) WO 2013/059918	(11) 2 771 798*	(21) 12843074.1 (87) WO 2013/062421	(11) 2 771 538*	(21) 12843165.7 (87) WO 2013/061826	(11) 2 773 007
(21) 12842947.9 (87) WO 2013/061580	(11) 2 772 465	(21) 12843075.8 (87) WO 2013/063582	(11) 2 771 283*	(21) 12843166.5 (87) WO 2013/062875	(11) 2 771 855*
(21) 12842958.6 (87) WO 2013/059921	(11) 2 771 213*	(21) 12843076.6 (87) WO 2013/061962	(11) 2 772 485	(21) 12843167.3 (87) WO 2013/062371	(11) 2 772 009*
(21) 12842959.4 (87) WO 2013/062619	(11) 2 771 986*	(21) 12843077.4 (87) WO 2013/062337	(11) 2 772 979	(21) 12843168.1 (87) WO 2013/061641	(11) 2 772 406
(21) 12842962.8 (87) WO 2013/062652	(11) 2 770 931*	(21) 12843078.2 (87) WO 2013/063174	(11) 2 771 125*	(21) 12843179.8 (87) WO 2013/063167	(11) 2 771 851*
(21) 12842968.5 (87) WO 2013/063576	(11) 2 771 285*	(21) 12843086.5 (87) WO 2013/061545	(11) 2 772 556	(21) 12843187.1 (87) WO 2013/062344	(11) 2 771 321*
(21) 12842976.8 (87) WO 2013/063186	(11) 2 771 694*	(21) 12843090.7 (87) WO 2013/063207	(11) 2 771 185*	(21) 12843190.5 (87) WO 2013/062077	(11) 2 772 516
(21) 12842979.2 (87) WO 2013/063244	(11) 2 771 317*	(21) 12843096.4 (87) WO 2013/059908	(11) 2 771 614*	(21) 12843193.9 (87) WO 2013/062000	(11) 2 773 089
(21) 12842981.8 (87) WO 2013/063376	(11) 2 771 788*	(21) 12843098.0 (87) WO 2013/061643	(11) 2 772 991	(21) 12843194.7 (87) WO 2013/062008	(11) 2 772 525
(21) 12842987.5 (87) WO 2013/061956	(11) 2 772 447	(21) 12843104.6 (87) WO 2013/060909	(11) 2 772 585	(21) 12843199.6 (87) WO 2013/060300	(11) 2 773 141
(21) 12842989.1 (87) WO 2013/062238	(11) 2 771 991*	(21) 12843106.1 (87) WO 2013/062396	(11) 2 773 075	(21) 12843200.2 (87) WO 2013/062479	(11) 2 771 087*
(21) 12842992.5 (87) WO 2013/063505	(11) 2 770 971*	(21) 12843108.7 (87) WO 2013/061720	(11) 2 772 956	(21) 12843207.7 (87) WO 2013/062001	(11) 2 772 691
(21) 12842994.1 (87) WO 2013/062667	(11) 2 770 832*	(21) 12843112.9 (87) WO 2013/063309	(11) 2 771 367*	(21) 12843212.7 (87) WO 2013/061162	(11) 2 772 083*
(21) 12842996.6 (87) WO 2013/061959	(11) 2 772 658	(21) 12843114.5 (87) WO 2013/062279	(11) 2 771 992*	(21) 12843213.5 (87) WO 2013/062641	(11) 2 771 527*
(21) 12842998.2 (87) WO 2013/061889	(11) 2 772 972	(21) 12843117.8 (87) WO 2013/063365	(11) 2 771 450*	(21) 12843226.7 (87) WO 2013/060927	(11) 2 771 822*
(21) 12843011.3 (87) WO 2013/061817	(11) 2 772 749	(21) 12843122.8 (87) WO 2013/061645	(11) 2 772 740	(21) 12843233.3 (87) WO 2013/061513	(11) 2 772 975
(21) 12843012.1 (87) WO 2013/063139	(11) 2 771 451*	(21) 12843128.5 (87) WO 2013/061630	(11) 2 772 925	(21) 12843240.8 (87) WO 2013/063523	(11) 2 770 937*
(21) 12843013.9 (87) WO 2013/062639	(11) 2 770 867*	(21) 12843129.3 (87) WO 2013/063486	(11) 2 771 721*	(21) 12843242.4 (87) WO 2013/063284	(11) 2 771 029*
(21) 12843014.7 (87) WO 2013/059920	(11) 2 771 647*	(21) 12843130.1 (87) WO 2013/063583	(11) 2 771 978*	(21) 12843246.5 (87) WO 2013/061281	(11) 2 770 904*
(21) 12843015.4 (87) WO 2013/063459	(11) 2 770 995*	(21) 12843134.3 (87) WO 2013/061567	(11) 2 772 410	(21) 12843247.3 (87) WO 2013/060303	(11) 2 772 498
(21) 12843021.2 (87) WO 2013/063093	(11) 2 771 948*	(21) 12843137.6 (87) WO 2013/061748	(11) 2 772 898	(21) 12843250.7 (87) WO 2013/061992	(11) 2 773 155
(21) 12843025.3 (87) WO 2013/062673	(11) 2 771 666*	(21) 12843138.4 (87) WO 2013/059939	(11) 2 770 945*	(21) 12843253.1 (87) WO 2013/062913	(11) 2 772 121*
(21) 12843029.5 (87) WO 2013/061914	(11) 2 772 973	(21) 12843140.0 (87) WO 2013/063115	(11) 2 771 545*	(21) 12843254.9 (87) WO 2013/063062	(11) 2 771 687*

(21) 12843256.4 (87) WO 2013/061951	(11) 2 772 520	(21) 12843347.1 (87) WO 2013/062029	(11) 2 772 546	(21) 12843449.5 (87) WO 2013/062392	(11) 2 772 909
(21) 12843257.2 (87) WO 2013/063550	(11) 2 771 060*	(21) 12843350.5 (87) WO 2013/061980	(11) 2 772 518	(21) 12843451.1 (87) WO 2013/063494	(11) 2 771 814*
(21) 12843259.8 (87) WO 2013/062790	(11) 2 770 842*	(21) 12843355.4 (87) WO 2013/062091	(11) 2 772 560	(21) 12843454.5 (87) WO 2013/063152	(11) 2 771 789*
(21) 12843261.4 (87) WO 2013/061696	(11) 2 772 243	(21) 12843359.6 (87) WO 2013/062460	(11) 2 772 113*	(21) 12843456.0 (87) WO 2013/063603	(11) 2 771 904*
(21) 12843262.2 (87) WO 2013/061531	(11) 2 772 912	(21) 12843360.4 (87) WO 2013/062624	(11) 2 771 683*	(21) 12843460.2 (87) WO 2013/063149	(11) 2 771 348*
(21) 12843264.8 (87) WO 2013/062692	(11) 2 771 704*	(21) 12843362.0 (87) WO 2013/063146	(11) 2 771 869*	(21) 12843463.6 (87) WO 2013/062439	(11) 2 772 236
(21) 12843273.9 (87) WO 2013/062105	(11) 2 772 466	(21) 12843363.8 (87) WO 2013/063213	(11) 2 771 442*	(21) 12843465.1 (87) WO 2013/061180	(11) 2 770 966*
(21) 12843274.7 (87) WO 2013/062036	(11) 2 772 157	(21) 12843367.9 (87) WO 2013/060097	(11) 2 772 481	(21) 12843467.7 (87) WO 2013/063004	(11) 2 770 984*
(21) 12843276.2 (87) WO 2013/061949	(11) 2 772 240	(21) 12843369.5 (87) WO 2013/063350	(11) 2 771 074*	(21) 12843477.6 (87) WO 2013/061529	(11) 2 772 751
(21) 12843277.0 (87) WO 2013/062726	(11) 2 771 831*	(21) 12843371.1 (87) WO 2013/063253	(11) 2 771 679*	(21) 12843478.4 (87) WO 2013/063035	(11) 2 771 685*
(21) 12843278.8 (87) WO 2013/063392	(11) 2 771 871*	(21) 12843376.0 (87) WO 2013/062980	(11) 2 770 829*	(21) 12843484.2 (87) WO 2013/062926	(11) 2 771 858*
(21) 12843279.6 (87) WO 2013/060293	(11) 2 771 353*	(21) 12843377.8 (87) WO 2013/063025	(11) 2 771 987*	(21) 12843487.5 (87) WO 2013/061955	(11) 2 772 319
(21) 12843280.4 (87) WO 2013/063040	(11) 2 771 774*	(21) 12843380.2 (87) WO 2013/063324	(11) 2 772 030*	(21) 12843495.8 (87) WO 2013/062909	(11) 2 771 221*
(21) 12843281.2 (87) WO 2013/059930	(11) 2 772 063*	(21) 12843382.8 (87) WO 2013/063433	(11) 2 771 837*	(21) 12843502.1 (87) WO 2013/060098	(11) 2 772 486
(21) 12843283.8 (87) WO 2013/061916	(11) 2 772 731	(21) 12843388.5 (87) WO 2013/061304	(11) 2 771 063*	(21) 12843508.8 (87) WO 2013/062940	(11) 2 771 461*
(21) 12843285.3 (87) WO 2013/061932	(11) 2 772 958	(21) 12843395.0 (87) WO 2013/062314	(11) 2 771 507*	(21) 12843512.0 (87) WO 2013/063443	(11) 2 772 032*
(21) 12843295.2 (87) WO 2013/062389	(11) 2 773 116	(21) 12843399.2 (87) WO 2013/062691	(11) 2 771 705*	(21) 12843516.1 (87) WO 2013/062480	(11) 2 771 191*
(21) 12843297.8 (87) WO 2013/062056	(11) 2 772 981	(21) 12843402.4 (87) WO 2013/062725	(11) 2 771 745*	(21) 12843520.3 (87) WO 2013/063326	(11) 2 772 078*
(21) 12843300.0 (87) WO 2013/062315	(11) 2 771 506*	(21) 12843409.9 (87) WO 2013/063595	(11) 2 771 433*	(21) 12843523.7 (87) WO 2013/063530	(11) 2 771 043*
(21) 12843303.4 (87) WO 2013/063612	(11) 2 772 075*	(21) 12843411.5 (87) WO 2013/062320	(11) 2 772 241	(21) 12843526.0 (87) WO 2013/062358	(11) 2 773 076
(21) 12843304.2 (87) WO 2013/063192	(11) 2 771 857*	(21) 12843415.6 (87) WO 2013/060940	(11) 2 771 777*	(21) 12843531.0 (87) WO 2013/063429	(11) 2 772 093*
(21) 12843307.5 (87) WO 2013/063578	(11) 2 771 284*	(21) 12843416.4 (87) WO 2013/063481	(11) 2 771 489*	(21) 12843533.6 (87) WO 2013/061592	(11) 2 772 873
(21) 12843316.6 (87) WO 2013/061522	(11) 2 772 337	(21) 12843419.8 (87) WO 2013/062477	(11) 2 772 068*	(21) 12843541.9 (87) WO 2013/063543	(11) 2 771 733*
(21) 12843320.8 (87) WO 2013/063333	(11) 2 771 803*	(21) 12843423.0 (87) WO 2013/063534	(11) 2 770 838*	(21) 12843542.7 (87) WO 2013/061846	(11) 2 772 394
(21) 12843321.6 (87) WO 2013/062022	(11) 2 772 281	(21) 12843430.5 (87) WO 2013/061523	(11) 2 772 918	(21) 12843543.5 (87) WO 2013/060167	(11) 2 773 139
(21) 12843330.7 (87) WO 2013/063501	(11) 2 771 096*	(21) 12843432.1 (87) WO 2013/063068	(11) 2 770 998*	(21) 12843544.3 (87) WO 2013/062102	(11) 2 772 537
(21) 12843331.5 (87) WO 2013/061775	(11) 2 773 175	(21) 12843433.9 (87) WO 2013/061563	(11) 2 772 433	(21) 12843549.2 (87) WO 2013/062716	(11) 2 770 954*
(21) 12843338.0 (87) WO 2013/063590	(11) 2 771 624*	(21) 12843440.4 (87) WO 2013/061566	(11) 2 772 411	(21) 12843553.4 (87) WO 2013/060275	(11) 2 772 264
(21) 12843345.5 (87) WO 2013/061602	(11) 2 772 368	(21) 12843442.0 (87) WO 2013/061726	(11) 2 772 353	(21) 12843554.2 (87) WO 2013/063566	(11) 2 771 286*

(21) 12843561.7 (87) WO 2013/063461	(11) 2 771 167*	(21) 12843658.1 (87) WO 2013/059857	(11) 2 771 078*	(21) 12843733.2 (87) WO 2013/062394	(11) 2 773 142
(21) 12843562.5 (87) WO 2013/062677	(11) 2 771 085*	(21) 12843663.1 (87) WO 2013/062027	(11) 2 772 482	(21) 12843738.1 (87) WO 2013/063045	(11) 2 771 727*
(21) 12843566.6 (87) WO 2013/062463	(11) 2 771 271*	(21) 12843664.9 (87) WO 2013/062391	(11) 2 773 119	(21) 12843742.3 (87) WO 2013/061849	(11) 2 772 531
(21) 12843568.2 (87) WO 2013/061525	(11) 2 773 107	(21) 12843669.8 (87) WO 2013/063452	(11) 2 770 927*	(21) 12843746.4 (87) WO 2013/061612	(11) 2 773 020
(21) 12843569.0 (87) WO 2013/061966	(11) 2 772 718	(21) 12843670.6 (87) WO 2013/063393	(11) 2 771 836*	(21) 12843747.2 (87) WO 2013/063400	(11) 2 771 084*
(21) 12843577.3 (87) WO 2013/063453	(11) 2 771 168*	(21) 12843674.8 (87) WO 2013/061803	(11) 2 772 786	(21) 12843751.4 (87) WO 2013/061913	(11) 2 772 308
(21) 12843580.7 (87) WO 2013/062125	(11) 2 772 927	(21) 12843675.5 (87) WO 2013/063020	(11) 2 771 502*	(21) 12843752.2 (87) WO 2013/063264	(11) 2 771 796*
(21) 12843585.6 (87) WO 2013/061995	(11) 2 772 946	(21) 12843678.9 (87) WO 2013/063353	(11) 2 771 833*	(21) 12843759.7 (87) WO 2013/063081	(11) 2 771 243*
(21) 12843589.8 (87) WO 2013/061538	(11) 2 772 662	(21) 12843682.1 (87) WO 2013/062222	(11) 2 771 737*	(21) 12843763.9 (87) WO 2013/061179	(11) 2 770 967*
(21) 12843590.6 (87) WO 2013/061694	(11) 2 773 039	(21) 12843684.7 (87) WO 2013/063442	(11) 2 770 879*	(21) 12843765.4 (87) WO 2013/060931	(11) 2 772 085*
(21) 12843591.4 (87) WO 2013/061294	(11) 2 771 107*	(21) 12843686.2 (87) WO 2013/062287	(11) 2 771 627*	(21) 12843767.0 (87) WO 2013/061503	(11) 2 772 728
(21) 12843593.0 (87) WO 2013/062341	(11) 2 772 011*	(21) 12843691.2 (87) WO 2013/060124	(11) 2 772 600	(21) 12843772.0 (87) WO 2013/063535	(11) 2 771 253*
(21) 12843609.4 (87) WO 2013/063234	(11) 2 771 907*	(21) 12843695.3 (87) WO 2013/061527	(11) 2 772 328	(21) 12843779.5 (87) WO 2013/063161	(11) 2 771 492*
(21) 12843610.2 (87) WO 2013/061851	(11) 2 773 108	(21) 12843696.1 (87) WO 2013/063510	(11) 2 771 033*	(21) 12843780.3 (87) WO 2013/062488	(11) 2 771 277*
(21) 12843616.9 (87) WO 2013/061773	(11) 2 772 566	(21) 12843697.9 (87) WO 2013/062649	(11) 2 771 397*	(21) 12843783.7 (87) WO 2013/060160	(11) 2 773 062
(21) 12843620.1 (87) WO 2013/059911	(11) 2 771 516*	(21) 12843702.7 (87) WO 2013/063042	(11) 2 771 792*	(21) 12843792.8 (87) WO 2013/063190	(11) 2 770 952*
(21) 12843622.7 (87) WO 2013/063175	(11) 2 771 754*	(21) 12843707.6 (87) WO 2013/059873	(11) 2 771 537*	(21) 12843793.6 (87) WO 2013/061942	(11) 2 772 952
(21) 12843628.4 (87) WO 2013/060253	(11) 2 773 060	(21) 12843710.0 (87) WO 2013/059887	(11) 2 771 799*	(21) 12843796.9 (87) WO 2013/061266	(11) 2 771 387*
(21) 12843631.8 (87) WO 2013/063424	(11) 2 772 106*	(21) 12843711.8 (87) WO 2013/061796	(11) 2 773 084	(21) 12843797.7 (87) WO 2013/060290	(11) 2 772 512
(21) 12843635.9 (87) WO 2013/062616	(11) 2 771 780*	(21) 12843712.6 (87) WO 2013/063327	(11) 2 771 823*	(21) 12843812.4 (87) WO 2013/063375	(11) 2 770 929*
(21) 12843637.5 (87) WO 2013/062198	(11) 2 773 117	(21) 12843713.4 (87) WO 2013/061872	(11) 2 772 294	(21) 12843814.0 (87) WO 2013/063218	(11) 2 772 020*
(21) 12843639.1 (87) WO 2013/062445	(11) 2 772 248	(21) 12843716.7 (87) WO 2013/062369	(11) 2 771 804*	(21) 12843820.7 (87) WO 2013/063204	(11) 2 771 002*
(21) 12843641.7 (87) WO 2013/062841	(11) 2 771 358*	(21) 12843717.5 (87) WO 2013/063083	(11) 2 772 012*	(21) 12843822.3 (87) WO 2013/063619	(11) 2 771 758*
(21) 12843646.6 (87) WO 2013/060297	(11) 2 773 156	(21) 12843722.5 (87) WO 2013/059938	(11) 2 770 826*	(21) 12843823.1 (87) WO 2013/061530	(11) 2 772 913
(21) 12843648.2 (87) WO 2013/061177	(11) 2 771 775*	(21) 12843724.1 (87) WO 2013/062917	(11) 2 772 069*	(21) 12843829.8 (87) WO 2013/063436	(11) 2 770 834*
(21) 12843651.6 (87) WO 2013/063391	(11) 2 770 823*	(21) 12843727.4 (87) WO 2013/060101	(11) 2 772 554	(21) 12843830.6 (87) WO 2013/063466	(11) 2 771 644*
(21) 12843652.4 (87) WO 2013/062638	(11) 2 770 865*	(21) 12843729.0 (87) WO 2013/059928	(11) 2 771 332*	(21) 12843832.2 (87) WO 2013/061801	(11) 2 772 992
(21) 12843653.2 (87) WO 2013/060912	(11) 2 772 989	(21) 12843731.6 (87) WO 2013/062642	(11) 2 771 503*	(21) 12843835.5 (87) WO 2013/062943	(11) 2 771 012*
(21) 12843655.7 (87) WO 2013/063572	(11) 2 771 026*	(21) 12843732.4 (87) WO 2013/063096	(11) 2 771 882*	(21) 12843840.5 (87) WO 2013/061761	(11) 2 772 297

(21) 12843852.0 (87) WO 2013/063147	(11) 2 771 686*	(21) 12843962.7 (87) WO 2013/062801	(11) 2 771 434*	(21) 12844052.6 (87) WO 2013/059859	(11) 2 770 851*
(21) 12843853.8 (87) WO 2013/062486	(11) 2 771 182*	(21) 12843964.3 (87) WO 2013/063240	(11) 2 771 639*	(21) 12844060.9 (87) WO 2013/063026	(11) 2 771 875*
(21) 12843856.1 (87) WO 2013/062476	(11) 2 771 462*	(21) 12843965.0 (87) WO 2013/062193	(11) 2 773 118	(21) 12844062.5 (87) WO 2013/062347	(11) 2 773 054
(21) 12843857.9 (87) WO 2013/063297	(11) 2 771 126*	(21) 12843976.7 (87) WO 2013/063491	(11) 2 771 682*	(21) 12844063.3 (87) WO 2013/063295	(11) 2 771 378*
(21) 12843862.9 (87) WO 2013/062005	(11) 2 772 377	(21) 12843978.3 (87) WO 2013/061276	(11) 2 771 239*	(21) 12844064.1 (87) WO 2013/063413	(11) 2 771 007*
(21) 12843864.5 (87) WO 2013/061492	(11) 2 772 828	(21) 12843980.9 (87) WO 2013/059922	(11) 2 770 980*	(21) 12844067.4 (87) WO 2013/061892	(11) 2 772 144
(21) 12843872.8 (87) WO 2013/062886	(11) 2 771 477*	(21) 12843981.7 (87) WO 2013/061827	(11) 2 773 150	(21) 12844068.2 (87) WO 2013/061557	(11) 2 772 667
(21) 12843874.4 (87) WO 2013/061551	(11) 2 773 112	(21) 12843990.8 (87) WO 2013/063227	(11) 2 770 916*	(21) 12844075.7 (87) WO 2013/062043	(11) 2 772 483
(21) 12843875.1 (87) WO 2013/062465	(11) 2 771 590*	(21) 12843995.7 (87) WO 2013/063402	(11) 2 770 870*	(21) 12844077.3 (87) WO 2013/061616	(11) 2 773 012
(21) 12843876.9 (87) WO 2013/062058	(11) 2 772 526	(21) 12843997.3 (87) WO 2013/062211	(11) 2 770 857*	(21) 12844081.5 (87) WO 2013/063389	(11) 2 771 019*
(21) 12843880.1 (87) WO 2013/060212	(11) 2 771 939*	(21) 12843998.1 (87) WO 2013/063185	(11) 2 771 937*	(21) 12844083.1 (87) WO 2013/063070	(11) 2 771 276*
(21) 12843885.0 (87) WO 2013/062017	(11) 2 772 665	(21) 12844001.3 (87) WO 2013/061943	(11) 2 772 953	(21) 12844084.9 (87) WO 2013/062023	(11) 2 772 473
(21) 12843886.8 (87) WO 2013/062858	(11) 2 771 346*	(21) 12844002.1 (87) WO 2013/062002	(11) 2 773 093	(21) 12844086.4 (87) WO 2013/062974	(11) 2 770 888*
(21) 12843902.3 (87) WO 2013/063086	(11) 2 771 030*	(21) 12844004.7 (87) WO 2013/060923	(11) 2 772 123*	(21) 12844087.2 (87) WO 2013/062044	(11) 2 772 921
(21) 12843907.2 (87) WO 2013/061678	(11) 2 772 398	(21) 12844007.0 (87) WO 2013/063296	(11) 2 771 478*	(21) 12844092.2 (87) WO 2013/062758	(11) 2 771 369*
(21) 12843912.2 (87) WO 2013/062292	(11) 2 771 966*	(21) 12844011.2 (87) WO 2013/061676	(11) 2 772 752	(21) 12844093.0 (87) WO 2013/060305	(11) 2 771 014*
(21) 12843919.7 (87) WO 2013/061757	(11) 2 772 947	(21) 12844016.1 (87) WO 2013/062275	(11) 2 772 765	(21) 12844095.5 (87) WO 2013/061814	(11) 2 772 523
(21) 12843924.7 (87) WO 2013/063471	(11) 2 770 828*	(21) 12844020.3 (87) WO 2013/063106	(11) 2 771 860*	(21) 12844101.1 (87) WO 2013/062459	(11) 2 771 852*
(21) 12843927.0 (87) WO 2013/062003	(11) 2 772 467	(21) 12844021.1 (87) WO 2013/061839	(11) 2 773 113	(21) 12844105.2 (87) WO 2013/063208	(11) 2 771 665*
(21) 12843932.0 (87) WO 2013/062699	(11) 2 771 162*	(21) 12844023.7 (87) WO 2013/062838	(11) 2 771 000*	(21) 12844107.8 (87) WO 2013/062124	(11) 2 772 399
(21) 12843939.5 (87) WO 2013/059876	(11) 2 771 017*	(21) 12844027.8 (87) WO 2013/063567	(11) 2 771 091*	(21) 12844108.6 (87) WO 2013/060168	(11) 2 772 230
(21) 12843941.1 (87) WO 2013/061208	(11) 2 771 059*	(21) 12844033.6 (87) WO 2013/062446	(11) 2 772 610	(21) 12844109.4 (87) WO 2013/061539	(11) 2 772 697
(21) 12843949.4 (87) WO 2013/063549	(11) 2 770 997*	(21) 12844036.9 (87) WO 2013/063150	(11) 2 771 695*	(21) 12844112.8 (87) WO 2013/062648	(11) 2 771 398*
(21) 12843950.2 (87) WO 2013/060239	(11) 2 771 926*	(21) 12844042.7 (87) WO 2013/061969	(11) 2 772 252	(21) 12844116.9 (87) WO 2013/061947	(11) 2 772 782
(21) 12843951.0 (87) WO 2013/059913	(11) 2 770 930*	(21) 12844045.0 (87) WO 2013/062949	(11) 2 771 544*	(21) 12844117.7 (87) WO 2013/063012	(11) 2 771 324*
(21) 12843953.6 (87) WO 2013/060165	(11) 2 772 645	(21) 12844046.8 (87) WO 2013/061549	(11) 2 773 114	(21) 12844119.3 (87) WO 2013/061176	(11) 2 771 945*
(21) 12843957.7 (87) WO 2013/063614	(11) 2 770 949*	(21) 12844048.4 (87) WO 2013/062065	(11) 2 772 490	(21) 12844120.1 (87) WO 2013/063403	(11) 2 771 940*
(21) 12843958.5 (87) WO 2013/063101	(11) 2 771 056*	(21) 12844049.2 (87) WO 2013/062026	(11) 2 772 569	(21) 12844121.9 (87) WO 2013/063421	(11) 2 771 828*
(21) 12843959.3 (87) WO 2013/060919	(11) 2 772 497	(21) 12844051.8 (87) WO 2013/059919	(11) 2 771 961*	(21) 12844124.3 (87) WO 2013/062144	(11) 2 771 993*

(21) 12844126.8 (87) WO 2013/061181	(11) 2 771 649*	(21) 12844234.0 (87) WO 2013/060259	(11) 2 771 981*	(21) 12844320.7 (87) WO 2013/063345	(11) 2 771 061*
(21) 12844127.6 (87) WO 2013/061597	(11) 2 772 278	(21) 12844236.5 (87) WO 2013/061836	(11) 2 772 926	(21) 12844324.9 (87) WO 2013/062126	(11) 2 772 967
(21) 12844135.9 (87) WO 2013/061521	(11) 2 772 995	(21) 12844237.3 (87) WO 2013/060115	(11) 2 772 988	(21) 12844331.4 (87) WO 2013/060938	(11) 2 771 829*
(21) 12844136.7 (87) WO 2013/062763	(11) 2 771 370*	(21) 12844241.5 (87) WO 2013/062308	(11) 2 772 095*	(21) 12844332.2 (87) WO 2013/063056	(11) 2 772 010*
(21) 12844138.3 (87) WO 2013/061505	(11) 2 771 865*	(21) 12844247.2 (87) WO 2013/059926	(11) 2 771 722*	(21) 12844336.3 (87) WO 2013/061628	(11) 2 772 933
(21) 12844144.1 (87) WO 2013/062090	(11) 2 772 519	(21) 12844248.0 (87) WO 2013/061880	(11) 2 772 420	(21) 12844344.7 (87) WO 2013/062951	(11) 2 771 395*
(21) 12844149.0 (87) WO 2013/061742	(11) 2 772 779	(21) 12844250.6 (87) WO 2013/061829	(11) 2 772 298	(21) 12844347.0 (87) WO 2013/061881	(11) 2 772 945
(21) 12844152.4 (87) WO 2013/063164	(11) 2 771 849*	(21) 12844252.2 (87) WO 2013/062321	(11) 2 772 242	(21) 12844349.6 (87) WO 2013/059936	(11) 2 771 825*
(21) 12844159.9 (87) WO 2013/062610	(11) 2 771 292*	(21) 12844253.0 (87) WO 2013/061848	(11) 2 772 557	(21) 12844350.4 (87) WO 2013/063307	(11) 2 771 892*
(21) 12844161.5 (87) WO 2013/062821	(11) 2 771 603*	(21) 12844256.3 (87) WO 2013/061258	(11) 2 771 309*	(21) 12844352.0 (87) WO 2013/062016	(11) 2 773 008
(21) 12844166.4 (87) WO 2013/063224	(11) 2 771 752*	(21) 12844257.1 (87) WO 2013/060926	(11) 2 771 269*	(21) 12844353.8 (87) WO 2013/062797	(11) 2 771 879*
(21) 12844172.2 (87) WO 2013/061646	(11) 2 772 366	(21) 12844258.9 (87) WO 2013/061842	(11) 2 772 669	(21) 12844354.6 (87) WO 2013/063194	(11) 2 770 955*
(21) 12844178.9 (87) WO 2013/063312	(11) 2 771 688*	(21) 12844259.7 (87) WO 2013/061735	(11) 2 772 951	(21) 12844355.3 (87) WO 2013/062908	(11) 2 771 222*
(21) 12844179.7 (87) WO 2013/062759	(11) 2 771 375*	(21) 12844262.1 (87) WO 2013/063322	(11) 2 771 490*	(21) 12844357.9 (87) WO 2013/062329	(11) 2 772 568
(21) 12844181.3 (87) WO 2013/061887	(11) 2 772 219	(21) 12844268.8 (87) WO 2013/062894	(11) 2 771 824*	(21) 12844358.7 (87) WO 2013/062877	(11) 2 771 810*
(21) 12844182.1 (87) WO 2013/061728	(11) 2 772 299	(21) 12844270.4 (87) WO 2013/063315	(11) 2 771 457*	(21) 12844364.5 (87) WO 2013/063524	(11) 2 771 864*
(21) 12844188.8 (87) WO 2013/060934	(11) 2 771 390*	(21) 12844271.2 (87) WO 2013/060184	(11) 2 772 840	(21) 12844367.8 (87) WO 2013/062607	(11) 2 771 288*
(21) 12844189.6 (87) WO 2013/061756	(11) 2 772 641	(21) 12844272.0 (87) WO 2013/062423	(11) 2 770 969*	(21) 12844368.6 (87) WO 2013/063580	(11) 2 771 040*
(21) 12844191.2 (87) WO 2013/063331	(11) 2 770 992*	(21) 12844273.8 (87) WO 2013/059946	(11) 2 771 456*	(21) 12844370.2 (87) WO 2013/063156	(11) 2 771 082*
(21) 12844197.9 (87) WO 2013/061325	(11) 2 771 874*	(21) 12844279.5 (87) WO 2013/063311	(11) 2 771 793*	(21) 12844371.0 (87) WO 2013/062336	(11) 2 772 980
(21) 12844199.5 (87) WO 2013/060288	(11) 2 772 513	(21) 12844282.9 (87) WO 2013/063458	(11) 2 771 069*	(21) 12844372.8 (87) WO 2013/062045	(11) 2 772 562
(21) 12844200.1 (87) WO 2013/060223	(11) 2 772 910	(21) 12844291.0 (87) WO 2013/063620	(11) 2 772 048*	(21) 12844374.4 (87) WO 2013/061926	(11) 2 773 040
(21) 12844202.7 (87) WO 2013/063525	(11) 2 770 921*	(21) 12844294.4 (87) WO 2013/062469	(11) 2 771 602*	(21) 12844377.7 (87) WO 2013/061770	(11) 2 772 971
(21) 12844203.5 (87) WO 2013/063239	(11) 2 770 817*	(21) 12844297.7 (87) WO 2013/063479	(11) 2 771 231*	(21) 12844380.1 (87) WO 2013/061828	(11) 2 773 143
(21) 12844209.2 (87) WO 2013/061286	(11) 2 771 509*	(21) 12844299.3 (87) WO 2013/061928	(11) 2 772 619	(21) 12844384.3 (87) WO 2013/062900	(11) 2 771 004*
(21) 12844210.0 (87) WO 2013/061999	(11) 2 772 476	(21) 12844301.7 (87) WO 2013/061491	(11) 2 772 599	(21) 12844388.4 (87) WO 2013/061787	(11) 2 772 961
(21) 12844222.5 (87) WO 2013/062923	(11) 2 771 008*	(21) 12844303.3 (87) WO 2013/063355	(11) 2 772 072*	(21) 12844389.2 (87) WO 2013/062083	(11) 2 772 268
(21) 12844223.3 (87) WO 2013/061583	(11) 2 772 224	(21) 12844313.2 (87) WO 2013/062006	(11) 2 772 446	(21) 12844397.5 (87) WO 2013/061919	(11) 2 772 544
(21) 12844232.4 (87) WO 2013/063472	(11) 2 771 634*	(21) 12844319.9 (87) WO 2013/062803	(11) 2 771 109*	(21) 12844400.7 (87) WO 2013/060225	(11) 2 773 138

(21) 12844402.3 (87) WO 2013/063591	(11) 2 771 541*	(21) 12844467.6 (87) WO 2013/061584	(11) 2 772 914	(21) 12844547.5 (87) WO 2013/061587	(11) 2 772 922
(21) 12844405.6 (87) WO 2013/063214	(11) 2 770 987*	(21) 12844471.8 (87) WO 2013/061834	(11) 2 772 504	(21) 12844548.3 (87) WO 2013/063352	(11) 2 771 723*
(21) 12844406.4 (87) WO 2013/061989	(11) 2 772 743	(21) 12844473.4 (87) WO 2013/061508	(11) 2 772 598	(21) 12844551.7 (87) WO 2013/062881	(11) 2 770 996*
(21) 12844407.2 (87) WO 2013/063559	(11) 2 771 601*	(21) 12844474.2 (87) WO 2013/062937	(11) 2 771 863*	(21) 12844552.5 (87) WO 2013/061753	(11) 2 772 517
(21) 12844408.0 (87) WO 2013/062500	(11) 2 770 818*	(21) 12844477.5 (87) WO 2013/062873	(11) 2 771 081*	(21) 12844554.1 (87) WO 2013/063492	(11) 2 771 341*
(21) 12844410.6 (87) WO 2013/061743	(11) 2 772 618	(21) 12844478.3 (87) WO 2013/063388	(11) 2 771 453*	(21) 12844567.3 (87) WO 2013/062307	(11) 2 771 383*
(21) 12844411.4 (87) WO 2013/062395	(11) 2 772 784	(21) 12844486.6 (87) WO 2013/063049	(11) 2 770 991*	(21) 12844573.1 (87) WO 2013/062021	(11) 2 772 282
(21) 12844419.7 (87) WO 2013/062876	(11) 2 771 854*	(21) 12844490.8 (87) WO 2013/062728	(11) 2 771 373*	(21) 12844577.2 (87) WO 2013/060210	(11) 2 773 080
(21) 12844424.7 (87) WO 2013/059880	(11) 2 770 868*	(21) 12844491.6 (87) WO 2013/063231	(11) 2 771 127*	(21) 12844586.3 (87) WO 2013/061825	(11) 2 772 279
(21) 12844425.4 (87) WO 2013/062289	(11) 2 771 916*	(21) 12844492.4 (87) WO 2013/059882	(11) 2 771 123*	(21) 12844589.7 (87) WO 2013/062313	(11) 2 772 969
(21) 12844428.8 (87) WO 2013/062880	(11) 2 772 124*	(21) 12844496.5 (87) WO 2013/063446	(11) 2 771 862*	(21) 12844591.3 (87) WO 2013/059886	(11) 2 771 351*
(21) 12844429.6 (87) WO 2013/061982	(11) 2 772 335	(21) 12844497.3 (87) WO 2013/062973	(11) 2 770 839*	(21) 12844594.7 (87) WO 2013/062796	(11) 2 771 811*
(21) 12844430.4 (87) WO 2013/060907	(11) 2 772 291	(21) 12844502.0 (87) WO 2013/062989	(11) 2 771 105*	(21) 12844606.9 (87) WO 2013/062892	(11) 2 771 005*
(21) 12844432.0 (87) WO 2013/062009	(11) 2 773 094	(21) 12844504.6 (87) WO 2013/061652	(11) 2 772 559	(21) 12844610.1 (87) WO 2013/062800	(11) 2 771 435*
(21) 12844433.8 (87) WO 2013/063516	(11) 2 771 031*	(21) 12844514.5 (87) WO 2013/062807	(11) 2 770 906*	(21) 12844611.9 (87) WO 2013/061155	(11) 2 771 667*
(21) 12844438.7 (87) WO 2013/062201	(11) 2 772 911	(21) 12844516.0 (87) WO 2013/060090	(11) 2 772 285	(21) 12844612.7 (87) WO 2013/063526	(11) 2 770 990*
(21) 12844442.9 (87) WO 2013/061724	(11) 2 772 522	(21) 12844517.8 (87) WO 2013/062857	(11) 2 771 001*	(21) 12844614.3 (87) WO 2013/063401	(11) 2 770 830*
(21) 12844444.5 (87) WO 2013/062070	(11) 2 773 072	(21) 12844519.4 (87) WO 2013/061594	(11) 2 771 350*	(21) 12844621.8 (87) WO 2013/063489	(11) 2 771 905*
(21) 12844445.2 (87) WO 2013/062814	(11) 2 771 781*	(21) 12844523.6 (87) WO 2013/063015	(11) 2 771 247*	(21) 12844622.6 (87) WO 2013/061974	(11) 2 772 503
(21) 12844447.8 (87) WO 2013/061845	(11) 2 773 165	(21) 12844524.4 (87) WO 2013/062335	(11) 2 772 966	(21) 12844624.2 (87) WO 2013/061697	(11) 2 772 628
(21) 12844450.2 (87) WO 2013/061840	(11) 2 773 110	(21) 12844526.9 (87) WO 2013/063010	(11) 2 771 689*	(21) 12844636.6 (87) WO 2013/062028	(11) 2 772 480
(21) 12844451.0 (87) WO 2013/062613	(11) 2 772 074*	(21) 12844527.7 (87) WO 2013/061731	(11) 2 773 034	(21) 12844637.4 (87) WO 2013/061329	(11) 2 771 018*
(21) 12844453.6 (87) WO 2013/061908	(11) 2 772 505	(21) 12844532.7 (87) WO 2013/063564	(11) 2 770 899*	(21) 12844638.2 (87) WO 2013/061797	(11) 2 773 085
(21) 12844454.4 (87) WO 2013/061952	(11) 2 772 724	(21) 12844533.5 (87) WO 2013/062939	(11) 2 771 479*	(21) 12844641.6 (87) WO 2013/063377	(11) 2 771 652*
(21) 12844456.9 (87) WO 2013/063120	(11) 2 771 021*	(21) 12844536.8 (87) WO 2013/063271	(11) 2 770 985*	(21) 12844642.4 (87) WO 2013/061686	(11) 2 772 575
(21) 12844458.5 (87) WO 2013/061608	(11) 2 772 534	(21) 12844540.0 (87) WO 2013/061684	(11) 2 772 633	(21) 12844760.4 (87) WO 2013/066251	(11) 2 771 045*
(21) 12844459.3 (87) WO 2013/062334	(11) 2 772 965	(21) 12844542.6 (87) WO 2013/063385	(11) 2 771 009*	(21) 12844803.2 (87) WO 2013/066999	(11) 2 771 988*
(21) 12844463.5 (87) WO 2013/063527	(11) 2 771 023*	(21) 12844543.4 (87) WO 2013/061822	(11) 2 772 555	(21) 12844841.2 (87) WO 2013/064005	(11) 2 772 276
(21) 12844464.3 (87) WO 2013/062098	(11) 2 772 458	(21) 12844546.7 (87) WO 2013/060933	(11) 2 771 773*	(21) 12845209.1 (87) WO 2013/064962	(11) 2 771 599*

(21) 12845256.2 (87) WO 2013/066821	(11) 2 771 712*	(21) 12859762.2 (87) WO 2013/096465	(11) 2 771 989*	(21) 13156948.5 (21) 13156961.8	(11) 2 772 821 (11) 2 772 772
(21) 12845496.4 (87) WO 2013/066051	(11) 2 773 109	(21) 12860206.7 (87) WO 2013/094990	(11) 2 771 776*	(21) 13156967.5 (21) 13156979.0	(11) 2 772 584 (11) 2 772 245
(21) 12845629.0 (87) WO 2013/066503	(11) 2 772 065*	(21) 12860348.7 (87) WO 2013/091504	(11) 2 773 133	(21) 13156980.8 (21) 13156983.2	(11) 2 772 759 (11) 2 773 131
(21) 12846556.4 (87) WO 2013/066756	(11) 2 772 033*	(21) 12860548.2 (87) WO 2013/091561	(11) 2 773 154	(21) 13156984.0 (21) 13156985.7	(11) 2 772 976 (11) 2 773 036
(21) 12847367.5 (87) WO 2013/067637	(11) 2 771 718*	(21) 12860813.0 (87) WO 2013/095742	(11) 2 771 887*	(21) 13156987.3 (21) 13156989.9	(11) 2 772 376 (11) 2 772 375
(21) 12848340.1 (87) WO 2013/070391	(11) 2 772 026*	(21) 12862626.4 (87) WO 2013/098839	(11) 2 771 184*	(21) 13156992.3 (21) 13156995.6	(11) 2 772 820 (11) 2 772 780
(21) 12849267.5 (87) WO 2013/071809	(11) 2 772 104*	(21) 12862639.7 (87) WO 2013/098838	(11) 2 771 414*	(21) 13156999.8 (21) 13157000.4	(11) 2 772 977 (11) 2 772 606
(21) 12849276.6 (87) WO 2013/071893	(11) 2 773 074	(21) 12863379.9 (87) WO 2013/097630	(11) 2 773 148	(21) 13157002.2 (21) 13157021.0	(11) 2 772 305 (11) 2 773 001
(21) 12849606.4 (87) WO 2013/072777	(11) 2 770 914*	(21) 12864322.8 (87) WO 2013/103421	(11) 2 771 886*	(21) 13157024.4 (21) 13157033.5	(11) 2 772 841 (11) 2 772 487
(21) 12850173.1 (87) WO 2013/074245	(11) 2 771 834*	(21) 12864754.2 (87) WO 2013/106178	(11) 2 772 087*	(21) 13157034.3 (21) 13157035.0	(11) 2 772 253 (11) 2 773 152
(21) 12850389.3 (87) WO 2013/071896	(11) 2 773 145	(21) 12865072.8 (87) WO 2013/105348	(11) 2 772 330	(21) 13157038.4 (21) 13157040.0	(11) 2 773 162 (11) 2 772 835
(21) 12850738.1 (87) WO 2013/115859	(11) 2 771 077*	(21) 12865419.1 (87) WO 2013/105146	(11) 2 773 026	(21) 13157041.8 (21) 13157042.6	(11) 2 772 223 (11) 2 772 908
(21) 12851275.3 (87) WO 2013/075602	(11) 2 773 157	(21) 12865835.8 (87) WO 2013/109379	(11) 2 770 884*	(21) 13157062.4 (21) 13157066.5	(11) 2 772 835 (11) 2 773 151
(21) 12851534.3 (87) WO 2013/075635	(11) 2 773 129	(21) 13000989.7 (21) 13001007.7	(11) 2 772 539 (11) 2 773 149	(21) 13157079.8 (21) 13157089.7	(11) 2 772 142 (11) 2 773 058
(21) 12851968.3 (87) WO 2013/077018	(11) 2 772 514	(21) 13001017.6 (21) 13001018.4	(11) 2 772 587 (11) 2 772 133	(21) 13157096.2 (21) 13157105.1	(11) 2 772 223 (11) 2 772 616
(21) 12852009.5 (87) WO 2013/077910	(11) 2 772 080*	(21) 13001051.5 (21) 13001055.6	(11) 2 773 056 (11) 2 772 809	(21) 13157107.7 (21) 13157108.5	(11) 2 772 145 (11) 2 772 704
(21) 12852055.8 (87) WO 2013/077527	(11) 2 772 906	(21) 13001057.2 (21) 13001060.6	(11) 2 773 045 (11) 2 772 715	(21) 13157111.9 (21) 13157113.5	(11) 2 773 066 (11) 2 772 762
(21) 12852091.3 (87) WO 2013/077020	(11) 2 772 511	(21) 13001066.6 (21) 13001807.0	(11) 2 772 715 (11) 2 772 389	(21) 13157115.0 (21) 13157121.8	(11) 2 772 616 (11) 2 772 851
(21) 12852136.6 (87) WO 2013/075515	(11) 2 773 115	(21) 13003278.2 (21) 13004159.3	(11) 2 772 524 (11) 2 772 254	(21) 13157131.7 (21) 13157138.2	(11) 2 772 999 (11) 2 773 127
(21) 12852278.6 (87) WO 2013/077021	(11) 2 772 515	(21) 13004358.1 (21) 13004494.4	(11) 2 772 640 (11) 2 772 379	(21) 13157146.5 (21) 13157148.1	(11) 2 772 352 (11) 2 772 528
(21) 12853031.8 (87) WO 2013/081832	(11) 2 771 520*	(21) 13004494.4 (21) 13004641.0	(11) 2 772 379 (11) 2 772 741	(21) 13157150.7 (21) 13157151.5	(11) 2 772 829 (11) 2 772 400
(21) 12853408.8 (87) WO 2013/082216	(11) 2 772 090*	(21) 13005208.7 (21) 13005396.0	(11) 2 772 304 (11) 2 772 589	(21) 13157158.0 (21) 13157188.7	(11) 2 772 829 (11) 2 772 795
(21) 12853555.6 (87) WO 2013/081520	(11) 2 772 115*	(21) 13005948.8 (21) 13156865.1	(11) 2 772 502 (11) 2 772 758	(21) 13157198.6 (21) 13157202.6	(11) 2 772 331 (11) 2 772 644
(21) 12853638.0 (87) WO 2013/078974	(11) 2 772 915	(21) 13156870.1 (21) 13156873.5	(11) 2 772 736 (11) 2 772 139	(21) 13157206.7 (21) 13157218.2	(11) 2 772 726 (11) 2 772 425
(21) 12855007.6 (87) WO 2013/085151	(11) 2 772 311	(21) 13156881.8 (21) 13156884.2	(11) 2 772 302 (11) 2 772 742	(21) 13157206.7 (21) 13157218.2	(11) 2 773 087 (11) 2 772 463
(21) 12855344.3 (87) WO 2013/085639	(11) 2 771 877*	(21) 13156886.7 (21) 13156910.5	(11) 2 772 469 (11) 2 772 156		
(21) 12855459.9 (87) WO 2013/085740	(11) 2 771 805*	(21) 13156910.5 (21) 13156919.6	(11) 2 772 156 (11) 2 773 035		
(21) 12855916.8 (87) WO 2013/083043	(11) 2 773 160	(21) 13156942.8 (21) 13156945.1	(11) 2 772 548 (11) 2 772 689		
(21) 12857699.8 (87) WO 2013/086897	(11) 2 773 073				

(21) 13157222.4	(11) 2 772 737	(21) 13157477.4	(11) 2 772 928	(21) 13192271.8	(11) 2 772 435
(21) 13157228.1	(11) 2 773 081	(21) 13157488.1	(11) 2 772 882	(21) 13192783.2	(11) 2 773 023
(21) 13157236.4	(11) 2 772 886	(21) 13157503.7	(11) 2 772 545	(21) 13192811.1	(11) 2 772 489
(21) 13157238.0	(11) 2 772 567	(21) 13157512.8	(11) 2 772 833	(21) 13192987.9	(11) 2 773 086
(21) 13157239.8	(11) 2 772 934	(21) 13162172.4	(11) 2 772 170	(21) 13193450.7	(11) 2 772 427
(21) 13157241.4	(11) 2 772 507	(21) 13163390.1	(11) 2 772 171	(21) 13193567.8	(11) 2 772 136
(21) 13157242.2	(11) 2 772 189	(21) 13164129.2	(11) 2 772 654	(21) 13194402.7	(11) 2 772 826
(21) 13157245.5	(11) 2 772 852	(21) 13165399.0	(11) 2 772 431	(21) 13194631.1	(11) 2 772 323
(21) 13157247.1	(11) 2 772 884	(21) 13166981.4	(11) 2 772 907	(21) 13194777.2	(11) 2 773 003
(21) 13157254.7	(11) 2 772 356	(21) 13168225.4	(11) 2 773 004	(21) 13194795.4	(11) 2 772 421
(21) 13157264.6	(11) 2 772 753	(21) 13168491.2	(11) 2 773 122	(21) 13194915.8	(11) 2 772 727
(21) 13157266.1	(11) 2 772 329	(21) 13169400.2	(11) 2 773 166	(21) 13195527.0	(11) 2 772 798
(21) 13157271.1	(11) 2 772 763	(21) 13169595.9	(11) 2 772 153	(21) 13196073.4	(11) 2 772 877
(21) 13157277.8	(11) 2 772 661	(21) 13170204.5	(11) 2 772 314	(21) 13196233.4	(11) 2 772 857
(21) 13157278.6	(11) 2 772 496	(21) 13171125.1	(11) 2 772 343	(21) 13196395.1	(11) 2 772 796
(21) 13157280.2	(11) 2 772 770	(21) 13171126.9	(11) 2 772 344	(21) 13196523.8	(11) 2 772 814
(21) 13157281.0	(11) 2 773 002	(21) 13171127.7	(11) 2 772 345	(21) 13196814.1	(11) 2 772 846
(21) 13157282.8	(11) 2 773 130	(21) 13171128.5	(11) 2 772 346	(21) 13196863.8	(11) 2 772 642
(21) 13157285.1	(11) 2 772 290	(21) 13173498.0	(11) 2 772 962	(21) 13198107.8	(11) 2 772 407
(21) 13157288.5	(11) 2 772 510	(21) 13175281.8	(11) 2 772 823	(21) 13198233.2	(11) 2 772 842
(21) 13157293.5	(11) 2 773 134	(21) 13175286.7	(11) 2 772 824	(21) 13198246.4	(11) 2 772 950
(21) 13157297.6	(11) 2 773 135	(21) 13177328.5	(11) 2 773 061	(21) 13198379.3	(11) 2 772 488
(21) 13157301.6	(11) 2 772 837	(21) 13177416.8	(11) 2 772 367	(21) 13198471.8	(11) 2 772 341
(21) 13157302.4	(11) 2 772 449	(21) 13177533.0	(11) 2 772 271	(21) 13199241.4	(11) 2 773 037
(21) 13157309.9	(11) 2 772 862	(21) 13177746.8	(11) 2 772 593	(21) 13199764.5	(11) 2 773 137
(21) 13157316.4	(11) 2 772 527	(21) 13178079.3	(11) 2 772 825	(21) 13275140.5	(11) 2 772 849
(21) 13157323.0	(11) 2 773 006	(21) 13178522.2	(11) 2 772 769	(21) 13290040.8	(11) 2 773 077
(21) 13157331.3	(11) 2 772 448	(21) 13178804.4	(11) 2 772 968	(21) 13290041.6	(11) 2 772 155
(21) 13157342.0	(11) 2 772 355	(21) 13179347.3	(11) 2 772 899	(21) 13305221.7	(11) 2 772 985
(21) 13157343.8	(11) 2 772 818	(21) 13180678.8	(11) 2 772 131	(21) 13305224.1	(11) 2 773 057
(21) 13157348.7	(11) 2 772 151	(21) 13181048.3	(11) 2 772 955	(21) 13305227.4	(11) 2 773 082
(21) 13157358.6	(11) 2 772 631	(21) 13181277.8	(11) 2 772 963	(21) 13305229.0	(11) 2 773 052
(21) 13157360.2	(11) 2 772 354	(21) 13181605.0	(11) 2 772 875	(21) 13305230.8	(11) 2 772 679
(21) 13157363.6	(11) 2 772 246	(21) 13181884.1	(11) 2 772 215	(21) 13305231.6	(11) 2 772 867
(21) 13157369.3	(11) 2 772 364	(21) 13182768.5	(11) 2 772 959	(21) 13305232.4	(11) 2 772 924
(21) 13157388.3	(11) 2 772 289	(21) 13184252.8	(11) 2 772 938	(21) 13305233.2	(11) 2 772 332
(21) 13157392.5	(11) 2 772 324	(21) 13185090.1	(11) 2 772 444	(21) 13305234.0	(11) 2 773 144
(21) 13157401.4	(11) 2 772 700	(21) 13185520.7	(11) 2 772 931	(21) 13305237.3	(11) 2 772 794
(21) 13157404.8	(11) 2 772 693	(21) 13185522.3	(11) 2 772 932	(21) 13305238.1	(11) 2 772 793
(21) 13157405.5	(11) 2 772 212	(21) 13185691.6	(11) 2 773 171	(21) 13368003.3	(11) 2 773 033
(21) 13157406.3	(11) 2 773 028	(21) 13185835.9	(11) 2 772 235	(21) 13380005.2	(11) 2 773 163
(21) 13157424.6	(11) 2 772 293	(21) 13185898.7	(11) 2 773 170	(21) 13382061.3	(11) 2 773 055
(21) 13157425.3	(11) 2 772 495	(21) 13186488.6	(11) 2 772 292	(21) 13382066.2	(11) 2 772 620
(21) 13157432.9	(11) 2 772 939	(21) 13189060.0	(11) 2 772 797	(21) 13382068.8	(11) 2 773 078
(21) 13157441.0	(11) 2 772 309	(21) 13189310.9	(11) 2 772 646	(21) 13400002.5	(11) 2 772 430
(21) 13157446.9	(11) 2 772 720	(21) 13189349.7	(11) 2 773 083	(21) 13425030.7	(11) 2 772 757
(21) 13157461.8	(11) 2 773 032	(21) 13189423.0	(11) 2 772 608	(21) 13425031.5	(11) 2 772 350
(21) 13157467.5	(11) 2 773 041	(21) 13189467.7	(11) 2 772 134	(21) 13450051.1	(11) 2 772 453
(21) 13157468.3	(11) 2 772 475	(21) 13189468.5	(11) 2 772 135		

(21) 13704245.3 (87) WO 2013/115393	(11) 2 771 740*	(21) 13832779.6 (87) WO 2014/034184	(11) 2 772 182	(21) 14151526.2 (21) 14151634.4	(11) 2 772 688 (11) 2 772 374
(21) 13708335.8 (87) WO 2013/120121	(11) 2 771 613*	(21) 13840123.7 (87) WO 2014/084697	(11) 2 772 836	(21) 14151864.7 (21) 14151917.3	(11) 2 772 982 (11) 2 772 625
(21) 13709044.5 (87) WO 2013/127602	(11) 2 771 600*	(21) 13840473.6 (87) WO 2014/052189	(11) 2 770 862*	(21) 14151922.3 (21) 14151942.1	(11) 2 772 325 (11) 2 772 130
(21) 13709893.5 (87) WO 2013/135782	(11) 2 771 408*	(21) 13854232.9 (87) WO 2014/081462	(11) 2 771 856*	(21) 14151951.2 (21) 14151952.0	(11) 2 772 126 (11) 2 772 127
(21) 13712646.2 (87) WO 2014/039089	(11) 2 771 845*	(21) 14000331.0 (21) 14000347.6	(11) 2 772 890 (11) 2 772 744	(21) 14152034.6 (21) 14152129.4	(11) 2 772 543 (11) 2 772 705
(21) 13716893.6 (87) WO 2013/148322	(11) 2 770 841*	(21) 14000364.1 (21) 14000483.9	(11) 2 772 295 (11) 2 772 283	(21) 14152130.2 (21) 14152227.6	(11) 2 772 455 (11) 2 773 044
(21) 13717408.2 (87) WO 2014/103349	(11) 2 772 141	(21) 14000563.8 (21) 14000613.1	(11) 2 772 474 (11) 2 772 607	(21) 14152418.1 (21) 14152448.8	(11) 2 772 578 (11) 2 773 038
(21) 13735761.2 (87) WO 2013/106386	(11) 2 772 021*	(21) 14000622.2 (21) 14000625.5	(11) 2 772 722 (11) 2 772 592	(21) 14152525.3 (21) 14152539.4	(11) 2 772 439 (11) 2 772 579
(21) 13738047.3 (87) WO 2013/107303	(11) 2 773 013	(21) 14000626.3 (21) 14000631.3	(11) 2 772 338 (11) 2 772 896	(21) 14152592.3 (21) 14152594.9	(11) 2 772 894 (11) 2 772 895
(21) 13743110.2 (87) WO 2013/116557	(11) 2 772 022*	(21) 14000634.7 (21) 14000649.5	(11) 2 772 719 (11) 2 772 150	(21) 14152629.3 (21) 14152637.6	(11) 2 772 655 (11) 2 772 817
(21) 13744148.1 (87) WO 2013/115549	(11) 2 772 960	(21) 14000649.5 (21) 14000671.9	(11) 2 772 150 (11) 2 773 067	(21) 14152647.5 (21) 14152821.6	(11) 2 772 817 (11) 2 772 508
(21) 13746261.0 (87) WO 2013/118982	(11) 2 772 964	(21) 14000671.9 (21) 14000695.8	(11) 2 773 067 (11) 2 772 586	(21) 14152821.6 (21) 14152854.7	(11) 2 772 508 (11) 2 772 657
(21) 13748626.2 (87) WO 2013/122069	(11) 2 772 327	(21) 14000695.8 (21) 14000703.0	(11) 2 772 586 (11) 2 772 576	(21) 14152889.3 (21) 14152889.3	(11) 2 772 348 (11) 2 772 301
(21) 13753080.4 (87) WO 2014/012462	(11) 2 772 843	(21) 14000704.8 (21) 14000705.5	(11) 2 772 878 (11) 2 772 221	(21) 14152929.7 (21) 14152997.4	(11) 2 772 657 (11) 2 772 333
(21) 13762914.3 (87) WO 2014/017989	(11) 2 770 855*	(21) 14000718.8 (21) 14000746.9	(11) 2 772 418 (11) 2 772 408	(21) 14153034.5 (21) 14153092.3	(11) 2 772 429 (11) 2 773 102
(21) 13774152.6 (87) WO 2014/056878	(11) 2 770 877*	(21) 14000746.9 (21) 14000751.9	(11) 2 772 408 (11) 2 772 879	(21) 14153092.3 (21) 14153238.2	(11) 2 772 429 (11) 2 772 228
(21) 13774906.5 (87) WO 2014/055471	(11) 2 771 539*	(21) 14000778.2 (21) 14001106.5	(11) 2 772 730 (11) 2 772 218	(21) 14153340.6 (21) 14153346.3	(11) 2 773 102 (11) 2 772 680
(21) 13776707.5 (87) WO 2014/032431	(11) 2 772 844	(21) 14001106.5 (21) 14001474.7	(11) 2 772 218 (11) 2 772 954	(21) 14153385.1 (21) 14153479.2	(11) 2 772 228 (11) 2 772 191
(21) 13781705.2 (87) WO 2013/162282	(11) 2 771 505*	(21) 14001474.7 (21) 14001506.6	(11) 2 772 954 (11) 2 772 942	(21) 14153479.2 (21) 14153597.1	(11) 2 772 191 (11) 2 772 573
(21) 13781709.4 (87) WO 2013/163483	(11) 2 770 960*	(21) 14001506.6 (21) 14001647.8	(11) 2 772 942 (11) 2 772 452	(21) 14153597.1 (21) 14153604.5	(11) 2 772 573 (11) 2 772 428
(21) 13784942.8 (87) WO 2013/166396	(11) 2 770 994*	(21) 14001647.8 (21) 14001803.7	(11) 2 772 452 (11) 2 772 232	(21) 14153604.5 (21) 14153697.9	(11) 2 772 428 (11) 2 772 434
(21) 13789004.2 (87) WO 2014/072494	(11) 2 771 922*	(21) 14001803.7 (21) 14001862.3	(11) 2 772 232 (11) 2 772 249	(21) 14153745.6 (21) 14153751.4	(11) 2 772 594 (11) 2 772 445
(21) 13793129.1 (87) WO 2013/174266	(11) 2 773 125	(21) 14001862.3 (21) 14001890.4	(11) 2 772 249 (11) 2 772 321	(21) 14153751.4 (21) 14153767.0	(11) 2 772 445 (11) 2 773 161
(21) 13793709.0 (87) WO 2013/176500	(11) 2 772 978	(21) 14001890.4 (21) 14002209.6	(11) 2 772 321 (11) 2 772 695	(21) 14153767.0 (21) 14153776.1	(11) 2 773 161 (11) 2 772 187
(21) 13797991.0 (87) WO 2013/179877	(11) 2 772 746	(21) 14002209.6 (21) 14020008.0	(11) 2 772 695 (11) 2 772 663	(21) 14153776.1 (21) 14153847.0	(11) 2 772 187 (11) 2 772 750
(21) 13802520.0 (87) WO 2014/114072	(11) 2 772 854	(21) 14020008.0 (21) 14020013.0	(11) 2 772 663 (11) 2 772 664	(21) 14153847.0 (21) 14153856.1	(11) 2 772 750 (11) 2 772 816
(21) 13810570.5 (87) WO 2014/002743	(11) 2 772 472	(21) 14020013.0 (21) 14150081.9	(11) 2 772 664 (11) 2 772 580	(21) 14153856.1 (21) 14153907.2	(11) 2 772 816 (11) 2 772 709
(21) 13818570.7 (87) WO 2014/093712	(11) 2 771 468*	(21) 14150081.9 (21) 14150083.5	(11) 2 772 580 (11) 2 772 581	(21) 14153907.2 (21) 14153908.0	(11) 2 772 709 (11) 2 772 710
(21) 13821147.9 (87) WO 2014/057356	(11) 2 772 064*	(21) 14150083.5 (21) 14150279.9	(11) 2 772 581 (11) 2 772 603	(21) 14153908.0 (21) 14153966.8	(11) 2 772 710 (11) 2 772 617
		(21) 14150279.9 (21) 14150320.1	(11) 2 772 603 (11) 2 772 370	(21) 14153966.8 (21) 14153982.5	(11) 2 772 617 (11) 2 772 650
		(21) 14150320.1 (21) 14150490.2	(11) 2 772 370 (11) 2 772 257	(21) 14154049.2 (21) 14154066.6	(11) 2 773 128 (11) 2 772 845
		(21) 14150490.2 (21) 14150739.2	(11) 2 772 257 (11) 2 772 550	(21) 14154066.6 (21) 14154079.9	(11) 2 772 845 (11) 2 772 168
		(21) 14150739.2 (21) 14150928.1	(11) 2 772 550 (11) 2 772 708		
		(21) 14150928.1 (21) 14151100.6	(11) 2 772 708 (11) 2 773 048		
		(21) 14151100.6 (21) 14151169.1	(11) 2 773 048 (11) 2 772 855		
		(21) 14151169.1 (21) 14151317.6	(11) 2 772 855 (11) 2 772 799		
		(21) 14151317.6 (21) 14151321.8	(11) 2 772 799 (11) 2 772 800		

(21) 14154080.7	(11) 2 772 169	(21) 14155341.2	(11) 2 773 009	(21) 14156166.2	(11) 2 772 286
(21) 14154146.6	(11) 2 772 231	(21) 14155358.6	(11) 2 772 847	(21) 14156181.1	(11) 2 772 856
(21) 14154244.9	(11) 2 772 351	(21) 14155363.6	(11) 2 772 128	(21) 14156221.5	(11) 2 772 217
(21) 14154245.6	(11) 2 772 506	(21) 14155365.1	(11) 2 772 129	(21) 14156222.3	(11) 2 772 184
(21) 14154318.1	(11) 2 773 136	(21) 14155400.6	(11) 2 772 572	(21) 14156223.1	(11) 2 772 185
(21) 14154353.8	(11) 2 772 179	(21) 14155436.0	(11) 2 772 706	(21) 14156225.6	(11) 2 772 186
(21) 14154359.5	(11) 2 772 259	(21) 14155437.8	(11) 2 772 707	(21) 14156236.3	(11) 2 772 326
(21) 14154362.9	(11) 2 773 031	(21) 14155439.4	(11) 2 772 162	(21) 14156276.9	(11) 2 772 623
(21) 14154409.8	(11) 2 772 651	(21) 14155441.0	(11) 2 772 176	(21) 14156305.6	(11) 2 772 595
(21) 14154431.2	(11) 2 772 649	(21) 14155444.4	(11) 2 772 177	(21) 14156310.6	(11) 2 772 810
(21) 14154462.7	(11) 2 773 030	(21) 14155448.5	(11) 2 772 702	(21) 14156335.3	(11) 2 772 808
(21) 14154463.5	(11) 2 772 190	(21) 14155450.1	(11) 2 772 183	(21) 14156349.4	(11) 2 773 095
(21) 14154531.9	(11) 2 772 194	(21) 14155467.5	(11) 2 772 802	(21) 14156351.0	(11) 2 772 764
(21) 14154570.7	(11) 2 772 889	(21) 14155504.5	(11) 2 772 149	(21) 14156353.6	(11) 2 772 870
(21) 14154579.8	(11) 2 772 574	(21) 14155515.1	(11) 2 772 272	(21) 14156354.4	(11) 2 772 432
(21) 14154590.5	(11) 2 772 478	(21) 14155530.0	(11) 2 772 565	(21) 14156375.9	(11) 2 772 725
(21) 14154597.0	(11) 2 772 451	(21) 14155535.9	(11) 2 772 643	(21) 14156376.7	(11) 2 772 582
(21) 14154615.0	(11) 2 772 443	(21) 14155554.0	(11) 2 773 069	(21) 14156383.3	(11) 2 772 734
(21) 14154651.5	(11) 2 773 042	(21) 14155604.3	(11) 2 772 284	(21) 14156400.5	(11) 2 772 318
(21) 14154663.0	(11) 2 772 868	(21) 14155623.3	(11) 2 772 143	(21) 14156408.8	(11) 2 772 681
(21) 14154667.1	(11) 2 772 986	(21) 14155628.2	(11) 2 772 806	(21) 14156413.8	(11) 2 772 391
(21) 14154749.7	(11) 2 773 015	(21) 14155637.3	(11) 2 772 830	(21) 14156420.3	(11) 2 772 441
(21) 14154761.2	(11) 2 772 891	(21) 14155650.6	(11) 2 772 893	(21) 14156421.1	(11) 2 772 684
(21) 14154763.8	(11) 2 772 438	(21) 14155689.4	(11) 2 772 372	(21) 14156422.9	(11) 2 772 442
(21) 14154771.1	(11) 2 773 146	(21) 14155704.1	(11) 2 773 168	(21) 14156427.8	(11) 2 772 735
(21) 14154776.0	(11) 2 772 395	(21) 14155766.0	(11) 2 772 692	(21) 14156442.7	(11) 2 772 957
(21) 14154784.4	(11) 2 772 172	(21) 14155770.2	(11) 2 772 876	(21) 14156445.0	(11) 2 772 930
(21) 14154787.7	(11) 2 772 173	(21) 14155776.9	(11) 2 772 940	(21) 14156446.8	(11) 2 772 711
(21) 14154793.5	(11) 2 773 172	(21) 14155860.1	(11) 2 772 652	(21) 14156448.4	(11) 2 772 848
(21) 14154794.3	(11) 2 773 173	(21) 14155869.2	(11) 2 773 100	(21) 14156471.6	(11) 2 772 729
(21) 14154807.3	(11) 2 772 402	(21) 14155881.7	(11) 2 772 904	(21) 14156477.3	(11) 2 772 881
(21) 14154815.6	(11) 2 772 378	(21) 14155884.1	(11) 2 772 563	(21) 14156497.1	(11) 2 772 405
(21) 14154827.1	(11) 2 772 984	(21) 14155891.6	(11) 2 772 694	(21) 14156505.1	(11) 2 772 362
(21) 14154836.2	(11) 2 772 701	(21) 14155901.3	(11) 2 772 807	(21) 14156506.9	(11) 2 772 386
(21) 14154888.3	(11) 2 772 163	(21) 14155962.5	(11) 2 772 312	(21) 14156507.7	(11) 2 772 387
(21) 14154938.6	(11) 2 772 336	(21) 14155967.4	(11) 2 772 675	(21) 14156508.5	(11) 2 772 388
(21) 14154966.7	(11) 2 772 146	(21) 14155968.2	(11) 2 772 916	(21) 14156523.4	(11) 2 772 358
(21) 14154974.1	(11) 2 773 098	(21) 14155985.6	(11) 2 772 660	(21) 14156524.2	(11) 2 773 132
(21) 14154975.8	(11) 2 773 099	(21) 14155999.7	(11) 2 772 883	(21) 14156526.7	(11) 2 772 459
(21) 14155004.6	(11) 2 772 412	(21) 14156003.7	(11) 2 773 046	(21) 14156531.7	(11) 2 772 392
(21) 14155006.1	(11) 2 772 413	(21) 14156013.6	(11) 2 773 051	(21) 14156534.1	(11) 2 772 349
(21) 14155129.1	(11) 2 772 673	(21) 14156017.7	(11) 2 772 409	(21) 14156536.6	(11) 2 773 096
(21) 14155162.2	(11) 2 772 604	(21) 14156038.3	(11) 2 772 738	(21) 14156537.4	(11) 2 772 521
(21) 14155179.6	(11) 2 772 605	(21) 14156057.3	(11) 2 772 887	(21) 14156541.6	(11) 2 772 860
(21) 14155248.9	(11) 2 772 874	(21) 14156099.5	(11) 2 772 686	(21) 14156542.4	(11) 2 773 126
(21) 14155265.3	(11) 2 772 181	(21) 14156104.3	(11) 2 773 101	(21) 14156543.2	(11) 2 772 859
(21) 14155301.6	(11) 2 772 892	(21) 14156117.5	(11) 2 772 917	(21) 14156563.0	(11) 2 772 766
(21) 14155318.0	(11) 2 772 943	(21) 14156127.4	(11) 2 772 716	(21) 14156564.8	(11) 2 773 121
(21) 14155322.2	(11) 2 773 140	(21) 14156150.6	(11) 2 772 137	(21) 14156568.9	(11) 2 772 785

(21) 14156586.1	(11) 2 772 300	(21) 14156902.0	(11) 2 773 088	(21) 14157114.1	(11) 2 773 064
(21) 14156587.9	(11) 2 772 771	(21) 14156904.6	(11) 2 772 437	(21) 14157115.8	(11) 2 772 993
(21) 14156589.5	(11) 2 772 647	(21) 14156910.3	(11) 2 772 547	(21) 14157136.4	(11) 2 772 850
(21) 14156599.4	(11) 2 772 454	(21) 14156916.0	(11) 2 772 263	(21) 14157137.2	(11) 2 772 422
(21) 14156627.3	(11) 2 772 923	(21) 14156918.6	(11) 2 772 739	(21) 14157138.0	(11) 2 772 423
(21) 14156645.5	(11) 2 772 622	(21) 14156923.6	(11) 2 772 865	(21) 14157150.5	(11) 2 772 237
(21) 14156646.3	(11) 2 772 365	(21) 14156929.3	(11) 2 772 193	(21) 14157174.5	(11) 2 772 450
(21) 14156662.0	(11) 2 772 732	(21) 14156932.7	(11) 2 772 456	(21) 14157188.5	(11) 2 772 251
(21) 14156680.2	(11) 2 772 811	(21) 14156940.0	(11) 2 772 238	(21) 14157189.3	(11) 2 772 721
(21) 14156698.4	(11) 2 772 626	(21) 14156941.8	(11) 2 772 777	(21) 14157191.9	(11) 2 773 105
(21) 14156700.8	(11) 2 773 053	(21) 14156943.4	(11) 2 772 822	(21) 14157193.5	(11) 2 772 609
(21) 14156701.6	(11) 2 773 005	(21) 14156946.7	(11) 2 772 239	(21) 14157194.3	(11) 2 772 674
(21) 14156709.9	(11) 2 772 436	(21) 14156947.5	(11) 2 772 165	(21) 14157195.0	(11) 2 772 197
(21) 14156715.6	(11) 2 773 043	(21) 14156949.1	(11) 2 772 414	(21) 14157209.9	(11) 2 772 745
(21) 14156716.4	(11) 2 772 424	(21) 14156951.7	(11) 2 772 949	(21) 14157216.4	(11) 2 772 872
(21) 14156717.2	(11) 2 772 897	(21) 14156952.5	(11) 2 772 998	(21) 14157218.0	(11) 2 773 079
(21) 14156728.9	(11) 2 772 685	(21) 14156964.0	(11) 2 772 970	(21) 14157227.1	(11) 2 772 390
(21) 14156744.6	(11) 2 772 380	(21) 14156984.8	(11) 2 772 815	(21) 14157234.7	(11) 2 772 813
(21) 14156745.3	(11) 2 772 948	(21) 14156986.3	(11) 2 772 440	(21) 14157235.4	(11) 2 772 936
(21) 14156749.5	(11) 2 772 339	(21) 14156989.7	(11) 2 772 880	(21) 14157265.1	(11) 2 772 801
(21) 14156751.1	(11) 2 772 871	(21) 14156992.1	(11) 2 772 712	(21) 14157272.7	(11) 2 772 941
(21) 14156755.2	(11) 2 772 596	(21) 14156994.7	(11) 2 772 713	(21) 14157284.2	(11) 2 773 068
(21) 14156757.8	(11) 2 772 493	(21) 14156997.0	(11) 2 772 714	(21) 14157291.7	(11) 2 773 050
(21) 14156760.2	(11) 2 772 360	(21) 14156998.8	(11) 2 773 124	(21) 14157293.3	(11) 2 772 460
(21) 14156766.9	(11) 2 772 361	(21) 14157010.1	(11) 2 773 158	(21) 14157305.5	(11) 2 772 748
(21) 14156767.7	(11) 2 772 315	(21) 14157018.4	(11) 2 773 024	(21) 14157307.1	(11) 2 772 787
(21) 14156768.5	(11) 2 772 316	(21) 14157023.4	(11) 2 772 175	(21) 14157308.9	(11) 2 772 788
(21) 14156770.1	(11) 2 772 317	(21) 14157026.7	(11) 2 772 373	(21) 14157311.3	(11) 2 772 789
(21) 14156774.3	(11) 2 772 322	(21) 14157028.3	(11) 2 772 885	(21) 14157312.1	(11) 2 772 790
(21) 14156777.6	(11) 2 772 682	(21) 14157037.4	(11) 2 772 755	(21) 14157325.3	(11) 2 772 767
(21) 14156782.6	(11) 2 772 296	(21) 14157044.0	(11) 2 773 000	(21) 14157327.9	(11) 2 772 791
(21) 14156785.9	(11) 2 772 987	(21) 14157049.9	(11) 2 772 461	(21) 14157336.0	(11) 2 772 792
(21) 14156796.6	(11) 2 772 161	(21) 14157051.5	(11) 2 772 363	(21) 14157337.8	(11) 2 772 687
(21) 14156804.8	(11) 2 772 310	(21) 14157064.8	(11) 2 772 178	(21) 14157346.9	(11) 2 772 213
(21) 14156807.1	(11) 2 772 983	(21) 14157067.1	(11) 2 773 103	(21) 14157357.6	(11) 2 772 198
(21) 14156816.2	(11) 2 773 097	(21) 14157069.7	(11) 2 773 104	(21) 14157358.4	(11) 2 772 199
(21) 14156817.0	(11) 2 772 869	(21) 14157072.1	(11) 2 772 426	(21) 14157361.8	(11) 2 772 192
(21) 14156824.6	(11) 2 772 773	(21) 14157080.4	(11) 2 772 624	(21) 14157363.4	(11) 2 772 200
(21) 14156825.3	(11) 2 772 648	(21) 14157087.9	(11) 2 773 091	(21) 14157364.2	(11) 2 772 195
(21) 14156829.5	(11) 2 772 347	(21) 14157089.5	(11) 2 772 220	(21) 14157366.7	(11) 2 772 832
(21) 14156853.5	(11) 2 772 637	(21) 14157091.1	(11) 2 773 092	(21) 14157370.9	(11) 2 772 201
(21) 14156854.3	(11) 2 772 275	(21) 14157093.7	(11) 2 772 159	(21) 14157371.7	(11) 2 772 202
(21) 14156861.8	(11) 2 772 920	(21) 14157095.2	(11) 2 772 164	(21) 14157372.5	(11) 2 772 203
(21) 14156864.2	(11) 2 772 334	(21) 14157097.8	(11) 2 772 166	(21) 14157374.1	(11) 2 772 403
(21) 14156866.7	(11) 2 772 416	(21) 14157099.4	(11) 2 772 756	(21) 14157376.6	(11) 2 772 404
(21) 14156873.3	(11) 2 772 831	(21) 14157100.0	(11) 2 772 160	(21) 14157377.4	(11) 2 773 071
(21) 14156884.0	(11) 2 772 838	(21) 14157104.2	(11) 2 772 677	(21) 14157387.3	(11) 2 772 613
(21) 14156887.3	(11) 2 772 588	(21) 14157105.9	(11) 2 772 174	(21) 14157392.3	(11) 2 772 614
(21) 14156893.1	(11) 2 772 812	(21) 14157106.7	(11) 2 772 602	(21) 14157393.1	(11) 2 772 615

(21) 14157394.9	(11) 2 772 558	(21) 14166826.9	(11) 2 772 499	I.5
(21) 14157396.4	(11) 2 772 683	(21) 14167135.4	(11) 2 772 671	• Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
(21) 14157452.5	(11) 2 773 010	(21) 14167515.7	(11) 2 772 288	• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)
(21) 14157467.3	(11) 2 772 656	(21) 14167620.5	(11) 2 772 901	• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)
(21) 14157478.0	(11) 2 772 690	(21) 14167864.9	(11) 2 773 027	(11) 1 598 265 (51) B63B 21/66
(21) 14157500.1	(11) 2 772 747	(21) 14168025.6	(11) 2 772 819	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 14157523.3	(11) 2 772 306	(21) 14168162.7	(11) 2 772 167	(11) 1 633 047 (51) H03K 17/96
(21) 14157526.6	(11) 2 772 204	(21) 14168177.5	(11) 2 772 256	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 14157528.2	(11) 2 772 196	(21) 14168199.9	(11) 2 772 535	(11) 1 710 750 (51) G06T 7/00
(21) 14157529.0	(11) 2 772 205	(21) 14168405.0	(11) 2 773 153	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 14157530.8	(11) 2 772 206	(21) 14168579.2	(11) 2 773 120	(11) 1 722 104 (51) F04C 18/16
(21) 14157531.6	(11) 2 772 207	(21) 14168643.6	(11) 2 772 260	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 14157532.4	(11) 2 772 208	(21) 14168661.8	(11) 2 773 159	(11) 1 722 221 (51) G01N 29/024
(21) 14157533.2	(11) 2 772 214	(21) 14168847.3	(11) 2 772 342	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 14157535.7	(11) 2 772 996	(21) 14168857.2	(11) 2 772 188	(11) 1 757 864 (51) F24C 15/20
(21) 14157537.3	(11) 2 772 209	(21) 14168946.3	(11) 2 772 470	(84) DE ES FR IT
(21) 14157539.9	(11) 2 772 210	(21) 14169484.4	(11) 2 772 225	(11) 1 762 793 (51) F25B 9/00
(21) 14157540.7	(11) 2 772 211	(21) 14169505.6	(11) 2 772 320	(84) DE DK FI GB
(21) 14157545.6	(11) 2 772 457	(21) 14169742.5	(11) 2 772 638	(11) 1 772 686 (51) F25B 9/00
(21) 14157739.5	(11) 2 772 538	(21) 14169743.3	(11) 2 772 639	(84) DE DK FI GB
(21) 14160747.3	(11) 2 772 919	(21) 14169833.2	(11) 2 773 059	(11) 1 780 381 (51) F01D 13/02
(21) 14160957.8	(11) 2 772 803	(21) 14169914.0	(11) 2 772 216	(84) DE FR GB IT
(21) 14161272.1	(11) 2 772 768	(21) 14170084.9	(11) 2 772 273	(11) 1 785 682 (51) F25D 17/06
(21) 14161585.6	(11) 2 772 804	(21) 14170298.5	(11) 2 772 462	(84) DE FR GB IT
(21) 14162224.1	(11) 2 772 761	(21) 14170345.4	(11) 2 773 147	(11) 1 785 683 (51) F25D 23/12
(21) 14162687.9	(11) 2 772 542	(21) 14170348.8	(11) 2 773 123	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 14162807.3	(11) 2 772 269	(21) 14170476.7	(11) 2 773 167	(11) 1 811 157 (51) F02D 41/02
(21) 14162854.5	(11) 2 772 258	(21) 14170478.3	(11) 2 773 047	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 14162861.0	(11) 2 772 532	(21) 14170492.4	(11) 2 772 250	(11) 1 811 567 (51) H01L 27/06
(21) 14162929.5	(11) 2 772 265	(21) 14170540.0	(11) 2 772 180	(84) DE FR
(21) 14163143.2	(11) 2 772 805	(21) 14170551.7	(11) 2 772 553	(11) 1 840 837 (51) G06T 11/00
(21) 14163389.1	(11) 2 772 287	(21) 14170554.1	(11) 2 772 152	(84) DE FR GB
(21) 14163506.0	(11) 2 772 533	(21) 14170647.3	(11) 2 772 229	(11) 1 841 149 (51) H04L 12/18
(21) 14163529.2	(11) 2 772 357	(21) 14170652.3	(11) 2 772 140	(84) DE GB IT NL
(21) 14164371.8	(11) 2 772 551	(21) 14170668.9	(11) 2 772 154	(11) 1 843 493 (51) H04B 7/26
(21) 14164664.6	(11) 2 772 492	(21) 14170699.4	(11) 2 772 937	(84) DE FR GB IT SE
(21) 14164694.3	(11) 2 772 222	(21) 14170709.1	(11) 2 772 468	
(21) 14164788.3	(11) 2 772 699	(21) 14250024.8	(11) 2 772 839	
(21) 14164842.8	(11) 2 772 266	(21) 14275032.2	(11) 2 772 861	
(21) 14164889.9	(11) 2 772 552	(21) 14382069.4	(11) 2 772 583	
(21) 14165247.9	(11) 2 772 541	(21) 14400018.9	(11) 2 772 597	
(21) 14165468.1	(11) 2 772 262	(21) 14401004.8	(11) 2 772 577	
(21) 14165647.0	(11) 2 773 106	(21) 14401026.1	(11) 2 772 371	
(21) 14165736.1	(11) 2 772 500	(21) 14425019.8	(11) 2 772 138	
(21) 14166143.9	(11) 2 772 778	(21) 14703738.6	(11) 2 770 881*	
(21) 14166377.3	(11) 2 772 267	(87) WO 2014/117171		
(21) 14166500.0	(11) 2 772 280			
(21) 14166814.5	(11) 2 772 226			
(21) 14166815.2	(11) 2 772 234			

- (11) **1 844 754** (51) **A61K 8/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 881 635** (51) **H04L 1/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 901 349** (51) **H01L 23/31**
(84) BE DE FI FR GB
- (11) **1 905 297** (51) **A01J 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 909 092** (51) **G01N 3/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 909 285** (51) **G11B 27/36**
(84) DE FR GB
- (11) **1 909 286** (51) **G11B 27/36**
(84) DE FR GB
- (11) **1 914 808** (51) **H01L 31/068**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 918 697** (51) **G01N 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 925 810** (51) **F02M 35/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 935 331** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 936 203** (51) **F04C 29/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 936 306** (51) **F25D 23/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 942 269** (51) **F02K 3/075**
(84) DE FR GB
- (11) **1 944 446** (51) **E05F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 532** (51) **H04L 1/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 970 921** (51) **H01F 6/06**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 973 248** (51) **H04B 17/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 976 164** (51) **H04J 3/06**
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 978 780** (51) **H04R 3/00**
(84) DE FR GB PL
- (11) **1 980 861** (51) **G01R 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 993 084** (51) **G08C 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 001 182** (51) **H04L 25/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 003 836** (51) **H04L 27/34**
(84) DE FR GB
- (11) **2 009 343** (51) **F16P 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 009 763** (51) **H02J 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 015 084** (51) **G01R 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 015 157** (51) **G05B 23/02**
(84) DE FR GB
- (11) **2 023 064** (51) **F25D 23/02**
(84) DE
- (11) **2 023 095** (51) **G01D 5/38**
(84) DE GB
- (11) **2 026 040** (51) **G01D 18/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 028 759** (51) **H02P 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 604** (51) **H01B 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 037 220** (51) **G01D 3/02**
(84) DE
- (11) **2 037 591** (51) **H04B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 037 594** (51) **H04B 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **2 042 682** (51) **E21B 17/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 045 525** (51) **F23G 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **2 053 454** (51) **G02F 1/13357**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 844** (51) **E03F 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 888** (51) **E06B 7/215**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 430** (51) **H02K 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 686** (51) **E03F 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 062 719** (51) **B29C 47/68**
(84) AT CH DE IT LI
- (11) **2 068 065** (51) **F16L 37/091**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 075 405** (51) **F01C 21/08**
(84) DE FR GB
- (11) **2 075 589** (51) **G01R 7/06**
(84) DE FR GB
- (11) **2 075 941** (51) **H04L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 862** (51) **E05D 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 980** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 708** (51) **A01K 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 096 615** (51) **G09B 23/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 098 676** (51) **E06B 9/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 098 789** (51) **F24D 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 100 562** (51) **A61B 17/072**
(84) AT BE BG CH CY LI

(11) **2 101 529** (51) **H04W 72/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 564** (51) **E05D 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 776** (51) **G02B 6/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 112 737** (51) **H02H 7/125**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(11) **2 112 766** (51) **H04B 17/00**
(84) DE GB NL

(11) **2 128 366** (51) **E05D 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 141 326** (51) **F01D 5/18**
(84) DE GB

I.6

• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
• Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
• Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

I.7

• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
• Date of filing of request for examination
• Date de présentation de la requête en examen

(11) **1 586 740** 28.07.2014

(11) **1 724 557** 29.07.2014

(11) **1 744 457** 22.07.2014

(11) **1 835 164** 23.07.2014

(11) **1 867 853** 23.07.2014

(11) **1 908 942** 29.07.2014

(11) **1 923 662** 28.07.2014

(11) **1 926 020** 22.07.2014

(11) **1 936 202** 28.07.2014

(11) **1 949 810** 23.07.2014

(11) **1 950 420** 24.07.2014

(11) **1 968 327** 24.07.2014

(11) **2 009 169** 22.07.2014

(11) **2 050 380** 22.07.2014

(11) **2 060 682** 24.07.2014

(11) **2 065 745** 25.07.2014

(11) **2 068 158** 25.07.2014

(11) **2 075 945** 24.07.2014

(11) **2 093 330** 22.07.2014

(11) **2 105 475** 29.07.2014

(11) **2 105 612** 29.07.2014

(11) **2 110 110** 22.07.2014

(11) **2 136 027** 04.07.2014

(11) **2 138 985** 22.07.2014

(11) **2 143 889** 29.07.2014

(11) **2 151 310** 29.07.2014

(11) **2 154 352** 25.07.2014

(11) **2 175 166** 28.07.2014

(11) **2 175 197** 23.07.2014

(11) **2 189 314** 22.07.2014

(11) **2 194 450** 29.07.2014

(11) **2 211 012** 26.07.2014

(11) **2 216 302** 25.07.2014

(11) **2 218 569** 29.07.2014

(11) **2 246 629** 29.07.2014

(11) **2 246 711** 25.07.2014

(11) **2 248 674** 20.06.2014

(11) **2 248 746** 29.07.2014

(11) **2 251 919** 24.07.2014

(11) **2 264 847** 22.07.2014

(11) **2 267 819** 24.07.2014

(11) **2 278 862** 24.07.2014

(11) **2 282 003** 28.07.2014

(11) **2 282 160** 24.07.2014

(11) **2 283 881** 22.07.2014

(11) **2 284 476** 25.07.2014

(11) **2 293 008** 24.07.2014

(11) **2 296 199** 22.07.2014

(11) **2 302 237** 28.07.2014

(11) **2 306 139** 18.07.2014

(11) **2 308 744** 23.07.2014

(11) **2 311 612** 29.07.2014

(11) **2 312 281** 29.07.2014

(11) **2 315 332** 23.07.2014

(11) **2 325 464** 28.07.2014

(11) **2 332 715** 29.07.2014

(11) **2 340 916** 22.07.2014

(11) **2 345 907** 29.07.2014

(11) **2 347 882** 22.07.2014

(11) **2 361 658** 25.07.2014

(11) **2 363 358** 29.07.2014

(11) **2 364 780** 28.07.2014

(11) **2 368 692** 29.07.2014

(11) **2 390 975** 24.07.2014

(11) **2 391 140** 23.07.2014

(11) **2 393 001** 22.07.2014

(11) **2 410 678** 28.07.2014

(11) **2 412 492** 28.07.2014

(11) **2 412 511** 29.07.2014

(11) **2 418 069** 29.07.2014

(11) **2 418 443** 24.07.2014

(11) **2 418 516** 29.07.2014

(11) **2 422 653** 28.07.2014

(11) **2 423 420** 22.07.2014

(11) **2 429 207** 29.07.2014

(11) **2 430 994** 29.07.2014

(11) **2 441 561** 22.07.2014

(11) **2 442 439** 28.07.2014

(11) **2 447 532** 23.07.2014

(11) **2 451 089** 29.07.2014

(11) **2 469 559** 24.07.2014

(11) **2 474 305** 25.07.2014

(11) **2 476 383** 24.07.2014

(11) **2 477 211** 25.07.2014

(11) **2 482 474** 22.07.2014

(11) **2 484 582** 24.07.2014

(11) **2 495 385** 04.07.2014

(11) **2 497 793** 25.07.2014

(11) **2 498 029** 24.07.2014

(11) **2 501 060** 28.07.2014

(11) **2 502 778** 28.07.2014

(11) **2 503 267** 24.07.2014

(11) **2 506 413** 23.07.2014

(11) **2 509 122** 29.07.2014

(11) **2 525 178** 26.08.2013

(11) **2 525 627** 24.07.2014

(11) **2 527 123** 28.07.2014

(11) **2 538 502** 23.07.2014

(11) **2 541 208** 24.07.2014

(11) **2 541 699** 22.07.2014

(11) 2 544 209	22.07.2014	(11) 2 674 923	29.07.2014	(11) 2 689 776	28.07.2014
(11) 2 549 067	17.06.2014	(11) 2 676 615	25.07.2014	(11) 2 689 785	25.07.2014
(11) 2 549 093	23.07.2014	(11) 2 676 632	17.06.2014	(11) 2 689 788	28.07.2014
(11) 2 559 544	29.07.2014	(11) 2 676 688	13.01.2014	(11) 2 689 791	28.07.2014
(11) 2 565 081	29.07.2014	(11) 2 677 030	28.06.2012	(11) 2 689 794	25.07.2014
(11) 2 572 565	26.07.2014	(11) 2 677 442	22.07.2014	(11) 2 689 800	28.07.2014
(11) 2 578 883	22.07.2014	(11) 2 677 609	22.07.2014	(11) 2 689 805	29.07.2014
(11) 2 583 924	29.07.2014	(11) 2 679 383	01.07.2014	(11) 2 689 806	29.07.2014
(11) 2 584 104	25.07.2014	(11) 2 679 888	22.07.2014	(11) 2 689 807	29.07.2014
(11) 2 584 620	29.07.2014	(11) 2 680 178	01.07.2014	(11) 2 689 817	25.07.2014
(11) 2 587 198	22.07.2014	(11) 2 680 395	24.07.2014	(11) 2 689 818	24.07.2014
(11) 2 587 354	28.07.2014	(11) 2 682 253	07.07.2014	(11) 2 689 834	29.07.2014
(11) 2 590 279	25.07.2014	(11) 2 684 802	15.07.2014	(11) 2 689 840	28.07.2014
(11) 2 591 928	29.07.2014	(11) 2 685 707	10.07.2014	(11) 2 689 849	29.07.2014
(11) 2 596 916	22.07.2014	(11) 2 687 151	22.07.2014	(11) 2 689 850	29.07.2014
(11) 2 605 084	29.07.2014	(11) 2 687 171	22.07.2014	(11) 2 689 851	29.07.2014
(11) 2 607 027	29.07.2014	(11) 2 687 172	22.07.2014	(11) 2 689 855	25.07.2014
(11) 2 608 519	29.07.2014	(11) 2 687 173	22.07.2014	(11) 2 689 867	25.07.2014
(11) 2 608 555	24.07.2014	(11) 2 687 174	22.07.2014	(11) 2 689 869	28.07.2014
(11) 2 610 490	23.07.2014	(11) 2 687 423	22.07.2014	(11) 2 689 911	25.07.2014
(11) 2 610 734	25.07.2014	(11) 2 687 511	22.07.2014	(11) 2 689 915	28.07.2014
(11) 2 611 272	21.07.2014	(11) 2 687 513	22.07.2014	(11) 2 689 916	28.07.2014
(11) 2 613 283	24.07.2014	(11) 2 687 631	22.07.2014	(11) 2 689 917	28.07.2014
(11) 2 615 386	23.07.2014	(11) 2 687 812	22.07.2014	(11) 2 689 920	29.07.2014
(11) 2 618 032	29.07.2014	(11) 2 687 962	22.07.2014	(11) 2 689 921	29.07.2014
(11) 2 620 533	23.07.2014	(11) 2 688 001	22.07.2014	(11) 2 689 924	29.07.2014
(11) 2 620 567	29.07.2014	(11) 2 688 007	22.07.2014	(11) 2 689 930	29.07.2014
(11) 2 620 990	29.07.2014	(11) 2 688 012	22.07.2014	(11) 2 689 942	28.07.2014
(11) 2 621 125	28.07.2014	(11) 2 688 037	22.07.2014	(11) 2 689 945	29.07.2014
(11) 2 623 335	22.07.2014	(11) 2 688 043	22.07.2014	(11) 2 689 946	29.07.2014
(11) 2 631 630	22.04.2014	(11) 2 688 062	22.07.2014	(11) 2 689 947	29.07.2014
(11) 2 637 104	29.07.2014	(11) 2 688 085	21.07.2014	(11) 2 689 965	29.07.2014
(11) 2 639 395	24.07.2014	(11) 2 688 154	08.07.2014	(11) 2 689 968	29.07.2014
(11) 2 644 068	25.06.2014	(11) 2 688 273	22.07.2014	(11) 2 689 970	29.07.2014
(11) 2 644 152	23.07.2014	(11) 2 688 301	22.07.2014	(11) 2 689 971	28.07.2014
(11) 2 645 997	23.07.2014	(11) 2 688 351	22.07.2014	(11) 2 689 974	25.07.2014
(11) 2 650 759	28.07.2014	(11) 2 689 651	25.07.2014	(11) 2 689 976	29.07.2014
(11) 2 652 398	23.07.2014	(11) 2 689 653	29.07.2014	(11) 2 689 995	24.07.2014
(11) 2 657 871	29.07.2014	(11) 2 689 655	29.07.2014	(11) 2 690 000	29.07.2014
(11) 2 660 939	24.07.2014	(11) 2 689 657	28.07.2014	(11) 2 690 004	29.07.2014
(11) 2 662 588	13.05.2014	(11) 2 689 674	29.07.2014	(11) 2 690 025	28.07.2014
(11) 2 662 650	22.07.2014	(11) 2 689 679	29.07.2014	(11) 2 690 026	29.07.2014
(11) 2 662 739	22.07.2014	(11) 2 689 695	28.07.2014	(11) 2 690 042	28.07.2014
(11) 2 664 340	28.07.2014	(11) 2 689 703	29.07.2014	(11) 2 690 078	29.07.2014
(11) 2 664 410	28.07.2014	(11) 2 689 705	25.07.2014	(11) 2 690 092	28.07.2014
(11) 2 664 572	22.07.2014	(11) 2 689 714	23.07.2014	(11) 2 690 095	25.07.2014
(11) 2 665 063	24.07.2014	(11) 2 689 721	29.07.2014	(11) 2 690 109	25.07.2014
(11) 2 667 486	29.07.2014	(11) 2 689 737	28.07.2014	(11) 2 690 131	25.07.2014
(11) 2 669 201	22.07.2014	(11) 2 689 740	25.07.2014	(11) 2 690 134	22.07.2014
(11) 2 670 442	24.07.2014	(11) 2 689 751	28.07.2014	(11) 2 690 137	29.07.2014
(11) 2 674 038	20.06.2014	(11) 2 689 756	29.07.2014	(11) 2 690 141	29.07.2014
(11) 2 674 889	29.07.2014	(11) 2 689 775	28.07.2014	(11) 2 690 142	25.07.2014

(11) 2 690 143	29.07.2014	(11) 2 690 504	28.07.2014	(11) 2 692 660	29.07.2014
(11) 2 690 148	24.07.2014	(11) 2 690 506	29.07.2014	(11) 2 692 669	25.07.2014
(11) 2 690 151	29.07.2014	(11) 2 690 507	29.07.2014	(11) 2 692 680	25.07.2014
(11) 2 690 153	21.07.2014	(11) 2 690 508	29.07.2014	(11) 2 692 785	24.07.2014
(11) 2 690 154	25.07.2014	(11) 2 690 509	29.07.2014	(11) 2 692 932	29.07.2014
(11) 2 690 169	29.07.2014	(11) 2 690 510	29.07.2014	(11) 2 692 935	29.07.2014
(11) 2 690 170	29.07.2014	(11) 2 690 513	29.07.2014	(11) 2 693 002	17.06.2014
(11) 2 690 178	28.07.2014	(11) 2 690 517	29.07.2014	(11) 2 693 063	23.07.2014
(11) 2 690 179	24.07.2014	(11) 2 690 539	23.07.2014	(11) 2 693 129	29.07.2014
(11) 2 690 182	29.07.2014	(11) 2 690 548	29.07.2014	(11) 2 693 140	24.07.2014
(11) 2 690 183	28.07.2014	(11) 2 690 569	29.07.2014	(11) 2 693 158	24.07.2014
(11) 2 690 184	28.07.2014	(11) 2 690 570	29.07.2014	(11) 2 693 159	24.07.2014
(11) 2 690 210	28.07.2014	(11) 2 690 584	29.07.2014	(11) 2 693 165	24.07.2014
(11) 2 690 211	29.07.2014	(11) 2 690 588	29.07.2014	(11) 2 693 223	23.07.2014
(11) 2 690 217	28.07.2014	(11) 2 690 591	29.07.2014	(11) 2 693 259	25.07.2014
(11) 2 690 221	29.07.2014	(11) 2 690 596	29.07.2014	(11) 2 693 269	23.07.2014
(11) 2 690 222	29.07.2014	(11) 2 690 612	29.07.2014	(11) 2 693 329	28.07.2014
(11) 2 690 233	29.07.2014	(11) 2 690 628	29.07.2014	(11) 2 693 350	29.07.2014
(11) 2 690 249	25.07.2014	(11) 2 690 645	28.07.2014	(11) 2 693 381	25.07.2014
(11) 2 690 278	29.07.2014	(11) 2 690 646	28.07.2014	(11) 2 693 462	28.07.2014
(11) 2 690 281	29.07.2014	(11) 2 690 685	29.07.2014	(11) 2 693 529	28.07.2014
(11) 2 690 282	25.07.2014	(11) 2 690 686	29.07.2014	(11) 2 693 586	29.07.2014
(11) 2 690 293	25.07.2014	(11) 2 690 715	22.07.2014	(11) 2 693 587	23.07.2014
(11) 2 690 294	25.07.2014	(11) 2 690 726	28.07.2014	(11) 2 693 613	29.07.2014
(11) 2 690 300	23.07.2014	(11) 2 690 728	29.07.2014	(11) 2 693 760	28.07.2014
(11) 2 690 302	25.07.2014	(11) 2 690 729	23.07.2014	(11) 2 693 783	26.07.2014
(11) 2 690 303	25.07.2014	(11) 2 690 730	29.07.2014	(11) 2 695 546	29.07.2014
(11) 2 690 304	29.07.2014	(11) 2 690 784	24.07.2014	(11) 2 695 547	23.07.2014
(11) 2 690 305	29.07.2014	(11) 2 690 788	28.07.2014	(11) 2 695 548	23.07.2014
(11) 2 690 306	28.07.2014	(11) 2 690 793	22.07.2014	(11) 2 695 605	28.07.2014
(11) 2 690 323	29.07.2014	(11) 2 690 803	25.07.2014	(11) 2 695 643	23.07.2014
(11) 2 690 333	24.07.2014	(11) 2 690 812	24.07.2014	(11) 2 695 646	24.07.2014
(11) 2 690 341	28.07.2014	(11) 2 690 834	29.07.2014	(11) 2 695 664	22.07.2014
(11) 2 690 343	25.07.2014	(11) 2 690 838	29.07.2014	(11) 2 695 678	23.07.2014
(11) 2 690 367	23.07.2014	(11) 2 690 843	29.07.2014	(11) 2 695 736	23.07.2014
(11) 2 690 381	29.07.2014	(11) 2 690 845	29.07.2014	(11) 2 695 783	28.07.2014
(11) 2 690 382	29.07.2014	(11) 2 690 856	29.07.2014	(11) 2 695 967	22.07.2014
(11) 2 690 393	28.07.2014	(11) 2 690 861	24.07.2014	(11) 2 696 086	23.07.2014
(11) 2 690 394	23.07.2014	(11) 2 690 863	23.07.2014	(11) 2 696 206	23.07.2014
(11) 2 690 402	29.07.2014	(11) 2 690 865	25.07.2014	(11) 2 696 317	25.07.2014
(11) 2 690 404	29.07.2014	(11) 2 690 878	29.07.2014	(11) 2 696 338	28.07.2014
(11) 2 690 405	28.07.2014	(11) 2 690 880	28.07.2014	(11) 2 696 359	24.07.2014
(11) 2 690 412	28.07.2014	(11) 2 690 883	29.07.2014	(11) 2 696 361	25.07.2014
(11) 2 690 413	28.07.2014	(11) 2 690 889	28.07.2014	(11) 2 696 554	28.07.2014
(11) 2 690 433	29.07.2014	(11) 2 690 911	29.07.2014	(11) 2 698 081	23.07.2014
(11) 2 690 434	23.07.2014	(11) 2 690 923	24.07.2014	(11) 2 698 128	29.07.2014
(11) 2 690 446	29.07.2014	(11) 2 690 924	29.07.2014	(11) 2 698 511	28.07.2014
(11) 2 690 449	29.07.2014	(11) 2 690 939	28.07.2014	(11) 2 698 654	23.07.2014
(11) 2 690 477	28.07.2014	(11) 2 692 223	23.07.2014	(11) 2 699 018	23.07.2014
(11) 2 690 483	29.07.2014	(11) 2 692 306	28.07.2014	(11) 2 700 336	24.07.2014
(11) 2 690 498	24.07.2014	(11) 2 692 315	29.07.2014	(11) 2 700 372	22.07.2014
(11) 2 690 503	29.07.2014	(11) 2 692 616	28.07.2014	(11) 2 700 465	24.07.2014

(11) 2 700 499	24.07.2014	(11) 2 725 148	25.07.2014	(11) 2 770 858	25.04.2014
(11) 2 700 517	25.07.2014	(11) 2 727 665	23.07.2014	(11) 2 770 859	29.04.2014
(11) 2 700 609	24.07.2014	(11) 2 728 664	29.07.2014	(11) 2 770 860	28.04.2014
(11) 2 700 713	28.07.2014	(11) 2 728 671	24.07.2014	(11) 2 770 861	27.05.2014
(11) 2 700 915	29.07.2014	(11) 2 728 726	24.07.2014	(11) 2 770 862	30.05.2014
(11) 2 701 091	25.07.2014	(11) 2 728 980	24.07.2014	(11) 2 770 863	26.05.2014
(11) 2 701 132	25.07.2014	(11) 2 770 812	28.05.2014	(11) 2 770 864	28.05.2014
(11) 2 701 402	28.07.2014	(11) 2 770 813	27.05.2014	(11) 2 770 865	26.03.2014
(11) 2 701 444	22.07.2014	(11) 2 770 814	15.05.2014	(11) 2 770 866	26.03.2014
(11) 2 702 867	28.07.2014	(11) 2 770 815	25.04.2014	(11) 2 770 867	06.03.2014
(11) 2 702 886	25.07.2014	(11) 2 770 816	26.05.2014	(11) 2 770 868	28.04.2014
(11) 2 702 947	23.07.2014	(11) 2 770 817	26.05.2014	(11) 2 770 869	24.04.2014
(11) 2 702 965	29.07.2014	(11) 2 770 818	19.03.2014	(11) 2 770 870	19.05.2014
(11) 2 703 089	23.07.2014	(11) 2 770 819	01.05.2014	(11) 2 770 871	28.04.2014
(11) 2 703 358	29.07.2014	(11) 2 770 820	26.05.2014	(11) 2 770 872	24.04.2014
(11) 2 704 081	24.07.2014	(11) 2 770 821	09.05.2014	(11) 2 770 873	22.05.2014
(11) 2 704 138	29.07.2014	(11) 2 770 822	09.05.2014	(11) 2 770 874	26.05.2014
(11) 2 704 234	23.07.2014	(11) 2 770 823	28.05.2014	(11) 2 770 875	16.05.2014
(11) 2 704 241	24.07.2014	(11) 2 770 824	22.05.2014	(11) 2 770 876	18.03.2014
(11) 2 705 746	28.07.2014	(11) 2 770 825	28.05.2014	(11) 2 770 877	27.05.2014
(11) 2 705 931	25.07.2014	(11) 2 770 826	22.05.2014	(11) 2 770 878	13.05.2014
(11) 2 706 374	25.07.2014	(11) 2 770 827	11.04.2014	(11) 2 770 879	02.05.2014
(11) 2 706 470	23.07.2014	(11) 2 770 828	27.05.2014	(11) 2 770 880	27.05.2014
(11) 2 706 684	23.07.2014	(11) 2 770 829	15.05.2014	(11) 2 770 881	15.05.2014
(11) 2 708 185	29.07.2014	(11) 2 770 830	07.05.2014	(11) 2 770 882	18.02.2014
(11) 2 708 392	28.07.2014	(11) 2 770 831	17.03.2014	(11) 2 770 883	25.04.2014
(11) 2 709 205	24.07.2014	(11) 2 770 832	28.03.2014	(11) 2 770 884	28.03.2014
(11) 2 709 304	24.07.2014	(11) 2 770 833	10.04.2014	(11) 2 770 885	06.05.2014
(11) 2 711 623	22.07.2014	(11) 2 770 834	19.05.2014	(11) 2 770 886	06.05.2014
(11) 2 711 795	28.07.2014	(11) 2 770 835	21.03.2014	(11) 2 770 887	25.04.2014
(11) 2 711 959	17.06.2014	(11) 2 770 836	23.05.2014	(11) 2 770 888	07.05.2014
(11) 2 712 547	29.07.2014	(11) 2 770 837	20.03.2014	(11) 2 770 889	27.05.2014
(11) 2 712 717	28.07.2014	(11) 2 770 838	28.04.2014	(11) 2 770 890	23.04.2014
(11) 2 712 991	23.07.2014	(11) 2 770 839	24.04.2014	(11) 2 770 891	19.05.2014
(11) 2 712 993	23.07.2014	(11) 2 770 840	17.04.2014	(11) 2 770 892	26.05.2014
(11) 2 713 061	23.07.2014	(11) 2 770 841	09.05.2014	(11) 2 770 893	26.05.2014
(11) 2 713 154	28.07.2014	(11) 2 770 842	16.05.2014	(11) 2 770 894	26.05.2014
(11) 2 713 401	24.07.2014	(11) 2 770 843	04.04.2014	(11) 2 770 895	15.04.2014
(11) 2 716 168	24.07.2014	(11) 2 770 844	17.03.2014	(11) 2 770 896	26.05.2014
(11) 2 716 182	22.07.2014	(11) 2 770 845	25.04.2014	(11) 2 770 897	25.04.2014
(11) 2 716 227	22.07.2014	(11) 2 770 846	25.04.2014	(11) 2 770 898	23.05.2014
(11) 2 717 055	24.07.2014	(11) 2 770 847	25.04.2014	(11) 2 770 899	13.05.2014
(11) 2 719 391	29.07.2014	(11) 2 770 848	25.04.2014	(11) 2 770 900	23.04.2014
(11) 2 719 783	24.07.2014	(11) 2 770 849	25.04.2014	(11) 2 770 901	23.05.2014
(11) 2 719 811	29.07.2014	(11) 2 770 850	20.03.2014	(11) 2 770 902	07.05.2014
(11) 2 719 933	23.07.2014	(11) 2 770 851	28.03.2014	(11) 2 770 903	08.04.2014
(11) 2 721 953	29.07.2014	(11) 2 770 852	15.04.2014	(11) 2 770 904	31.03.2014
(11) 2 722 201	23.07.2014	(11) 2 770 853	15.04.2014	(11) 2 770 905	09.05.2014
(11) 2 722 291	25.07.2014	(11) 2 770 854	15.04.2014	(11) 2 770 906	28.04.2014
(11) 2 722 453	25.07.2014	(11) 2 770 855	31.03.2014	(11) 2 770 907	25.04.2014
(11) 2 724 782	23.07.2014	(11) 2 770 856	25.03.2014	(11) 2 770 908	30.04.2014
(11) 2 724 798	24.07.2014	(11) 2 770 857	31.03.2014	(11) 2 770 909	13.05.2014

(11) 2 770 910	26.05.2014	(11) 2 770 962	13.03.2014	(11) 2 771 014	27.05.2014
(11) 2 770 911	02.05.2014	(11) 2 770 963	19.05.2014	(11) 2 771 015	28.03.2014
(11) 2 770 912	07.05.2014	(11) 2 770 964	19.05.2014	(11) 2 771 016	17.04.2014
(11) 2 770 913	27.05.2014	(11) 2 770 965	19.05.2014	(11) 2 771 017	09.05.2014
(11) 2 770 914	21.05.2014	(11) 2 770 966	27.03.2014	(11) 2 771 018	27.03.2014
(11) 2 770 915	03.04.2014	(11) 2 770 967	27.03.2014	(11) 2 771 019	22.05.2014
(11) 2 770 916	23.05.2014	(11) 2 770 968	19.05.2014	(11) 2 771 020	22.05.2014
(11) 2 770 917	23.04.2014	(11) 2 770 969	22.05.2014	(11) 2 771 021	15.05.2014
(11) 2 770 918	27.05.2014	(11) 2 770 970	06.05.2014	(11) 2 771 022	10.05.2014
(11) 2 770 919	27.05.2014	(11) 2 770 971	23.05.2014	(11) 2 771 023	22.05.2014
(11) 2 770 920	28.05.2014	(11) 2 770 972	23.05.2014	(11) 2 771 024	23.04.2014
(11) 2 770 921	02.05.2014	(11) 2 770 973	29.04.2014	(11) 2 771 025	25.04.2014
(11) 2 770 922	30.04.2014	(11) 2 770 974	23.10.2013	(11) 2 771 026	23.05.2014
(11) 2 770 923	17.04.2014	(11) 2 770 975	06.05.2014	(11) 2 771 027	07.05.2014
(11) 2 770 924	25.04.2014	(11) 2 770 976	07.04.2014	(11) 2 771 028	21.05.2014
(11) 2 770 925	25.04.2014	(11) 2 770 977	05.05.2014	(11) 2 771 029	15.05.2014
(11) 2 770 926	19.05.2014	(11) 2 770 978	23.05.2014	(11) 2 771 030	12.05.2014
(11) 2 770 927	24.04.2014	(11) 2 770 979	27.03.2014	(11) 2 771 031	21.05.2014
(11) 2 770 928	19.05.2014	(11) 2 770 980	23.05.2014	(11) 2 771 032	12.03.2014
(11) 2 770 929	27.05.2014	(11) 2 770 981	23.05.2014	(11) 2 771 033	28.04.2014
(11) 2 770 930	27.05.2014	(11) 2 770 982	20.05.2014	(11) 2 771 034	19.05.2014
(11) 2 770 931	23.05.2014	(11) 2 770 983	23.05.2014	(11) 2 771 035	23.05.2014
(11) 2 770 932	23.05.2014	(11) 2 770 984	20.05.2014	(11) 2 771 036	28.05.2014
(11) 2 770 933	26.05.2014	(11) 2 770 985	21.05.2014	(11) 2 771 037	28.05.2014
(11) 2 770 934	14.04.2014	(11) 2 770 986	30.04.2014	(11) 2 771 038	26.05.2014
(11) 2 770 935	26.05.2014	(11) 2 770 987	27.05.2014	(11) 2 771 039	26.05.2014
(11) 2 770 936	06.05.2014	(11) 2 770 988	16.04.2014	(11) 2 771 040	30.04.2014
(11) 2 770 937	02.05.2014	(11) 2 770 989	19.05.2014	(11) 2 771 041	23.05.2014
(11) 2 770 938	05.05.2014	(11) 2 770 990	20.05.2014	(11) 2 771 042	21.05.2014
(11) 2 770 939	15.04.2014	(11) 2 770 991	26.05.2014	(11) 2 771 043	11.04.2014
(11) 2 770 940	22.04.2014	(11) 2 770 992	14.04.2014	(11) 2 771 044	24.04.2014
(11) 2 770 941	28.05.2014	(11) 2 770 993	28.04.2014	(11) 2 771 045	28.05.2014
(11) 2 770 942	16.05.2014	(11) 2 770 994	24.04.2014	(11) 2 771 046	27.05.2014
(11) 2 770 943	26.03.2014	(11) 2 770 995	28.05.2014	(11) 2 771 047	29.05.2014
(11) 2 770 944	28.05.2014	(11) 2 770 996	27.05.2014	(11) 2 771 048	25.04.2014
(11) 2 770 945	23.05.2014	(11) 2 770 997	20.05.2014	(11) 2 771 049	13.03.2014
(11) 2 770 946	22.04.2014	(11) 2 770 998	27.05.2014	(11) 2 771 050	27.05.2014
(11) 2 770 947	06.05.2014	(11) 2 770 999	28.05.2014	(11) 2 771 051	28.04.2014
(11) 2 770 948	06.05.2014	(11) 2 771 000	26.05.2014	(11) 2 771 052	23.05.2014
(11) 2 770 949	07.04.2014	(11) 2 771 001	26.05.2014	(11) 2 771 053	27.03.2014
(11) 2 770 950	23.05.2014	(11) 2 771 002	03.04.2014	(11) 2 771 054	25.04.2014
(11) 2 770 951	23.05.2014	(11) 2 771 003	21.12.2012	(11) 2 771 055	28.05.2014
(11) 2 770 952	15.05.2014	(11) 2 771 004	26.05.2014	(11) 2 771 056	22.05.2014
(11) 2 770 953	27.05.2014	(11) 2 771 005	26.05.2014	(11) 2 771 057	20.05.2014
(11) 2 770 954	12.05.2014	(11) 2 771 006	27.05.2014	(11) 2 771 058	31.03.2014
(11) 2 770 955	25.04.2014	(11) 2 771 007	27.03.2014	(11) 2 771 059	31.03.2014
(11) 2 770 956	15.05.2014	(11) 2 771 008	28.05.2014	(11) 2 771 060	21.05.2014
(11) 2 770 957	20.06.2014	(11) 2 771 009	21.05.2014	(11) 2 771 061	19.03.2014
(11) 2 770 958	23.05.2014	(11) 2 771 010	25.04.2014	(11) 2 771 062	09.04.2014
(11) 2 770 959	27.05.2014	(11) 2 771 011	22.04.2014	(11) 2 771 063	24.04.2014
(11) 2 770 960	28.05.2014	(11) 2 771 012	22.04.2014	(11) 2 771 064	09.05.2014
(11) 2 770 961	24.03.2014	(11) 2 771 013	28.03.2014	(11) 2 771 065	07.04.2014

(11) 2 771 066	22.05.2014	(11) 2 771 118	26.05.2014	(11) 2 771 170	22.01.2014
(11) 2 771 067	23.05.2014	(11) 2 771 119	07.05.2014	(11) 2 771 171	08.05.2014
(11) 2 771 068	29.03.2014	(11) 2 771 120	26.05.2014	(11) 2 771 172	28.03.2014
(11) 2 771 069	27.05.2014	(11) 2 771 121	20.03.2014	(11) 2 771 173	28.03.2014
(11) 2 771 070	27.03.2014	(11) 2 771 122	14.03.2014	(11) 2 771 174	28.03.2014
(11) 2 771 071	22.04.2014	(11) 2 771 123	13.05.2014	(11) 2 771 175	26.02.2014
(11) 2 771 072	25.03.2014	(11) 2 771 124	25.04.2014	(11) 2 771 176	28.03.2014
(11) 2 771 073	07.04.2014	(11) 2 771 125	27.05.2014	(11) 2 771 177	27.05.2014
(11) 2 771 074	19.05.2014	(11) 2 771 126	27.05.2014	(11) 2 771 178	27.03.2014
(11) 2 771 075	15.05.2014	(11) 2 771 127	27.05.2014	(11) 2 771 179	14.04.2014
(11) 2 771 076	14.04.2014	(11) 2 771 128	22.04.2014	(11) 2 771 180	28.05.2014
(11) 2 771 077	06.06.2014	(11) 2 771 129	15.04.2014	(11) 2 771 181	23.05.2014
(11) 2 771 078	19.05.2014	(11) 2 771 130	28.05.2014	(11) 2 771 182	17.04.2014
(11) 2 771 079	05.05.2014	(11) 2 771 131	28.05.2014	(11) 2 771 183	01.04.2014
(11) 2 771 080	01.05.2014	(11) 2 771 132	24.03.2014	(11) 2 771 184	09.05.2014
(11) 2 771 081	26.05.2014	(11) 2 771 133	07.04.2014	(11) 2 771 185	15.05.2014
(11) 2 771 082	12.05.2014	(11) 2 771 134	16.04.2014	(11) 2 771 186	22.05.2014
(11) 2 771 083	30.04.2014	(11) 2 771 135	26.05.2014	(11) 2 771 187	03.04.2014
(11) 2 771 084	06.03.2014	(11) 2 771 136	25.04.2014	(11) 2 771 188	08.05.2014
(11) 2 771 085	10.04.2014	(11) 2 771 137	10.03.2014	(11) 2 771 189	30.05.2014
(11) 2 771 086	14.05.2014	(11) 2 771 138	10.04.2014	(11) 2 771 190	28.03.2014
(11) 2 771 087	28.05.2014	(11) 2 771 139	28.05.2014	(11) 2 771 191	26.05.2014
(11) 2 771 088	04.04.2014	(11) 2 771 140	26.05.2014	(11) 2 771 192	10.04.2014
(11) 2 771 089	11.04.2014	(11) 2 771 141	21.03.2014	(11) 2 771 193	19.03.2014
(11) 2 771 090	05.04.2014	(11) 2 771 142	26.05.2014	(11) 2 771 194	28.03.2014
(11) 2 771 091	22.05.2014	(11) 2 771 143	26.05.2014	(11) 2 771 195	22.05.2014
(11) 2 771 092	26.05.2014	(11) 2 771 144	10.03.2014	(11) 2 771 196	14.04.2014
(11) 2 771 093	08.05.2014	(11) 2 771 145	26.05.2014	(11) 2 771 197	28.05.2014
(11) 2 771 094	08.05.2014	(11) 2 771 146	26.05.2014	(11) 2 771 198	28.05.2014
(11) 2 771 095	28.05.2014	(11) 2 771 147	11.04.2014	(11) 2 771 199	31.03.2014
(11) 2 771 096	07.05.2014	(11) 2 771 148	28.05.2014	(11) 2 771 200	15.05.2014
(11) 2 771 097	12.05.2014	(11) 2 771 149	09.05.2014	(11) 2 771 201	08.04.2014
(11) 2 771 098	27.05.2014	(11) 2 771 150	28.03.2014	(11) 2 771 202	20.06.2014
(11) 2 771 099	08.05.2014	(11) 2 771 151	26.05.2014	(11) 2 771 203	17.04.2014
(11) 2 771 100	19.05.2014	(11) 2 771 152	26.05.2014	(11) 2 771 204	15.05.2014
(11) 2 771 101	23.05.2014	(11) 2 771 153	24.04.2014	(11) 2 771 205	26.05.2014
(11) 2 771 102	22.05.2014	(11) 2 771 154	21.05.2014	(11) 2 771 206	07.05.2014
(11) 2 771 103	28.04.2014	(11) 2 771 155	22.05.2014	(11) 2 771 207	10.04.2014
(11) 2 771 104	28.05.2014	(11) 2 771 156	01.05.2014	(11) 2 771 208	21.05.2014
(11) 2 771 105	16.04.2014	(11) 2 771 157	01.05.2014	(11) 2 771 209	26.05.2014
(11) 2 771 106	27.03.2014	(11) 2 771 158	01.05.2014	(11) 2 771 210	27.05.2014
(11) 2 771 107	28.05.2014	(11) 2 771 159	04.04.2014	(11) 2 771 211	16.05.2014
(11) 2 771 108	26.05.2014	(11) 2 771 160	15.04.2014	(11) 2 771 212	20.02.2014
(11) 2 771 109	28.03.2014	(11) 2 771 161	19.05.2014	(11) 2 771 213	26.05.2014
(11) 2 771 110	26.03.2014	(11) 2 771 162	23.04.2014	(11) 2 771 214	08.04.2014
(11) 2 771 111	22.04.2014	(11) 2 771 163	30.04.2014	(11) 2 771 215	29.04.2014
(11) 2 771 112	08.05.2014	(11) 2 771 164	30.05.2014	(11) 2 771 216	26.05.2014
(11) 2 771 113	05.05.2014	(11) 2 771 165	28.05.2014	(11) 2 771 217	26.05.2014
(11) 2 771 114	08.05.2014	(11) 2 771 166	22.04.2014	(11) 2 771 218	04.04.2014
(11) 2 771 115	18.04.2014	(11) 2 771 167	26.05.2014	(11) 2 771 219	17.04.2014
(11) 2 771 116	18.04.2014	(11) 2 771 168	26.05.2014	(11) 2 771 220	28.05.2014
(11) 2 771 117	18.04.2014	(11) 2 771 169	28.05.2014	(11) 2 771 221	25.04.2014

(11) 2 771 222	25.04.2014	(11) 2 771 274	12.05.2014	(11) 2 771 326	06.05.2014
(11) 2 771 223	21.05.2014	(11) 2 771 275	12.05.2014	(11) 2 771 327	28.05.2014
(11) 2 771 224	27.05.2014	(11) 2 771 276	15.04.2014	(11) 2 771 328	10.04.2014
(11) 2 771 225	27.05.2014	(11) 2 771 277	22.05.2014	(11) 2 771 329	31.03.2014
(11) 2 771 226	27.05.2014	(11) 2 771 278	13.05.2014	(11) 2 771 330	28.05.2014
(11) 2 771 227	27.05.2014	(11) 2 771 279	27.05.2014	(11) 2 771 331	04.04.2014
(11) 2 771 228	06.03.2014	(11) 2 771 280	14.05.2014	(11) 2 771 332	26.05.2014
(11) 2 771 229	24.04.2014	(11) 2 771 281	15.04.2014	(11) 2 771 333	16.04.2014
(11) 2 771 230	27.03.2014	(11) 2 771 282	27.05.2014	(11) 2 771 334	27.03.2014
(11) 2 771 231	27.05.2014	(11) 2 771 283	22.05.2014	(11) 2 771 335	26.05.2014
(11) 2 771 232	26.05.2014	(11) 2 771 284	22.05.2014	(11) 2 771 336	27.03.2014
(11) 2 771 233	12.06.2014	(11) 2 771 285	22.05.2014	(11) 2 771 337	28.04.2014
(11) 2 771 234	23.05.2014	(11) 2 771 286	22.05.2014	(11) 2 771 338	21.05.2014
(11) 2 771 235	29.04.2014	(11) 2 771 287	17.04.2014	(11) 2 771 339	28.05.2014
(11) 2 771 236	14.05.2014	(11) 2 771 288	16.04.2014	(11) 2 771 340	26.05.2014
(11) 2 771 237	20.03.2014	(11) 2 771 289	26.05.2014	(11) 2 771 341	12.05.2014
(11) 2 771 238	25.03.2014	(11) 2 771 290	26.03.2014	(11) 2 771 342	28.05.2014
(11) 2 771 239	27.05.2014	(11) 2 771 291	23.04.2014	(11) 2 771 343	09.05.2014
(11) 2 771 240	09.05.2014	(11) 2 771 292	09.05.2014	(11) 2 771 344	13.05.2014
(11) 2 771 241	22.05.2014	(11) 2 771 293	01.05.2014	(11) 2 771 345	28.05.2014
(11) 2 771 242	18.03.2014	(11) 2 771 294	22.05.2014	(11) 2 771 346	26.05.2014
(11) 2 771 243	02.05.2014	(11) 2 771 295	22.05.2014	(11) 2 771 347	23.05.2014
(11) 2 771 244	28.03.2014	(11) 2 771 296	22.05.2014	(11) 2 771 348	28.03.2014
(11) 2 771 245	27.03.2014	(11) 2 771 297	22.05.2014	(11) 2 771 349	15.04.2014
(11) 2 771 246	13.05.2014	(11) 2 771 298	22.05.2014	(11) 2 771 350	14.03.2014
(11) 2 771 247	07.05.2014	(11) 2 771 299	22.05.2014	(11) 2 771 351	08.05.2014
(11) 2 771 248	31.03.2014	(11) 2 771 300	22.05.2014	(11) 2 771 352	31.03.2014
(11) 2 771 249	28.05.2014	(11) 2 771 301	22.05.2014	(11) 2 771 353	28.05.2014
(11) 2 771 250	08.04.2014	(11) 2 771 302	02.05.2014	(11) 2 771 354	01.04.2014
(11) 2 771 251	04.03.2014	(11) 2 771 303	27.05.2014	(11) 2 771 355	23.05.2014
(11) 2 771 252	19.05.2014	(11) 2 771 304	10.03.2014	(11) 2 771 356	14.04.2014
(11) 2 771 253	26.05.2014	(11) 2 771 305	23.05.2014	(11) 2 771 357	09.05.2014
(11) 2 771 254	23.05.2014	(11) 2 771 306	16.04.2014	(11) 2 771 358	30.04.2014
(11) 2 771 255	26.05.2014	(11) 2 771 307	07.05.2014	(11) 2 771 359	28.05.2014
(11) 2 771 256	27.03.2014	(11) 2 771 308	26.05.2014	(11) 2 771 360	21.05.2014
(11) 2 771 257	27.05.2014	(11) 2 771 309	26.05.2014	(11) 2 771 361	21.05.2014
(11) 2 771 258	26.05.2014	(11) 2 771 310	28.03.2014	(11) 2 771 362	21.05.2014
(11) 2 771 259	26.05.2014	(11) 2 771 311	25.04.2014	(11) 2 771 363	13.05.2014
(11) 2 771 260	26.05.2014	(11) 2 771 312	27.05.2014	(11) 2 771 364	23.05.2014
(11) 2 771 261	26.03.2014	(11) 2 771 313	26.05.2014	(11) 2 771 365	12.05.2014
(11) 2 771 262	20.05.2014	(11) 2 771 314	27.05.2014	(11) 2 771 366	22.05.2014
(11) 2 771 263	31.03.2014	(11) 2 771 315	23.05.2014	(11) 2 771 367	28.04.2014
(11) 2 771 264	18.03.2014	(11) 2 771 316	22.05.2014	(11) 2 771 368	20.05.2014
(11) 2 771 265	08.04.2014	(11) 2 771 317	11.04.2014	(11) 2 771 369	26.05.2014
(11) 2 771 266	23.05.2014	(11) 2 771 318	27.05.2014	(11) 2 771 370	26.05.2014
(11) 2 771 267	24.10.2013	(11) 2 771 319	15.05.2014	(11) 2 771 371	11.04.2014
(11) 2 771 268	10.04.2014	(11) 2 771 320	20.05.2014	(11) 2 771 372	19.05.2014
(11) 2 771 269	21.03.2014	(11) 2 771 321	14.03.2014	(11) 2 771 373	21.05.2014
(11) 2 771 270	22.05.2014	(11) 2 771 322	12.05.2014	(11) 2 771 374	28.05.2014
(11) 2 771 271	15.05.2014	(11) 2 771 323	13.05.2014	(11) 2 771 375	26.05.2014
(11) 2 771 272	25.03.2014	(11) 2 771 324	28.04.2014	(11) 2 771 376	28.05.2014
(11) 2 771 273	26.05.2014	(11) 2 771 325	16.04.2014	(11) 2 771 377	21.03.2014

(11) 2 771 378	01.05.2014	(11) 2 771 430	13.05.2014	(11) 2 771 482	30.04.2014
(11) 2 771 379	23.04.2014	(11) 2 771 431	10.04.2014	(11) 2 771 483	31.03.2014
(11) 2 771 380	23.05.2014	(11) 2 771 432	22.04.2014	(11) 2 771 484	29.04.2014
(11) 2 771 381	12.05.2014	(11) 2 771 433	12.05.2014	(11) 2 771 485	17.04.2014
(11) 2 771 382	23.05.2014	(11) 2 771 434	28.03.2014	(11) 2 771 486	23.05.2014
(11) 2 771 383	05.05.2014	(11) 2 771 435	31.03.2014	(11) 2 771 487	27.05.2014
(11) 2 771 384	25.03.2014	(11) 2 771 436	28.05.2014	(11) 2 771 488	16.05.2014
(11) 2 771 385	25.03.2014	(11) 2 771 437	28.05.2014	(11) 2 771 489	28.05.2014
(11) 2 771 386	03.03.2014	(11) 2 771 438	28.05.2014	(11) 2 771 490	20.05.2014
(11) 2 771 387	26.05.2014	(11) 2 771 439	15.04.2014	(11) 2 771 491	01.07.2014
(11) 2 771 388	29.04.2014	(11) 2 771 440	27.05.2014	(11) 2 771 492	17.04.2014
(11) 2 771 389	05.05.2014	(11) 2 771 441	27.05.2014	(11) 2 771 493	30.04.2014
(11) 2 771 390	12.12.2013	(11) 2 771 442	23.05.2014	(11) 2 771 494	27.05.2014
(11) 2 771 391	30.04.2014	(11) 2 771 443	14.05.2014	(11) 2 771 495	30.04.2014
(11) 2 771 392	27.05.2014	(11) 2 771 444	20.02.2014	(11) 2 771 496	27.05.2014
(11) 2 771 393	08.04.2014	(11) 2 771 445	26.05.2014	(11) 2 771 497	15.04.2014
(11) 2 771 394	28.05.2014	(11) 2 771 446	26.05.2014	(11) 2 771 498	23.04.2014
(11) 2 771 395	07.05.2014	(11) 2 771 447	19.03.2014	(11) 2 771 499	26.05.2014
(11) 2 771 396	21.05.2014	(11) 2 771 448	06.03.2014	(11) 2 771 500	20.05.2014
(11) 2 771 397	22.04.2014	(11) 2 771 449	22.05.2014	(11) 2 771 501	20.05.2014
(11) 2 771 398	23.04.2014	(11) 2 771 450	12.05.2014	(11) 2 771 502	11.03.2014
(11) 2 771 399	23.05.2014	(11) 2 771 451	31.03.2014	(11) 2 771 503	26.05.2014
(11) 2 771 400	20.03.2014	(11) 2 771 452	23.05.2014	(11) 2 771 504	03.04.2014
(11) 2 771 401	03.04.2014	(11) 2 771 453	28.05.2014	(11) 2 771 505	28.05.2014
(11) 2 771 402	09.04.2014	(11) 2 771 454	27.05.2014	(11) 2 771 506	23.05.2014
(11) 2 771 403	26.05.2014	(11) 2 771 455	26.05.2014	(11) 2 771 507	15.05.2014
(11) 2 771 404	26.05.2014	(11) 2 771 456	26.05.2014	(11) 2 771 508	23.04.2014
(11) 2 771 405	14.04.2014	(11) 2 771 457	09.05.2014	(11) 2 771 509	27.05.2014
(11) 2 771 406	13.05.2014	(11) 2 771 458	28.03.2014	(11) 2 771 510	02.05.2014
(11) 2 771 407	01.05.2014	(11) 2 771 459	05.03.2014	(11) 2 771 511	26.05.2014
(11) 2 771 408	27.05.2014	(11) 2 771 460	07.05.2014	(11) 2 771 512	02.04.2014
(11) 2 771 409	21.03.2014	(11) 2 771 461	28.05.2014	(11) 2 771 513	28.05.2014
(11) 2 771 410	28.03.2014	(11) 2 771 462	23.04.2014	(11) 2 771 514	28.03.2014
(11) 2 771 411	28.03.2014	(11) 2 771 463	21.05.2014	(11) 2 771 515	13.05.2014
(11) 2 771 412	20.05.2014	(11) 2 771 464	21.05.2014	(11) 2 771 516	20.05.2014
(11) 2 771 413	20.05.2014	(11) 2 771 465	08.05.2014	(11) 2 771 517	19.05.2014
(11) 2 771 414	19.05.2014	(11) 2 771 466	22.05.2014	(11) 2 771 518	24.04.2014
(11) 2 771 415	15.05.2014	(11) 2 771 467	02.04.2014	(11) 2 771 519	21.05.2014
(11) 2 771 416	13.05.2014	(11) 2 771 468	27.05.2014	(11) 2 771 520	28.05.2014
(11) 2 771 417	23.05.2014	(11) 2 771 469	26.05.2014	(11) 2 771 521	08.05.2014
(11) 2 771 418	30.04.2014	(11) 2 771 470	26.03.2014	(11) 2 771 522	09.05.2014
(11) 2 771 419	28.03.2014	(11) 2 771 471	24.03.2014	(11) 2 771 523	27.03.2014
(11) 2 771 420	29.04.2014	(11) 2 771 472	26.05.2014	(11) 2 771 524	27.03.2014
(11) 2 771 421	26.05.2014	(11) 2 771 473	26.03.2014	(11) 2 771 525	27.03.2014
(11) 2 771 422	27.05.2014	(11) 2 771 474	28.05.2014	(11) 2 771 526	26.05.2014
(11) 2 771 423	26.05.2014	(11) 2 771 475	21.05.2014	(11) 2 771 527	12.03.2014
(11) 2 771 424	21.03.2014	(11) 2 771 476	24.03.2014	(11) 2 771 528	17.04.2014
(11) 2 771 425	23.05.2014	(11) 2 771 477	27.05.2014	(11) 2 771 529	18.03.2014
(11) 2 771 426	26.05.2014	(11) 2 771 478	26.05.2014	(11) 2 771 530	27.03.2014
(11) 2 771 427	26.05.2014	(11) 2 771 479	22.05.2014	(11) 2 771 531	28.04.2014
(11) 2 771 428	26.05.2014	(11) 2 771 480	27.05.2014	(11) 2 771 532	29.04.2014
(11) 2 771 429	26.05.2014	(11) 2 771 481	22.05.2014	(11) 2 771 533	17.04.2014

(11) 2 771 534	15.04.2014	(11) 2 771 586	28.03.2014	(11) 2 771 638	13.05.2014
(11) 2 771 535	21.05.2014	(11) 2 771 587	27.05.2014	(11) 2 771 639	22.05.2014
(11) 2 771 536	26.05.2014	(11) 2 771 588	26.05.2014	(11) 2 771 640	17.04.2014
(11) 2 771 537	26.05.2014	(11) 2 771 589	28.03.2014	(11) 2 771 641	24.07.2013
(11) 2 771 538	07.05.2014	(11) 2 771 590	26.05.2014	(11) 2 771 642	15.04.2014
(11) 2 771 539	21.05.2014	(11) 2 771 591	27.05.2014	(11) 2 771 643	26.05.2014
(11) 2 771 540	07.05.2014	(11) 2 771 592	13.05.2014	(11) 2 771 644	23.05.2014
(11) 2 771 541	22.05.2014	(11) 2 771 593	17.04.2014	(11) 2 771 645	18.02.2014
(11) 2 771 542	09.05.2014	(11) 2 771 594	08.05.2014	(11) 2 771 646	24.03.2014
(11) 2 771 543	28.05.2014	(11) 2 771 595	27.03.2014	(11) 2 771 647	10.04.2014
(11) 2 771 544	23.05.2014	(11) 2 771 596	18.04.2014	(11) 2 771 648	01.04.2014
(11) 2 771 545	26.05.2014	(11) 2 771 597	12.02.2014	(11) 2 771 649	27.03.2014
(11) 2 771 546	03.03.2014	(11) 2 771 598	26.05.2014	(11) 2 771 650	26.05.2014
(11) 2 771 547	31.03.2014	(11) 2 771 599	19.05.2014	(11) 2 771 651	05.04.2014
(11) 2 771 548	28.05.2014	(11) 2 771 600	30.05.2014	(11) 2 771 652	27.05.2014
(11) 2 771 549	31.03.2014	(11) 2 771 601	22.05.2014	(11) 2 771 653	28.04.2014
(11) 2 771 550	16.04.2014	(11) 2 771 602	27.05.2014	(11) 2 771 654	28.04.2014
(11) 2 771 551	07.04.2014	(11) 2 771 603	19.05.2014	(11) 2 771 655	30.04.2014
(11) 2 771 552	03.04.2014	(11) 2 771 604	17.04.2014	(11) 2 771 656	23.05.2014
(11) 2 771 553	24.04.2014	(11) 2 771 605	26.05.2014	(11) 2 771 657	27.05.2014
(11) 2 771 554	07.03.2014	(11) 2 771 606	25.04.2014	(11) 2 771 658	26.02.2014
(11) 2 771 555	11.04.2014	(11) 2 771 607	27.05.2014	(11) 2 771 659	06.05.2014
(11) 2 771 556	28.05.2014	(11) 2 771 608	27.05.2014	(11) 2 771 660	17.07.2014
(11) 2 771 557	23.04.2014	(11) 2 771 609	27.05.2014	(11) 2 771 661	28.03.2014
(11) 2 771 558	23.04.2014	(11) 2 771 610	26.05.2014	(11) 2 771 662	22.04.2014
(11) 2 771 559	28.03.2014	(11) 2 771 611	28.03.2014	(11) 2 771 663	19.05.2014
(11) 2 771 560	14.04.2014	(11) 2 771 612	28.03.2014	(11) 2 771 664	22.05.2014
(11) 2 771 561	17.04.2014	(11) 2 771 613	26.05.2014	(11) 2 771 665	28.04.2014
(11) 2 771 562	26.05.2014	(11) 2 771 614	09.05.2014	(11) 2 771 666	16.05.2014
(11) 2 771 563	28.05.2014	(11) 2 771 615	26.05.2014	(11) 2 771 667	21.05.2014
(11) 2 771 564	28.05.2014	(11) 2 771 616	22.04.2014	(11) 2 771 668	09.05.2014
(11) 2 771 565	26.05.2014	(11) 2 771 617	16.05.2014	(11) 2 771 669	11.04.2014
(11) 2 771 566	28.05.2014	(11) 2 771 618	27.03.2014	(11) 2 771 670	16.05.2014
(11) 2 771 567	28.05.2014	(11) 2 771 619	07.04.2014	(11) 2 771 671	03.04.2014
(11) 2 771 568	03.04.2014	(11) 2 771 620	27.02.2014	(11) 2 771 672	23.05.2014
(11) 2 771 569	25.04.2014	(11) 2 771 621	31.03.2014	(11) 2 771 673	08.04.2014
(11) 2 771 570	26.05.2014	(11) 2 771 622	26.03.2014	(11) 2 771 674	04.02.2014
(11) 2 771 571	27.05.2014	(11) 2 771 623	23.05.2014	(11) 2 771 675	21.05.2014
(11) 2 771 572	25.04.2014	(11) 2 771 624	26.05.2014	(11) 2 771 676	03.04.2014
(11) 2 771 573	30.05.2014	(11) 2 771 625	23.05.2014	(11) 2 771 677	13.05.2014
(11) 2 771 574	20.03.2014	(11) 2 771 626	20.05.2014	(11) 2 771 678	26.05.2014
(11) 2 771 575	27.05.2014	(11) 2 771 627	09.05.2014	(11) 2 771 679	01.05.2014
(11) 2 771 576	06.02.2014	(11) 2 771 628	16.04.2014	(11) 2 771 680	28.04.2014
(11) 2 771 577	12.03.2014	(11) 2 771 629	26.05.2014	(11) 2 771 681	09.04.2014
(11) 2 771 578	11.02.2014	(11) 2 771 630	26.05.2014	(11) 2 771 682	23.05.2014
(11) 2 771 579	28.05.2014	(11) 2 771 631	19.03.2014	(11) 2 771 683	02.05.2014
(11) 2 771 580	25.03.2014	(11) 2 771 632	19.03.2014	(11) 2 771 684	23.05.2014
(11) 2 771 581	24.03.2014	(11) 2 771 633	19.05.2014	(11) 2 771 685	23.05.2014
(11) 2 771 582	07.03.2014	(11) 2 771 634	21.05.2014	(11) 2 771 686	09.05.2014
(11) 2 771 583	23.05.2014	(11) 2 771 635	09.04.2014	(11) 2 771 687	22.05.2014
(11) 2 771 584	26.05.2014	(11) 2 771 636	28.05.2014	(11) 2 771 688	26.05.2014
(11) 2 771 585	11.04.2014	(11) 2 771 637	02.05.2014	(11) 2 771 689	23.05.2014

(11) 2 771 690	25.03.2014	(11) 2 771 742	07.03.2014	(11) 2 771 794	26.05.2014
(11) 2 771 691	23.07.2014	(11) 2 771 743	28.04.2014	(11) 2 771 795	30.04.2014
(11) 2 771 692	18.03.2014	(11) 2 771 744	30.04.2014	(11) 2 771 796	09.05.2014
(11) 2 771 693	28.05.2014	(11) 2 771 745	16.04.2014	(11) 2 771 797	19.05.2014
(11) 2 771 694	23.05.2014	(11) 2 771 746	30.05.2014	(11) 2 771 798	22.05.2014
(11) 2 771 695	09.05.2014	(11) 2 771 747	12.03.2014	(11) 2 771 799	13.05.2014
(11) 2 771 696	23.05.2014	(11) 2 771 748	28.04.2014	(11) 2 771 800	05.05.2014
(11) 2 771 697	23.05.2014	(11) 2 771 749	23.05.2014	(11) 2 771 801	28.04.2014
(11) 2 771 698	23.05.2014	(11) 2 771 750	14.03.2014	(11) 2 771 802	18.04.2014
(11) 2 771 699	23.05.2014	(11) 2 771 751	27.02.2014	(11) 2 771 803	04.04.2014
(11) 2 771 700	27.05.2014	(11) 2 771 752	08.05.2014	(11) 2 771 804	16.05.2014
(11) 2 771 701	28.04.2014	(11) 2 771 753	02.04.2014	(11) 2 771 805	30.05.2014
(11) 2 771 702	04.03.2014	(11) 2 771 754	30.04.2014	(11) 2 771 806	17.04.2014
(11) 2 771 703	24.04.2014	(11) 2 771 755	26.03.2014	(11) 2 771 807	23.05.2014
(11) 2 771 704	26.03.2014	(11) 2 771 756	06.02.2014	(11) 2 771 808	15.04.2014
(11) 2 771 705	26.03.2014	(11) 2 771 757	14.04.2014	(11) 2 771 809	28.03.2014
(11) 2 771 706	23.05.2014	(11) 2 771 758	31.01.2014	(11) 2 771 810	03.04.2014
(11) 2 771 707	30.04.2014	(11) 2 771 759	23.04.2014	(11) 2 771 811	03.04.2014
(11) 2 771 708	22.05.2014	(11) 2 771 760	02.05.2014	(11) 2 771 812	05.05.2014
(11) 2 771 709	25.04.2014	(11) 2 771 761	27.05.2014	(11) 2 771 813	25.04.2014
(11) 2 771 710	25.04.2014	(11) 2 771 762	25.04.2014	(11) 2 771 814	26.05.2014
(11) 2 771 711	08.04.2014	(11) 2 771 763	09.04.2014	(11) 2 771 815	28.05.2014
(11) 2 771 712	16.05.2014	(11) 2 771 764	26.03.2014	(11) 2 771 816	02.04.2014
(11) 2 771 713	26.05.2014	(11) 2 771 765	13.03.2014	(11) 2 771 817	24.03.2014
(11) 2 771 714	26.05.2014	(11) 2 771 766	25.03.2014	(11) 2 771 818	24.03.2014
(11) 2 771 715	12.05.2014	(11) 2 771 767	24.04.2014	(11) 2 771 819	24.03.2014
(11) 2 771 716	23.04.2014	(11) 2 771 768	27.05.2014	(11) 2 771 820	26.05.2014
(11) 2 771 717	17.03.2014	(11) 2 771 769	23.05.2014	(11) 2 771 821	27.05.2014
(11) 2 771 718	26.05.2014	(11) 2 771 770	01.04.2014	(11) 2 771 822	19.05.2014
(11) 2 771 719	12.05.2014	(11) 2 771 771	15.04.2014	(11) 2 771 823	25.03.2014
(11) 2 771 720	12.05.2014	(11) 2 771 772	10.04.2014	(11) 2 771 824	26.05.2014
(11) 2 771 721	27.05.2014	(11) 2 771 773	10.04.2014	(11) 2 771 825	26.05.2014
(11) 2 771 722	28.05.2014	(11) 2 771 774	04.04.2014	(11) 2 771 826	25.04.2014
(11) 2 771 723	14.04.2014	(11) 2 771 775	28.03.2014	(11) 2 771 827	28.05.2014
(11) 2 771 724	19.05.2014	(11) 2 771 776	27.05.2014	(11) 2 771 828	06.05.2014
(11) 2 771 725	09.04.2014	(11) 2 771 777	08.05.2014	(11) 2 771 829	22.05.2014
(11) 2 771 726	31.03.2014	(11) 2 771 778	30.05.2014	(11) 2 771 830	26.05.2014
(11) 2 771 727	12.05.2014	(11) 2 771 779	27.05.2014	(11) 2 771 831	14.04.2014
(11) 2 771 728	31.03.2014	(11) 2 771 780	21.05.2014	(11) 2 771 832	24.02.2014
(11) 2 771 729	28.05.2014	(11) 2 771 781	27.03.2014	(11) 2 771 833	14.05.2014
(11) 2 771 730	26.05.2014	(11) 2 771 782	28.05.2014	(11) 2 771 834	30.05.2014
(11) 2 771 731	09.05.2014	(11) 2 771 783	09.04.2014	(11) 2 771 835	25.04.2014
(11) 2 771 732	17.04.2014	(11) 2 771 784	19.05.2014	(11) 2 771 836	21.05.2014
(11) 2 771 733	29.04.2014	(11) 2 771 785	24.04.2014	(11) 2 771 837	22.05.2014
(11) 2 771 734	22.04.2014	(11) 2 771 786	01.05.2014	(11) 2 771 838	26.05.2014
(11) 2 771 735	04.03.2014	(11) 2 771 787	30.05.2014	(11) 2 771 839	26.05.2014
(11) 2 771 736	14.05.2014	(11) 2 771 788	28.05.2014	(11) 2 771 840	26.05.2014
(11) 2 771 737	28.05.2014	(11) 2 771 789	13.05.2014	(11) 2 771 841	20.05.2014
(11) 2 771 738	27.05.2014	(11) 2 771 790	27.02.2014	(11) 2 771 842	08.05.2014
(11) 2 771 739	29.04.2014	(11) 2 771 791	26.03.2014	(11) 2 771 843	26.05.2014
(11) 2 771 740	28.05.2014	(11) 2 771 792	26.05.2014	(11) 2 771 844	30.04.2014
(11) 2 771 741	16.04.2014	(11) 2 771 793	08.05.2014	(11) 2 771 845	28.05.2014

(11) 2 771 846	06.01.2014	(11) 2 771 898	26.05.2014	(11) 2 771 950	27.05.2014
(11) 2 771 847	24.03.2014	(11) 2 771 899	28.02.2014	(11) 2 771 951	31.03.2014
(11) 2 771 848	21.05.2014	(11) 2 771 900	23.04.2014	(11) 2 771 952	16.04.2014
(11) 2 771 849	25.04.2014	(11) 2 771 901	28.05.2014	(11) 2 771 953	04.04.2014
(11) 2 771 850	24.04.2014	(11) 2 771 902	17.04.2014	(11) 2 771 954	28.05.2014
(11) 2 771 851	15.04.2014	(11) 2 771 903	28.03.2014	(11) 2 771 955	28.05.2014
(11) 2 771 852	23.05.2014	(11) 2 771 904	27.05.2014	(11) 2 771 956	27.05.2014
(11) 2 771 853	28.05.2014	(11) 2 771 905	27.05.2014	(11) 2 771 957	28.05.2014
(11) 2 771 854	25.03.2014	(11) 2 771 906	20.05.2014	(11) 2 771 958	27.05.2014
(11) 2 771 855	27.05.2014	(11) 2 771 907	26.05.2014	(11) 2 771 959	26.05.2014
(11) 2 771 856	27.05.2014	(11) 2 771 908	31.03.2014	(11) 2 771 960	23.04.2014
(11) 2 771 857	23.05.2014	(11) 2 771 909	25.04.2014	(11) 2 771 961	12.05.2014
(11) 2 771 858	28.05.2014	(11) 2 771 910	06.05.2014	(11) 2 771 962	21.05.2014
(11) 2 771 859	28.05.2014	(11) 2 771 911	28.04.2014	(11) 2 771 963	13.03.2014
(11) 2 771 860	20.05.2014	(11) 2 771 912	25.04.2014	(11) 2 771 964	23.05.2014
(11) 2 771 861	13.05.2014	(11) 2 771 913	26.05.2014	(11) 2 771 965	22.04.2014
(11) 2 771 862	13.05.2014	(11) 2 771 914	03.04.2014	(11) 2 771 966	16.04.2014
(11) 2 771 863	22.05.2014	(11) 2 771 915	28.05.2014	(11) 2 771 967	02.04.2014
(11) 2 771 864	12.05.2014	(11) 2 771 916	23.04.2014	(11) 2 771 968	26.05.2014
(11) 2 771 865	04.04.2014	(11) 2 771 917	07.03.2014	(11) 2 771 969	23.05.2014
(11) 2 771 866	27.05.2014	(11) 2 771 918	29.04.2014	(11) 2 771 970	23.04.2014
(11) 2 771 867	06.05.2014	(11) 2 771 919	13.03.2014	(11) 2 771 971	27.05.2014
(11) 2 771 868	28.05.2014	(11) 2 771 920	28.04.2014	(11) 2 771 972	29.04.2014
(11) 2 771 869	23.05.2014	(11) 2 771 921	28.05.2014	(11) 2 771 973	07.05.2014
(11) 2 771 870	25.04.2014	(11) 2 771 922	28.05.2014	(11) 2 771 974	03.04.2014
(11) 2 771 871	27.05.2014	(11) 2 771 923	23.05.2014	(11) 2 771 975	18.12.2012
(11) 2 771 872	23.05.2014	(11) 2 771 924	31.03.2014	(11) 2 771 976	11.04.2014
(11) 2 771 873	28.05.2014	(11) 2 771 925	24.04.2014	(11) 2 771 977	26.05.2014
(11) 2 771 874	13.05.2014	(11) 2 771 926	27.05.2014	(11) 2 771 978	28.05.2014
(11) 2 771 875	05.05.2014	(11) 2 771 927	26.05.2014	(11) 2 771 979	23.04.2014
(11) 2 771 876	02.04.2014	(11) 2 771 928	23.05.2014	(11) 2 771 980	12.05.2014
(11) 2 771 877	21.05.2014	(11) 2 771 929	01.05.2014	(11) 2 771 981	19.02.2014
(11) 2 771 878	01.05.2014	(11) 2 771 930	12.04.2014	(11) 2 771 982	26.05.2014
(11) 2 771 879	04.04.2014	(11) 2 771 931	21.03.2014	(11) 2 771 983	28.03.2014
(11) 2 771 880	22.05.2014	(11) 2 771 932	03.04.2014	(11) 2 771 984	30.04.2014
(11) 2 771 881	22.05.2014	(11) 2 771 933	08.04.2014	(11) 2 771 985	23.05.2014
(11) 2 771 882	21.05.2014	(11) 2 771 934	06.05.2014	(11) 2 771 986	15.04.2014
(11) 2 771 883	14.04.2014	(11) 2 771 935	23.05.2014	(11) 2 771 987	28.05.2014
(11) 2 771 884	22.05.2014	(11) 2 771 936	21.12.2013	(11) 2 771 988	28.05.2014
(11) 2 771 885	02.04.2014	(11) 2 771 937	09.04.2014	(11) 2 771 989	26.05.2014
(11) 2 771 886	17.02.2014	(11) 2 771 938	23.05.2014	(11) 2 771 990	14.04.2014
(11) 2 771 887	26.05.2014	(11) 2 771 939	23.05.2014	(11) 2 771 991	13.01.2014
(11) 2 771 888	28.03.2014	(11) 2 771 940	29.04.2014	(11) 2 771 992	16.05.2014
(11) 2 771 889	31.03.2014	(11) 2 771 941	15.04.2014	(11) 2 771 993	14.04.2014
(11) 2 771 890	14.03.2014	(11) 2 771 942	01.05.2014	(11) 2 771 994	26.03.2014
(11) 2 771 891	26.05.2014	(11) 2 771 943	16.05.2014	(11) 2 771 995	10.04.2014
(11) 2 771 892	25.04.2014	(11) 2 771 944	27.05.2014	(11) 2 771 996	31.03.2014
(11) 2 771 893	08.05.2014	(11) 2 771 945	02.04.2014	(11) 2 771 997	26.05.2014
(11) 2 771 894	13.03.2014	(11) 2 771 946	08.05.2014	(11) 2 771 998	27.05.2014
(11) 2 771 895	26.05.2014	(11) 2 771 947	26.05.2014	(11) 2 771 999	20.05.2014
(11) 2 771 896	30.04.2014	(11) 2 771 948	19.05.2014	(11) 2 772 000	28.05.2014
(11) 2 771 897	28.04.2014	(11) 2 771 949	17.03.2014	(11) 2 772 001	29.04.2014

(11) 2 772 002	28.02.2014	(11) 2 772 054	26.05.2014	(11) 2 772 106	28.03.2014
(11) 2 772 003	23.05.2014	(11) 2 772 055	24.04.2014	(11) 2 772 107	27.03.2014
(11) 2 772 004	07.04.2014	(11) 2 772 056	23.05.2014	(11) 2 772 108	26.05.2014
(11) 2 772 005	28.05.2014	(11) 2 772 057	28.05.2014	(11) 2 772 109	14.05.2014
(11) 2 772 006	28.04.2014	(11) 2 772 058	28.05.2014	(11) 2 772 110	28.05.2014
(11) 2 772 007	25.03.2014	(11) 2 772 059	21.05.2014	(11) 2 772 111	15.05.2014
(11) 2 772 008	11.03.2014	(11) 2 772 060	20.05.2014	(11) 2 772 112	24.04.2014
(11) 2 772 009	16.04.2014	(11) 2 772 061	26.05.2014	(11) 2 772 113	28.04.2014
(11) 2 772 010	05.05.2014	(11) 2 772 062	20.05.2014	(11) 2 772 114	15.04.2014
(11) 2 772 011	13.03.2014	(11) 2 772 063	14.04.2014	(11) 2 772 115	17.03.2014
(11) 2 772 012	28.03.2014	(11) 2 772 064	18.03.2014	(11) 2 772 116	28.03.2014
(11) 2 772 013	22.04.2014	(11) 2 772 065	30.05.2014	(11) 2 772 117	06.05.2014
(11) 2 772 014	23.04.2014	(11) 2 772 066	18.03.2014	(11) 2 772 118	27.12.2013
(11) 2 772 015	23.05.2014	(11) 2 772 067	27.05.2014	(11) 2 772 119	26.05.2014
(11) 2 772 016	23.05.2014	(11) 2 772 068	16.05.2014	(11) 2 772 120	16.04.2014
(11) 2 772 017	23.05.2014	(11) 2 772 069	15.05.2014	(11) 2 772 121	27.03.2014
(11) 2 772 018	16.04.2014	(11) 2 772 070	30.05.2014	(11) 2 772 122	26.05.2014
(11) 2 772 019	08.05.2014	(11) 2 772 071	07.05.2014	(11) 2 772 123	14.04.2014
(11) 2 772 020	14.04.2014	(11) 2 772 072	14.04.2014	(11) 2 772 124	19.03.2014
(11) 2 772 021	06.05.2014	(11) 2 772 073	14.05.2014	(11) 2 772 125	23.04.2014
(11) 2 772 022	26.05.2014	(11) 2 772 074	13.03.2014	(11) 2 772 126	21.01.2014
(11) 2 772 023	27.05.2014	(11) 2 772 075	28.05.2014	(11) 2 772 127	21.01.2014
(11) 2 772 024	23.04.2014	(11) 2 772 076	13.05.2014	(11) 2 772 128	17.02.2014
(11) 2 772 025	17.04.2014	(11) 2 772 077	10.04.2014	(11) 2 772 129	17.02.2014
(11) 2 772 026	22.05.2014	(11) 2 772 078	19.05.2014	(11) 2 772 130	21.01.2014
(11) 2 772 027	28.02.2014	(11) 2 772 079	26.05.2014	(11) 2 772 131	21.07.2014
(11) 2 772 028	20.05.2014	(11) 2 772 080	27.05.2014	(11) 2 772 132	12.02.2013
(11) 2 772 029	16.04.2014	(11) 2 772 081	24.04.2014	(11) 2 772 133	28.02.2013
(11) 2 772 030	28.03.2014	(11) 2 772 082	20.05.2014	(11) 2 772 134	21.10.2013
(11) 2 772 031	25.04.2014	(11) 2 772 083	27.05.2014	(11) 2 772 135	21.10.2013
(11) 2 772 032	25.04.2014	(11) 2 772 084	26.05.2014	(11) 2 772 136	19.11.2013
(11) 2 772 033	25.04.2014	(11) 2 772 085	16.04.2014	(11) 2 772 137	21.02.2014
(11) 2 772 034	22.04.2014	(11) 2 772 086	07.04.2014	(11) 2 772 138	26.02.2014
(11) 2 772 035	15.05.2014	(11) 2 772 087	26.05.2014	(11) 2 772 139	27.02.2013
(11) 2 772 036	21.05.2014	(11) 2 772 088	05.05.2014	(11) 2 772 140	30.05.2014
(11) 2 772 037	15.05.2014	(11) 2 772 089	16.05.2014	(11) 2 772 141	29.04.2013
(11) 2 772 038	15.05.2014	(11) 2 772 090	26.05.2014	(11) 2 772 142	27.02.2013
(11) 2 772 039	13.05.2014	(11) 2 772 091	07.04.2014	(11) 2 772 143	18.02.2014
(11) 2 772 040	16.05.2014	(11) 2 772 092	26.05.2014	(11) 2 772 144	24.04.2014
(11) 2 772 041	28.05.2014	(11) 2 772 093	23.05.2014	(11) 2 772 145	27.02.2013
(11) 2 772 042	14.03.2014	(11) 2 772 094	14.04.2014	(11) 2 772 146	13.02.2014
(11) 2 772 043	07.04.2014	(11) 2 772 095	23.05.2014	(11) 2 772 147	28.02.2013
(11) 2 772 044	26.05.2014	(11) 2 772 096	16.04.2014	(11) 2 772 148	30.01.2014
(11) 2 772 045	20.06.2014	(11) 2 772 097	04.04.2014	(11) 2 772 149	18.02.2014
(11) 2 772 046	27.05.2014	(11) 2 772 098	15.04.2014	(11) 2 772 150	24.02.2014
(11) 2 772 047	18.12.2013	(11) 2 772 099	08.04.2014	(11) 2 772 151	01.03.2013
(11) 2 772 048	27.05.2014	(11) 2 772 100	08.04.2014	(11) 2 772 152	30.05.2014
(11) 2 772 049	14.04.2014	(11) 2 772 101	03.04.2014	(11) 2 772 153	28.05.2013
(11) 2 772 050	24.04.2014	(11) 2 772 102	16.04.2014	(11) 2 772 154	30.05.2014
(11) 2 772 051	23.05.2014	(11) 2 772 103	14.04.2014	(11) 2 772 155	14.03.2013
(11) 2 772 052	10.04.2014	(11) 2 772 104	27.05.2014	(11) 2 772 156	27.02.2013
(11) 2 772 053	01.05.2014	(11) 2 772 105	15.04.2014	(11) 2 772 157	28.05.2014

(11) 2 772 158	19.05.2014	(11) 2 772 210	03.03.2014	(11) 2 772 262	22.04.2014
(11) 2 772 159	27.02.2014	(11) 2 772 211	03.03.2014	(11) 2 772 263	27.02.2014
(11) 2 772 160	27.02.2014	(11) 2 772 212	01.03.2013	(11) 2 772 264	07.05.2014
(11) 2 772 161	26.02.2014	(11) 2 772 213	28.02.2014	(11) 2 772 265	31.03.2014
(11) 2 772 162	17.02.2014	(11) 2 772 214	03.03.2014	(11) 2 772 266	16.04.2014
(11) 2 772 163	12.02.2014	(11) 2 772 215	27.08.2013	(11) 2 772 267	29.04.2014
(11) 2 772 164	27.02.2014	(11) 2 772 216	26.05.2014	(11) 2 772 268	28.05.2014
(11) 2 772 165	27.02.2014	(11) 2 772 217	21.02.2014	(11) 2 772 269	31.03.2014
(11) 2 772 166	27.02.2014	(11) 2 772 218	26.03.2014	(11) 2 772 270	24.03.2014
(11) 2 772 167	13.05.2014	(11) 2 772 219	08.05.2014	(11) 2 772 271	23.07.2013
(11) 2 772 168	06.02.2014	(11) 2 772 220	27.02.2014	(11) 2 772 272	18.02.2014
(11) 2 772 169	06.02.2014	(11) 2 772 221	27.02.2014	(11) 2 772 273	27.05.2014
(11) 2 772 170	03.04.2013	(11) 2 772 222	15.04.2014	(11) 2 772 274	07.05.2014
(11) 2 772 171	11.04.2013	(11) 2 772 223	27.02.2013	(11) 2 772 275	26.02.2014
(11) 2 772 172	12.02.2014	(11) 2 772 224	09.05.2014	(11) 2 772 276	07.04.2014
(11) 2 772 173	14.05.2014	(11) 2 772 225	22.05.2014	(11) 2 772 277	26.05.2014
(11) 2 772 174	27.02.2014	(11) 2 772 226	01.05.2014	(11) 2 772 278	24.04.2014
(11) 2 772 175	26.03.2014	(11) 2 772 227	24.04.2014	(11) 2 772 279	07.05.2014
(11) 2 772 176	17.02.2014	(11) 2 772 228	30.01.2014	(11) 2 772 280	30.04.2014
(11) 2 772 177	17.02.2014	(11) 2 772 229	30.05.2014	(11) 2 772 281	23.05.2014
(11) 2 772 178	27.02.2014	(11) 2 772 230	23.05.2014	(11) 2 772 282	23.05.2014
(11) 2 772 179	07.02.2014	(11) 2 772 231	06.02.2014	(11) 2 772 283	11.02.2014
(11) 2 772 180	30.05.2014	(11) 2 772 232	22.05.2014	(11) 2 772 284	18.02.2014
(11) 2 772 181	14.02.2014	(11) 2 772 233	23.05.2014	(11) 2 772 285	31.03.2014
(11) 2 772 182	26.05.2014	(11) 2 772 234	01.05.2014	(11) 2 772 286	21.02.2014
(11) 2 772 183	17.02.2014	(11) 2 772 235	24.09.2013	(11) 2 772 287	03.04.2014
(11) 2 772 184	21.02.2014	(11) 2 772 236	26.05.2014	(11) 2 772 288	08.05.2014
(11) 2 772 185	21.02.2014	(11) 2 772 237	28.02.2014	(11) 2 772 289	27.11.2013
(11) 2 772 186	21.02.2014	(11) 2 772 238	27.02.2014	(11) 2 772 290	28.02.2013
(11) 2 772 187	04.02.2014	(11) 2 772 239	27.02.2014	(11) 2 772 291	26.05.2014
(11) 2 772 188	19.05.2014	(11) 2 772 240	13.05.2014	(11) 2 772 292	27.09.2013
(11) 2 772 189	28.02.2013	(11) 2 772 241	20.05.2014	(11) 2 772 293	01.03.2013
(11) 2 772 190	10.02.2014	(11) 2 772 242	20.05.2014	(11) 2 772 294	22.05.2014
(11) 2 772 191	31.01.2014	(11) 2 772 243	10.04.2014	(11) 2 772 295	31.01.2014
(11) 2 772 192	28.02.2014	(11) 2 772 244	17.12.2013	(11) 2 772 296	26.02.2014
(11) 2 772 193	27.02.2014	(11) 2 772 245	27.02.2013	(11) 2 772 297	21.05.2014
(11) 2 772 194	10.02.2014	(11) 2 772 246	01.03.2013	(11) 2 772 298	11.04.2014
(11) 2 772 195	28.02.2014	(11) 2 772 247	30.05.2014	(11) 2 772 299	24.04.2014
(11) 2 772 196	03.03.2014	(11) 2 772 248	26.05.2014	(11) 2 772 300	25.02.2014
(11) 2 772 197	28.02.2014	(11) 2 772 249	28.05.2014	(11) 2 772 301	28.01.2014
(11) 2 772 198	28.02.2014	(11) 2 772 250	29.05.2014	(11) 2 772 302	27.02.2013
(11) 2 772 199	28.02.2014	(11) 2 772 251	28.02.2014	(11) 2 772 303	15.05.2014
(11) 2 772 200	28.02.2014	(11) 2 772 252	11.04.2014	(11) 2 772 304	20.12.2013
(11) 2 772 201	28.02.2014	(11) 2 772 253	27.02.2013	(11) 2 772 305	27.02.2013
(11) 2 772 202	28.02.2014	(11) 2 772 254	22.08.2013	(11) 2 772 306	03.03.2014
(11) 2 772 203	28.02.2014	(11) 2 772 255	17.04.2014	(11) 2 772 307	25.03.2014
(11) 2 772 204	03.03.2014	(11) 2 772 256	13.05.2014	(11) 2 772 308	30.04.2014
(11) 2 772 205	03.03.2014	(11) 2 772 257	08.01.2014	(11) 2 772 309	01.03.2013
(11) 2 772 206	03.03.2014	(11) 2 772 258	31.03.2014	(11) 2 772 310	26.02.2014
(11) 2 772 207	03.03.2014	(11) 2 772 259	07.02.2014	(11) 2 772 311	26.05.2014
(11) 2 772 208	03.03.2014	(11) 2 772 260	16.05.2014	(11) 2 772 312	20.02.2014
(11) 2 772 209	03.03.2014	(11) 2 772 261	10.04.2014	(11) 2 772 313	16.09.2009

(11) 2 772 314	03.06.2013	(11) 2 772 366	31.03.2014	(11) 2 772 418	28.02.2014
(11) 2 772 315	26.02.2014	(11) 2 772 367	22.07.2013	(11) 2 772 419	22.05.2014
(11) 2 772 316	26.02.2014	(11) 2 772 368	15.04.2014	(11) 2 772 420	12.05.2014
(11) 2 772 317	26.02.2014	(11) 2 772 369	11.04.2014	(11) 2 772 421	28.11.2013
(11) 2 772 318	24.02.2014	(11) 2 772 370	07.01.2014	(11) 2 772 422	28.02.2014
(11) 2 772 319	03.04.2014	(11) 2 772 371	19.02.2014	(11) 2 772 423	28.02.2014
(11) 2 772 320	22.05.2014	(11) 2 772 372	19.02.2014	(11) 2 772 424	26.02.2014
(11) 2 772 321	24.06.2014	(11) 2 772 373	27.02.2014	(11) 2 772 425	28.02.2013
(11) 2 772 322	26.02.2014	(11) 2 772 374	17.01.2014	(11) 2 772 426	27.02.2014
(11) 2 772 323	17.07.2014	(11) 2 772 375	24.07.2014	(11) 2 772 427	19.11.2013
(11) 2 772 324	01.03.2013	(11) 2 772 376	27.02.2013	(11) 2 772 428	03.02.2014
(11) 2 772 325	21.01.2014	(11) 2 772 377	17.04.2014	(11) 2 772 429	29.01.2014
(11) 2 772 326	21.02.2014	(11) 2 772 378	12.02.2014	(11) 2 772 430	27.02.2013
(11) 2 772 327	29.05.2014	(11) 2 772 379	26.06.2014	(11) 2 772 431	25.04.2013
(11) 2 772 328	06.05.2014	(11) 2 772 380	26.02.2014	(11) 2 772 432	24.02.2014
(11) 2 772 329	28.02.2013	(11) 2 772 381	29.04.2014	(11) 2 772 433	25.04.2014
(11) 2 772 330	28.05.2014	(11) 2 772 382	23.04.2014	(11) 2 772 434	03.02.2014
(11) 2 772 331	28.02.2013	(11) 2 772 383	19.05.2014	(11) 2 772 435	11.11.2013
(11) 2 772 332	28.02.2013	(11) 2 772 384	22.05.2014	(11) 2 772 436	26.02.2014
(11) 2 772 333	29.01.2014	(11) 2 772 385	25.02.2014	(11) 2 772 437	27.02.2014
(11) 2 772 334	26.02.2014	(11) 2 772 386	25.02.2014	(11) 2 772 438	11.02.2014
(11) 2 772 335	01.05.2014	(11) 2 772 387	25.02.2014	(11) 2 772 439	24.01.2014
(11) 2 772 336	13.02.2014	(11) 2 772 388	25.02.2014	(11) 2 772 440	27.02.2014
(11) 2 772 337	21.05.2014	(11) 2 772 389	08.04.2013	(11) 2 772 441	24.02.2014
(11) 2 772 338	21.02.2014	(11) 2 772 390	28.02.2014	(11) 2 772 442	24.02.2014
(11) 2 772 339	26.02.2014	(11) 2 772 391	24.02.2014	(11) 2 772 443	11.02.2014
(11) 2 772 340	28.02.2013	(11) 2 772 392	25.02.2014	(11) 2 772 444	19.09.2013
(11) 2 772 341	19.12.2013	(11) 2 772 393	28.05.2013	(11) 2 772 445	04.02.2014
(11) 2 772 342	19.05.2014	(11) 2 772 394	01.04.2014	(11) 2 772 446	02.10.2013
(11) 2 772 343	07.06.2013	(11) 2 772 395	12.02.2014	(11) 2 772 447	23.04.2014
(11) 2 772 344	07.06.2013	(11) 2 772 396	25.04.2014	(11) 2 772 448	28.02.2013
(11) 2 772 345	07.06.2013	(11) 2 772 397	28.04.2014	(11) 2 772 449	28.02.2013
(11) 2 772 346	07.06.2013	(11) 2 772 398	26.05.2014	(11) 2 772 450	28.02.2014
(11) 2 772 347	26.02.2014	(11) 2 772 399	21.05.2014	(11) 2 772 451	11.02.2014
(11) 2 772 348	27.01.2014	(11) 2 772 400	28.02.2013	(11) 2 772 452	09.05.2014
(11) 2 772 349	25.02.2014	(11) 2 772 401	15.04.2014	(11) 2 772 453	25.07.2014
(11) 2 772 350	01.03.2013	(11) 2 772 402	12.02.2014	(11) 2 772 454	25.02.2014
(11) 2 772 351	07.02.2014	(11) 2 772 403	28.02.2014	(11) 2 772 455	22.01.2014
(11) 2 772 352	28.02.2013	(11) 2 772 404	28.02.2014	(11) 2 772 456	27.02.2014
(11) 2 772 353	31.03.2014	(11) 2 772 405	25.02.2014	(11) 2 772 457	03.03.2014
(11) 2 772 354	01.03.2013	(11) 2 772 406	26.05.2014	(11) 2 772 458	23.05.2014
(11) 2 772 355	28.02.2013	(11) 2 772 407	18.12.2013	(11) 2 772 459	25.02.2014
(11) 2 772 356	28.02.2013	(11) 2 772 408	03.03.2014	(11) 2 772 460	26.03.2014
(11) 2 772 357	04.04.2014	(11) 2 772 409	20.02.2014	(11) 2 772 461	27.02.2014
(11) 2 772 358	25.02.2014	(11) 2 772 410	28.04.2014	(11) 2 772 462	28.05.2014
(11) 2 772 359	26.03.2014	(11) 2 772 411	29.04.2014	(11) 2 772 463	28.02.2013
(11) 2 772 360	26.02.2014	(11) 2 772 412	13.02.2014	(11) 2 772 464	28.03.2014
(11) 2 772 361	26.02.2014	(11) 2 772 413	13.02.2014	(11) 2 772 465	18.03.2014
(11) 2 772 362	25.02.2014	(11) 2 772 414	27.02.2014	(11) 2 772 466	08.05.2014
(11) 2 772 363	27.02.2014	(11) 2 772 415	28.04.2014	(11) 2 772 467	31.03.2014
(11) 2 772 364	01.03.2013	(11) 2 772 416	26.02.2014	(11) 2 772 468	30.05.2014
(11) 2 772 365	25.02.2014	(11) 2 772 417	23.04.2014	(11) 2 772 469	27.02.2013

(11) 2 772 470	22.05.2014	(11) 2 772 522	27.05.2014	(11) 2 772 574	11.02.2014
(11) 2 772 471	20.05.2014	(11) 2 772 523	25.04.2014	(11) 2 772 575	17.04.2014
(11) 2 772 472	27.03.2014	(11) 2 772 524	27.06.2013	(11) 2 772 576	13.03.2014
(11) 2 772 473	26.03.2014	(11) 2 772 525	03.04.2014	(11) 2 772 577	15.01.2014
(11) 2 772 474	18.02.2014	(11) 2 772 526	07.05.2014	(11) 2 772 578	24.01.2014
(11) 2 772 475	01.03.2013	(11) 2 772 527	28.02.2013	(11) 2 772 579	24.01.2014
(11) 2 772 476	21.05.2014	(11) 2 772 528	28.02.2013	(11) 2 772 580	31.03.2014
(11) 2 772 477	07.04.2014	(11) 2 772 529	24.04.2014	(11) 2 772 581	31.03.2014
(11) 2 772 478	11.02.2014	(11) 2 772 530	14.05.2014	(11) 2 772 582	24.02.2014
(11) 2 772 479	28.03.2014	(11) 2 772 531	26.05.2014	(11) 2 772 583	27.02.2014
(11) 2 772 480	22.05.2014	(11) 2 772 532	31.03.2014	(11) 2 772 584	27.02.2013
(11) 2 772 481	23.05.2014	(11) 2 772 533	04.04.2014	(11) 2 772 585	26.05.2014
(11) 2 772 482	24.04.2014	(11) 2 772 534	15.05.2014	(11) 2 772 586	27.02.2014
(11) 2 772 483	30.04.2014	(11) 2 772 535	13.05.2014	(11) 2 772 587	28.02.2013
(11) 2 772 484	14.04.2014	(11) 2 772 536	06.03.2014	(11) 2 772 588	26.02.2014
(11) 2 772 485	24.04.2014	(11) 2 772 537	26.05.2014	(11) 2 772 589	15.11.2013
(11) 2 772 486	23.05.2014	(11) 2 772 538	05.03.2014	(11) 2 772 590	23.04.2014
(11) 2 772 487	27.02.2013	(11) 2 772 539	27.02.2013	(11) 2 772 591	23.04.2014
(11) 2 772 488	19.12.2013	(11) 2 772 540	13.12.2013	(11) 2 772 592	21.02.2014
(11) 2 772 489	14.11.2013	(11) 2 772 541	17.04.2014	(11) 2 772 593	24.07.2013
(11) 2 772 490	25.04.2014	(11) 2 772 542	31.03.2014	(11) 2 772 594	04.02.2014
(11) 2 772 491	22.04.2014	(11) 2 772 543	21.01.2014	(11) 2 772 595	24.02.2014
(11) 2 772 492	15.04.2014	(11) 2 772 544	23.05.2014	(11) 2 772 596	26.02.2014
(11) 2 772 493	26.02.2014	(11) 2 772 545	01.03.2013	(11) 2 772 597	03.03.2014
(11) 2 772 494	06.02.2014	(11) 2 772 546	15.05.2014	(11) 2 772 598	11.04.2014
(11) 2 772 495	01.03.2013	(11) 2 772 547	27.02.2014	(11) 2 772 599	24.04.2014
(11) 2 772 496	28.02.2013	(11) 2 772 548	27.02.2013	(11) 2 772 600	14.04.2014
(11) 2 772 497	16.04.2014	(11) 2 772 549	30.05.2014	(11) 2 772 601	08.04.2014
(11) 2 772 498	28.05.2014	(11) 2 772 550	10.01.2014	(11) 2 772 602	27.02.2014
(11) 2 772 499	02.05.2014	(11) 2 772 551	11.04.2014	(11) 2 772 603	07.01.2014
(11) 2 772 500	24.04.2014	(11) 2 772 552	16.04.2014	(11) 2 772 604	14.02.2014
(11) 2 772 501	25.04.2014	(11) 2 772 553	30.05.2014	(11) 2 772 605	14.02.2014
(11) 2 772 502	19.12.2013	(11) 2 772 554	11.04.2014	(11) 2 772 606	24.09.2013
(11) 2 772 503	24.04.2014	(11) 2 772 555	24.04.2014	(11) 2 772 607	21.02.2014
(11) 2 772 504	02.05.2014	(11) 2 772 556	07.04.2014	(11) 2 772 608	18.10.2013
(11) 2 772 505	05.03.2014	(11) 2 772 557	09.05.2014	(11) 2 772 609	28.02.2014
(11) 2 772 506	07.02.2014	(11) 2 772 558	28.02.2014	(11) 2 772 610	22.04.2014
(11) 2 772 507	28.02.2013	(11) 2 772 559	30.04.2014	(11) 2 772 611	25.09.2012
(11) 2 772 508	28.01.2014	(11) 2 772 560	26.03.2014	(11) 2 772 612	25.09.2012
(11) 2 772 509	26.03.2014	(11) 2 772 561	24.04.2014	(11) 2 772 613	28.02.2014
(11) 2 772 510	28.02.2013	(11) 2 772 562	16.04.2014	(11) 2 772 614	28.02.2014
(11) 2 772 511	28.05.2014	(11) 2 772 563	20.02.2014	(11) 2 772 615	28.02.2014
(11) 2 772 512	09.05.2014	(11) 2 772 564	26.05.2014	(11) 2 772 616	28.02.2013
(11) 2 772 513	09.05.2014	(11) 2 772 565	18.02.2014	(11) 2 772 617	05.02.2014
(11) 2 772 514	28.05.2014	(11) 2 772 566	07.05.2014	(11) 2 772 618	24.04.2014
(11) 2 772 515	28.05.2014	(11) 2 772 567	28.02.2013	(11) 2 772 619	22.04.2014
(11) 2 772 516	09.05.2014	(11) 2 772 568	19.05.2014	(11) 2 772 620	01.03.2013
(11) 2 772 517	15.05.2014	(11) 2 772 569	22.05.2014	(11) 2 772 621	24.04.2014
(11) 2 772 518	06.05.2014	(11) 2 772 570	27.05.2014	(11) 2 772 622	25.02.2014
(11) 2 772 519	08.04.2014	(11) 2 772 571	23.05.2014	(11) 2 772 623	24.02.2014
(11) 2 772 520	07.05.2014	(11) 2 772 572	17.02.2014	(11) 2 772 624	27.02.2014
(11) 2 772 521	25.02.2014	(11) 2 772 573	03.02.2014	(11) 2 772 625	21.01.2014

(11) 2 772 626	26.02.2014	(11) 2 772 678	23.05.2014	(11) 2 772 730	04.03.2014
(11) 2 772 627	07.05.2014	(11) 2 772 679	28.02.2013	(11) 2 772 731	29.04.2014
(11) 2 772 628	08.05.2014	(11) 2 772 680	30.01.2014	(11) 2 772 732	25.02.2014
(11) 2 772 629	27.03.2014	(11) 2 772 681	31.03.2014	(11) 2 772 733	14.04.2014
(11) 2 772 630	09.04.2014	(11) 2 772 682	26.02.2014	(11) 2 772 734	31.03.2014
(11) 2 772 631	01.03.2013	(11) 2 772 683	28.02.2014	(11) 2 772 735	24.02.2014
(11) 2 772 632	28.03.2012	(11) 2 772 684	24.02.2014	(11) 2 772 736	27.02.2013
(11) 2 772 633	21.03.2014	(11) 2 772 685	31.03.2014	(11) 2 772 737	28.02.2013
(11) 2 772 634	22.04.2014	(11) 2 772 686	21.02.2014	(11) 2 772 738	20.02.2014
(11) 2 772 635	23.04.2014	(11) 2 772 687	28.02.2014	(11) 2 772 739	27.02.2014
(11) 2 772 636	07.03.2014	(11) 2 772 688	17.01.2014	(11) 2 772 740	24.04.2014
(11) 2 772 637	26.02.2014	(11) 2 772 689	27.02.2013	(11) 2 772 741	25.09.2013
(11) 2 772 638	23.05.2014	(11) 2 772 690	03.03.2014	(11) 2 772 742	27.02.2013
(11) 2 772 639	23.05.2014	(11) 2 772 691	22.04.2014	(11) 2 772 743	13.05.2014
(11) 2 772 640	05.09.2013	(11) 2 772 692	19.02.2014	(11) 2 772 744	30.01.2014
(11) 2 772 641	19.02.2014	(11) 2 772 693	01.03.2013	(11) 2 772 745	28.02.2014
(11) 2 772 642	12.12.2013	(11) 2 772 694	20.02.2014	(11) 2 772 746	20.03.2014
(11) 2 772 643	18.02.2014	(11) 2 772 695	27.06.2014	(11) 2 772 747	03.03.2014
(11) 2 772 644	28.02.2013	(11) 2 772 696	27.03.2014	(11) 2 772 748	28.02.2014
(11) 2 772 645	22.05.2014	(11) 2 772 697	24.04.2014	(11) 2 772 749	17.04.2014
(11) 2 772 646	18.10.2013	(11) 2 772 698	15.04.2014	(11) 2 772 750	04.02.2014
(11) 2 772 647	02.07.2014	(11) 2 772 699	15.04.2014	(11) 2 772 751	01.05.2014
(11) 2 772 648	26.02.2014	(11) 2 772 700	01.03.2013	(11) 2 772 752	26.03.2014
(11) 2 772 649	10.02.2014	(11) 2 772 701	12.02.2014	(11) 2 772 753	28.02.2013
(11) 2 772 650	05.02.2014	(11) 2 772 702	17.02.2014	(11) 2 772 754	07.05.2014
(11) 2 772 651	10.02.2014	(11) 2 772 703	29.04.2014	(11) 2 772 755	27.02.2014
(11) 2 772 652	20.02.2014	(11) 2 772 704	28.02.2013	(11) 2 772 756	27.02.2014
(11) 2 772 653	26.03.2014	(11) 2 772 705	20.02.2014	(11) 2 772 757	28.02.2013
(11) 2 772 654	17.04.2013	(11) 2 772 706	17.02.2014	(11) 2 772 758	27.02.2013
(11) 2 772 655	27.01.2014	(11) 2 772 707	17.02.2014	(11) 2 772 759	20.03.2013
(11) 2 772 656	03.03.2014	(11) 2 772 708	13.01.2014	(11) 2 772 760	23.05.2014
(11) 2 772 657	28.01.2014	(11) 2 772 709	05.02.2014	(11) 2 772 761	28.03.2014
(11) 2 772 658	28.03.2014	(11) 2 772 710	05.02.2014	(11) 2 772 762	28.02.2013
(11) 2 772 659	23.05.2014	(11) 2 772 711	25.02.2014	(11) 2 772 763	28.02.2013
(11) 2 772 660	20.02.2014	(11) 2 772 712	27.02.2014	(11) 2 772 764	24.02.2014
(11) 2 772 661	21.01.2014	(11) 2 772 713	27.02.2014	(11) 2 772 765	29.04.2014
(11) 2 772 662	25.04.2014	(11) 2 772 714	27.02.2014	(11) 2 772 766	25.02.2014
(11) 2 772 663	22.01.2014	(11) 2 772 715	01.03.2013	(11) 2 772 767	28.02.2014
(11) 2 772 664	11.02.2014	(11) 2 772 716	21.02.2014	(11) 2 772 768	24.03.2014
(11) 2 772 665	28.04.2014	(11) 2 772 717	26.03.2014	(11) 2 772 769	30.07.2013
(11) 2 772 666	13.03.2014	(11) 2 772 718	29.04.2014	(11) 2 772 770	28.02.2013
(11) 2 772 667	17.04.2014	(11) 2 772 719	24.02.2014	(11) 2 772 771	25.02.2014
(11) 2 772 668	14.05.2014	(11) 2 772 720	01.03.2013	(11) 2 772 772	27.02.2013
(11) 2 772 669	18.02.2014	(11) 2 772 721	28.02.2014	(11) 2 772 773	26.02.2014
(11) 2 772 670	30.10.2012	(11) 2 772 722	21.02.2014	(11) 2 772 774	13.05.2014
(11) 2 772 671	06.05.2014	(11) 2 772 723	31.03.2014	(11) 2 772 775	26.05.2014
(11) 2 772 672	24.04.2014	(11) 2 772 724	24.04.2014	(11) 2 772 776	12.05.2014
(11) 2 772 673	14.02.2014	(11) 2 772 725	24.02.2014	(11) 2 772 777	27.02.2014
(11) 2 772 674	28.02.2014	(11) 2 772 726	28.02.2013	(11) 2 772 778	28.04.2014
(11) 2 772 675	20.02.2014	(11) 2 772 727	28.11.2013	(11) 2 772 779	23.05.2014
(11) 2 772 676	16.09.2011	(11) 2 772 728	03.04.2014	(11) 2 772 780	27.02.2013
(11) 2 772 677	27.02.2014	(11) 2 772 729	25.02.2014	(11) 2 772 781	28.03.2014

(11) 2 772 782	17.04.2014	(11) 2 772 834	29.08.2012	(11) 2 772 886	10.10.2013
(11) 2 772 783	15.05.2014	(11) 2 772 835	11.12.2013	(11) 2 772 887	21.02.2014
(11) 2 772 784	23.04.2014	(11) 2 772 836	31.03.2014	(11) 2 772 888	28.05.2014
(11) 2 772 785	25.02.2014	(11) 2 772 837	28.02.2013	(11) 2 772 889	10.02.2014
(11) 2 772 786	22.05.2014	(11) 2 772 838	28.03.2014	(11) 2 772 890	29.01.2014
(11) 2 772 787	28.02.2014	(11) 2 772 839	12.02.2014	(11) 2 772 891	11.02.2014
(11) 2 772 788	28.02.2014	(11) 2 772 840	23.09.2013	(11) 2 772 892	14.02.2014
(11) 2 772 789	28.02.2014	(11) 2 772 841	27.02.2013	(11) 2 772 893	18.02.2014
(11) 2 772 790	28.02.2014	(11) 2 772 842	18.12.2013	(11) 2 772 894	27.01.2014
(11) 2 772 791	28.02.2014	(11) 2 772 843	03.09.2013	(11) 2 772 895	27.01.2014
(11) 2 772 792	28.02.2014	(11) 2 772 844	22.10.2013	(11) 2 772 896	22.02.2014
(11) 2 772 793	01.03.2013	(11) 2 772 845	06.02.2014	(11) 2 772 897	26.02.2014
(11) 2 772 794	01.03.2013	(11) 2 772 846	12.12.2013	(11) 2 772 898	13.05.2014
(11) 2 772 795	28.02.2013	(11) 2 772 847	17.02.2014	(11) 2 772 899	30.06.2014
(11) 2 772 796	10.12.2013	(11) 2 772 848	25.02.2014	(11) 2 772 900	12.12.2012
(11) 2 772 797	17.10.2013	(11) 2 772 849	11.06.2013	(11) 2 772 901	09.05.2014
(11) 2 772 798	03.12.2013	(11) 2 772 850	28.02.2014	(11) 2 772 902	03.12.2012
(11) 2 772 799	15.01.2014	(11) 2 772 851	28.02.2013	(11) 2 772 903	02.05.2013
(11) 2 772 800	15.01.2014	(11) 2 772 852	28.02.2013	(11) 2 772 904	20.02.2014
(11) 2 772 801	28.02.2014	(11) 2 772 853	07.05.2014	(11) 2 772 905	31.01.2014
(11) 2 772 802	17.02.2014	(11) 2 772 854	18.12.2013	(11) 2 772 906	30.05.2014
(11) 2 772 803	20.03.2014	(11) 2 772 855	28.01.2014	(11) 2 772 907	24.05.2013
(11) 2 772 804	25.03.2014	(11) 2 772 856	21.02.2014	(11) 2 772 908	27.02.2013
(11) 2 772 805	02.04.2014	(11) 2 772 857	09.12.2013	(11) 2 772 909	02.05.2014
(11) 2 772 806	18.02.2014	(11) 2 772 858	28.01.2014	(11) 2 772 910	22.05.2014
(11) 2 772 807	20.02.2014	(11) 2 772 859	25.02.2014	(11) 2 772 911	28.04.2014
(11) 2 772 808	24.02.2014	(11) 2 772 860	25.02.2014	(11) 2 772 912	04.04.2014
(11) 2 772 809	02.03.2013	(11) 2 772 861	25.02.2014	(11) 2 772 913	07.04.2014
(11) 2 772 810	24.02.2014	(11) 2 772 862	28.02.2013	(11) 2 772 914	01.05.2014
(11) 2 772 811	26.02.2014	(11) 2 772 863	28.05.2014	(11) 2 772 915	28.05.2014
(11) 2 772 812	27.02.2014	(11) 2 772 864	27.05.2014	(11) 2 772 916	20.02.2014
(11) 2 772 813	28.02.2014	(11) 2 772 865	27.02.2014	(11) 2 772 917	21.02.2014
(11) 2 772 814	10.12.2013	(11) 2 772 866	23.04.2014	(11) 2 772 918	17.05.2013
(11) 2 772 815	27.02.2014	(11) 2 772 867	28.02.2013	(11) 2 772 919	19.03.2014
(11) 2 772 816	04.02.2014	(11) 2 772 868	11.02.2014	(11) 2 772 920	26.02.2014
(11) 2 772 817	27.01.2014	(11) 2 772 869	26.02.2014	(11) 2 772 921	04.03.2014
(11) 2 772 818	28.02.2013	(11) 2 772 870	24.02.2014	(11) 2 772 922	22.04.2014
(11) 2 772 819	13.05.2014	(11) 2 772 871	26.02.2014	(11) 2 772 923	25.02.2014
(11) 2 772 820	11.02.2014	(11) 2 772 872	28.02.2014	(11) 2 772 924	28.02.2013
(11) 2 772 821	27.02.2013	(11) 2 772 873	23.04.2014	(11) 2 772 925	10.04.2014
(11) 2 772 822	27.02.2014	(11) 2 772 874	14.02.2014	(11) 2 772 926	29.04.2014
(11) 2 772 823	05.07.2013	(11) 2 772 875	23.08.2013	(11) 2 772 927	30.05.2014
(11) 2 772 824	05.07.2013	(11) 2 772 876	19.02.2014	(11) 2 772 928	01.03.2013
(11) 2 772 825	25.07.2013	(11) 2 772 877	06.12.2013	(11) 2 772 929	04.03.2014
(11) 2 772 826	26.11.2013	(11) 2 772 878	27.02.2014	(11) 2 772 930	25.02.2014
(11) 2 772 827	23.04.2014	(11) 2 772 879	03.03.2014	(11) 2 772 931	23.09.2013
(11) 2 772 828	27.02.2014	(11) 2 772 880	27.02.2014	(11) 2 772 932	23.09.2013
(11) 2 772 829	28.02.2013	(11) 2 772 881	25.02.2014	(11) 2 772 933	12.03.2014
(11) 2 772 830	18.02.2014	(11) 2 772 882	01.03.2013	(11) 2 772 934	28.02.2013
(11) 2 772 831	26.02.2014	(11) 2 772 883	20.02.2014	(11) 2 772 935	27.03.2014
(11) 2 772 832	28.02.2014	(11) 2 772 884	28.02.2013	(11) 2 772 936	28.02.2014
(11) 2 772 833	01.03.2013	(11) 2 772 885	27.02.2014	(11) 2 772 937	30.05.2014

(11) 2 772 938	13.09.2013	(11) 2 772 990	07.05.2014	(11) 2 773 042	11.02.2014
(11) 2 772 939	01.03.2013	(11) 2 772 991	08.05.2014	(11) 2 773 043	26.02.2014
(11) 2 772 940	19.02.2014	(11) 2 772 992	25.03.2014	(11) 2 773 044	23.01.2014
(11) 2 772 941	28.02.2014	(11) 2 772 993	28.02.2014	(11) 2 773 045	02.03.2013
(11) 2 772 942	28.04.2014	(11) 2 772 994	17.04.2014	(11) 2 773 046	26.03.2014
(11) 2 772 943	17.02.2014	(11) 2 772 995	09.04.2014	(11) 2 773 047	29.05.2014
(11) 2 772 944	21.03.2014	(11) 2 772 996	03.03.2014	(11) 2 773 048	17.04.2014
(11) 2 772 945	01.05.2014	(11) 2 772 997	28.02.2013	(11) 2 773 049	22.05.2014
(11) 2 772 946	24.04.2014	(11) 2 772 998	27.02.2014	(11) 2 773 050	28.02.2014
(11) 2 772 947	16.04.2014	(11) 2 772 999	04.02.2014	(11) 2 773 051	20.02.2014
(11) 2 772 948	26.02.2014	(11) 2 773 000	27.02.2014	(11) 2 773 052	28.02.2013
(11) 2 772 949	27.02.2014	(11) 2 773 001	27.02.2013	(11) 2 773 053	26.02.2014
(11) 2 772 950	18.12.2013	(11) 2 773 002	28.02.2013	(11) 2 773 054	25.04.2014
(11) 2 772 951	26.05.2014	(11) 2 773 003	28.11.2013	(11) 2 773 055	27.02.2013
(11) 2 772 952	10.04.2014	(11) 2 773 004	17.05.2013	(11) 2 773 056	01.03.2013
(11) 2 772 953	10.04.2014	(11) 2 773 005	26.02.2014	(11) 2 773 057	27.02.2013
(11) 2 772 954	24.04.2014	(11) 2 773 006	28.02.2013	(11) 2 773 058	27.02.2013
(11) 2 772 955	28.03.2014	(11) 2 773 007	24.04.2014	(11) 2 773 059	26.05.2014
(11) 2 772 956	28.03.2014	(11) 2 773 008	28.03.2014	(11) 2 773 060	23.05.2014
(11) 2 772 957	03.03.2014	(11) 2 773 009	17.02.2014	(11) 2 773 061	19.07.2013
(11) 2 772 958	26.05.2014	(11) 2 773 010	03.03.2014	(11) 2 773 062	29.04.2014
(11) 2 772 959	03.09.2013	(11) 2 773 011	14.06.2012	(11) 2 773 063	29.05.2014
(11) 2 772 960	27.05.2014	(11) 2 773 012	06.03.2014	(11) 2 773 064	28.02.2014
(11) 2 772 961	24.04.2014	(11) 2 773 013	28.05.2014	(11) 2 773 065	27.05.2014
(11) 2 772 962	25.06.2013	(11) 2 773 014	29.04.2014	(11) 2 773 066	28.02.2013
(11) 2 772 963	22.08.2013	(11) 2 773 015	11.02.2014	(11) 2 773 067	26.02.2014
(11) 2 772 964	30.05.2014	(11) 2 773 016	27.09.2012	(11) 2 773 068	28.02.2014
(11) 2 772 965	17.04.2014	(11) 2 773 017	20.02.2014	(11) 2 773 069	18.02.2014
(11) 2 772 966	07.04.2014	(11) 2 773 018	27.05.2014	(11) 2 773 070	14.04.2014
(11) 2 772 967	30.05.2014	(11) 2 773 019	26.05.2014	(11) 2 773 071	28.02.2014
(11) 2 772 968	31.07.2013	(11) 2 773 020	05.03.2014	(11) 2 773 072	22.05.2014
(11) 2 772 969	25.02.2014	(11) 2 773 021	01.05.2014	(11) 2 773 073	30.05.2014
(11) 2 772 970	27.02.2014	(11) 2 773 022	15.05.2014	(11) 2 773 074	28.05.2014
(11) 2 772 971	19.03.2014	(11) 2 773 023	13.11.2013	(11) 2 773 075	06.05.2014
(11) 2 772 972	30.04.2014	(11) 2 773 024	26.03.2014	(11) 2 773 076	25.04.2014
(11) 2 772 973	30.04.2014	(11) 2 773 025	18.03.2014	(11) 2 773 077	28.02.2013
(11) 2 772 974	02.04.2014	(11) 2 773 026	24.03.2014	(11) 2 773 078	01.03.2013
(11) 2 772 975	22.05.2014	(11) 2 773 027	12.05.2014	(11) 2 773 079	28.02.2014
(11) 2 772 976	27.02.2013	(11) 2 773 028	01.03.2013	(11) 2 773 080	15.01.2014
(11) 2 772 977	27.02.2013	(11) 2 773 029	26.11.2013	(11) 2 773 081	28.02.2013
(11) 2 772 978	25.03.2014	(11) 2 773 030	10.02.2014	(11) 2 773 082	28.02.2013
(11) 2 772 979	08.04.2014	(11) 2 773 031	07.02.2014	(11) 2 773 083	18.10.2013
(11) 2 772 980	15.04.2014	(11) 2 773 032	01.03.2013	(11) 2 773 084	30.04.2014
(11) 2 772 981	17.04.2014	(11) 2 773 033	28.02.2013	(11) 2 773 085	08.05.2014
(11) 2 772 982	21.01.2014	(11) 2 773 034	23.05.2014	(11) 2 773 086	14.11.2013
(11) 2 772 983	26.02.2014	(11) 2 773 035	27.02.2013	(11) 2 773 087	28.02.2013
(11) 2 772 984	12.02.2014	(11) 2 773 036	27.02.2013	(11) 2 773 088	27.02.2014
(11) 2 772 985	27.02.2013	(11) 2 773 037	20.12.2013	(11) 2 773 089	28.05.2014
(11) 2 772 986	11.02.2014	(11) 2 773 038	24.01.2014	(11) 2 773 090	28.04.2014
(11) 2 772 987	26.02.2014	(11) 2 773 039	13.02.2014	(11) 2 773 091	27.02.2014
(11) 2 772 988	28.04.2014	(11) 2 773 040	27.03.2014	(11) 2 773 092	27.02.2014
(11) 2 772 989	01.04.2014	(11) 2 773 041	17.03.2014	(11) 2 773 093	16.04.2014

(11) 2 773 094	13.03.2014	(11) 2 773 146	12.02.2014	(11) 1 686 193	01.07.2014
(11) 2 773 095	24.02.2014	(11) 2 773 147	28.05.2014	(11) 1 687 989	06.03.2014
(11) 2 773 096	25.02.2014	(11) 2 773 148	27.05.2014	(11) 1 732 613	01.04.2014
(11) 2 773 097	26.02.2014	(11) 2 773 149	27.02.2013	(11) 1 735 989	19.03.2014
(11) 2 773 098	13.02.2014	(11) 2 773 150	02.05.2014	(11) 1 739 753	25.04.2014
(11) 2 773 099	13.02.2014	(11) 2 773 151	27.02.2013	(11) 1 785 804	01.04.2014
(11) 2 773 100	20.02.2014	(11) 2 773 152	27.02.2013	(11) 1 785 926	02.04.2014
(11) 2 773 101	21.02.2014	(11) 2 773 153	15.05.2014	(11) 1 835 746	22.01.2014
(11) 2 773 102	29.01.2014	(11) 2 773 154	27.05.2014	(11) 1 843 597	27.04.2014
(11) 2 773 103	27.02.2014	(11) 2 773 155	14.05.2014	(11) 1 858 467	27.04.2014
(11) 2 773 104	27.02.2014	(11) 2 773 156	23.04.2014	(11) 1 876 477	25.04.2014
(11) 2 773 105	28.02.2014	(11) 2 773 157	30.05.2014	(11) 1 886 235	27.02.2014
(11) 2 773 106	23.04.2014	(11) 2 773 158	27.02.2014	(11) 1 890 849	19.03.2014
(11) 2 773 107	21.05.2013	(11) 2 773 159	16.05.2014	(11) 1 907 684	25.04.2014
(11) 2 773 108	08.04.2014	(11) 2 773 160	28.05.2014	(11) 1 917 613	28.05.2014
(11) 2 773 109	30.05.2014	(11) 2 773 161	04.02.2014	(11) 1 975 560	11.03.2014
(11) 2 773 110	17.04.2014	(11) 2 773 162	27.02.2013	(11) 1 987 443	14.02.2014
(11) 2 773 111	15.04.2014	(11) 2 773 163	01.03.2013	(11) 1 990 963	07.04.2014
(11) 2 773 112	19.03.2014	(11) 2 773 164	17.04.2014	(11) 2 001 523	14.04.2014
(11) 2 773 113	11.04.2014	(11) 2 773 165	27.01.2014	(11) 2 016 199	01.03.2014
(11) 2 773 114	06.05.2014	(11) 2 773 166	27.05.2013	(11) 2 024 797	01.04.2014
(11) 2 773 115	28.05.2014	(11) 2 773 167	29.05.2014	(11) 2 026 265	07.04.2014
(11) 2 773 116	28.05.2014	(11) 2 773 168	19.02.2014	(11) 2 028 409	27.04.2014
(11) 2 773 117	13.03.2014	(11) 2 773 169	28.04.2014	(11) 2 037 530	22.05.2012
(11) 2 773 118	13.03.2014	(11) 2 773 170	25.09.2013	(11) 2 058 801	20.06.2014
(11) 2 773 119	28.05.2014	(11) 2 773 171	24.09.2013	(11) 2 075 695	26.04.2014
(11) 2 773 120	16.05.2014	(11) 2 773 172	12.02.2014	(11) 2 111 841	25.04.2014
(11) 2 773 121	25.02.2014	(11) 2 773 173	12.02.2014	(11) 2 117 831	01.04.2014
(11) 2 773 122	21.05.2013	(11) 2 773 174	21.02.2014	(11) 2 118 716	09.04.2014
(11) 2 773 123	10.06.2014	(11) 2 773 175	21.02.2014	(11) 2 150 585	23.01.2014
(11) 2 773 124	27.02.2014			(11) 2 163 983	26.03.2014
(11) 2 773 125	26.05.2014			(11) 2 168 093	11.03.2014
(11) 2 773 126	25.02.2014			(11) 2 172 013	25.03.2014
(11) 2 773 127	28.02.2013			(11) 2 179 306	20.04.2014
(11) 2 773 128	05.02.2014			(11) 2 179 514	02.04.2014
(11) 2 773 129	26.05.2014			(11) 2 185 124	25.04.2014
(11) 2 773 130	28.02.2013			(11) 2 187 553	25.04.2014
(11) 2 773 131	27.02.2013			(11) 2 208 248	21.04.2014
(11) 2 773 132	25.02.2014			(11) 2 212 895	19.04.2014
(11) 2 773 133	27.05.2014			(11) 2 230 298	09.06.2013
(11) 2 773 134	28.02.2013			(11) 2 241 924	19.03.2014
(11) 2 773 135	28.02.2013			(11) 2 241 925	19.03.2014
(11) 2 773 136	07.02.2014			(11) 2 244 223	26.03.2014
(11) 2 773 137	30.12.2013			(11) 2 253 997	20.06.2014
(11) 2 773 138	22.05.2014			(11) 2 265 753	30.01.2014
(11) 2 773 139	21.05.2014			(11) 2 292 005	08.04.2014
(11) 2 773 140	17.02.2014			(11) 2 292 735	25.03.2014
(11) 2 773 141	26.05.2014			(11) 2 297 947	25.04.2014
(11) 2 773 142	09.05.2014			(11) 2 309 440	01.04.2014
(11) 2 773 143	24.04.2014			(11) 2 309 651	27.04.2014
(11) 2 773 144	01.03.2013			(11) 2 310 482	27.02.2014
(11) 2 773 145	28.05.2014			(11) 2 315 250	20.04.2014
		I.8(1)			
		• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist			
		• Date on which the European patent application was refused			
		• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée			
		(11) 1 025 547	07.05.2014	(11) 2 208 248	21.04.2014
		(11) 1 065 665	11.03.2014	(11) 2 212 895	19.04.2014
		(11) 1 164 811	25.06.2014	(11) 2 230 298	09.06.2013
		(11) 1 248 259	25.04.2014	(11) 2 241 924	19.03.2014
		(11) 1 306 649	13.03.2014	(11) 2 241 925	19.03.2014
		(11) 1 317 268	11.03.2014	(11) 2 244 223	26.03.2014
		(11) 1 378 823	12.03.2014	(11) 2 253 997	20.06.2014
		(11) 1 393 927	17.10.2013	(11) 2 265 753	30.01.2014
		(11) 1 413 251	27.04.2014	(11) 2 292 005	08.04.2014
		(11) 1 468 367	10.07.2014	(11) 2 292 735	25.03.2014
		(11) 1 495 090	13.06.2014	(11) 2 297 947	25.04.2014
		(11) 1 513 083	24.06.2014	(11) 2 309 440	01.04.2014
		(11) 1 513 505	05.04.2014	(11) 2 309 651	27.04.2014
		(11) 1 556 809	08.04.2014	(11) 2 310 482	27.02.2014
		(11) 1 657 904	26.04.2014	(11) 2 315 250	20.04.2014

(11) 2 367 042	25.03.2014	(11) 2 046 038	23.07.2014	(11) 2 538 171	24.07.2014
(11) 2 369 538	26.04.2014	(11) 2 078 740	25.07.2014	(11) 2 538 722	24.07.2014
(11) 2 382 507	18.04.2014	(11) 2 080 086	24.07.2014	(11) 2 544 506	25.07.2014
(11) 2 383 013	03.04.2014	(11) 2 082 446	25.07.2014	(11) 2 548 874	23.07.2014
(11) 2 422 773	24.04.2014	(11) 2 105 687	24.07.2014	(11) 2 554 425	29.07.2014
(11) 2 422 775	24.04.2014	(11) 2 108 173	28.07.2014	(11) 2 556 475	24.07.2014
(11) 2 455 830	25.04.2014	(11) 2 131 506	23.07.2014	(11) 2 557 558	28.07.2014
(11) 2 479 028	17.04.2014	(11) 2 141 671	24.07.2014	(11) 2 562 295	28.07.2014
(11) 2 483 871	18.03.2014	(11) 2 143 787	29.07.2014	(11) 2 567 355	30.07.2014
(11) 2 487 681	03.04.2014	(11) 2 163 323	25.07.2014	(11) 2 592 533	31.07.2014
(11) 2 584 507	06.03.2014	(11) 2 163 886	25.07.2014	(11) 2 594 521	24.07.2014
(11) 2 586 310	17.06.2014	(11) 2 163 962	25.07.2014	(11) 2 595 152	28.07.2014
(11) 2 698 828	27.03.2014	(11) 2 174 005	24.07.2014	(11) 2 595 986	29.07.2014
(11) 2 703 421	26.04.2014	(11) 2 176 063	29.07.2014	(11) 2 598 307	28.07.2014
(11) 2 709 080	06.04.2014	(11) 2 192 548	30.07.2014	(11) 2 598 414	30.07.2014
(11) 2 712 893	24.04.2014	(11) 2 195 585	29.07.2014	(11) 2 600 963	25.07.2014
(11) 2 716 324	21.04.2014	(11) 2 213 020	25.07.2014	(11) 2 601 137	30.07.2014
		(11) 2 214 428	29.07.2014	(11) 2 605 272	24.07.2014
		(11) 2 217 874	25.07.2014	(11) 2 617 721	02.07.2014
		(11) 2 226 909	29.07.2014	(11) 2 620 886	28.07.2014
		(11) 2 232 733	24.07.2014	(11) 2 623 151	24.07.2014
		(11) 2 249 225	25.07.2014	(11) 2 625 761	10.07.2014
		(11) 2 254 241	28.07.2014	(11) 2 628 767	30.07.2014
		(11) 2 261 752	11.04.2014	(11) 2 633 951	29.07.2014
		(11) 2 262 069	29.07.2014	(11) 2 638 166	28.07.2014
		(11) 2 268 345	23.07.2014	(11) 2 639 347	30.07.2014
		(11) 2 285 855	29.07.2014	(11) 2 642 300	25.07.2014
		(11) 2 293 173	30.07.2014	(11) 2 648 616	23.07.2014
		(11) 2 296 824	28.07.2014	(11) 2 659 729	28.07.2014
		(11) 2 320 496	22.07.2014	(11) 2 667 420	23.07.2014
		(11) 2 325 492	29.07.2014	(11) 2 671 496	24.07.2014
		(11) 2 329 664	28.07.2014	(11) 2 674 058	04.06.2014
		(11) 2 342 010	28.07.2014	(11) 2 674 360	30.06.2014
		(11) 2 352 747	24.07.2014	(11) 2 677 808	21.07.2014
		(11) 2 352 978	25.07.2014	(11) 2 688 145	28.07.2014
		(11) 2 361 542	25.07.2014	(11) 2 689 668	28.07.2014
		(11) 2 394 817	28.07.2014	(11) 2 693 255	31.07.2014
		(11) 2 407 890	17.07.2014	(11) 2 702 848	29.07.2014
		(11) 2 430 667	21.07.2014	(11) 2 703 347	25.07.2014
		(11) 2 436 811	24.07.2014	(11) 2 707 906	23.07.2014
		(11) 2 441 721	25.07.2014	(11) 2 722 895	23.07.2014
		(11) 2 445 617	28.05.2014	(11) 2 725 626	23.07.2014
		(11) 2 472 002	24.07.2014	(11) 2 730 953	25.07.2014
		(11) 2 474 519	25.07.2014	(11) 2 735 584	30.07.2014
		(11) 2 483 843	31.07.2014	(11) 2 741 155	24.07.2014
		(11) 2 489 844	22.07.2014	(11) 2 746 338	25.07.2014
		(11) 2 494 469	31.07.2014	(11) 2 753 913	30.07.2014
		(11) 2 509 095	25.07.2014	(11) 2 755 025	14.07.2014
		(11) 2 514 033	24.07.2014	(11) 2 757 004	24.07.2014
		(11) 2 522 490	25.07.2014	(11) 2 757 780	23.07.2014
		(11) 2 528 962	24.07.2014	(11) 2 758 078	25.07.2014
		(11) 2 531 327	17.07.2014	(11) 2 762 468	27.06.2014

I.8(2)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) 0 701 376	28.07.2014
(11) 1 388 152	28.07.2014
(11) 1 391 962	24.07.2014
(11) 1 591 899	31.07.2014
(11) 1 610 526	23.07.2014
(11) 1 619 039	25.07.2014
(11) 1 624 966	31.07.2014
(11) 1 629 805	28.07.2014
(11) 1 632 669	09.04.2014
(11) 1 676 580	24.07.2014
(11) 1 696 483	23.07.2014
(11) 1 725 901	24.07.2014
(11) 1 758 808	28.07.2014
(11) 1 767 569	23.07.2014
(11) 1 782 643	31.07.2014
(11) 1 825 301	29.07.2014
(11) 1 828 916	23.07.2014
(11) 1 835 389	28.07.2014
(11) 1 890 254	30.07.2014
(11) 1 908 286	30.07.2014
(11) 1 952 111	23.07.2014
(11) 1 953 697	30.07.2014
(11) 1 958 129	28.07.2014
(11) 1 960 752	23.07.2014
(11) 1 999 172	28.07.2014
(11) 2 015 434	28.07.2014
(11) 2 027 284	28.07.2014
(11) 2 046 035	23.07.2014

I.8(3)

I.8(3)

• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

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

• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 0 650 947	01.04.2014	(11) 1 304 578	01.04.2014	(11) 1 491 203	08.03.2014
(11) 0 829 978	01.04.2014	(11) 1 306 132	01.04.2014	(11) 1 507 051	01.03.2014
(11) 0 859 062	29.03.2014	(11) 1 312 326	16.04.2013	(11) 1 507 052	01.03.2014
(11) 0 902 432	01.04.2014	(11) 1 321 087	01.04.2014	(11) 1 510 944	01.04.2014
(11) 0 907 082	29.03.2014	(11) 1 325 349	01.04.2014	(11) 1 512 499	01.04.2014
(11) 0 989 356	01.04.2014	(11) 1 330 928	01.04.2014	(11) 1 513 280	01.04.2014
(11) 1 012 865	01.04.2014	(11) 1 331 623	01.04.2014	(11) 1 515 388	01.04.2014
(11) 1 026 176	01.03.2014	(11) 1 333 419	01.07.2014	(11) 1 517 225	01.04.2014
(11) 1 030 365	01.04.2014	(11) 1 335 011	01.04.2014	(11) 1 517 561	01.04.2014
(11) 1 033 886	01.04.2014	(11) 1 343 125	01.04.2014	(11) 1 518 676	01.04.2014
(11) 1 036 778	01.04.2014	(11) 1 345 084	11.03.2014	(11) 1 519 102	01.02.2014
(11) 1 054 273	15.03.2014	(11) 1 353 400	01.04.2014	(11) 1 519 329	01.04.2014
(11) 1 085 446	01.04.2014	(11) 1 354 268	01.04.2014	(11) 1 519 534	01.04.2014
(11) 1 085 472	01.04.2014	(11) 1 356 096	02.04.2014	(11) 1 519 563	01.04.2014
(11) 1 085 587	01.04.2014	(11) 1 363 180	29.03.2014	(11) 1 520 915	01.04.2014
(11) 1 085 758	01.04.2014	(11) 1 372 258	01.04.2014	(11) 1 520 938	01.03.2014
(11) 1 085 762	01.04.2014	(11) 1 381 052	01.04.2014	(11) 1 523 144	01.04.2014
(11) 1 086 928	01.04.2014	(11) 1 394 752	04.04.2014	(11) 1 524 764	01.04.2014
(11) 1 087 293	01.04.2014	(11) 1 396 817	01.02.2014	(11) 1 525 142	11.03.2014
(11) 1 087 313	01.04.2014	(11) 1 397 031	01.04.2014	(11) 1 525 889	29.03.2014
(11) 1 089 470	01.04.2014	(11) 1 398 432	01.03.2014	(11) 1 535 058	01.04.2014
(11) 1 094 303	01.04.2014	(11) 1 398 828	05.03.2014	(11) 1 536 039	01.04.2014
(11) 1 104 433	28.03.2014	(11) 1 400 611	27.01.2014	(11) 1 537 010	01.04.2014
(11) 1 114 090	01.04.2014	(11) 1 400 894	01.04.2014	(11) 1 537 294	01.04.2014
(11) 1 118 998	01.04.2014	(11) 1 400 928	01.04.2014	(11) 1 537 537	01.04.2014
(11) 1 123 126	01.04.2014	(11) 1 426 334	01.04.2014	(11) 1 539 094	01.04.2014
(11) 1 130 631	15.03.2014	(11) 1 429 178	01.04.2014	(11) 1 540 685	01.04.2014
(11) 1 132 766	29.03.2014	(11) 1 429 324	25.03.2014	(11) 1 540 804	01.04.2014
(11) 1 182 704	22.02.2014	(11) 1 430 418	03.03.2014	(11) 1 543 550	01.04.2014
(11) 1 188 404	01.04.2014	(11) 1 430 538	01.04.2014	(11) 1 546 170	29.03.2014
(11) 1 189 437	01.04.2014	(11) 1 433 028	02.04.2014	(11) 1 546 840	01.02.2014
(11) 1 193 454	01.04.2014	(11) 1 433 058	01.04.2014	(11) 1 546 918	01.04.2014
(11) 1 193 613	01.04.2014	(11) 1 434 218	01.04.2014	(11) 1 547 137	01.04.2014
(11) 1 193 679	01.04.2014	(11) 1 435 090	01.03.2014	(11) 1 547 754	01.04.2014
(11) 1 197 812	01.04.2014	(11) 1 440 585	01.04.2014	(11) 1 552 865	01.02.2014
(11) 1 212 645	01.04.2014	(11) 1 443 806	01.04.2014	(11) 1 557 424	27.03.2014
(11) 1 214 825	01.04.2014	(11) 1 444 041	01.04.2014	(11) 1 557 615	01.04.2014
(11) 1 218 182	01.04.2014	(11) 1 447 057	01.04.2014	(11) 1 557 616	01.04.2014
(11) 1 222 548	04.04.2014	(11) 1 447 058	01.04.2014	(11) 1 558 148	01.04.2014
(11) 1 222 786	01.04.2014	(11) 1 454 476	01.04.2014	(11) 1 561 285	29.03.2014
(11) 1 280 042	01.02.2014	(11) 1 454 599	27.04.2014	(11) 1 563 622	11.03.2014
(11) 1 280 047	01.04.2014	(11) 1 463 457	01.04.2014	(11) 1 563 874	01.04.2014
(11) 1 291 331	01.04.2014	(11) 1 465 108	01.04.2014	(11) 1 564 799	01.04.2014
(11) 1 294 012	01.04.2014	(11) 1 467 290	01.04.2014	(11) 1 569 092	01.04.2014
(11) 1 298 492	02.04.2014	(11) 1 470 947	01.04.2014	(11) 1 571 400	01.04.2014
(11) 1 302 592	04.03.2014	(11) 1 475 693	03.04.2014	(11) 1 572 638	01.03.2014
		(11) 1 481 311	28.03.2014	(11) 1 576 104	28.03.2014
		(11) 1 482 644	01.02.2014	(11) 1 581 035	01.04.2014
		(11) 1 484 032	11.03.2014	(11) 1 592 223	01.04.2014
		(11) 1 484 668	01.04.2014	(11) 1 592 364	01.04.2014
		(11) 1 485 761	27.03.2014	(11) 1 597 649	11.03.2014
		(11) 1 487 471	02.04.2014	(11) 1 612 062	29.03.2014

(11) 1 617 631	01.04.2014	(11) 1 670 264	01.04.2014	(11) 1 775 880	02.04.2014
(11) 1 619 226	01.04.2014	(11) 1 670 509	01.04.2014	(11) 1 776 118	01.03.2014
(11) 1 627 888	11.03.2014	(11) 1 670 732	01.04.2014	(11) 1 776 979	01.04.2014
(11) 1 632 724	01.04.2014	(11) 1 670 962	01.04.2014	(11) 1 778 940	01.03.2014
(11) 1 633 133	01.04.2014	(11) 1 671 212	08.03.2014	(11) 1 780 266	01.03.2014
(11) 1 633 175	01.04.2014	(11) 1 672 512	01.04.2014	(11) 1 780 880	25.01.2014
(11) 1 634 708	18.03.2014	(11) 1 673 632	01.04.2014	(11) 1 782 190	26.03.2014
(11) 1 634 992	01.04.2014	(11) 1 673 824	01.04.2014	(11) 1 783 234	01.04.2014
(11) 1 635 415	01.04.2014	(11) 1 675 879	01.04.2014	(11) 1 783 880	02.04.2014
(11) 1 637 817	01.04.2014	(11) 1 676 298	29.03.2014	(11) 1 785 131	18.03.2014
(11) 1 638 102	01.04.2014	(11) 1 677 542	01.04.2014	(11) 1 785 823	01.04.2014
(11) 1 638 106	01.04.2014	(11) 1 677 703	02.04.2014	(11) 1 786 092	01.03.2014
(11) 1 640 324	01.04.2014	(11) 1 677 783	01.04.2014	(11) 1 786 515	22.01.2014
(11) 1 640 761	01.04.2014	(11) 1 678 840	01.04.2014	(11) 1 786 996	01.04.2014
(11) 1 640 886	01.04.2014	(11) 1 679 485	01.04.2014	(11) 1 787 346	01.04.2014
(11) 1 640 950	01.04.2014	(11) 1 681 158	01.04.2014	(11) 1 788 094	29.03.2014
(11) 1 641 293	01.04.2014	(11) 1 682 268	01.04.2014	(11) 1 789 414	03.04.2014
(11) 1 642 763	01.04.2014	(11) 1 682 886	26.02.2014	(11) 1 789 693	01.04.2014
(11) 1 642 875	01.04.2014	(11) 1 685 234	01.04.2014	(11) 1 789 867	01.04.2014
(11) 1 643 633	01.04.2014	(11) 1 685 482	01.04.2014	(11) 1 790 281	01.04.2014
(11) 1 643 723	01.04.2014	(11) 1 686 194	01.04.2014	(11) 1 791 432	01.04.2014
(11) 1 645 937	04.03.2014	(11) 1 697 622	01.04.2014	(11) 1 791 562	01.04.2014
(11) 1 649 470	27.03.2014	(11) 1 698 715	01.04.2014	(11) 1 792 182	01.04.2014
(11) 1 654 498	01.04.2014	(11) 1 699 248	01.04.2014	(11) 1 792 249	01.04.2014
(11) 1 656 948	04.03.2014	(11) 1 708 519	01.04.2014	(11) 1 792 469	01.04.2014
(11) 1 659 149	01.09.2012	(11) 1 709 476	01.04.2014	(11) 1 793 945	01.04.2014
(11) 1 662 379	01.04.2014	(11) 1 710 855	01.04.2014	(11) 1 794 281	01.04.2014
(11) 1 663 530	01.03.2014	(11) 1 714 152	08.03.2014	(11) 1 794 458	01.04.2014
(11) 1 663 706	02.04.2014	(11) 1 715 187	01.04.2014	(11) 1 794 629	29.03.2014
(11) 1 663 853	01.04.2014	(11) 1 716 226	01.04.2014	(11) 1 794 652	01.04.2014
(11) 1 663 923	01.03.2014	(11) 1 728 633	20.02.2014	(11) 1 794 814	01.04.2014
(11) 1 664 119	01.04.2014	(11) 1 731 890	18.03.2014	(11) 1 794 862	01.03.2014
(11) 1 664 815	01.04.2014	(11) 1 734 406	02.04.2014	(11) 1 796 322	01.04.2014
(11) 1 665 044	01.04.2014	(11) 1 737 407	11.03.2014	(11) 1 797 636	01.04.2014
(11) 1 665 055	02.04.2014	(11) 1 740 161	01.04.2014	(11) 1 799 263	01.04.2014
(11) 1 665 061	01.04.2014	(11) 1 748 490	18.03.2014	(11) 1 799 281	11.02.2014
(11) 1 665 075	01.04.2014	(11) 1 757 746	01.03.2014	(11) 1 799 347	01.04.2014
(11) 1 666 442	01.04.2014	(11) 1 760 612	01.04.2014	(11) 1 799 886	01.04.2014
(11) 1 667 225	02.04.2014	(11) 1 761 217	11.03.2014	(11) 1 800 107	01.04.2014
(11) 1 667 356	01.04.2014	(11) 1 762 640	01.04.2014	(11) 1 800 113	01.04.2014
(11) 1 667 455	01.03.2014	(11) 1 762 641	01.04.2014	(11) 1 800 167	01.04.2014
(11) 1 667 842	01.04.2014	(11) 1 762 953	01.04.2014	(11) 1 800 214	01.04.2014
(11) 1 668 066	01.04.2014	(11) 1 762 984	01.04.2014	(11) 1 800 220	01.04.2014
(11) 1 668 142	01.04.2014	(11) 1 764 957	01.04.2014	(11) 1 801 509	01.04.2014
(11) 1 668 227	01.04.2014	(11) 1 767 510	01.04.2014	(11) 1 802 126	01.04.2014
(11) 1 668 527	01.04.2014	(11) 1 768 099	01.04.2014	(11) 1 804 494	01.04.2014
(11) 1 668 535	01.04.2014	(11) 1 768 285	01.04.2014	(11) 1 804 713	01.04.2014
(11) 1 668 552	01.04.2014	(11) 1 769 843	01.04.2014	(11) 1 805 378	07.03.2014
(11) 1 668 573	01.04.2014	(11) 1 770 520	01.04.2014	(11) 1 805 674	29.03.2014
(11) 1 668 687	02.04.2014	(11) 1 770 973	01.04.2014	(11) 1 805 719	01.04.2014
(11) 1 669 890	01.04.2014	(11) 1 772 127	11.03.2014	(11) 1 806 089	02.04.2014
(11) 1 670 049	01.04.2014	(11) 1 772 579	01.04.2014	(11) 1 807 755	01.04.2014

(11) 1 807 867	01.04.2014	(11) 1 911 545	01.04.2014	(11) 1 938 297	01.04.2014
(11) 1 808 740	01.04.2014	(11) 1 911 870	26.03.2014	(11) 1 938 353	01.04.2014
(11) 1 810 188	01.04.2014	(11) 1 919 266	01.04.2014	(11) 1 938 379	22.03.2014
(11) 1 810 192	01.04.2014	(11) 1 919 630	04.04.2014	(11) 1 938 672	01.04.2014
(11) 1 810 914	01.04.2014	(11) 1 920 588	01.04.2014	(11) 1 939 542	01.04.2014
(11) 1 814 153	01.04.2014	(11) 1 921 180	18.03.2014	(11) 1 939 718	01.04.2014
(11) 1 815 646	01.04.2014	(11) 1 921 698	01.04.2014	(11) 1 939 839	01.04.2014
(11) 1 816 240	01.04.2014	(11) 1 922 351	01.04.2014	(11) 1 939 849	01.04.2014
(11) 1 817 887	01.04.2014	(11) 1 922 658	01.04.2014	(11) 1 940 485	12.02.2014
(11) 1 820 106	01.04.2014	(11) 1 922 743	01.04.2014	(11) 1 941 038	28.03.2014
(11) 1 825 380	01.04.2014	(11) 1 923 488	01.04.2014	(11) 1 941 265	01.04.2014
(11) 1 832 948	01.04.2014	(11) 1 923 489	04.04.2014	(11) 1 941 365	01.04.2014
(11) 1 835 052	01.04.2014	(11) 1 924 893	01.04.2014	(11) 1 941 882	01.03.2014
(11) 1 835 842	01.04.2014	(11) 1 925 937	29.03.2014	(11) 1 942 902	01.04.2014
(11) 1 836 366	25.02.2014	(11) 1 926 292	01.04.2014	(11) 1 942 977	01.04.2014
(11) 1 843 604	28.03.2014	(11) 1 926 541	01.04.2014	(11) 1 945 172	01.04.2014
(11) 1 843 856	27.05.2014	(11) 1 926 731	01.04.2014	(11) 1 947 447	01.04.2014
(11) 1 847 034	22.03.2014	(11) 1 927 029	02.04.2014	(11) 1 949 298	01.04.2014
(11) 1 850 810	11.03.2014	(11) 1 927 030	02.04.2014	(11) 1 951 312	01.04.2014
(11) 1 852 395	01.04.2014	(11) 1 927 133	01.04.2014	(11) 1 954 040	01.04.2014
(11) 1 855 323	29.03.2014	(11) 1 927 140	01.04.2014	(11) 1 958 978	29.03.2014
(11) 1 861 688	01.04.2014	(11) 1 928 350	01.04.2014	(11) 1 960 933	28.03.2014
(11) 1 863 848	25.03.2014	(11) 1 928 799	01.04.2014	(11) 1 962 121	02.04.2014
(11) 1 868 382	01.04.2014	(11) 1 928 853	01.03.2014	(11) 1 963 946	01.04.2014
(11) 1 868 423	01.04.2014	(11) 1 929 218	01.04.2014	(11) 1 966 897	28.01.2014
(11) 1 871 786	28.03.2014	(11) 1 929 695	01.04.2014	(11) 1 967 626	26.03.2014
(11) 1 874 040	11.03.2014	(11) 1 930 032	01.03.2014	(11) 1 973 073	05.04.2014
(11) 1 879 519	25.03.2014	(11) 1 931 809	01.04.2014	(11) 1 974 406	01.04.2014
(11) 1 882 037	02.04.2014	(11) 1 931 899	01.03.2014	(11) 1 975 097	25.02.2014
(11) 1 886 032	04.03.2014	(11) 1 931 923	01.04.2014	(11) 1 977 277	01.04.2014
(11) 1 888 049	13.03.2014	(11) 1 932 126	01.04.2014	(11) 1 980 957	02.04.2014
(11) 1 891 464	29.03.2014	(11) 1 932 359	01.04.2014	(11) 1 981 102	26.03.2014
(11) 1 892 769	01.03.2014	(11) 1 932 360	01.04.2014	(11) 1 987 045	26.02.2014
(11) 1 897 540	29.03.2014	(11) 1 932 498	01.04.2014	(11) 1 990 671	25.01.2014
(11) 1 898 390	01.04.2014	(11) 1 933 309	01.04.2014	(11) 1 993 461	27.03.2014
(11) 1 898 648	01.04.2014	(11) 1 933 716	01.04.2014	(11) 1 994 753	01.04.2014
(11) 1 899 912	03.04.2014	(11) 1 934 694	01.04.2014	(11) 1 997 485	18.02.2014
(11) 1 900 494	01.04.2014	(11) 1 934 869	01.04.2014	(11) 1 998 802	26.03.2014
(11) 1 901 266	01.04.2014	(11) 1 934 877	01.04.2014	(11) 1 999 496	25.03.2014
(11) 1 902 357	02.04.2014	(11) 1 934 878	01.04.2014	(11) 1 999 659	01.04.2014
(11) 1 903 138	02.04.2014	(11) 1 934 949	01.04.2014	(11) 2 003 941	12.11.2011
(11) 1 903 220	05.03.2014	(11) 1 934 962	01.04.2014	(11) 2 009 241	22.02.2014
(11) 1 903 395	02.04.2014	(11) 1 935 880	18.03.2014	(11) 2 012 724	29.03.2014
(11) 1 903 442	01.04.2014	(11) 1 936 431	25.03.2014	(11) 2 013 899	11.03.2014
(11) 1 904 376	01.03.2014	(11) 1 936 561	01.04.2014	(11) 2 017 831	01.03.2014
(11) 1 905 478	01.04.2014	(11) 1 937 039	15.03.2014	(11) 2 018 455	01.03.2014
(11) 1 905 648	01.04.2014	(11) 1 937 378	01.04.2014	(11) 2 020 150	05.04.2014
(11) 1 906 174	01.04.2014	(11) 1 937 391	01.04.2014	(11) 2 021 814	01.04.2014
(11) 1 906 669	01.03.2014	(11) 1 937 604	01.03.2014	(11) 2 022 145	03.04.2014
(11) 1 906 711	01.04.2014	(11) 1 938 231	01.04.2014	(11) 2 026 943	25.03.2014
(11) 1 909 241	01.04.2014	(11) 1 938 277	01.04.2014	(11) 2 027 848	01.03.2014
(11) 1 909 722	04.04.2014	(11) 1 938 278	01.04.2014	(11) 2 028 331	01.03.2014

(11) 2 029 132	03.04.2014	(11) 2 065 489	01.04.2014	(11) 2 089 022	18.03.2014
(11) 2 029 433	04.04.2014	(11) 2 065 755	01.04.2014	(11) 2 089 238	01.03.2014
(11) 2 030 069	28.02.2014	(11) 2 066 417	01.04.2014	(11) 2 089 341	01.04.2014
(11) 2 030 982	02.04.2014	(11) 2 066 476	01.04.2014	(11) 2 089 559	11.03.2014
(11) 2 031 260	25.03.2014	(11) 2 066 531	01.04.2014	(11) 2 090 659	25.03.2014
(11) 2 031 813	19.02.2014	(11) 2 066 586	01.04.2014	(11) 2 091 021	01.03.2014
(11) 2 033 271	25.03.2014	(11) 2 066 826	01.04.2014	(11) 2 091 428	01.04.2014
(11) 2 034 024	01.04.2014	(11) 2 066 847	01.04.2014	(11) 2 093 927	01.04.2014
(11) 2 034 703	01.04.2014	(11) 2 067 121	01.04.2014	(11) 2 094 687	01.04.2014
(11) 2 037 022	02.04.2014	(11) 2 067 189	01.04.2014	(11) 2 094 884	01.04.2014
(11) 2 037 380	01.04.2014	(11) 2 067 256	01.04.2014	(11) 2 096 160	20.02.2014
(11) 2 037 415	01.04.2014	(11) 2 067 389	01.04.2014	(11) 2 097 567	02.04.2013
(11) 2 037 526	03.04.2014	(11) 2 067 859	01.04.2014	(11) 2 098 329	11.03.2014
(11) 2 038 298	01.04.2014	(11) 2 068 310	01.04.2014	(11) 2 099 449	03.04.2014
(11) 2 039 790	01.04.2014	(11) 2 068 853	01.04.2014	(11) 2 099 948	01.04.2014
(11) 2 043 127	25.03.2014	(11) 2 069 377	01.04.2014	(11) 2 100 240	01.04.2014
(11) 2 043 651	01.04.2014	(11) 2 069 554	01.04.2014	(11) 2 102 635	25.03.2014
(11) 2 044 104	11.03.2014	(11) 2 069 806	01.04.2014	(11) 2 104 081	11.03.2014
(11) 2 045 752	01.04.2014	(11) 2 069 860	01.04.2014	(11) 2 104 158	11.03.2014
(11) 2 046 662	03.04.2014	(11) 2 069 900	01.04.2014	(11) 2 107 039	01.03.2014
(11) 2 046 663	19.03.2014	(11) 2 069 999	01.04.2014	(11) 2 107 549	02.04.2014
(11) 2 047 693	01.03.2014	(11) 2 070 210	01.04.2014	(11) 2 108 125	01.04.2014
(11) 2 047 694	01.03.2014	(11) 2 070 927	28.02.2014	(11) 2 108 235	27.02.2014
(11) 2 049 481	01.03.2014	(11) 2 073 888	01.04.2014	(11) 2 111 839	01.04.2014
(11) 2 052 638	01.04.2014	(11) 2 073 920	01.04.2014	(11) 2 114 307	02.04.2014
(11) 2 053 124	01.04.2014	(11) 2 073 982	01.04.2014	(11) 2 117 360	04.03.2014
(11) 2 053 129	01.04.2014	(11) 2 074 517	25.03.2014	(11) 2 117 574	02.04.2014
(11) 2 053 640	26.03.2014	(11) 2 074 663	01.04.2014	(11) 2 118 875	01.04.2014
(11) 2 053 641	20.02.2014	(11) 2 074 873	01.04.2014	(11) 2 121 654	04.03.2014
(11) 2 054 063	05.03.2014	(11) 2 076 393	04.03.2014	(11) 2 121 671	08.04.2014
(11) 2 054 084	01.03.2014	(11) 2 076 466	01.04.2014	(11) 2 122 126	01.04.2014
(11) 2 054 356	25.02.2014	(11) 2 076 853	01.04.2014	(11) 2 122 452	21.03.2014
(11) 2 055 511	11.03.2014	(11) 2 077 339	26.03.2014	(11) 2 123 641	28.02.2014
(11) 2 056 791	01.03.2014	(11) 2 077 766	01.04.2014	(11) 2 124 696	01.03.2014
(11) 2 057 429	01.03.2014	(11) 2 077 819	01.04.2014	(11) 2 125 062	11.03.2014
(11) 2 057 528	01.04.2014	(11) 2 077 824	01.04.2014	(11) 2 127 260	11.03.2014
(11) 2 060 405	02.04.2014	(11) 2 077 970	04.03.2014	(11) 2 128 244	29.03.2014
(11) 2 061 048	01.04.2014	(11) 2 078 289	01.04.2014	(11) 2 128 619	01.04.2014
(11) 2 061 098	01.04.2014	(11) 2 080 129	01.04.2014	(11) 2 129 528	25.02.2014
(11) 2 061 499	01.04.2014	(11) 2 080 529	02.04.2014	(11) 2 130 012	01.04.2014
(11) 2 061 601	01.04.2014	(11) 2 080 623	01.03.2014	(11) 2 130 909	11.03.2014
(11) 2 061 758	01.04.2014	(11) 2 081 116	02.04.2014	(11) 2 132 415	01.04.2014
(11) 2 062 151	01.04.2014	(11) 2 081 457	28.02.2014	(11) 2 132 725	11.03.2014
(11) 2 062 190	01.04.2014	(11) 2 081 529	01.04.2014	(11) 2 133 041	12.03.2014
(11) 2 062 279	01.04.2014	(11) 2 082 227	01.04.2014	(11) 2 136 809	01.04.2014
(11) 2 062 286	01.03.2014	(11) 2 082 871	26.03.2014	(11) 2 137 714	18.03.2014
(11) 2 062 386	01.04.2014	(11) 2 083 345	25.03.2014	(11) 2 138 573	26.03.2014
(11) 2 062 463	01.04.2014	(11) 2 084 115	01.04.2014	(11) 2 138 643	27.02.2014
(11) 2 063 806	01.04.2014	(11) 2 087 449	29.03.2014	(11) 2 139 197	01.04.2014
(11) 2 063 860	01.04.2014	(11) 2 087 995	11.03.2014	(11) 2 140 273	01.11.2013
(11) 2 064 058	01.04.2014	(11) 2 088 285	01.04.2014	(11) 2 141 683	01.04.2014
(11) 2 064 519	01.04.2014	(11) 2 088 910	01.04.2014	(11) 2 142 308	08.03.2014

(11) 2 142 589	25.03.2014	(11) 2 185 356	01.04.2014	(11) 2 198 002	01.04.2014
(11) 2 145 127	04.04.2014	(11) 2 185 376	01.04.2014	(11) 2 198 017	01.04.2014
(11) 2 146 220	01.04.2014	(11) 2 185 475	01.04.2014	(11) 2 198 032	01.04.2014
(11) 2 146 224	22.02.2014	(11) 2 185 743	01.04.2014	(11) 2 198 224	01.04.2014
(11) 2 146 383	22.02.2014	(11) 2 187 492	26.04.2011	(11) 2 198 309	01.04.2014
(11) 2 148 500	01.04.2014	(11) 2 187 836	01.04.2014	(11) 2 198 420	01.04.2014
(11) 2 154 351	01.03.2014	(11) 2 187 941	01.04.2014	(11) 2 198 538	01.04.2014
(11) 2 155 765	04.03.2014	(11) 2 187 976	01.03.2014	(11) 2 199 522	18.03.2014
(11) 2 157 261	01.03.2014	(11) 2 188 307	05.03.2014	(11) 2 200 530	01.04.2014
(11) 2 158 963	01.04.2014	(11) 2 188 324	01.04.2014	(11) 2 200 538	01.04.2014
(11) 2 160 423	11.03.2014	(11) 2 188 625	08.04.2014	(11) 2 201 293	01.04.2014
(11) 2 160 446	01.04.2014	(11) 2 188 694	01.04.2014	(11) 2 201 378	01.04.2014
(11) 2 161 045	08.02.2014	(11) 2 188 716	01.04.2014	(11) 2 201 511	01.04.2014
(11) 2 161 090	01.04.2014	(11) 2 188 743	01.04.2014	(11) 2 201 756	01.04.2014
(11) 2 161 486	01.02.2014	(11) 2 189 035	01.04.2014	(11) 2 202 244	01.04.2014
(11) 2 161 689	01.02.2014	(11) 2 189 570	02.04.2014	(11) 2 202 746	01.04.2014
(11) 2 163 367	18.03.2014	(11) 2 189 820	05.03.2014	(11) 2 203 148	01.04.2014
(11) 2 163 596	01.04.2014	(11) 2 189 922	29.03.2014	(11) 2 203 761	01.04.2014
(11) 2 164 000	01.04.2014	(11) 2 190 010	01.03.2014	(11) 2 203 814	01.04.2014
(11) 2 164 001	01.04.2014	(11) 2 190 317	01.04.2014	(11) 2 203 857	01.04.2014
(11) 2 165 048	01.04.2014	(11) 2 190 397	01.04.2014	(11) 2 203 898	01.02.2014
(11) 2 165 625	01.04.2014	(11) 2 190 488	01.04.2014	(11) 2 203 962	01.04.2014
(11) 2 165 666	01.04.2014	(11) 2 190 663	01.04.2014	(11) 2 204 054	01.04.2014
(11) 2 165 753	01.04.2014	(11) 2 190 675	11.03.2014	(11) 2 204 132	11.03.2014
(11) 2 166 349	05.04.2014	(11) 2 190 845	03.03.2014	(11) 2 204 786	20.02.2014
(11) 2 166 381	01.04.2014	(11) 2 190 895	01.04.2014	(11) 2 205 192	01.04.2014
(11) 2 166 484	01.04.2014	(11) 2 191 220	01.04.2014	(11) 2 205 224	01.04.2014
(11) 2 166 550	01.04.2014	(11) 2 191 627	01.04.2014	(11) 2 205 256	01.04.2014
(11) 2 166 559	01.04.2014	(11) 2 191 688	11.03.2014	(11) 2 205 264	01.04.2014
(11) 2 166 576	01.04.2014	(11) 2 191 877	01.04.2014	(11) 2 205 415	01.04.2014
(11) 2 166 737	01.04.2014	(11) 2 192 710	01.04.2014	(11) 2 205 421	01.04.2014
(11) 2 169 306	01.04.2014	(11) 2 192 711	01.04.2014	(11) 2 205 729	01.04.2014
(11) 2 169 468	02.04.2014	(11) 2 193 235	01.04.2014	(11) 2 205 745	01.04.2014
(11) 2 169 696	01.04.2014	(11) 2 193 646	01.04.2014	(11) 2 206 107	01.04.2014
(11) 2 169 777	01.04.2014	(11) 2 194 170	01.04.2014	(11) 2 206 526	08.02.2014
(11) 2 169 941	01.04.2014	(11) 2 194 326	01.04.2014	(11) 2 207 236	11.03.2014
(11) 2 172 936	01.04.2014	(11) 2 195 041	01.03.2014	(11) 2 207 917	01.04.2014
(11) 2 172 998	01.04.2014	(11) 2 195 090	01.04.2014	(11) 2 208 229	10.12.2013
(11) 2 175 313	01.04.2014	(11) 2 195 180	01.04.2014	(11) 2 209 041	01.04.2014
(11) 2 176 889	01.04.2014	(11) 2 195 324	27.03.2014	(11) 2 209 148	25.02.2014
(11) 2 177 520	28.02.2014	(11) 2 195 343	01.04.2014	(11) 2 209 956	01.04.2014
(11) 2 177 780	01.02.2014	(11) 2 195 356	01.04.2014	(11) 2 211 160	26.02.2014
(11) 2 178 046	01.03.2014	(11) 2 195 580	01.04.2014	(11) 2 211 979	01.04.2014
(11) 2 178 131	03.04.2014	(11) 2 195 856	01.04.2014	(11) 2 212 762	11.03.2014
(11) 2 179 226	02.04.2014	(11) 2 195 857	01.04.2014	(11) 2 213 278	02.04.2014
(11) 2 181 723	08.02.2014	(11) 2 195 890	01.04.2014	(11) 2 213 340	07.03.2014
(11) 2 182 131	01.04.2014	(11) 2 195 926	01.04.2014	(11) 2 214 167	01.04.2014
(11) 2 182 687	01.04.2014	(11) 2 196 650	01.04.2014	(11) 2 216 666	01.04.2014
(11) 2 182 855	01.03.2014	(11) 2 197 541	01.04.2014	(11) 2 217 171	01.04.2014
(11) 2 184 082	25.03.2014	(11) 2 197 607	01.04.2014	(11) 2 217 237	27.03.2014
(11) 2 184 692	01.04.2014	(11) 2 197 921	01.04.2014	(11) 2 224 895	07.03.2014
(11) 2 184 972	25.03.2014	(11) 2 197 929	01.04.2014	(11) 2 226 044	08.03.2014

(11) 2 226 178	25.03.2014	(11) 2 282 352	01.03.2014	(11) 2 323 570	01.04.2014
(11) 2 228 108	02.05.2014	(11) 2 283 280	03.03.2014	(11) 2 323 592	01.04.2014
(11) 2 229 180	29.03.2014	(11) 2 284 493	12.03.2014	(11) 2 324 347	01.04.2014
(11) 2 230 435	01.04.2014	(11) 2 284 840	01.04.2014	(11) 2 325 036	01.03.2014
(11) 2 231 075	01.03.2014	(11) 2 285 855	29.07.2014	(11) 2 325 551	12.03.2014
(11) 2 231 881	01.03.2014	(11) 2 285 962	08.04.2014	(11) 2 326 213	01.04.2014
(11) 2 233 191	04.03.2014	(11) 2 286 835	01.04.2014	(11) 2 326 315	29.03.2014
(11) 2 234 381	27.05.2014	(11) 2 289 537	01.04.2014	(11) 2 326 321	01.04.2014
(11) 2 236 397	29.03.2014	(11) 2 294 947	01.04.2014	(11) 2 326 397	01.02.2014
(11) 2 236 515	22.03.2014	(11) 2 294 948	01.04.2014	(11) 2 326 404	01.04.2014
(11) 2 237 924	03.04.2014	(11) 2 295 099	01.04.2014	(11) 2 327 081	01.04.2014
(11) 2 241 412	04.03.2014	(11) 2 295 124	01.04.2014	(11) 2 327 162	01.04.2014
(11) 2 242 433	04.03.2014	(11) 2 295 634	05.03.2014	(11) 2 327 524	01.03.2014
(11) 2 243 040	01.04.2014	(11) 2 295 663	10.03.2014	(11) 2 327 775	28.03.2014
(11) 2 243 809	29.03.2014	(11) 2 298 093	01.04.2014	(11) 2 328 078	01.04.2014
(11) 2 244 264	01.04.2014	(11) 2 299 796	01.04.2014	(11) 2 328 085	01.04.2014
(11) 2 244 951	05.03.2014	(11) 2 299 944	29.01.2014	(11) 2 328 562	01.04.2014
(11) 2 246 323	28.03.2014	(11) 2 300 026	01.04.2014	(11) 2 328 582	01.04.2014
(11) 2 248 290	25.02.2014	(11) 2 300 467	22.03.2014	(11) 2 328 680	01.04.2014
(11) 2 249 831	29.03.2014	(11) 2 300 522	01.04.2014	(11) 2 329 138	01.04.2014
(11) 2 249 997	27.02.2014	(11) 2 301 384	01.04.2014	(11) 2 329 311	03.01.2014
(11) 2 250 152	25.03.2014	(11) 2 301 674	11.03.2014	(11) 2 329 375	01.04.2014
(11) 2 250 291	01.04.2014	(11) 2 302 441	01.04.2014	(11) 2 329 381	01.04.2014
(11) 2 250 811	18.03.2014	(11) 2 302 706	14.12.2012	(11) 2 329 416	01.04.2014
(11) 2 251 731	01.04.2014	(11) 2 302 871	01.04.2014	(11) 2 329 506	01.04.2014
(11) 2 251 840	03.04.2014	(11) 2 305 854	01.04.2014	(11) 2 330 686	01.03.2014
(11) 2 252 017	01.04.2014	(11) 2 305 856	01.04.2014	(11) 2 330 739	11.03.2014
(11) 2 254 063	01.04.2014	(11) 2 305 897	01.04.2014	(11) 2 331 025	01.04.2014
(11) 2 256 165	04.03.2014	(11) 2 305 899	01.04.2014	(11) 2 331 062	01.04.2014
(11) 2 257 941	01.04.2014	(11) 2 306 471	01.04.2014	(11) 2 331 070	01.04.2014
(11) 2 258 911	10.03.2014	(11) 2 306 686	01.04.2014	(11) 2 331 120	01.04.2014
(11) 2 259 289	04.03.2014	(11) 2 306 688	01.04.2014	(11) 2 331 187	01.04.2014
(11) 2 259 293	03.04.2014	(11) 2 306 742	01.04.2014	(11) 2 331 326	01.04.2014
(11) 2 263 007	01.04.2014	(11) 2 308 085	02.04.2014	(11) 2 331 334	01.04.2014
(11) 2 263 067	26.03.2014	(11) 2 308 748	26.03.2014	(11) 2 331 713	01.04.2014
(11) 2 264 164	01.04.2014	(11) 2 308 793	20.05.2014	(11) 2 331 871	01.04.2014
(11) 2 265 314	04.03.2014	(11) 2 309 267	01.04.2014	(11) 2 331 970	01.04.2014
(11) 2 266 663	01.04.2014	(11) 2 309 671	01.03.2014	(11) 2 331 996	01.04.2014
(11) 2 266 979	03.04.2014	(11) 2 311 956	25.03.2014	(11) 2 332 006	01.04.2014
(11) 2 268 121	01.04.2014	(11) 2 312 581	27.03.2014	(11) 2 332 026	01.04.2014
(11) 2 270 220	01.04.2014	(11) 2 312 582	27.03.2014	(11) 2 332 179	01.04.2014
(11) 2 270 225	01.04.2014	(11) 2 312 855	01.04.2014	(11) 2 332 206	03.04.2014
(11) 2 271 699	29.03.2014	(11) 2 312 910	01.04.2014	(11) 2 332 393	01.04.2014
(11) 2 271 757	04.04.2014	(11) 2 313 410	08.03.2014	(11) 2 332 908	05.04.2014
(11) 2 273 915	01.03.2014	(11) 2 317 358	01.04.2014	(11) 2 332 925	01.03.2014
(11) 2 275 165	02.04.2014	(11) 2 319 868	01.04.2014	(11) 2 333 723	22.04.2014
(11) 2 278 564	01.04.2014	(11) 2 320 576	01.04.2014	(11) 2 334 082	01.04.2014
(11) 2 278 829	01.03.2014	(11) 2 320 775	01.03.2014	(11) 2 334 105	01.04.2014
(11) 2 279 117	11.03.2014	(11) 2 321 949	01.04.2014	(11) 2 334 221	01.04.2014
(11) 2 280 025	01.04.2014	(11) 2 321 958	11.03.2014	(11) 2 334 289	01.04.2014
(11) 2 280 027	01.04.2014	(11) 2 322 535	01.04.2014	(11) 2 334 366	01.04.2014
(11) 2 281 590	08.02.2014	(11) 2 322 717	04.03.2014	(11) 2 334 763	01.04.2014

(11) 2 334 843	01.04.2014	(11) 2 359 620	02.04.2014	(11) 2 424 311	01.04.2014
(11) 2 335 047	01.04.2014	(11) 2 363 161	27.03.2014	(11) 2 424 312	01.04.2014
(11) 2 335 236	01.04.2014	(11) 2 363 799	01.04.2014	(11) 2 425 971	01.04.2014
(11) 2 335 290	01.04.2014	(11) 2 363 848	03.04.2014	(11) 2 428 043	01.04.2014
(11) 2 337 089	02.04.2014	(11) 2 364 319	22.03.2014	(11) 2 428 478	01.04.2014
(11) 2 337 574	01.04.2014	(11) 2 367 751	01.04.2014	(11) 2 428 842	02.04.2014
(11) 2 337 578	01.04.2014	(11) 2 368 506	01.04.2014	(11) 2 428 843	02.04.2014
(11) 2 337 859	01.04.2014	(11) 2 368 784	01.04.2014	(11) 2 429 182	01.04.2014
(11) 2 338 131	01.04.2014	(11) 2 370 907	01.04.2014	(11) 2 431 290	01.04.2014
(11) 2 338 166	25.03.2014	(11) 2 371 188	01.04.2014	(11) 2 431 789	01.04.2014
(11) 2 338 254	01.04.2014	(11) 2 371 801	01.04.2014	(11) 2 431 848	01.04.2014
(11) 2 338 459	11.03.2014	(11) 2 372 664	04.04.2014	(11) 2 432 248	01.03.2014
(11) 2 340 122	01.04.2014	(11) 2 373 665	18.03.2014	(11) 2 432 421	28.03.2014
(11) 2 340 140	01.04.2014	(11) 2 374 621	01.04.2014	(11) 2 433 586	01.04.2014
(11) 2 340 258	01.04.2014	(11) 2 374 622	01.04.2014	(11) 2 433 670	01.04.2014
(11) 2 340 496	01.04.2014	(11) 2 375 926	01.03.2014	(11) 2 434 005	01.04.2014
(11) 2 341 895	01.04.2014	(11) 2 377 398	04.03.2014	(11) 2 435 811	18.03.2014
(11) 2 342 231	01.04.2014	(11) 2 378 584	12.03.2014	(11) 2 436 215	01.04.2014
(11) 2 342 543	01.04.2014	(11) 2 379 283	01.03.2014	(11) 2 436 417	01.04.2014
(11) 2 342 567	01.04.2014	(11) 2 379 742	28.03.2014	(11) 2 436 625	01.04.2014
(11) 2 342 645	04.03.2014	(11) 2 380 566	01.04.2014	(11) 2 436 627	16.04.2014
(11) 2 342 670	03.04.2014	(11) 2 384 014	12.03.2014	(11) 2 436 629	01.04.2014
(11) 2 342 722	01.04.2014	(11) 2 384 094	22.02.2014	(11) 2 436 918	01.04.2014
(11) 2 342 758	01.04.2014	(11) 2 384 872	01.03.2014	(11) 2 437 190	01.04.2014
(11) 2 344 542	01.04.2014	(11) 2 385 070	15.03.2014	(11) 2 437 902	25.02.2014
(11) 2 344 567	01.04.2014	(11) 2 385 855	25.02.2014	(11) 2 439 327	02.04.2014
(11) 2 344 695	07.03.2014	(11) 2 386 515	11.03.2014	(11) 2 439 701	28.03.2014
(11) 2 345 276	01.04.2014	(11) 2 387 131	15.02.2014	(11) 2 440 027	22.02.2014
(11) 2 345 649	01.04.2014	(11) 2 395 971	01.03.2014	(11) 2 440 965	01.04.2014
(11) 2 345 870	25.03.2014	(11) 2 396 176	01.04.2014	(11) 2 444 402	11.03.2014
(11) 2 347 594	01.04.2014	(11) 2 396 421	02.04.2014	(11) 2 445 353	18.03.2014
(11) 2 348 769	01.04.2014	(11) 2 397 140	20.02.2014	(11) 2 446 937	01.03.2014
(11) 2 349 248	28.03.2014	(11) 2 397 266	05.03.2014	(11) 2 450 188	01.04.2014
(11) 2 349 323	19.12.2013	(11) 2 399 356	03.04.2014	(11) 2 451 289	04.03.2014
(11) 2 349 403	11.03.2014	(11) 2 399 853	26.04.2014	(11) 2 453 417	03.04.2014
(11) 2 349 486	03.04.2014	(11) 2 402 977	01.04.2014	(11) 2 453 659	04.03.2014
(11) 2 349 633	01.04.2014	(11) 2 405 730	01.03.2014	(11) 2 456 676	25.03.2014
(11) 2 349 920	01.04.2014	(11) 2 409 290	01.04.2014	(11) 2 456 718	01.04.2014
(11) 2 350 318	29.03.2014	(11) 2 410 932	01.03.2014	(11) 2 459 134	29.03.2014
(11) 2 350 958	27.02.2014	(11) 2 411 665	01.10.2013	(11) 2 460 083	11.03.2014
(11) 2 351 347	01.04.2014	(11) 2 412 158	11.03.2014	(11) 2 460 331	02.04.2014
(11) 2 351 397	01.04.2014	(11) 2 413 446	01.03.2014	(11) 2 460 379	26.03.2014
(11) 2 351 436	01.04.2014	(11) 2 413 615	22.02.2014	(11) 2 460 561	25.03.2014
(11) 2 351 483	01.04.2014	(11) 2 414 343	03.04.2014	(11) 2 460 748	05.03.2014
(11) 2 352 051	25.03.2014	(11) 2 416 371	05.03.2014	(11) 2 461 727	01.03.2014
(11) 2 354 519	08.02.2014	(11) 2 419 138	20.02.2014	(11) 2 464 267	01.03.2014
(11) 2 355 470	01.04.2014	(11) 2 420 371	01.03.2014	(11) 2 464 805	01.03.2014
(11) 2 356 837	01.04.2014	(11) 2 420 623	01.03.2014	(11) 2 464 814	01.03.2014
(11) 2 357 215	05.04.2014	(11) 2 421 820	03.04.2014	(11) 2 465 002	19.03.2014
(11) 2 358 248	15.02.2014	(11) 2 422 083	18.03.2014	(11) 2 465 040	01.04.2014
(11) 2 358 443	15.03.2014	(11) 2 423 980	01.03.2014	(11) 2 465 830	01.03.2014
(11) 2 359 359	03.12.2013	(11) 2 424 096	01.03.2014	(11) 2 467 041	01.03.2014

(11) 2 467 187	01.03.2014	(11) 2 482 049	26.03.2014	(11) 2 514 564	01.04.2014
(11) 2 467 359	01.03.2014	(11) 2 482 352	22.02.2014	(11) 2 514 687	11.03.2014
(11) 2 467 855	20.02.2014	(11) 2 482 614	01.02.2014	(11) 2 515 383	20.02.2014
(11) 2 470 280	13.02.2014	(11) 2 482 677	01.04.2014	(11) 2 515 535	19.02.2014
(11) 2 470 443	01.03.2014	(11) 2 482 802	04.02.2014	(11) 2 516 496	27.03.2014
(11) 2 470 487	30.01.2014	(11) 2 483 015	01.04.2014	(11) 2 517 015	11.03.2014
(11) 2 470 754	01.03.2014	(11) 2 483 345	01.04.2014	(11) 2 519 297	20.02.2014
(11) 2 470 917	01.04.2014	(11) 2 483 413	01.04.2014	(11) 2 520 256	02.04.2014
(11) 2 471 572	01.04.2014	(11) 2 483 421	01.04.2014	(11) 2 520 331	29.03.2014
(11) 2 473 251	01.03.2014	(11) 2 483 580	02.04.2014	(11) 2 523 931	19.02.2014
(11) 2 473 257	01.04.2014	(11) 2 483 735	01.04.2014	(11) 2 526 939	02.04.2014
(11) 2 473 583	20.02.2014	(11) 2 483 955	01.04.2014	(11) 2 528 461	08.03.2014
(11) 2 473 652	01.04.2014	(11) 2 484 042	01.04.2014	(11) 2 528 832	03.04.2014
(11) 2 473 714	01.04.2014	(11) 2 484 128	01.04.2014	(11) 2 529 157	01.04.2014
(11) 2 473 715	01.04.2014	(11) 2 484 536	01.03.2014	(11) 2 530 585	27.03.2014
(11) 2 474 023	22.03.2014	(11) 2 486 524	25.02.2014	(11) 2 531 960	11.03.2014
(11) 2 474 060	01.04.2014	(11) 2 490 187	28.03.2014	(11) 2 532 057	20.02.2014
(11) 2 474 075	01.04.2014	(11) 2 490 449	01.04.2014	(11) 2 532 739	02.04.2014
(11) 2 474 156	22.03.2014	(11) 2 491 468	29.03.2014	(11) 2 536 916	08.03.2014
(11) 2 474 419	04.03.2014	(11) 2 491 564	01.04.2014	(11) 2 537 527	28.01.2014
(11) 2 474 549	08.04.2014	(11) 2 492 574	01.02.2014	(11) 2 538 209	18.03.2014
(11) 2 475 277	01.04.2014	(11) 2 492 585	01.02.2014	(11) 2 538 967	02.04.2014
(11) 2 475 286	01.04.2014	(11) 2 493 195	01.04.2014	(11) 2 539 929	29.03.2014
(11) 2 475 339	01.04.2014	(11) 2 493 635	01.04.2014	(11) 2 540 741	22.03.2014
(11) 2 475 365	01.04.2014	(11) 2 493 716	11.03.2014	(11) 2 542 461	04.03.2014
(11) 2 475 367	01.04.2014	(11) 2 493 801	01.04.2014	(11) 2 542 566	11.03.2014
(11) 2 475 589	01.04.2014	(11) 2 493 974	01.04.2014	(11) 2 542 700	11.03.2014
(11) 2 475 643	01.04.2014	(11) 2 494 036	25.02.2014	(11) 2 542 705	03.04.2014
(11) 2 475 783	01.04.2014	(11) 2 494 123	15.02.2011	(11) 2 545 017	18.02.2014
(11) 2 475 806	01.04.2014	(11) 2 494 584	01.04.2014	(11) 2 545 211	25.02.2014
(11) 2 475 823	01.04.2014	(11) 2 495 551	22.03.2014	(11) 2 546 113	30.01.2014
(11) 2 475 862	01.04.2014	(11) 2 495 654	25.03.2014	(11) 2 546 888	18.02.2014
(11) 2 475 991	01.04.2014	(11) 2 496 581	08.04.2014	(11) 2 547 518	01.03.2014
(11) 2 476 221	01.04.2014	(11) 2 496 873	11.03.2014	(11) 2 552 926	12.03.2014
(11) 2 476 434	22.03.2014	(11) 2 498 213	01.03.2014	(11) 2 554 439	12.02.2014
(11) 2 476 522	29.03.2014	(11) 2 498 858	25.02.2014	(11) 2 554 854	22.03.2014
(11) 2 476 681	01.04.2014	(11) 2 500 397	25.03.2014	(11) 2 555 271	04.03.2014
(11) 2 477 793	01.04.2014	(11) 2 500 546	04.03.2014	(11) 2 558 048	08.03.2014
(11) 2 477 911	01.04.2014	(11) 2 502 147	25.02.2014	(11) 2 558 540	08.03.2014
(11) 2 478 395	01.04.2014	(11) 2 502 991	25.02.2014	(11) 2 558 654	25.02.2014
(11) 2 478 521	01.03.2014	(11) 2 503 558	01.04.2014	(11) 2 558 931	11.03.2014
(11) 2 479 803	01.04.2014	(11) 2 503 890	02.04.2014	(11) 2 561 291	01.03.2014
(11) 2 480 076	01.04.2014	(11) 2 504 021	03.04.2014	(11) 2 561 792	11.03.2014
(11) 2 480 164	01.04.2014	(11) 2 505 083	25.03.2014	(11) 2 561 895	01.04.2014
(11) 2 480 272	01.04.2014	(11) 2 505 630	19.02.2014	(11) 2 562 225	05.03.2014
(11) 2 480 329	01.04.2014	(11) 2 505 738	25.02.2014	(11) 2 562 544	01.04.2014
(11) 2 480 778	01.04.2014	(11) 2 506 472	01.03.2014	(11) 2 564 980	05.03.2014
(11) 2 480 779	01.04.2014	(11) 2 506 758	27.02.2014	(11) 2 566 461	03.04.2014
(11) 2 480 954	01.04.2014	(11) 2 506 861	01.04.2014	(11) 2 567 967	22.02.2014
(11) 2 481 095	01.04.2014	(11) 2 507 138	01.04.2014	(11) 2 570 798	11.03.2014
(11) 2 481 096	01.04.2014	(11) 2 510 019	11.03.2014	(11) 2 572 322	26.03.2014
(11) 2 481 605	05.03.2014	(11) 2 510 105	06.02.2014	(11) 2 572 740	26.03.2014

(11) 2 574 622	01.04.2014	(11) 2 623 122	08.02.2014	(11) 2 631 206	01.03.2014
(11) 2 575 313	01.04.2014	(11) 2 623 123	08.02.2014	(11) 2 631 254	01.03.2014
(11) 2 577 711	18.03.2014	(11) 2 624 303	08.02.2014	(11) 2 631 271	01.03.2014
(11) 2 579 406	12.03.2014	(11) 2 624 315	08.02.2014	(11) 2 631 278	01.03.2014
(11) 2 579 550	25.03.2014	(11) 2 624 410	08.02.2014	(11) 2 631 470	01.03.2014
(11) 2 579 620	14.03.2014	(11) 2 625 299	01.04.2014	(11) 2 631 471	01.03.2014
(11) 2 579 644	01.04.2014	(11) 2 625 550	11.03.2014	(11) 2 631 593	01.03.2014
(11) 2 581 181	08.02.2014	(11) 2 626 247	15.02.2014	(11) 2 631 595	01.03.2014
(11) 2 582 814	26.03.2014	(11) 2 626 338	15.02.2014	(11) 2 631 601	01.03.2014
(11) 2 586 771	01.02.2014	(11) 2 626 696	15.02.2014	(11) 2 631 870	01.03.2014
(11) 2 587 815	01.04.2014	(11) 2 626 756	15.02.2014	(11) 2 631 900	01.03.2014
(11) 2 589 561	17.06.2014	(11) 2 626 816	15.02.2014	(11) 2 631 906	01.03.2014
(11) 2 595 152	28.07.2014	(11) 2 626 878	15.02.2014	(11) 2 632 071	01.03.2014
(11) 2 595 607	25.03.2014	(11) 2 626 949	15.02.2014	(11) 2 632 162	01.03.2014
(11) 2 596 882	26.03.2014	(11) 2 626 962	15.02.2014	(11) 2 633 138	01.04.2014
(11) 2 597 982	26.04.2014	(11) 2 626 963	15.02.2014	(11) 2 633 770	05.03.2014
(11) 2 601 250	01.03.2014	(11) 2 626 965	15.02.2014	(11) 2 633 793	05.03.2014
(11) 2 601 960	01.03.2014	(11) 2 626 982	15.02.2014	(11) 2 633 937	05.03.2014
(11) 2 602 020	01.03.2014	(11) 2 628 517	22.02.2014	(11) 2 633 940	05.03.2014
(11) 2 602 792	22.02.2014	(11) 2 628 538	22.02.2014	(11) 2 633 953	05.03.2014
(11) 2 603 644	01.03.2014	(11) 2 628 646	22.02.2014	(11) 2 633 975	05.03.2014
(11) 2 605 281	20.12.2013	(11) 2 628 713	22.02.2014	(11) 2 634 133	05.03.2014
(11) 2 605 301	22.02.2014	(11) 2 628 757	22.02.2014	(11) 2 634 258	05.03.2014
(11) 2 605 697	01.03.2014	(11) 2 628 808	22.02.2014	(11) 2 634 543	05.03.2014
(11) 2 606 173	01.04.2014	(11) 2 628 816	22.02.2014	(11) 2 634 553	05.03.2014
(11) 2 608 776	01.03.2014	(11) 2 628 894	22.02.2014	(11) 2 634 624	05.03.2014
(11) 2 609 099	18.02.2014	(11) 2 629 058	22.02.2014	(11) 2 634 625	05.03.2014
(11) 2 610 090	01.02.2014	(11) 2 629 059	22.02.2014	(11) 2 634 715	05.03.2014
(11) 2 611 410	01.03.2014	(11) 2 629 074	22.02.2014	(11) 2 634 747	05.03.2014
(11) 2 613 367	05.03.2014	(11) 2 629 076	22.02.2014	(11) 2 634 798	05.03.2014
(11) 2 613 920	21.02.2014	(11) 2 629 101	22.02.2014	(11) 2 634 937	05.03.2014
(11) 2 614 158	01.04.2014	(11) 2 629 144	22.02.2014	(11) 2 635 027	05.03.2014
(11) 2 614 482	01.04.2014	(11) 2 629 158	22.02.2014	(11) 2 636 379	12.03.2014
(11) 2 616 037	01.04.2014	(11) 2 629 214	22.02.2014	(11) 2 636 483	12.03.2014
(11) 2 617 023	01.04.2014	(11) 2 629 223	22.02.2014	(11) 2 636 515	12.03.2014
(11) 2 619 101	01.04.2014	(11) 2 629 248	22.02.2014	(11) 2 636 729	12.03.2014
(11) 2 619 374	01.04.2014	(11) 2 629 256	22.02.2014	(11) 2 636 834	12.03.2014
(11) 2 619 510	01.04.2014	(11) 2 629 272	22.02.2014	(11) 2 637 023	12.03.2014
(11) 2 620 012	01.04.2014	(11) 2 629 321	22.02.2014	(11) 2 637 135	12.03.2014
(11) 2 620 429	01.02.2014	(11) 2 629 347	22.02.2014	(11) 2 637 396	12.03.2014
(11) 2 620 438	01.02.2014	(11) 2 629 352	22.02.2014	(11) 2 637 438	12.03.2014
(11) 2 620 522	22.02.2014	(11) 2 629 360	22.02.2014	(11) 2 651 399	19.02.2014
(11) 2 620 650	01.02.2014	(11) 2 629 413	22.02.2014	(11) 2 653 846	08.04.2014
(11) 2 621 518	01.04.2014	(11) 2 629 447	22.02.2014	(11) 2 654 687	11.02.2014
(11) 2 622 086	01.04.2014	(11) 2 629 454	22.02.2014	(11) 2 655 212	26.02.2014
(11) 2 622 114	01.04.2014	(11) 2 629 457	22.02.2014	(11) 2 655 300	09.02.2014
(11) 2 622 648	01.04.2014	(11) 2 629 498	22.02.2014	(11) 2 656 219	01.03.2014
(11) 2 622 863	01.04.2014	(11) 2 629 510	22.02.2014	(11) 2 658 686	11.03.2014
(11) 2 622 909	01.04.2014	(11) 2 631 008	01.03.2014	(11) 2 658 687	11.03.2014
(11) 2 622 997	08.02.2014	(11) 2 631 018	01.03.2014	(11) 2 663 231	11.03.2014
(11) 2 622 998	08.02.2014	(11) 2 631 060	01.03.2014	(11) 2 663 700	18.02.2014
(11) 2 623 104	08.02.2014	(11) 2 631 082	01.03.2014	(11) 2 664 012	08.03.2014

I.8(4)

- (11) **2 664 021** 01.03.2014
(11) **2 664 164** 07.03.2014
(11) **2 665 861** 11.03.2014
(11) **2 666 090** 07.03.2014

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
- Date of suspension in the case referred to in Rule 14
- Date de la suspension dans le cas de la règle 14

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
- Date of resumption in the case referred to in Rule 14
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

- (11) **1 786 514** 10.10.2014

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

- (11) **1 288 869** 01.07.2014

- (11) **1 303 377** 01.07.2014

- (11) **1 322 261** 01.07.2014

- (11) **2 314 774** 01.07.2014

- (11) **2 334 367** 01.07.2014

- (11) **2 357 221** 01.07.2014

- (11) **2 385 211** 01.07.2014

- (11) **2 497 885** 01.07.2014

- (11) **2 548 019** 01.10.2013

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

- (11) **2 548 019** 02.02.2015

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

- (11) **2 634 543** PL 03.07.2014

I.11(1)

- Lizenzen
- Licences
- Licences

- (11) **2 376 119** (51) **A61K 39/395**

01 01 excl.
FIDES PHARMA S.p.A.
Via Vanvitelli 13
10131 Torino (IT)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 617 714** (51) **C07D 215/32**

01 01 excl.
VIDAC Pharma Ltd.
5 Azrieli Center
67021 Tel Aviv (IL)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

- (11) **1 504 399** (51) **A61B 19/00**

01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

- (11) **1 967 715** (51) **F02B 63/04**

01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
02
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
03

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

- (11) **2 667 898** (51) **A61K 47/48**

01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE
SI SK SM TR

I.12		(11) 1 420 084		(11) 1 630 586	
• Änderungen und Korrekturen		(51) <i>C25D 3/56</i>	<i>C25D 5/48</i>	(51) <i>G02B 21/30</i>	<i>G02B 21/00</i>
• Alterations and Corrections		<i>C23C 28/00</i>	<i>C25D 5/12</i>	(11) 1 635 376	
• Modifications et corrections		<i>C23C 30/00</i>		(51) <i>F21V 9/04</i>	<i>F21V 9/06</i>
		(11) 1 423 138		<i>G03B 21/20</i>	
		(51) <i>A61K 38/17</i>	<i>A61K 38/21</i>	(11) 1 635 662	
I.12(1)		<i>A61K 39/395</i>	<i>A61K 48/00</i>	(51) <i>A41D 27/28</i>	<i>A41D 13/002</i>
• Internationale Patentklassifikation		<i>A61K 47/48</i>	<i>A61P 37/00</i>	(11) 1 649 126	
• International Patent Classification		(11) 1 430 310		(51) <i>E05F 15/20</i>	<i>E06B 9/68</i>
• Classification internationale des brevets		(51) <i>G01N 37/00</i>		(11) 1 653 142	
(11) 0 738 011		(11) 1 432 575		(51) <i>F16L 13/14</i>	<i>F16L 33/207</i>
(51) <i>H01L 27/092</i>	<i>H01L 27/088</i>	(51) <i>B32B 27/32</i>	<i>B29C 47/06</i>	(11) 1 660 029	
<i>H01L 27/06</i>	<i>H01L 29/78</i>	<i>B29C 49/22</i>	<i>B65D 1/02</i>	(51) <i>A61K 8/34</i>	<i>A61Q 5/02</i>
<i>H01L 29/06</i>	<i>H01L 29/40</i>	<i>C08F 10/02</i>	<i>C08J 5/18</i>	<i>A61K 8/63</i>	<i>A61Q 19/00</i>
<i>H01L 29/861</i>		<i>C08F 4/659</i>		<i>A61K 47/10</i>	<i>A61K 31/56</i>
(11) 0 773 584		(11) 1 454 354		<i>A61K 9/00</i>	
(51) <i>H01L 21/48</i>	<i>H01L 21/67</i>	(51) <i>H01L 21/762</i>	<i>H01L 27/04</i>	(11) 1 660 464	
<i>H01L 23/00</i>	<i>H01L 21/683</i>	<i>H01L 27/12</i>		(51) <i>C07D 261/04</i>	
<i>H01L 29/06</i>	<i>H05K 1/18</i>	(11) 1 460 805		(11) 1 662 602	
<i>H05K 3/30</i>	<i>H05K 3/34</i>	(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 12/54</i>	(51) <i>H01M 10/42</i>	
<i>H01L 23/31</i>	<i>H01L 21/56</i>	<i>H04L 29/06</i>		(11) 1 663 958	
<i>H01L 25/10</i>		(11) 1 470 567		(51) <i>C07C 255/46</i>	<i>C07C 317/48</i>
(11) 0 967 514		(51) <i>H01J 49/06</i>		<i>C07C 323/60</i>	<i>C07D 211/66</i>
(51) <i>G02F 1/39</i>	<i>G02F 1/35</i>	(11) 1 524 188		<i>C07D 213/32</i>	<i>C07D 231/12</i>
(11) 1 124 383		(51) <i>B64C 13/50</i>	<i>B64C 13/34</i>	<i>C07D 241/12</i>	<i>C07D 277/30</i>
(51) <i>H04N 19/132</i>	<i>H04N 19/18</i>	(11) 1 552 487		<i>C07D 309/14</i>	<i>C07D 333/20</i>
<i>H04N 19/467</i>	<i>H04N 19/59</i>	(51) <i>G08B 13/14</i>	<i>G01V 5/00</i>	<i>C07D 335/02</i>	<i>A61K 31/277</i>
<i>H04N 19/126</i>	<i>H04N 19/176</i>	(11) 1 552 746		<i>A61K 31/381</i>	<i>A61K 31/4402</i>
<i>H04N 19/61</i>	<i>H04N 19/40</i>	(51) <i>A01N 43/824</i>	<i>A01N 43/836</i>	<i>A61P 11/06</i>	<i>A61P 17/06</i>
(11) 1 185 813		<i>A01N 43/82</i>	<i>A01P 13/02</i>	<i>A61P 19/02</i>	
(51) <i>F16L 15/00</i>	<i>F16L 15/06</i>	(11) 1 575 419		(11) 1 664 854	
<i>E21B 17/042</i>		(51) <i>C07K 14/805</i>		(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>A61B 5/00</i>
(11) 1 208 334		(11) 1 577 670		(11) 1 672 948	
(51) <i>F24H 9/20</i>	<i>G05D 23/19</i>	(51) <i>A61L 27/14</i>	<i>A61L 27/34</i>	(51) <i>H04W 36/00</i>	
<i>H05B 3/10</i>	<i>H05B 1/02</i>	<i>A61L 29/04</i>	<i>A61L 29/08</i>	(11) 1 673 032	
(11) 1 225 783		<i>A61L 31/04</i>	<i>A61L 31/10</i>	(51) <i>A61F 2/95</i>	<i>A61F 2/966</i>
(51) <i>G08C 17/02</i>		<i>A61L 33/00</i>		(11) 1 675 528	
(11) 1 242 558		(11) 1 580 772		(51) <i>A61F 2/06</i>	
(51) <i>A01N 1/02</i>	<i>C09K 5/20</i>	(51) <i>H01G 9/15</i>	<i>H01G 9/045</i>	(11) 1 689 607	
<i>C09K 3/18</i>		<i>H01G 9/008</i>	<i>H01G 9/035</i>	(51) <i>G01C 21/36</i>	<i>B60K 35/00</i>
(11) 1 353 228		(11) 1 599 185		<i>G02B 27/01</i>	
(51) <i>G03F 7/32</i>		(51) <i>A61K 39/00</i>	<i>A61K 39/36</i>	(11) 1 690 115	
(11) 1 363 348		<i>A61K 9/19</i>	<i>A61K 9/20</i>	(51) <i>G01N 23/223</i>	<i>G01V 5/00</i>
(51) <i>H01M 14/00</i>	<i>H01M 4/00</i>	<i>A61K 39/35</i>	<i>A61K 9/00</i>	(11) 1 698 809	
<i>H01G 9/20</i>		(11) 1 604 805		(51) <i>F16J 15/32</i>	
(51) <i>C08L 33/00</i>	<i>A61K 8/81</i>	(51) <i>F16L 47/06</i>	<i>B29C 65/00</i>	(11) 1 700 850	
<i>A61K 8/85</i>	<i>A61Q 5/08</i>	<i>B29C 65/06</i>		(51) <i>A61K 31/517</i>	<i>A61K 31/519</i>
(11) 1 382 919		(11) 1 620 252		<i>A61K 31/5377</i>	<i>C07D 239/96</i>
(51) <i>F23N 5/24</i>	<i>F24H 9/00</i>	(51) <i>B02C 18/18</i>	<i>B02C 19/00</i>	<i>C07D 401/12</i>	<i>C07D 401/14</i>
<i>F23N 5/02</i>		<i>B29B 17/00</i>	<i>B30B 9/32</i>	<i>C07D 403/04</i>	<i>C07D 239/70</i>
		<i>B02C 18/14</i>		<i>C07D 471/04</i>	<i>C07D 487/04</i>
(11) 1 399 623		(11) 1 621 977		(11) 1 729 851	
(51) <i>D21H 21/20</i>	<i>D21H 17/54</i>	(51) <i>G06F 3/0354</i>	<i>G06F 3/03</i>	(51) <i>A23D 9/00</i>	<i>A23K 1/16</i>
<i>D21H 17/56</i>	<i>D21H 17/00</i>	(11) 1 628 142		<i>A23L 1/30</i>	<i>A61K 31/202</i>
(11) 1 400 508		(51) <i>C09K 11/77</i>	<i>G21K 4/00</i>	(11) 1 744 494	
(51) <i>C07D 231/12</i>	<i>C07D 233/54</i>	(11) 1 629 408		(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04W 36/14</i>
<i>C07D 233/56</i>	<i>C07D 249/08</i>	(51) <i>G06F 21/32</i>	<i>G06F 21/62</i>	<i>H04W 84/04</i>	<i>H04W 84/12</i>
<i>C07C 333/24</i>	<i>C08F 2/38</i>	<i>G06F 21/85</i>	<i>G06K 9/00</i>		
<i>C08F 36/18</i>	<i>C07D 207/325</i>				

(11) 1 750 643		C12N 1/16	A23L 1/22	(11) 1 864 829	
(51) A61H 33/02	A61H 33/00	A23L 1/30	C12N 15/52	(51) B60C 11/00	B60C 15/02
		C12N 15/74	C12N 15/81	B60C 15/06	B60C 11/18
(11) 1 750 649		A23K 1/16		B60C 3/06	
(51) A61K 6/083	A61K 6/027	(11) 1 813 729		(11) 1 871 456	
C03C 3/066	C03C 3/064	(51) E02F 9/20	E02F 9/22	(51) A61M 29/00	A61B 17/02
C03C 3/078	C03C 3/089	B66C 23/84	H02P 7/00	A61B 17/34	A61B 19/00
C03C 3/091	C03C 3/093	H02P 23/00	E02F 9/12	A61B 17/064	
C03C 3/095	C03C 3/097				
C03C 3/11	C03C 3/118	(11) 1 814 482		(11) 1 875 351	
C03C 3/17	C03C 3/19	(51) A61B 18/14	A61B 18/18	(51) H04W 52/46	H04B 10/00
C03C 12/00		A61B 18/16	A61B 17/00	H04W 52/24	H04W 52/28
(11) 1 755 245		A61B 18/00		H04W 52/50	H04W 84/12
(51) H04H 20/74					
(11) 1 759 466		(11) 1 817 785		(11) 1 878 009	
(51) H04B 1/707	G01D 3/02	(51) H01J 61/30		(51) G10K 11/172	F02M 35/12
A61B 1/04				F16L 55/033	
(11) 1 765 017		(11) 1 829 144		(11) 1 881 300	
(51) G06F 17/30	H04N 21/433	(51) H01M 4/86	H01M 8/10	(51) F16C 19/18	H01F 1/117
H04N 21/432	H04N 21/854	H01M 4/92	H01M 8/02	H01F 7/02	G01P 3/487
		H01M 8/04		F16C 33/78	F16C 41/00
(11) 1 767 389		(11) 1 831 477		F16J 15/32	G01P 3/44
(51) B61D 19/02	B61D 19/00	(51) E04C 5/06			
E05D 15/10	E05F 15/14			(11) 1 881 517	
B60J 5/06		(11) 1 831 680		(51) H01J 11/12	H01J 11/44
		(51) G01N 30/12	B01D 53/04	H05K 9/00	
(11) 1 770 331		(11) 1 831 933		(11) 1 882 160	
(51) F23R 3/26	F02C 9/18	(51) H01L 33/06		(51) G01D 5/353	G01D 5/48
				G02B 6/02	
(11) 1 773 055		(11) 1 832 884		(11) 1 882 341	
(51) H04N 21/418		(51) G01R 15/04	G01R 19/165	(51) H04L 29/06	H04L 29/08
		H02G 1/02		H04L 12/24	H04L 12/26
(11) 1 783 945		(11) 1 833 672			
(51) H04L 1/00	H04L 5/14	(51) B32B 27/36	B32B 17/10	(11) 1 883 749	
H04W 28/18	H04L 1/18	G02B 5/28	G02B 5/22	(51) F02M 25/07	
H04W 28/24	H04L 12/801	B32B 7/12			
H04L 12/853	H04L 12/815			(11) 1 883 916	
		(11) 1 836 921		(51) H04Q 9/00	G08C 17/02
(11) 1 790 110		(51) B65D 51/32	A45D 34/04		
(51) H04L 1/18	H04L 1/00	A45D 40/26	B43L 19/00	(11) 1 885 288	
		B05C 17/02		(51) A61F 2/07	A61F 2/915
(11) 1 790 150				A61F 2/856	
(51) H04L 29/12	H04L 9/08	(11) 1 846 543		(11) 1 885 397	
H04L 29/08		(51) C10M 135/18	C10N 30/06	(51) A61K 39/00	C07K 16/24
(11) 1 794 432		(11) 1 849 554		(11) 1 889 403	
(51) F02D 41/38	F02D 41/02	(51) B23K 35/14	B23K 35/02	(51) H04L 12/26	H04L 29/06
		B32B 15/04	C23C 28/00	H04L 12/711	H04L 12/703
(11) 1 797 871		F16C 33/12		H04L 12/715	H04L 12/751
(51) A61K 9/16	A61K 47/30			H04L 12/24	H04L 12/707
A61K 31/381	A61P 25/16	(11) 1 850 035			
A61K 9/00	A61K 9/14	(51) F16H 48/26	F16H 48/30	(11) 1 892 424	
A61K 47/34		B60W 30/02		(51) F16B 13/06	F16B 13/08
(11) 1 800 089		(11) 1 853 752		(11) 1 893 535	
(51) G01C 15/00	G01C 15/08	(51) C25F 7/00	H05K 3/07	(51) C02F 1/28	B01D 39/06
(11) 1 800 606		(11) 1 858 134		(11) 1 896 982	
(51) A61B 17/02	A61B 19/00	(51) H02J 7/14	B60W 10/26	(51) H04W 76/02	H04W 92/14
				H04L 29/06	H04W 92/02
(11) 1 801 515		(11) 1 860 499			
(51) F24H 1/00	F24H 4/04	(51) G03F 7/20	G03F 7/095	(11) 1 900 186	
F24D 3/08		G03F 7/12		(51) H04W 28/06	
(11) 1 806 909		(11) 1 861 134		(11) 1 900 484	
(51) G06F 1/16	H04M 1/02	(51) A61M 25/06	A61M 5/32	(51) B25F 5/00	
		A61M 5/158			
(11) 1 809 754		(11) 1 864 586		(11) 1 901 062	
(51) C12N 15/53	C12P 3/00	(51) A44B 11/26	B63C 11/30	(51) G01N 33/14	G01N 27/416
C12N 9/02	C12N 1/13	A44B 11/25		G01N 33/02	
(11) 1 809 756					
(51) C12P 7/64	C12N 9/02				
C12N 9/10	A23D 9/00				

(11) 1 902 590		(11) 1 973 859		(11) 2 006 075	
(51) <i>H04W 76/02</i>		(51) <i>C04B 20/02</i> <i>C04B 28/04</i>	<i>C04B 18/08</i>	(51) <i>B29C 65/16</i> <i>B29L 31/08</i>	<i>F04D 29/28</i>
(11) 1 904 727		(11) 1 974 120		(11) 2 007 372	
(51) <i>F02B 47/08</i>	<i>F02M 25/07</i>	(51) <i>E21B 33/14</i> <i>E21B 34/10</i>	<i>E21B 34/06</i> <i>E21B 34/12</i>	(51) <i>A61K 47/12</i> <i>A61K 31/192</i> <i>C07C 59/66</i>	<i>C07C 53/134</i> <i>A61K 9/00</i>
(11) 1 906 108		(11) 1 976 491		(11) 2 008 034	
(51) <i>F24H 1/00</i> <i>F24H 3/06</i>	<i>B60H 1/00</i>	(51) <i>A61K 9/22</i>	<i>A61K 31/4178</i>	(51) <i>F25B 1/00</i>	<i>F25B 49/02</i>
(11) 1 909 207		(11) 1 976 492		(11) 2 010 462	
(51) <i>G01N 33/543</i>		(51) <i>A61K 9/22</i> <i>A61K 31/403</i> <i>A61K 31/53</i>	<i>A61K 31/4178</i> <i>A61K 31/519</i>	(51) <i>C04B 28/14</i> <i>C04B 103/00</i> <i>C04B 111/27</i>	<i>C08J 3/05</i> <i>C04B 111/10</i> <i>C04B 40/00</i>
(11) 1 911 932		(11) 1 978 186		(11) 2 012 195	
(51) <i>F01D 5/06</i> <i>F01D 5/28</i>	<i>F01D 5/08</i>	(51) <i>E04H 15/64</i>		(51) <i>G03G 21/16</i>	
(11) 1 917 392		(11) 1 985 062		(11) 2 014 200	
(51) <i>D06F 33/02</i>	<i>D06F 58/28</i>	(51) <i>H04L 12/00</i> <i>H04M 11/04</i>	<i>H04W 4/00</i> <i>G08B 21/02</i>	(51) <i>A47C 27/00</i>	<i>A47C 27/10</i>
(11) 1 923 612		(11) 1 991 257		(11) 2 023 251	
(51) <i>F16K 11/22</i> <i>F16K 1/52</i> <i>G05D 23/13</i>	<i>F24H 9/12</i> <i>F16K 31/00</i>	(51) <i>A61K 38/36</i>	<i>C12N 9/64</i>	(51) <i>G06F 13/00</i> <i>G06F 3/14</i> <i>G06F 9/06</i>	<i>G06F 17/00</i> <i>G06F 17/22</i>
(11) 1 929 596		(11) 1 991 288		(11) 2 023 981	
(51) <i>G06K 7/10</i>	<i>H01S 5/06</i>	(51) <i>A61M 1/00</i> <i>A61B 1/015</i> <i>A61B 1/00</i>	<i>A61M 39/00</i> <i>A61B 1/018</i>	(51) <i>A61M 5/30</i>	<i>A61M 5/307</i>
(11) 1 933 493		(11) 1 991 295		(11) 2 024 849	
(51) <i>H04L 1/00</i> <i>H04W 28/10</i>	<i>H04W 28/22</i>	(51) <i>A61M 11/00</i> <i>G06M 1/04</i>	<i>A61M 15/00</i>	(51) <i>G06F 9/445</i>	
(11) 1 940 062		(11) 1 995 990		(11) 2 025 941	
(51) <i>H04L 25/02</i> <i>H04L 27/26</i>	<i>H04L 25/03</i> <i>H04W 28/04</i>	(51) <i>H04R 25/00</i>		(51) <i>F04C 23/00</i> <i>F04B 35/06</i>	<i>B25B 11/00</i>
(11) 1 940 310		(11) 1 996 917		(11) 2 026 137	
(51) <i>A61C 8/00</i> <i>A61C 11/00</i> <i>G06T 15/00</i>	<i>A61C 1/00</i> <i>G06K 9/00</i>	(51) <i>G01J 3/02</i> <i>G01J 3/28</i>	<i>G01J 3/18</i> <i>G01N 21/77</i>	(51) <i>G03G 15/00</i>	
(11) 1 942 748		(11) 1 997 096		(11) 2 029 034	
(51) <i>A23L 1/227</i> <i>A23J 3/34</i> <i>A23L 1/305</i>	<i>A23L 1/32</i> <i>A23J 3/14</i> <i>A23J 3/32</i>	(51) <i>A61C 5/02</i> <i>G09B 23/28</i>	<i>A61C 19/00</i> <i>A61C 19/04</i>	(51) <i>A61B 17/32</i>	
(11) 1 947 288		(11) 1 997 357		(11) 2 031 176	
(51) <i>E06B 9/60</i>		(51) <i>G05F 1/00</i> <i>H05B 41/38</i>	<i>H05B 41/288</i>	(51) <i>E06B 9/327</i>	<i>E06B 9/58</i>
(11) 1 948 077		(11) 1 999 465		(11) 2 031 560	
(51) <i>A61F 2/04</i>	<i>A61F 5/00</i>	(51) <i>G01N 30/60</i>		(51) <i>G06T 7/00</i> <i>H04N 5/225</i> <i>G03B 37/04</i>	<i>G06T 7/20</i> <i>H04N 5/232</i>
(11) 1 948 568		(11) 1 999 741		(11) 2 031 777	
(51) <i>C09K 3/14</i>	<i>C01F 17/00</i>	(51) <i>G08G 1/16</i> <i>B60N 2/42</i> <i>H04L 29/06</i> <i>G02B 27/02</i>	<i>B60N 2/28</i> <i>B60N 2/427</i> <i>G02B 27/01</i> <i>G06F 3/048</i>	(51) <i>H04B 10/079</i>	<i>H04B 10/50</i>
(11) 1 949 235		(11) 2 000 125		(11) 2 033 926	
(51) <i>H04L 29/06</i>		(51) <i>A61K 8/49</i> <i>C07D 207/14</i> <i>A61Q 5/08</i>	<i>A61Q 5/10</i> <i>C07D 211/56</i>	(51) <i>B66B 1/46</i>	<i>B66B 1/48</i>
(11) 1 955 995		(11) 2 000 126		(11) 2 035 163	
(51) <i>C04B 103/40</i> <i>C04B 24/26</i>	<i>C04B 24/16</i> <i>C07C 67/08</i>	(51) <i>A61K 8/49</i> <i>C07D 207/14</i> <i>A61Q 5/08</i>	<i>A61Q 5/10</i> <i>C07D 211/56</i>	(51) <i>B21D 37/02</i>	
(11) 1 959 915		(11) 2 001 940		(11) 2 036 917	
(51) <i>A61K 8/44</i> <i>A61K 8/42</i> <i>A61Q 5/00</i>	<i>A61K 31/196</i> <i>A61K 8/49</i> <i>A61Q 19/00</i>	(51) <i>C08J 9/35</i> <i>B29C 44/26</i> <i>B32B 5/32</i> <i>C08J 9/236</i>	<i>B29C 44/08</i> <i>B29C 70/02</i> <i>C08J 9/228</i> <i>C08J 9/32</i>	(51) <i>C07H 15/234</i> <i>A61P 31/04</i>	<i>A61K 31/7036</i>
(11) 1 961 430		(11) 2 040 019		(11) 2 040 041	
(51) <i>A61L 27/06</i> <i>A61L 27/56</i>	<i>A61L 27/30</i>	(51) <i>A61K 8/49</i> <i>C07D 207/14</i> <i>A61Q 5/08</i>	<i>A61Q 5/10</i> <i>C07D 211/56</i>	(51) <i>F25D 23/00</i>	<i>G01D 5/244</i>
(11) 1 962 512		(11) 2 041 990		(11) 2 040 041	
(51) <i>H04N 19/107</i> <i>H04N 19/172</i>	<i>H04N 19/14</i>	(51) <i>C08J 9/35</i> <i>B29C 44/26</i> <i>B32B 5/32</i> <i>C08J 9/236</i>	<i>B29C 44/08</i> <i>B29C 70/02</i> <i>C08J 9/228</i> <i>C08J 9/32</i>	(51) <i>G01D 5/245</i>	<i>G01D 5/244</i>
		(11) 2 043 843		(11) 2 041 990	
		(51) <i>B29C 65/02</i>		(51) <i>H04W 8/22</i>	
				(11) 2 043 843	
				(51) <i>B29C 65/02</i>	<i>B29C 65/08</i>

(11) 2 045 889		C07C 67/03	C07C 67/08	(11) 2 103 265	
(51) H01S 5/343		C07C 69/21	C07C 69/33	(51) A61B 17/34	A61F 9/007
(11) 2 046 819		C07C 69/52	C07C 69/675		
(51) C12P 21/02	C12N 9/42	C07D 303/42	C11C 3/00	A61B 17/00	
	C12N 15/80	(11) 2 071 186		(11) 2 106 580	
		(51) F04B 25/00	F04B 37/14	(51) G06F 1/32	G06F 1/26
				(11) 2 107 359	
(11) 2 047 937		(51) F04B 49/06		(51) G01N 33/00	
(51) B23K 20/02	B23K 20/16			(11) 2 108 666	
	A61F 2/30	(11) 2 072 437		(51) C08F 214/22	C08F 216/12
		(51) B65H 31/10	B65H 29/22	C08L 27/16	C08L 19/00
(11) 2 051 617		B65H 83/02	B65H 29/52		
(51) A61N 1/40	A61B 5/01	B65H 3/68	B65H 1/14		
		B65H 7/02	B65H 3/66	(11) 2 110 118	
(11) 2 052 407		B65H 3/06		(51) A61L 9/03	A61K 8/35
(51) H01L 21/28	H01L 21/3105			A61K 8/37	A61L 9/01
		(11) 2 072 517		A61Q 15/00	C11C 5/00
(11) 2 052 442		(51) C07D 471/04	C09K 11/06	C11D 17/00	A61L 9/05
(51) H01R 13/523	H01R 13/28	H05B 33/14	H05B 33/20	A61L 9/12	A61L 9/14
	E21B 17/02	H01L 51/00	H01L 51/50	C11D 3/50	C11D 7/26
	F04D 13/08			C11D 3/00	A61K 8/49
	H01R 11/00				
	H02G 5/00	(11) 2 073 226		(11) 2 111 495	
	H02K 9/19	(51) H01G 9/20	C01G 23/047	(51) E21B 21/06	E21B 21/00
(11) 2 055 922		C01G 9/02	C01G 19/00	B63B 27/00	B01F 3/12
(51) F02M 25/07		B82Y 30/00			
		(11) 2 075 015		(11) 2 111 856	
(11) 2 057 186		(51) A61L 27/50		(51) A61K 9/14	A61K 9/16
(51) A61K 39/12	C12N 7/00				
	A61K 39/00	(11) 2 078 366		(11) 2 114 025	
		(51) H04L 25/02	H04B 7/04	(51) H04B 10/50	H04B 10/516
(11) 2 058 132		H04L 1/00	H03M 13/05	H04B 10/556	H04B 10/66
(51) B41J 2/135	B41J 2/14	H04L 1/06	H04B 1/707	H04B 10/67	G02F 1/01
				G02F 1/225	
		(11) 2 078 763		(11) 2 116 808	
(11) 2 058 610		(51) C22C 19/03	C22C 19/05	(51) G01B 5/20	G01B 3/14
(51) F25B 41/00	F16L 55/02	C22F 1/10		G02C 13/00	
	F25B 9/00				
	F04B 39/00	(11) 2 084 341		(11) 2 116 944	
		(51) E04B 9/00	E04F 15/02	(51) G06F 17/50	G06F 19/00
(11) 2 061 071		E04F 15/22			
(51) H01L 21/60	H01L 21/98			(11) 2 119 507	
	H01L 23/00	(11) 2 085 697		(51) B03C 3/36	B01D 53/32
		(51) F23R 3/00	F23R 3/60		
(11) 2 063 468		F23M 5/04		(11) 2 120 425	
(51) H01L 33/00	H01L 33/62			(51) H04M 1/02	G06F 1/16
		(11) 2 087 656		E05D 3/06	
(11) 2 064 412		(51) H04W 84/00	H04W 8/04		
(51) E21B 36/00	E21B 43/01			(11) 2 121 304	
	F16L 53/00	(11) 2 093 505		(51) B29C 65/44	B29L 31/10
		(51) F24F 5/00	F24F 13/22	B29K 305/00	B29K 309/02
(11) 2 065 915		B32B 5/02	B32B 27/02	B29C 65/46	B29C 65/48
(51) H01J 9/02	H01J 1/304	B32B 27/36	D06M 13/355	B29C 65/00	B29C 45/14
	H01J 37/073	D06M 13/358	D06M 17/04	B29K 25/00	B29K 55/02
		D06M 17/06	D06M 17/10	B29K 81/00	B29K 105/06
(11) 2 069 280		F28F 13/04		B29K 309/08	B32B 15/08
(51) C07C 41/28	C07C 41/30			B29K 23/00	B29L 9/00
	C07C 43/225	(11) 2 095 569		B62D 29/00	B29K 101/12
	C07C 51/367	(51) H04L 12/24	H04L 12/46	B29L 31/30	
	C07C 65/24				
	C07C 67/343	(11) 2 095 886		(11) 2 121 348	
	C07C 67/18	(51) B07B 1/24	B07B 13/00	(51) B42D 25/333	
	C07C 69/738	B07C 1/16	B07B 4/02		
	C07C 227/18	B07B 7/02		(11) 2 123 917	
	C07C 227/16			(51) F04D 29/66	F04D 29/68
	C07C 229/34	(11) 2 096 684		F04D 29/70	
	C07D 215/56	(51) H01L 33/00	H01L 33/42		
	C07D 233/54			(11) 2 124 388	
(11) 2 070 371				(51) H04L 12/18	H04L 12/761
(51) H04L 12/58	H04W 72/12				
	H04W 72/14	(11) 2 100 814		(11) 2 124 393	
		(51) B65B 55/08	B65B 55/02	(51) H04L 12/403	H04L 12/46
(11) 2 070 635		B65B 55/04	B65B 31/02		
(51) B23K 26/00	B23K 26/38	B67C 7/00	G21K 5/00		
	B23K 26/40			(11) 2 126 962	
				(51) B29C 45/14	B29C 45/16
(11) 2 070 977		A61L 2/08			
(51) C08K 5/1515	C08L 27/06				

	<i>B29C 45/26</i>	<i>F21S 4/00</i>	(11) 2 153 584		(11) 2 171 182	
	<i>F21V 31/00</i>	<i>F21Y 101/02</i>	(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 12/28</i>	(51) <i>E05B 37/00</i>	<i>E05B 37/02</i>
(11) 2 128 904			<i>H04L 29/06</i>		(11) 2 171 705	
(51) <i>H01L 31/068</i>	<i>H01L 31/0216</i>		(11) 2 153 655		(51) <i>G09B 23/30</i>	
<i>H01L 31/18</i>	<i>H01L 31/0368</i>		(51) <i>H04N 19/132</i>	<i>H04N 19/14</i>	(11) 2 172 649	
<i>H01L 31/075</i>			<i>H04N 19/122</i>	<i>H04N 19/176</i>	(51) <i>F04B 37/12</i>	<i>F04B 53/14</i>
(11) 2 129 022			<i>H04N 19/61</i>	<i>H04N 19/20</i>	<i>F04B 53/18</i>	
(51) <i>H04J 11/00</i>	<i>H04J 1/00</i>		<i>H04N 19/182</i>	<i>H04N 19/60</i>	(11) 2 172 876	
<i>H04L 27/01</i>	<i>H04W 4/00</i>	(11) 2 154 266			(51) <i>G06K 9/62</i>	<i>G06K 9/00</i>
(11) 2 130 620		(51) <i>C23C 22/34</i>		<i>C23C 22/83</i>	(11) 2 173 049	
(51) <i>B21B 1/36</i>	<i>B21B 3/00</i>	<i>C23C 22/36</i>		<i>C09D 5/08</i>	(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 29/08</i>
<i>B21C 47/26</i>		(11) 2 154 434			<i>H04B 17/00</i>	<i>H04L 1/20</i>
(11) 2 132 142		(51) <i>F23R 3/48</i>		<i>F01D 25/00</i>	<i>H04W 8/22</i>	<i>H04W 72/08</i>
(51) <i>C01G 33/00</i>	<i>C01G 35/00</i>	<i>F02C 7/22</i>		<i>F02C 9/28</i>	(11) 2 173 073	
<i>C01G 39/00</i>	<i>C01G 39/06</i>	(11) 2 155 065			(51) <i>H04L 27/26</i>	<i>H04J 11/00</i>
<i>C01G 41/00</i>	<i>C01B 17/20</i>	(51) <i>A61B 6/00</i>			<i>H04B 7/26</i>	<i>H04L 1/00</i>
<i>C01B 19/00</i>	<i>B82Y 30/00</i>	(11) 2 155 362			<i>H04L 5/00</i>	
<i>C30B 25/00</i>	<i>C30B 29/46</i>	(51) <i>B01D 53/64</i>		<i>B01D 53/86</i>	(11) 2 173 571	
<i>C30B 29/60</i>		(11) 2 155 646			(51) <i>B42D 25/30</i>	
(11) 2 132 251		(51) <i>C07C 51/245</i>		<i>C07C 67/313</i>	(11) 2 173 922	
(51) <i>C08G 63/02</i>	<i>C08K 5/10</i>	<i>C07C 53/126</i>		<i>C07C 69/48</i>	(51) <i>C23C 16/18</i>	<i>C23C 16/40</i>
<i>C08L 71/02</i>	<i>C23F 11/173</i>	<i>C07C 67/333</i>		<i>C11C 3/00</i>	<i>C23C 16/455</i>	<i>C07F 15/00</i>
<i>C10M 173/00</i>	<i>C10M 161/00</i>	(11) 2 157 378			(11) 2 174 921	
<i>C08J 3/03</i>	<i>C10M 169/04</i>	(51) <i>F24F 1/00</i>		<i>F24F 13/22</i>	(51) <i>B01D 39/20</i>	<i>C04B 28/00</i>
<i>C11D 3/00</i>	<i>C11D 3/37</i>	(11) 2 162 252			<i>C04B 28/24</i>	<i>C04B 35/117</i>
<i>C23F 11/10</i>	<i>C23F 14/02</i>	(51) <i>B22D 11/06</i>		<i>B22D 11/124</i>	<i>C04B 35/195</i>	<i>C04B 35/565</i>
(11) 2 135 906		<i>C22C 38/12</i>		<i>C22C 38/02</i>	<i>C04B 35/584</i>	<i>C04B 35/63</i>
(51) <i>C09J 7/02</i>		<i>C22C 38/04</i>		<i>C21D 6/00</i>	<i>C04B 35/80</i>	<i>C04B 37/00</i>
(11) 2 135 907		<i>C21D 6/02</i>		<i>C21D 8/02</i>	<i>C04B 38/00</i>	
(51) <i>C09J 7/02</i>		(11) 2 163 372			(11) 2 175 092	
(11) 2 135 908		(51) <i>B29C 49/64</i>		<i>B29C 49/06</i>	(51) <i>E05B 29/00</i>	<i>E05B 27/00</i>
(51) <i>C09J 7/02</i>		<i>B29C 49/08</i>		<i>B29K 23/00</i>		
(11) 2 137 268		<i>B29K 33/18</i>		<i>B29C 67/00</i>	(11) 2 175 207	
(51) <i>C09D 5/10</i>	<i>C09D 7/12</i>	<i>B29L 22/00</i>		<i>B29B 11/08</i>	(51) <i>F24F 7/02</i>	<i>F24F 13/10</i>
<i>C09D 1/02</i>		<i>B29B 11/14</i>		<i>B29C 49/00</i>	<i>E04D 13/17</i>	<i>F24F 11/04</i>
(11) 2 139 734		<i>B29K 105/00</i>		<i>B29L 31/00</i>	(11) 2 175 247	
(51) <i>B60T 13/38</i>	<i>B60T 17/08</i>	<i>B65D 1/02</i>			(51) <i>G01F 3/22</i>	<i>F23N 1/00</i>
<i>F16D 65/28</i>		(11) 2 163 740			<i>F23N 5/26</i>	<i>F23N 5/24</i>
(11) 2 140 147		(51) <i>F01N 3/02</i>		<i>F01N 11/00</i>	<i>G01F 15/06</i>	
(51) <i>F21V 21/088</i>	<i>F16B 1/00</i>	(11) 2 164 430			(11) 2 175 639	
<i>C12N 1/16</i>	<i>C12P 21/00</i>	(51) <i>A61F 2/962</i>			(51) <i>H01L 27/146</i>	<i>H04N 5/335</i>
<i>A61P 39/00</i>	<i>A42B 3/04</i>	(11) 2 165 103			(11) 2 175 967	
(11) 2 141 007		(51) <i>G02B 6/44</i>		<i>H02G 3/00</i>	(51) <i>B01D 53/62</i>	<i>B01D 53/14</i>
(51) <i>B31D 5/00</i>		<i>G02B 6/50</i>			<i>B01D 53/86</i>	
(11) 2 141 074		(11) 2 165 438			(11) 2 177 413	
(51) <i>B65C 9/40</i>	<i>B67C 3/00</i>	(51) <i>H04B 7/26</i>		<i>H04J 4/00</i>	(51) <i>B60W 50/02</i>	<i>B60W 50/04</i>
<i>B65B 43/46</i>	<i>B65B 57/02</i>	<i>H04L 5/02</i>		<i>H04W 36/00</i>	(11) 2 178 999	
(11) 2 142 032		(11) 2 166 708			(51) <i>E21B 21/00</i>	<i>E21B 21/08</i>
(51) <i>A45D 31/00</i>		(51) <i>H04L 12/40</i>		<i>H04L 29/06</i>	(11) 2 179 450	
(11) 2 147 180		<i>H04L 29/08</i>			(51) <i>H01L 31/042</i>	<i>H01L 31/02</i>
(51) <i>E06B 9/06</i>	<i>E06B 9/262</i>	(11) 2 168 752			(11) 2 179 908	
(11) 2 147 254		(51) <i>B29C 49/16</i>		<i>B29C 49/64</i>	(51) <i>B62B 7/12</i>	<i>B62B 9/10</i>
(51) <i>F23G 5/027</i>	<i>F23G 5/16</i>	<i>B65D 1/02</i>			<i>B62B 9/12</i>	
<i>F23G 5/20</i>	<i>F23G 5/50</i>	(11) 2 168 856			(11) 2 180 672	
<i>F23G 7/00</i>		(51) <i>B62J 17/04</i>		<i>B62J 17/02</i>	(51) <i>H04M 1/60</i>	<i>H04B 1/38</i>
(11) 2 150 549		(11) 2 170 002			(11) 2 180 855	
(51) <i>C07D 413/00</i>		(51) <i>H04W 48/10</i>		<i>H04W 48/14</i>	(51) <i>A61F 5/01</i>	
		<i>H04W 48/18</i>				

(11) 2 182 116 (51) E01C 5/20	E01C 9/00	(11) 2 197 783 (51) B82B 3/00	(11) 2 214 737 (51) A61L 27/54	A61L 27/34
(11) 2 182 230 (51) F16C 32/04	H02K 5/128	(11) 2 198 135 (51) F01N 3/20	(11) 2 215 363 (51) F04C 18/02	F04C 29/02
(11) 2 182 667 (51) H04L 1/18	H04L 1/16	(11) 2 198 223 (51) F25D 11/00	(11) 2 217 663 (51) C08L 95/00	E01C 5/12
(11) 2 183 044 (51) B01D 67/00	B01D 69/10	(11) 2 198 869 (51) A61K 31/7016	(51) C09D 195/00	C08K 3/32
(11) 2 183 328 (51) B01F 17/00	B01D 71/02	(11) 2 200 932 (51) B82B 1/00	(11) 2 219 021 (51) G01N 15/14	B01L 3/02
(11) 2 184 476 (51) F02D 41/22	C01B 13/02	(11) 2 201 628 (51) H01M 4/13	(51) G01N 1/14	
(11) 2 186 143 (51) H01L 33/08	H01M 8/12	(11) 2 200 932 (51) B82B 1/00	(11) 2 219 059 (51) G02B 6/42	G02B 6/136
(11) 2 186 675 (51) B60N 2/48	C09D 17/00	(11) 2 201 628 (51) H01M 4/13	(11) 2 219 247 (51) H01M 4/36	H01M 4/62
(11) 2 187 499 (51) H02J 7/14	F02D 41/14	(11) 2 202 030 (51) B24D 13/18	(51) H01M 2/12	H01M 10/0525
(11) 2 187 685 (51) H04W 24/00	G01M 15/11	(11) 2 202 460 (51) F23D 14/22	(51) H01M 10/0566	H01M 10/0587
(11) 2 189 755 (51) G01C 21/00	H01L 33/06	(11) 2 205 018 (51) H04W 72/04	(11) 2 219 694 (51) A61L 27/16	A61L 27/52
(11) 2 189 774 (51) G01L 9/00	A47C 7/38	(11) 2 205 363 (51) B05B 12/08	(11) 2 220 363 (51) F03B 3/10	F03B 13/10
(11) 2 190 051 (51) H01M 8/04	B60N 2/00	(11) 2 206 159 (51) H01L 31/048	(51) F03D 1/00	F03B 3/04
(11) 2 190 127 (51) H04B 3/46	H02J 7/04	(11) 2 207 699 (51) B60P 1/38	(51) F03D 13/26	F03D 11/04
(11) 2 191 882 (51) B01D 46/44	H04J 1/00	(11) 2 209 448 (51) A61F 9/007	(51) F03B 3/12	F03B 3/14
(11) 2 192 242 (51) E03C 1/10	H04W 4/00	(11) 2 210 733 (51) B29C 65/02	(51) F03B 11/02	F03D 1/04
(11) 2 192 806 (51) H04W 48/02	H04L 1/00	(11) 2 210 764 (51) B60L 11/18	(51) F03D 1/06	F03B 17/06
(11) 2 194 275 (51) F04C 18/12	H04L 5/00	(11) 2 210 932 (51) C10M 173/00	(11) 2 221 319 (51) C08F 2/26	C08G 65/26
(11) 2 194 694 (51) H04M 1/04	G01C 23/00	(11) 2 210 932 (51) C10M 169/06	(51) C08G 65/326	C11D 1/37
(11) 2 195 461 (51) C12Q 1/68	G08G 5/00	(11) 2 210 932 (51) C10N 30/12	(51) C11D 1/29	C08G 65/324
(11) 2 196 070 (51) G21B 1/01	G01L 19/04	(11) 2 211 702 (51) A61B 5/0215	(11) 2 222 100 (51) H04L 1/18	H04L 1/06
		(11) 2 210 932 (51) C10N 50/02	(11) 2 222 423 (51) B21B 38/00	
		(11) 2 210 932 (51) B23K 35/362	(11) 2 223 003 (51) B64G 1/40	B64G 1/50
		(11) 2 211 702 (51) A61N 1/365	(11) 2 224 506 (51) H01L 41/273	H02N 2/02
		(11) 2 213 013 (51) H04B 7/08	(11) 2 225 013 (51) B01F 3/04	F04F 1/00
		(11) 2 213 013 (51) H01Q 3/24	(11) 2 225 147 (51) B63B 35/79	
		(11) 2 213 055 (51) H04W 74/08	(11) 2 227 071 (51) H05K 3/20	H05B 41/00
			(11) 2 227 908 (51) H04N 19/156	H05K 3/40
			(11) 2 228 281 (51) B62B 7/06	B62B 7/08
			(11) 2 228 607 (51) F24F 7/06	F24F 13/20
			(11) 2 228 607 (51) F24F 13/02	

(11) 2 230 836		(11) 2 241 672		H01L 29/423	H01L 29/66
(51) G06K 9/32	G06K 9/20	(51) A24D 1/02	D21H 27/00	H01L 27/12	
H04N 1/387	H04N 5/232	D21H 19/10	F26B 13/04	(11) 2 259 482	
(11) 2 231 095		A24C 5/00		(51) H04L 5/00	
(51) A61F 13/496	A61F 13/56	(11) 2 241 834		(11) 2 259 483	
B29C 65/02	B29C 65/08	(51) G05B 15/02	H04L 12/66	(51) H04L 5/00	
(11) 2 232 198		F24F 11/00	H04L 12/28	(11) 2 259 484	
(51) G01M 11/00	G01B 11/25	(11) 2 241 835		(51) H04L 5/00	
A61B 3/107	G01M 11/02	(51) H04L 29/12	H04L 29/08	(11) 2 259 636	
(11) 2 233 098		F24F 11/00	G05B 19/042	(51) H04W 52/18	H04J 13/00
(51) A61B 18/00	A61B 18/18	G05D 23/19	H04L 12/28	H04W 52/30	H04W 72/04
(11) 2 234 132		(11) 2 241 876		H04W 52/22	H04W 52/28
(51) H01G 9/20		(51) G01N 21/25	G01N 21/47	H04W 52/40	
(11) 2 234 182		H04M 1/02		(11) 2 259 850	
(51) H01L 33/00	H01L 33/22	(11) 2 242 539		(51) A63C 9/08	
(11) 2 234 707		(51) A61N 5/02	A61K 41/00	(11) 2 262 889	
(51) B01F 7/22		A61K 47/48	A61N 5/06	(51) C12N 5/07	A61K 35/12
(11) 2 234 878		(11) 2 243 520		A61P 31/00	A61P 37/06
(51) B64C 11/04		(51) A63B 41/08	A63B 45/02	A61K 35/14	C12N 5/0784
(11) 2 235 857		A63B 69/00		(11) 2 263 483	
(51) H04L 12/54	H04H 20/86	(11) 2 247 995		(51) A24C 5/28	
H04L 29/08	H04L 7/00	(51) G06F 1/20	H01L 21/48	(11) 2 264 194	
H04L 29/00		H01L 23/373	F28F 13/00	(51) C21D 9/08	C21D 1/00
(11) 2 236 770		(11) 2 248 156		C22C 38/00	C22C 38/18
(51) F01D 11/08	C23C 30/00	(51) B41J 2/14	H01L 21/768	C22C 38/54	
(11) 2 236 828		(11) 2 249 993		(11) 2 264 398	
(51) F04C 18/02	F04C 29/02	(51) B25B 7/02	B25B 27/14	(51) G01C 5/00	G01S 13/88
(11) 2 236 910		(11) 2 250 410		(11) 2 264 745	
(51) F21S 8/00	F21V 14/06	(51) B41J 2/175	F16K 15/14	(51) H01L 21/336	H01L 29/786
(11) 2 236 926		(11) 2 251 730		H01L 29/49	H01L 29/66
(51) F23N 5/02	F23N 5/14	(51) G02B 21/00	G01B 11/06	H01L 27/12	
G01K 1/16	G01K 13/02	(11) 2 253 812		(11) 2 265 412	
(11) 2 237 330		(51) F01N 3/08	B01D 53/56	(51) B25B 21/00	
(51) H01L 33/00	H01L 33/60	B01D 53/81	B01D 53/86	(11) 2 266 825	
H01L 33/48	F21V 7/22	B01D 53/94	F01N 3/20	(51) B60J 5/06	B60P 7/08
(11) 2 239 009		F01N 3/34		(11) 2 266 909	
(51) A61N 5/04		(11) 2 255 423	H01H 31/00	(51) B66B 3/00	B66B 1/34
(11) 2 239 181		(51) H02B 1/015	H01H 9/00	B66B 1/24	
(51) B62D 11/00		H01H 11/00		(11) 2 267 104	
(11) 2 239 539		(11) 2 256 170		(51) C10L 1/2383	C10L 1/233
(51) G01C 25/00	G01C 21/16	(51) C09D 11/00	C09D 11/10	C10L 1/238	C10L 1/222
(11) 2 239 753		(11) 2 256 623		C10L 10/18	C10L 1/24
(51) H01H 83/20		(51) G06F 9/44	G06F 11/32	C10M 133/48	C08G 61/12
(11) 2 240 404		(11) 2 257 583		C10M 149/12	C10M 159/12
(51) C01B 31/00	C01B 31/04	(51) C08G 63/00	B29C 47/60	C07C 217/58	C08K 5/3437
B82Y 30/00	B82Y 40/00	B29C 47/62	B29C 47/64	(11) 2 267 171	
(11) 2 240 860		C08L 67/02	C08L 33/12	(51) C21D 1/52	C21D 9/56
(51) G11B 17/22		C08J 3/00		C21D 11/00	C22F 1/04
(11) 2 241 133		(11) 2 257 681		F27B 9/36	
(51) H04W 36/00		(51) E05B 37/10	E05B 67/24	(11) 2 267 363	
(11) 2 241 135		E05B 37/00		(51) F21V 33/00	F25D 3/02
(51) H04W 36/20		(11) 2 258 281		A47F 3/04	F21W 131/40
(11) 2 241 251		(51) A61B 17/072		F21Y 103/00	F21V 31/00
(51) A61B 5/029		(11) 2 258 983		A47F 3/00	F21S 2/00
		(51) F23D 14/62	F23D 14/64	F21S 4/00	F21V 15/015
		(11) 2 259 292		F25D 27/00	H05B 33/08
		(51) H01L 21/336	H01L 21/84	F21W 131/305	F21Y 101/02
		H01L 21/28	H01L 29/786	(11) 2 267 439	
				(51) G01N 27/327	G01N 33/487
				C12Q 1/00	

(11) 2 267 718 (51) G11B 27/036 H04N 5/76	G11B 20/10	(11) 2 283 404 (51) G05F 1/00	H05B 37/02	A61K 31/192 A61K 31/5415	A61K 31/196
(11) 2 269 297 (51) H02P 6/18 H02P 6/20	H02P 21/00	(11) 2 284 213 (51) C08J 5/18 C08L 27/12 C08K 3/22	B29D 7/01 C08K 3/04 H01L 31/048	(11) 2 294 268 (51) E04C 1/42	E04C 2/54
(11) 2 270 495 (51) G01N 33/487 G01N 27/30	C12Q 1/00 G01N 27/327	(11) 2 284 403 (51) F15B 13/04		(11) 2 294 486 (51) G05B 11/01 G05B 15/02 G06F 17/30	G05B 19/418 G05B 23/02
(11) 2 271 581 (51) B81C 1/00 B01F 3/00	B01J 19/00	(11) 2 284 545 (51) G01P 15/00 G01P 15/08	G01P 15/125 G01P 15/18	(11) 2 295 270 (51) B60G 13/00 F16F 9/54	B60G 15/06
(11) 2 272 141 (51) H02B 1/20 H02S 40/32	H01L 31/042	(11) 2 284 908 (51) H01L 31/042	H01L 31/02	(11) 2 295 604 (51) C12Q 1/68 A61P 35/00 A61K 31/7088 C12N 15/113	A61K 48/00 A61K 45/06 A61K 31/713
(11) 2 272 175 (51) H04B 1/712	H04B 1/7117	(11) 2 285 619 (51) B60Q 1/00 F21S 2/00 F21K 99/00	F21S 8/10 B60Q 1/28 F21V 8/00	(11) 2 295 851 (51) F21V 5/00	F21V 11/02
(11) 2 272 335 (51) A01K 97/02		(11) 2 286 528 (51) H04J 3/06 H04W 16/14	H04W 56/00	(11) 2 297 037 (51) C01B 39/40 B01D 71/02	C01B 37/02 B01D 67/00
(11) 2 272 797 (51) C01B 33/143 D21H 17/68	C01B 33/149 D21H 21/10	(11) 2 286 684 (51) A43B 5/02 A43B 13/41 A43B 23/02 B29C 65/16 B29L 31/50 B29C 65/08 B29C 65/00	A43B 7/14 A43B 13/42 A43B 13/02 A43B 1/00 B29L 31/52 B29C 65/48	(11) 2 297 811 (51) H01M 8/24	H01M 8/04
(11) 2 273 037 (51) E04F 13/06	E06B 1/62	(11) 2 287 112 (51) C01B 3/38 C01B 3/58 B01J 8/04	C01B 3/48 H01M 8/06	(11) 2 299 224 (51) F28D 1/053	F28F 9/02
(11) 2 273 528 (51) H01J 37/20 G01N 23/225 H01J 37/26	G01N 1/28 G01N 1/40	(11) 2 287 472 (51) F15B 11/05		(11) 2 299 907 (51) A61B 5/00 A61B 5/0464 A61N 1/365	A61B 5/024 A61N 1/362
(11) 2 273 602 (51) H01M 10/12 H01M 14/00 H01M 2/28 H01M 4/62 H01G 11/58	H01M 12/00 H01M 16/00 H01M 4/583 H01G 11/30	(11) 2 287 898 (51) G01N 1/22	G01N 13/00	(11) 2 300 111 (51) A63C 9/00 A63C 9/085	A63C 9/08
(11) 2 274 662 (51) G06F 1/16 G06F 1/18	G06F 1/00 G11B 33/12	(11) 2 288 998 (51) G01N 1/22	G01N 13/00	(11) 2 302 139 (51) E02F 9/08 B60K 6/42 B60K 6/48 B60K 6/12	B60K 6/28 E02F 9/20 B60K 6/40
(11) 2 275 321 (51) B62B 7/14	B62B 9/10	(11) 2 289 761 (51) B62B 7/12 B62K 27/04	B62B 9/12	(11) 2 303 797 (51) C04B 35/478 C04B 38/00	C04B 35/626
(11) 2 275 625 (51) E04G 5/14 E04G 1/14	E04G 5/10 E04G 1/15	(11) 2 290 145 (51) D06F 37/22 D06F 37/20	D06F 37/26	(11) 2 303 799 (51) C04B 35/484	C03B 5/43
(11) 2 277 199 (51) H04N 5/3745	H01L 27/146	(11) 2 290 493 (51) G06F 1/16 G06F 3/02	G06F 3/023	(11) 2 304 271 (51) F03D 11/02	F16H 1/28
(11) 2 278 868 (51) G01D 11/24 H05K 5/06	H05K 1/18	(11) 2 290 737 (51) H01M 12/00 H01M 16/00 H01M 4/583 H01G 11/30 H01G 11/58	H01M 14/00 H01M 2/28 H01M 4/62 H01M 10/12	(11) 2 304 338 (51) F25B 1/00 F25B 49/02	F25B 1/04 F25B 9/00
(11) 2 279 239 (51) C12M 1/21		(11) 2 292 830 (51) D06F 37/22 D06F 37/20	D06F 37/26	(11) 2 305 348 (51) A61N 5/06 G21F 1/00	A61N 5/067 G21F 3/00
(11) 2 280 111 (51) D06F 37/22 D06F 37/20	D06F 37/26	(11) 2 293 777 (51) A61K 9/00 A61K 47/10 A61K 9/08	A61K 47/24 A61K 31/00 A61K 45/06	(11) 2 305 630 (51) C07C 51/06 C07C 51/48 C07C 231/24 C07C 67/22 C07C 69/54	C07C 51/44 C07C 57/04 C07C 233/09 C07C 67/20
(11) 2 280 788 (51) B05B 13/02 A01C 1/00 A23N 15/06	A23L 1/00 A01C 1/06			(11) 2 306 227 (51) G02B 6/44 G02B 6/42	G02B 6/00

(11) 2 306 530			<i>C07C 211/62</i>	<i>C07C 215/40</i>	(11) 2 325 573	
(51) <i>H01L 33/36</i>	<i>H01L 27/15</i>		<i>C07C 217/08</i>	<i>C07C 221/00</i>	(51) <i>F24F 7/013</i>	<i>F24F 12/00</i>
(11) 2 306 799			<i>C07D 211/14</i>	<i>C07D 231/12</i>	<i>F24F 13/20</i>	<i>F04D 17/12</i>
(51) <i>H05K 9/00</i>	<i>B32B 9/00</i>	(11) 2 319 642	<i>C07D 487/08</i>		<i>F28F 13/00</i>	<i>F24F 5/00</i>
<i>B32B 18/00</i>	<i>B82B 3/00</i>	(51) <i>B22F 3/15</i>		<i>B22F 1/02</i>	(11) 2 327 021	
<i>C01G 23/04</i>	<i>H01F 10/193</i>	<i>B22F 3/12</i>		<i>C22C 1/04</i>	(51) <i>H04L 12/70</i>	<i>G06F 15/16</i>
(11) 2 306 939		<i>C22C 1/06</i>		<i>C22C 14/00</i>	<i>H04L 12/931</i>	<i>H04L 12/701</i>
(51) <i>A61F 2/95</i>		<i>C22C 19/05</i>		<i>C22C 19/07</i>	<i>H04L 12/713</i>	<i>H04L 12/723</i>
					<i>H04L 12/939</i>	
(11) 2 308 195		(11) 2 319 747			(11) 2 327 778	
(51) <i>H02J 7/00</i>	<i>B60L 11/18</i>	(51) <i>B62H 1/04</i>		<i>B62H 1/00</i>	(51) <i>C12N 15/09</i>	<i>C07K 16/08</i>
<i>H02J 13/00</i>					<i>C12N 1/15</i>	<i>C12N 1/19</i>
(11) 2 309 340		(11) 2 319 749			<i>C12N 1/21</i>	<i>C12N 5/10</i>
(51) <i>B44C 1/17</i>	<i>B42D 15/00</i>	(51) <i>B62K 11/04</i>		<i>B62K 25/28</i>	<i>C12P 21/02</i>	<i>C12Q 1/68</i>
<i>G03H 1/00</i>	<i>G03H 1/22</i>	<i>B62M 7/02</i>		<i>F01N 13/00</i>	<i>C07K 14/47</i>	
<i>G03H 1/02</i>	<i>B42D 25/00</i>					
(11) 2 309 360		(11) 2 319 906		<i>C10M 171/00</i>	(11) 2 327 904	
(51) <i>G06F 1/16</i>	<i>G01C 21/16</i>	(51) <i>C10M 169/04</i>			(51) <i>F16F 13/22</i>	<i>F16F 13/10</i>
		<i>C10M 111/04</i>				
(11) 2 310 952		(11) 2 319 990			(11) 2 328 396	
(51) <i>G06F 15/78</i>	<i>G06F 9/45</i>	(51) <i>E02D 7/26</i>		<i>E02D 7/28</i>	(51) <i>A01D 34/00</i>	<i>B02C 21/02</i>
		<i>E02D 7/20</i>		<i>E21B 7/20</i>	<i>B02C 23/02</i>	
(11) 2 311 085		(11) 2 320 189			(11) 2 329 942	
(51) <i>H01L 23/34</i>	<i>H05K 7/20</i>	(51) <i>F28F 27/00</i>		<i>F28D 5/02</i>	(51) <i>B29D 30/54</i>	<i>B24B 5/36</i>
<i>G06F 1/20</i>	<i>F28F 13/00</i>	<i>F25B 17/08</i>			<i>B24B 49/00</i>	
<i>H01L 23/367</i>						
(11) 2 311 217		(11) 2 320 217			(11) 2 330 312	
(51) <i>H04L 9/30</i>	<i>H04L 9/32</i>	(51) <i>G01N 23/203</i>		<i>H01J 37/28</i>	(51) <i>F16D 65/14</i>	<i>F16D 65/28</i>
<i>H04L 12/58</i>	<i>H04L 29/06</i>	<i>H01J 37/295</i>		<i>H01J 37/147</i>	<i>F16D 65/18</i>	
(11) 2 311 361		(11) 2 320 553			(11) 2 330 364	
(51) <i>A47L 13/50</i>	<i>A47L 13/51</i>	(51) <i>H02M 7/487</i>			(51) <i>F25B 1/00</i>	<i>F25B 41/04</i>
					<i>F25B 41/00</i>	
(11) 2 311 997		(11) 2 320 603			(11) 2 330 666	
(51) <i>C22B 1/20</i>	<i>F27B 21/10</i>	(51) <i>H04L 12/28</i>		<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>H01M 6/08</i>	<i>H01M 4/06</i>
<i>F27D 25/00</i>	<i>C22B 1/16</i>	<i>H04L 12/40</i>		<i>H04L 12/46</i>	<i>H01M 6/06</i>	<i>H01M 4/24</i>
<i>F27B 21/06</i>	<i>F27D 3/00</i>				<i>H01M 4/36</i>	<i>H01M 4/50</i>
		(11) 2 320 920			<i>H01M 10/28</i>	
(11) 2 314 496		(51) <i>A61K 36/35</i>		<i>A61P 17/00</i>	(11) 2 331 345	
(51) <i>B62B 1/12</i>	<i>B62B 1/14</i>	<i>A61K 36/23</i>		<i>A61K 36/28</i>	(51) <i>G01N 21/64</i>	<i>G01N 21/66</i>
<i>B25H 1/04</i>		<i>A61K 31/14</i>		<i>A61K 9/70</i>	<i>G01N 21/70</i>	<i>G01N 21/76</i>
		<i>A61K 36/82</i>		<i>A61K 9/00</i>	<i>G07D 7/12</i>	<i>B42D 15/00</i>
		<i>A61K 47/18</i>			<i>B42D 25/00</i>	<i>B42D 25/382</i>
					<i>B42D 25/387</i>	
(11) 2 315 231		(11) 2 321 089			(11) 2 332 114	
(51) <i>H01J 37/20</i>	<i>H01J 37/26</i>	(51) <i>B24B 27/00</i>		<i>B24B 27/06</i>	(51) <i>G06Q 40/00</i>	<i>G06Q 20/00</i>
<i>H01J 37/09</i>		<i>B24B 55/02</i>		<i>B24B 41/02</i>	<i>G06F 21/45</i>	<i>H04L 29/06</i>
		<i>B24B 47/06</i>		<i>B24B 47/14</i>		
(11) 2 315 914		<i>B23Q 9/00</i>		<i>B23Q 5/26</i>		
(51) <i>E21B 47/022</i>	<i>G01V 9/02</i>	<i>B23Q 5/06</i>		<i>B23D 79/00</i>		
<i>G01V 1/40</i>	<i>G01V 3/18</i>					
<i>G01V 5/04</i>		(11) 2 322 079				
		(51) <i>A61B 1/00</i>		<i>A61B 1/005</i>		
(11) 2 316 252					(11) 2 332 950	
(51) <i>H05H 1/00</i>	<i>H01L 21/469</i>				(51) <i>C07H 17/08</i>	<i>C07D 417/06</i>
		(11) 2 322 181			<i>C12P 19/62</i>	<i>A61K 31/7048</i>
(11) 2 316 775		(51) <i>A61K 31/522</i>		<i>A61K 9/107</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>C12R 1/01</i>
(51) <i>B66B 5/04</i>		<i>A61K 9/127</i>		<i>A61K 9/06</i>		
(11) 2 317 735		(11) 2 322 715			(11) 2 333 066	
(51) <i>H04M 1/02</i>	<i>G06F 3/02</i>	(51) <i>E01C 19/48</i>		<i>F16M 1/04</i>	(51) <i>C07K 16/00</i>	<i>C12N 15/10</i>
		<i>F16M 3/00</i>			<i>G01N 33/68</i>	<i>C07K 16/12</i>
(11) 2 319 052		(11) 2 322 803			(11) 2 334 237	
(51) <i>H01B 3/30</i>		(51) <i>F04C 15/00</i>			(51) <i>A61B 6/00</i>	<i>G06T 9/00</i>
					<i>A61B 6/03</i>	
(11) 2 319 055		(11) 2 322 946			(11) 2 334 539	
(51) <i>H01L 23/522</i>	<i>H01F 17/00</i>	(51) <i>G01S 19/32</i>		<i>G01S 19/44</i>	(51) <i>B62D 21/00</i>	
<i>H01F 27/34</i>						
		(11) 2 323 888			(11) 2 334 792	
(11) 2 319 621		(51) <i>B62B 7/00</i>		<i>B62B 7/08</i>	(51) <i>C12N 15/10</i>	<i>C12N 11/14</i>
(51) <i>B01J 31/02</i>	<i>C07C 209/60</i>	<i>B62B 7/12</i>		<i>B62B 9/12</i>	<i>C12N 9/96</i>	<i>C12Q 1/68</i>
<i>C07C 45/69</i>	<i>C07C 45/74</i>	<i>B62B 9/10</i>		<i>B60N 2/28</i>		
<i>C07C 45/66</i>	<i>C07C 45/67</i>	<i>B62B 7/14</i>				
<i>C07C 45/72</i>	<i>C07C 45/73</i>					

(11) 2 335 779		A61P 31/04	A61P 35/00	(11) 2 364 874	
(51) A61K 31/437	A61K 31/4709	A61K 36/535		(51) B60L 11/18	H02J 13/00
A61P 31/18		(11) 2 353 524		H04L 9/32	G01D 4/00
(11) 2 335 824		(51) A61B 17/128		(11) 2 364 963	
(51) B01J 23/755	B01J 23/94	(11) 2 354 308		(51) C07C 1/24	B01J 23/80
B01J 38/12	C01B 3/40	(51) E01C 23/20	E01C 23/16	B01J 29/70	C07C 11/06
C10K 1/20		(11) 2 354 311		C07B 61/00	C07C 29/145
(11) 2 336 505		(51) E01C 23/16	G05D 1/02	C07C 31/10	C07C 1/207
(51) F01D 25/18	F01D 25/20	(11) 2 354 504		B01J 23/72	B01J 23/78
F02C 7/06	F01M 1/10	(51) F02D 41/02	F01N 3/08	B01J 23/86	B01J 23/885
(11) 2 337 634		(11) 2 354 507		B01J 29/76	
(51) B02C 13/286	B02C 13/18	(51) F02D 41/24		(11) 2 365 501	
B02C 19/00		F01N 3/10		(51) H01H 1/60	
(11) 2 338 073		(11) 2 354 507		(11) 2 365 678	
(51) G02B 6/00	F21V 8/00	(51) F02D 41/24	F02D 41/14	(51) H04W 4/00	H04W 4/08
		F02D 41/00		(11) 2 366 202	
(11) 2 339 731		(11) 2 355 190		(51) H01M 2/10	H01M 10/613
(51) H01L 41/04	H02M 3/335	(51) H01L 33/44		H01M 10/04	H01M 10/647
(11) 2 341 261		(11) 2 355 401		H01M 10/6551	H01M 10/6561
(51) F16D 55/28	F16D 55/00	(51) H04L 9/08		H01M 10/6567	
F16D 65/14		(11) 2 356 974		(11) 2 366 626	
(11) 2 341 297		(51) A61K 8/29	A61K 8/31	(51) F02K 9/42	F02K 9/60
(51) F24F 11/02	F25B 13/00	A61K 8/34	A61K 8/73	B64G 1/40	
F25B 25/00	F24F 3/06	A61K 8/891	A61Q 17/04	(11) 2 366 775	
F24F 11/00		A61K 8/58	A61K 8/04	(51) C12N 5/073	A61K 35/12
(11) 2 341 572		(11) 2 357 421		C12N 5/0775	
(51) H01M 4/96	H01M 4/86	(51) F24F 3/044	F24F 11/00	(11) 2 367 293	
H01M 8/10	H01M 8/04	(11) 2 357 754		(51) H04B 1/7163	H03M 1/12
H01M 4/92		(51) H04L 9/00	H04L 9/30	(11) 2 367 375	
(11) 2 341 659		H04L 9/32	H04L 29/06	(51) H04W 16/00	
(51) H04L 9/32	H04L 9/08	(11) 2 360 981		(11) 2 367 657	
(11) 2 342 019		(51) H04W 60/00		(51) B24B 13/005	B24B 47/22
(51) B03C 3/155	B03C 3/12	(11) 2 361 565		B29D 11/00	
B03C 3/09	B03C 3/08	(51) A61B 17/29		(11) 2 368 318	
B01D 46/52	B01D 46/00	(11) 2 362 013		(51) H02P 7/285	H02P 23/14
(11) 2 342 116		(51) D06M 11/34	D06M 11/51	H02P 6/06	H02P 6/16
(51) B62D 1/18	B62D 1/183	D06M 11/54	D06M 13/256	(11) 2 368 681	
(11) 2 343 410		D06M 11/50	D06M 13/196	(51) B28B 3/26	B28B 7/34
(51) D06F 58/20	D06F 58/28	(11) 2 362 160		B23P 15/24	B23H 1/04
(11) 2 343 428		(51) F24J 2/52	H01L 31/042	(11) 2 369 101	
(51) E05F 1/10	E05F 3/14	(11) 2 362 187		(51) E05B 65/00	A47L 15/42
F23M 7/00		(51) G01D 4/00	G01D 5/28	D06F 37/42	D06F 39/14
(11) 2 344 877		G01F 15/06	G08C 17/02	(11) 2 369 175	
(51) G01N 33/48		E03B 7/07		(51) F03D 1/00	F03D 9/00
(11) 2 344 939		(11) 2 362 190		B64D 41/00	
(51) G05F 1/00	H05B 33/08	(51) G01D 5/353	G01B 11/16	(11) 2 369 709	
(11) 2 345 048		G01K 11/12	G01M 11/08	(51) H02H 5/10	H01L 31/042
(51) H01F 27/02	H01H 9/04	G01M 11/00		G08B 13/14	H01L 31/02
H01F 27/04		(11) 2 362 447		(11) 2 369 987	
(11) 2 348 691		(51) H01L 33/24		(51) G01N 24/10	G01R 33/50
(51) H04Q 11/00	H04L 12/46	(11) 2 363 564		G01R 33/60	
H04L 29/06	H04L 12/28	(51) E06B 3/56		(11) 2 370 282	
H04J 3/08		(11) 2 364 205		(51) B60J 10/02	B60J 10/00
(11) 2 351 253		(51) B01J 13/02	C11D 7/26	(11) 2 373 074	
(51) H04B 7/24	H04M 1/725	A61K 8/11	A61Q 5/00	(51) H04W 8/24	H04W 8/26
H04W 84/18		(11) 2 364 766		H04L 12/24	H04L 29/06
(11) 2 351 572		(51) B01D 53/00	B01D 53/04	H04L 29/08	H04M 1/725
(51) A61K 36/53	A23L 1/30	B01D 53/26	C07C 1/04	(11) 2 373 506	
A61K 36/00	A61P 1/04	C07C 1/12		(51) B60D 1/54	B60D 1/06

(11) 2 375 570 (51) H03K 17/082	H01L 29/739	(11) 2 388 636 (51) G02B 27/22 G03B 35/18	G02F 1/13 H04N 13/04	(11) 2 398 025 (51) H01F 30/00	H01F 30/10
(11) 2 377 476 (51) A61B 17/28	A61B 17/29	(11) 2 389 729 (51) H04B 1/02	H04M 1/725	(11) 2 398 356 (51) A47C 27/18 A47C 27/08 B60N 2/70	A47C 7/14 A47C 4/54
(11) 2 377 667 (51) B29C 49/42		(11) 2 390 439 (51) E04G 1/14 E04G 5/14	E04G 7/30 E04G 7/32	(11) 2 398 545 (51) A61M 39/26	
(11) 2 378 595 (51) H01M 4/13 H01M 10/0525 H01M 10/0587 H01M 10/052	H01M 2/16 H01M 10/04 H01M 4/139 H01M 10/058	(11) 2 390 705 (51) G02B 15/173		(11) 2 398 678 (51) F16F 9/12	
(11) 2 378 810 (51) H04W 36/36	H04W 16/32	(11) 2 390 796 (51) G06F 17/30		(11) 2 398 939 (51) C40B 60/00	
(11) 2 380 073 (51) G06F 1/16		(11) 2 390 889 (51) H01H 31/12		(11) 2 399 197 (51) G06F 15/16 H04L 29/06	H04L 29/12 H04L 12/46
(11) 2 380 719 (51) B29B 13/02	B29C 49/64	(11) 2 391 009 (51) H03K 17/95		(11) 2 399 459 (51) A21B 1/04 F24B 5/06	F24B 1/22 F24B 5/08
(11) 2 381 544 (51) H01S 5/183 B41J 2/47	H01S 5/028	(11) 2 391 952 (51) H04W 4/00	G06F 15/16	(11) 2 399 620 (51) A61L 31/02	A61L 31/14
(11) 2 381 856 (51) A61B 17/10	A61B 17/072	(11) 2 391 993 (51) G01D 4/00		(11) 2 399 827 (51) B64D 29/06 F02K 1/06 F02K 1/09	B64D 33/04 F02K 1/72
(11) 2 382 890 (51) A44C 5/10		(11) 2 392 072 (51) H03G 3/30		(11) 2 400 906 (51) A61B 17/68 D04C 1/06	A61B 17/70 D04C 3/48
(11) 2 382 890 (51) A44C 5/10		(11) 2 392 282 (51) A61B 18/14	A61B 17/28	(11) 2 400 907 (51) A61B 17/68	A61B 17/88
(11) 2 385 181 (51) E04B 1/94 F24F 13/02	E04C 2/04	(11) 2 392 773 (51) F01D 5/02 F01D 5/14	F01D 5/06 F01D 5/30	(11) 2 400 908 (51) A61B 17/68	A61B 17/88
(11) 2 385 257 (51) F04D 17/16 F04D 19/04	F04D 23/00	(11) 2 392 867 (51) F24D 19/10		(11) 2 400 909 (51) A61B 17/68	A61B 17/88
(11) 2 385 912 (51) B60T 7/04 B60T 8/32	B60T 13/575 B60T 13/74	(11) 2 393 134 (51) H01L 33/00	H01L 33/50	(11) 2 400 909 (51) A61B 17/68	A61B 17/88
(11) 2 385 912 (51) B60T 7/04 B60T 8/32	B60T 13/575 B60T 13/74	(11) 2 395 069 (51) C11B 7/00	A23D 9/00	(11) 2 401 138 (51) B29C 73/16	
(11) 2 386 000 (51) E02D 7/18 E02D 13/00 E02D 1/02 E02D 3/08	E02D 7/00 E02D 3/054 E02D 3/046	(11) 2 395 993 (51) A61K 31/22 A61K 31/122 A61P 17/00 A61Q 19/08	A61K 8/37 A61K 36/47 A61P 17/16	(11) 2 403 120 (51) H02M 1/42 H05B 33/08	H02M 1/08
(11) 2 388 056 (51) B01D 35/16 F02M 37/22	B01D 36/00	(11) 2 396 731 (51) G06F 15/16 H04M 1/725 H04N 21/23 H04N 21/41 H04N 21/433 H04N 21/466 H04N 21/475 H04N 21/4788 H04N 21/2665 H04N 21/4363	H04N 5/445 H04N 21/21 H04N 21/234 H04N 21/431 H04N 21/462 H04N 21/472 H04N 21/4782 H04N 21/8358 H04N 21/422 H04N 21/458	(11) 2 403 758 (51) B64C 21/08 B64C 21/04 B64C 9/16	B64C 21/02 B64C 21/06
(11) 2 388 159 (51) B60H 1/00	F04D 29/42	(11) 2 395 993 (51) A61K 31/22 A61K 31/122 A61P 17/00 A61Q 19/08	A61K 8/37 A61K 36/47 A61P 17/16	(11) 2 404 470 (51) H04W 56/00 H04W 48/18 H04L 12/28	H04J 3/06 H04W 76/02 H04W 84/12
(11) 2 388 186 (51) B62J 6/18	B62J 15/00	(11) 2 396 853 (51) H01Q 3/24 H01Q 21/08 H01Q 15/00	H01Q 3/26 G01S 13/44	(11) 2 405 392 (51) G06T 1/00 G06T 7/00	G06F 17/30
(11) 2 388 280 (51) C08F 2/44 C09J 4/02 C08F 2/24 C09J 4/06	C08F 220/18 C09J 133/00 C08K 9/08	(11) 2 396 853 (51) H01Q 3/24 H01Q 21/08 H01Q 15/00	H01Q 3/26 G01S 13/44	(11) 2 406 408 (51) C23C 2/12 C23C 2/14	C23C 2/06
(11) 2 388 577 (51) G01N 27/407		(11) 2 397 606 (51) E01B 7/02		(11) 2 407 088 (51) A61B 1/045	A61B 1/06
(11) 2 388 578 (51) G01N 27/407		(11) 2 397 670 (51) F02C 1/04 F02C 9/20	F02C 7/143	(11) 2 407 980 (51) H01B 13/00 B22F 1/00	H01L 33/62 H01B 1/22

(11) 2 409 111 (51) <i>F41H 13/00</i>		(11) 2 421 019 (51) <i>H01H 71/24</i>		<i>B29C 70/34</i> <i>B29C 70/86</i>	<i>B29C 70/78</i> <i>A63B 59/14</i>
(11) 2 409 330 (51) <i>H01L 27/08</i> <i>H01L 49/02</i>	<i>G06F 17/50</i>	(11) 2 421 131 (51) <i>H02M 1/44</i> <i>H02M 1/12</i>	<i>H03H 1/00</i>	(11) 2 431 837 (51) <i>G06F 1/20</i> <i>H01H 13/18</i>	<i>G06F 1/16</i>
(11) 2 410 595 (51) <i>H01M 2/30</i>		(11) 2 422 298 (51) <i>G06N 99/00</i>		(11) 2 432 079 (51) <i>H01R 13/11</i>	<i>H01R 13/05</i>
(11) 2 410 685 (51) <i>H04J 99/00</i> <i>H04J 11/00</i> <i>H04L 1/00</i> <i>H04L 25/02</i>	<i>H04J 1/00</i> <i>H04W 16/28</i> <i>H04L 5/00</i>	(11) 2 422 891 (51) <i>B09C 1/08</i> <i>A62D 3/30</i> <i>C09K 15/08</i> <i>B63H 15/00</i>	<i>B09C 1/10</i> <i>C02F 11/00</i> <i>C09K 17/00</i>	(11) 2 432 126 (51) <i>H03K 17/96</i>	
(11) 2 410 893 (51) <i>A47J 27/00</i> <i>A47J 36/02</i>	<i>A47J 27/022</i>	(11) 2 422 983 (51) <i>B41J 2/045</i>		(11) 2 432 353 (51) <i>A47G 29/00</i>	
(11) 2 411 449 (51) <i>B01J 31/06</i> <i>B01J 21/18</i> <i>C13K 1/02</i>	<i>B01J 31/02</i> <i>C08G 77/02</i> <i>C12P 7/10</i>	(11) 2 423 085 (51) <i>B62J 7/08</i> <i>B62J 11/00</i>	<i>B62J 9/00</i> <i>E05B 69/00</i>	(11) 2 432 534 (51) <i>A61M 15/00</i>	<i>G06M 1/04</i>
(11) 2 411 940 (51) <i>G06K 7/10</i> <i>G06K 19/07</i> <i>H02J 7/02</i>	<i>G06K 7/00</i> <i>H02J 7/00</i>	(11) 2 423 711 (51) <i>G01T 1/161</i> <i>G01T 1/40</i>	<i>G01T 1/02</i>	(11) 2 433 087 (51) <i>G01B 9/04</i> <i>G02B 21/24</i>	<i>G02B 21/00</i> <i>G02B 21/16</i>
(11) 2 412 001 (51) <i>H01J 61/35</i>	<i>H01J 61/68</i>	(11) 2 424 291 (51) <i>H04W 24/04</i> <i>H04W 56/00</i>	<i>G06F 13/00</i> <i>H04W 88/08</i>	(11) 2 433 443 (51) <i>H04L 12/911</i>	
(11) 2 412 197 (51) <i>H04W 72/02</i>		(11) 2 424 320 (51) <i>H04W 48/12</i>		(11) 2 433 659 (51) <i>A61L 31/02</i>	<i>A61L 31/08</i>
(11) 2 412 663 (51) <i>B67B 7/16</i>		(11) 2 425 398 (51) <i>G06T 1/00</i> <i>H04W 88/02</i>	<i>G06F 5/00</i>	(11) 2 433 854 (51) <i>B62J 9/00</i>	
(11) 2 412 670 (51) <i>C01B 31/04</i>		(11) 2 425 500 (51) <i>H01R 13/6593</i>		(11) 2 434 248 (51) <i>F41B 3/03</i> <i>F41B 7/08</i>	<i>F41B 7/00</i>
(11) 2 412 893 (51) <i>E04F 21/00</i> <i>E06B 7/00</i>	<i>E06B 9/17</i> <i>E04F 10/00</i>	(11) 2 426 360 (51) <i>F04D 15/00</i>	<i>F04D 13/08</i>	(11) 2 434 638 (51) <i>H03B 5/00</i> <i>H03B 27/00</i>	<i>H03B 5/18</i>
(11) 2 414 930 (51) <i>G06F 7/00</i> <i>G06F 17/30</i>	<i>G06Q 10/06</i>	(11) 2 426 545 (51) <i>G02B 27/48</i> <i>G03B 21/14</i> <i>G03B 33/06</i> <i>H01S 5/065</i>	<i>G02B 27/18</i> <i>G03B 21/20</i> <i>H04N 9/31</i>	(11) 2 434 869 (51) <i>A01K 7/02</i> <i>A01K 45/00</i>	<i>A01K 7/00</i>
(11) 2 414 982 (51) <i>G06F 3/041</i> <i>H04M 1/725</i>	<i>H04M 1/67</i>	(11) 2 427 850 (51) <i>G06F 21/62</i>	<i>G06F 21/64</i>	(11) 2 435 777 (51) <i>G02B 7/00</i> <i>F41A 33/02</i>	<i>G02B 27/20</i> <i>F41G 1/35</i>
(11) 2 415 559 (51) <i>B24C 1/00</i>	<i>B24C 1/08</i>	(11) 2 428 626 (51) <i>E04H 7/30</i>		(11) 2 436 806 (51) <i>C23C 30/00</i>	<i>F01D 25/00</i>
(11) 2 416 184 (51) <i>G02B 1/11</i>	<i>G02B 1/00</i>	(11) 2 429 007 (51) <i>H01L 45/00</i>		(11) 2 436 848 (51) <i>E04B 2/96</i>	
(11) 2 416 292 (51) <i>G06T 7/20</i> <i>B60R 1/00</i>	<i>G06T 7/00</i> <i>H04N 7/18</i>	(11) 2 429 456 (51) <i>A61F 2/36</i>		(11) 2 436 948 (51) <i>F16F 13/10</i>	
(11) 2 416 387 (51) <i>H01L 33/40</i> <i>H01L 33/16</i>	<i>H01L 33/32</i> <i>H01L 29/45</i>	(11) 2 429 639 (51) <i>A61N 1/05</i>		(11) 2 437 550 (51) <i>H04W 48/16</i>	
(11) 2 417 643 (51) <i>H01L 41/083</i> <i>H01L 41/277</i>	<i>H01L 41/047</i>	(11) 2 430 653 (51) <i>H01L 21/306</i> <i>H01L 31/18</i> <i>H01L 21/02</i> <i>H01L 31/0224</i>	<i>H01L 31/00</i> <i>H01L 21/316</i> <i>H01L 31/0236</i>	(11) 2 437 574 (51) <i>H05B 33/08</i>	
(11) 2 418 347 (51) <i>E06B 3/96</i>	<i>E06B 3/964</i>	(11) 2 431 097 (51) <i>B05B 1/18</i> <i>B21D 28/16</i>	<i>B21D 28/00</i> <i>C21D 9/46</i>	(11) 2 438 557 (51) <i>G06Q 10/08</i> <i>G07D 7/00</i>	<i>H04L 9/32</i>
(11) 2 420 199 (51) <i>A61C 7/14</i>	<i>A61C 7/28</i>	(11) 2 431 159 (51) <i>B29C 70/08</i>	<i>B29C 70/24</i>	(11) 2 437 713 (51) <i>G06Q 10/06</i> <i>G06F 13/10</i> <i>G06F 9/50</i>	<i>H04L 12/26</i> <i>G06F 13/14</i>

(11) 2 439 139		(11) 2 447 228		(11) 2 454 706	
(51) B64C 13/42		(51) C03C 4/12	C03C 3/04	(51) G06K 19/07	G06K 7/00
(11) 2 440 055		C03C 3/062	C03C 3/095	G06K 7/08	G01S 13/75
(51) C07D 251/28	C07D 401/14	C03B 32/00	C09K 11/77	G01V 15/00	
C07D 403/12	C07D 403/14	(11) 2 447 418		(11) 2 454 954	
C07D 409/14	C07D 417/12	(51) E01B 7/24	E01B 19/00	(51) A24B 13/00	
C07D 417/14	A61K 31/53	(11) 2 448 286		(11) 2 455 204	
(11) 2 440 255		(51) G09G 3/00	H04N 13/04	(51) B29C 39/10	B29C 39/24
(51) A61L 2/00	F26B 5/04	(11) 2 448 660		(51) B29C 39/44	
(11) 2 441 063		(51) B01J 8/06	B01J 8/04	(11) 2 455 598	
(51) G08B 21/24	G06Q 10/00	C01B 3/38	F28D 7/02	(51) F02D 41/00	F01N 3/20
(11) 2 441 877		F28D 7/04		F02D 41/14	
(51) D06F 39/08		(11) 2 449 051		(11) 2 455 612	
(11) 2 441 964		(51) C09K 9/02	C08G 75/06	(51) H01M 8/04	B60K 11/02
(51) F04D 29/32	F04D 29/54	G02F 1/13		B60K 15/03	B60K 1/04
(11) 2 442 074		(11) 2 449 516		(11) 2 455 708	
(51) G01C 21/00	B60L 3/00	(51) G06Q 30/02		(51) G01B 11/02	G01B 11/00
B60L 11/18	B60L 15/20	(11) 2 449 894		G01B 11/24	G01B 11/28
B60L 11/12	B60L 11/14	(51) A24B 13/00		G01B 11/30	G06Q 10/08
G01C 21/34	G01C 21/36	(11) 2 450 125		A01G 23/00	G06K 9/00
(11) 2 442 497		(51) B22D 17/20		(11) 2 455 964	
(51) H04W 28/14	H04W 72/12	(11) 2 450 172		(51) H01L 21/205	H01L 21/338
H04L 12/863	H04L 12/865	(51) B29C 70/46	B29C 35/02	H01L 21/66	H01L 29/778
(11) 2 443 285		(11) 2 450 385		H01L 29/812	H01L 21/02
(51) B61D 15/00		(51) C08F 20/18	C08F 2/38	(11) 2 456 546	
(11) 2 443 415		C08K 3/08	C08L 33/14	(51) B01D 71/64	B01D 67/00
(51) G01B 3/10		H01B 1/22	H01L 31/04	B01D 53/22	C08G 73/10
(11) 2 443 943		C08F 220/14	C08F 220/18	B01D 69/08	C08L 79/08
(51) A24B 13/00	A24B 15/10	C08F 230/02	H01L 31/0224	(11) 2 456 937	
A24F 23/02	B65D 81/28	(11) 2 450 615		(51) E05B 1/00	E05C 19/16
B65D 85/00		(51) F21K 99/00		(11) 2 456 948	
(11) 2 443 944		(11) 2 450 770		(51) E21B 17/00	E21B 17/02
(51) A24B 13/00	B65D 75/10	(51) G05F 1/67		E21B 43/10	
B65D 85/00		(11) 2 450 845		(11) 2 457 148	
(11) 2 444 139		(51) G06Q 50/00	G06Q 30/00	(51) G06F 3/0483	G06F 3/14
(51) B01D 46/52	B01D 46/00	H04W 64/00	G09F 19/00	H04W 52/02	G06F 9/44
B01D 46/42		G06Q 30/02	G09F 19/22	(11) 2 457 599	
(11) 2 445 247		H04W 4/02	H04W 4/04	(51) A61L 27/18	A61L 27/38
(51) H04W 16/26	H04B 7/15	(11) 2 452 414		A61L 27/52	C12N 5/00
H04W 52/52	H04B 7/155	(51) H02J 7/35	H05B 37/02	A61L 27/54	
(11) 2 445 319		F24J 2/40	F21S 9/03	(11) 2 457 600	
(51) H05B 41/288	H05B 41/38	(11) 2 453 113		(51) A61L 27/24	A61L 27/52
H05B 41/36		(51) F01N 3/00	F01N 3/20	A61L 27/56	A61L 27/34
(11) 2 446 186		F01N 3/28		A61L 27/48	
(51) F21K 99/00		(11) 2 453 297		(11) 2 458 168	
(11) 2 446 565		(51) G02F 1/1333	G02F 1/1335	(51) F01N 3/08	F01N 3/28
(51) H04B 17/00	H04W 52/14	G02F 1/1339	G02F 1/13	B01D 53/94	F01N 3/10
H04W 52/32	H04W 52/34	(11) 2 453 808		F01N 3/20	F02D 41/02
(11) 2 446 650		(51) A61B 17/04	A61B 17/072	F02D 41/14	F01N 9/00
(51) H04W 4/02	G06Q 30/00	A61B 17/115	A61B 17/128	(11) 2 458 439	
(11) 2 447 002		(11) 2 454 233		(51) G03D 13/00	
(51) B24B 19/12	B24B 27/00	(51) C07C 309/10	C08F 2/26	(11) 2 458 627	
B24B 49/14	B24B 49/16	C09K 8/035	C09K 8/584	(51) H01L 21/677	H01L 21/67
B24B 1/00		C11D 1/14		(11) 2 460 074	
(11) 2 447 212		(11) 2 454 685		(51) G06F 11/16	G06F 1/10
(51) C01F 7/54	B23K 35/36	(51) G06Q 10/08	G07F 11/00	G06F 11/00	
B23K 35/362		G06F 19/00	G06Q 50/22	(11) 2 460 809	
		G06Q 50/24		(51) C07F 17/00	C07F 7/00
				C08F 4/6592	C08F 10/00

(11) 2 460 990		(11) 2 471 837		(11) 2 479 784	
(51) F01N 3/08 B01D 53/94 F01N 3/28	F01N 3/36 F01N 3/20 F01N 9/00	(51) C08G 65/28 C08G 63/664	C08G 18/48 C08G 65/00	(51) H01L 21/3065	H01J 37/32
(11) 2 461 388		(11) 2 472 468		(11) 2 479 964	
(51) C09K 11/06 H05B 33/10	H01L 51/50	(51) G06T 1/20		(51) H04M 1/725	G08B 6/00
(11) 2 464 010		(11) 2 473 139		(11) 2 480 327	
(51) H03K 19/173		(51) A61F 2/30 A61F 2/46	A61F 2/40 A61B 17/56	(51) B01J 19/12 B01J 23/46 C07C 29/143 C10G 32/02 H05B 6/80	B01J 23/44 B01J 23/882 C07C 67/03 B01J 35/04
(11) 2 464 131		(11) 2 473 589		(11) 2 480 887	
(51) H04N 13/04	G02B 26/00	(51) C11D 3/00 C11D 3/12 C11D 3/22 C11D 3/50 C11D 3/04	C11D 3/02 C11D 3/20 C11D 3/37 C11D 17/00 C11D 3/18	(51) G01N 33/543	G01N 27/74
(11) 2 464 438		(11) 2 473 820		(11) 2 481 667	
(51) B01D 17/00 E03F 5/14 B01D 35/00 C02F 1/24	B01D 21/02 B03D 1/02 B03D 1/14	(51) G08G 1/0968	G08G 1/0967	(51) B64C 1/08	B64C 3/22
(11) 2 465 073		(11) 2 473 882		(11) 2 481 888	
(51) G06G 7/48 G06Q 10/06	E21B 43/00	(51) G03G 9/00	G03G 15/10	(51) F01D 11/00	F16J 15/08
(11) 2 465 548		(11) 2 474 999		(11) 2 483 188	
(51) A61L 31/10 A61L 27/34 A61L 31/14	A61L 31/16 A61L 27/50	(51) H01L 21/027 G03F 1/52	G03F 1/24 G03F 1/00	(51) B65G 67/00 B61D 3/18	B61B 1/00 B61D 47/00
(11) 2 465 618		(11) 2 475 235		(11) 2 483 207	
(51) B21B 17/02		(51) H05K 3/46		(51) C02F 1/24 B03D 1/00	B03D 1/14 C02F 1/40
(11) 2 465 655		(11) 2 475 871		(11) 2 483 239	
(51) E04G 21/02 B65D 90/66	B65D 90/56	(51) F03B 17/06	F03B 13/26	(51) C07C 323/42 A61K 31/166 A61P 39/04	A61K 31/194 A61K 31/095
(11) 2 466 348		(11) 2 476 117		(11) 2 484 816	
(51) G02B 5/30	G02F 1/13363	(51) G10L 21/0216	G10L 21/0208	(51) C30B 25/18 H01L 21/02	C30B 29/40 H01L 33/00
(11) 2 466 906		(11) 2 476 513		(11) 2 484 869	
(51) H04N 17/00		(51) B24B 47/20 B24B 5/42 B24B 49/04 B24B 49/00	B24B 5/04 B24B 19/12 B24B 49/16	(51) F01D 5/14 F01D 9/06	F01D 9/04 F01D 25/16
(11) 2 467 297		(11) 2 476 710		(11) 2 484 929	
(51) B64C 9/22		(51) C08F 4/46 C08K 9/00 G03F 7/00	C08F 2/44 C08L 53/02 G03F 7/032	(51) F16D 3/26 F16D 3/38	F16D 3/32
(11) 2 467 542		(11) 2 476 975		(11) 2 485 786	
(51) E04B 1/88	E04B 2/00	(51) F25B 39/04		(51) A61M 5/20 A61M 5/32	A61M 5/315
(11) 2 467 859		(11) 2 477 002		(11) 2 485 853	
(51) H01F 27/28	H01F 41/06	(51) G01D 4/00 G06F 1/26 G06Q 50/06	G01R 19/25 H04L 29/06 G01R 22/06	(51) B05D 3/12 B05D 5/00 C11D 3/60	B05D 3/10 C11D 11/00
(11) 2 468 231		(11) 2 477 207		(11) 2 486 207	
(51) A61H 31/00	A61H 23/04	(51) H01J 37/32	H01J 37/34	(51) E05B 81/14	E05B 85/00
(11) 2 468 821		(11) 2 477 707		(11) 2 487 089	
(51) C08L 71/02 C08L 75/08	C08K 3/34	(51) B01D 21/01 B09B 3/00 C10G 1/04	B01D 21/02 C10C 3/14 F26B 3/00	(51) B62D 5/04	
(11) 2 468 960		(11) 2 477 804		(11) 2 487 116	
(51) E02D 5/36 E02D 7/22 E21B 7/20	E21B 10/44 E21B 44/00	(51) B29D 11/00 B23K 26/38	B23K 26/00 B29C 73/34	(51) B65D 5/66	
(11) 2 468 967		(11) 2 478 267		(11) 2 487 511	
(51) E03C 1/266		(51) F16H 61/02		(51) G01V 1/28	
(11) 2 471 090		(11) 2 479 374		(11) 2 487 961	
(51) H01L 21/48 C09D 125/12 H01L 23/31	C08J 5/18 H01L 23/29 H01L 21/56	(51) E06B 9/262 E06B 9/32	E06B 9/40	(51) H04W 40/22 H04W 40/38	H04W 40/34
(11) 2 471 383		(11) 2 479 783		(11) 2 488 444	
(51) A23L 1/22 A23L 2/00 A23L 1/217	A23L 1/00 A23L 2/60 A23L 1/226	(51) H01L 21/3065	H01J 37/32	(51) B67D 7/74	

(11) 2 489 036		(11) 2 497 226		(11) 2 504 765	
(51) G10L 19/008	G10L 19/02	(51) H04L 12/24	H04L 12/28	(51) G06F 11/07	G06F 11/10
G10L 19/022	H04S 3/00			G06F 15/00	G06K 7/14
		(11) 2 497 428		G06K 19/06	
(11) 2 489 115		(51) A61B 17/00			
(51) H02K 17/12	H02K 16/00	(11) 2 497 780		(11) 2 505 017	
H02K 1/18		(51) C07K 14/495	C07K 14/52	(51) H04W 28/00	H04L 1/18
		A61K 38/19	A61K 48/00		
(11) 2 489 284		A61L 27/22		(11) 2 505 245	
(51) A44B 19/16	A44B 19/42			(51) B01D 36/00	B01D 46/00
B31B 1/90	B65D 33/25	(11) 2 498 313		(11) 2 506 183	
B31B 19/90	B65B 61/18	(51) H01L 41/047	H01L 41/09	(51) G06F 21/36	
B65B 9/20		B32B 3/30		(11) 2 506 351	
		(11) 2 498 696		(51) H01M 4/86	H01M 4/90
(11) 2 489 616		(51) A61B 17/70		H01M 8/12	
(51) B65H 3/10	B65H 7/18				
B65H 11/00	B65H 7/12	(11) 2 498 910		(11) 2 506 527	
B65H 5/24		(51) B01J 37/02	B01J 23/44	(51) H04L 29/06	H04L 29/12
		B01J 37/16	B01J 3/00		
(11) 2 489 777		B01J 23/16	B01J 23/42	(11) 2 506 713	
(51) D06F 58/28	D06F 25/00	B01J 23/46	B01J 23/50	(51) A01N 43/42	A61K 31/44
D06F 58/04	D06F 58/02	B01J 23/52	B01J 23/70		
		B01J 35/00	B01J 35/04	(11) 2 507 161	
(11) 2 489 820		B01J 37/00		(51) B82B 3/00	B82B 1/00
(51) E05F 5/12				C09D 5/00	C09D 7/12
		(11) 2 499 081		C07C 275/64	C01G 25/02
(11) 2 490 368		(51) B66F 7/08	B66F 7/06		
(51) H04L 12/02	G06F 1/16	B66F 7/20		(11) 2 507 663	
G06F 1/26				(51) G02B 21/36	G01B 9/04
		(11) 2 499 982		G01N 21/00	C12Q 1/18
(11) 2 491 479		(51) A61B 18/12	A61B 18/18	G02B 21/00	
(51) G06F 3/042					
(11) 2 492 440		(11) 2 499 987		(11) 2 508 250	
(51) F01D 5/14		(51) A61B 19/02	A61B 17/072	(51) B01F 3/08	B01F 5/00
				B01F 5/04	C08F 2/01
(11) 2 492 464		(11) 2 500 199			
(51) F01N 3/20	F01N 3/08	(51) B60K 7/00	B60K 17/04	(11) 2 508 438	
F02D 41/02		B60K 17/30		(51) B65D 5/02	B65D 5/54
				B65D 83/08	
(11) 2 492 849		(11) 2 500 304		(11) 2 508 992	
(51) G06K 19/077	G07C 5/08	(51) B65H 15/00	B65H 5/02	(51) G06F 9/45	G06F 12/08
G06Q 10/00	G06Q 10/08	B65H 29/62			
		(11) 2 500 507		(11) 2 509 640	
(11) 2 492 998		(51) E06B 9/323		(51) A61L 2/18	A01N 31/02
(51) B01J 8/04	H01M 8/06			A61L 101/36	
C01B 3/38	H01M 8/10	(11) 2 500 889			
H01M 8/12	H01M 8/04	(51) G08G 1/16	A61B 3/113	(11) 2 509 681	
C01B 3/48		A61B 5/0476	A61B 5/18	(51) G01N 27/447	B01D 57/02
				A61N 1/30	
(11) 2 493 036		(11) 2 501 809			
(51) H01T 13/12	F02P 13/00	(51) C12N 15/01	C12R 1/865	(11) 2 509 704	
H01T 13/36	H01T 21/02	C12R 1/85	C12G 1/022	(51) B01D 57/02	G01N 33/559
		C12N 1/36	C12P 7/04	G01N 27/447	
(11) 2 493 896		C12P 7/06	C12P 7/22		
(51) C07F 1/12	C07F 17/02	C12P 7/62	C12N 15/81	(11) 2 509 988	
C07F 17/00	C08F 132/00			(51) C07F 15/00	C09K 11/06
C08F 134/00	A61K 31/787	(11) 2 501 904		H01L 51/50	
A61K 35/00	A61P 35/04	(51) F01K 25/10	H02J 1/00		
A61P 35/02		H02P 9/04	H02P 9/10	(11) 2 510 138	
		F01K 13/02		(51) C30B 29/08	C30B 9/00
(11) 2 494 122				H01L 21/02	
(51) E04C 3/00		(11) 2 502 726			
		(51) B29C 65/14	B29C 65/48	(11) 2 510 366	
(11) 2 494 154		B29C 65/52		(51) G01R 21/00	G05D 23/19
(51) F01D 9/04	F01D 5/30			G05B 15/02	
		(11) 2 502 814		(11) 2 510 681	
(11) 2 494 703		(51) B62K 5/00	B62K 15/00	(51) H04N 5/445	H04N 7/173
(51) H04B 17/00					
(11) 2 495 074		(11) 2 504 069		(11) 2 511 205	
(51) B24B 29/00	B24B 55/06	(51) A63B 59/06	A63B 59/00	(51) B65G 47/84	B29C 49/42
A46B 13/00	A46B 13/02				
		(11) 2 504 128		(11) 2 511 944	
(11) 2 495 144		(51) B32B 33/00	B32B 27/18	(51) B82Y 40/00	G02B 5/08
(51) B60T 11/224	B60T 11/22	B32B 27/20	B32B 27/30		

	<i>G03F 1/24</i> <i>B82Y 10/00</i>	<i>G03F 7/20</i>	<i>B01J 23/825</i> <i>B01J 23/84</i> <i>B01J 23/889</i>	<i>B01J 23/835</i> <i>B01J 23/847</i>	(11) 2 527 578 (51) <i>E05F 1/08</i> <i>E05F 5/02</i> <i>E05F 1/16</i>	<i>E05F 5/00</i> <i>A47B 88/04</i>
(11) 2 511 945 (51) <i>G02B 5/08</i> <i>G03F 7/20</i> <i>B82Y 40/00</i>		<i>G03F 1/24</i> <i>B82Y 10/00</i>	(11) 2 518 476 (51) <i>G01N 21/90</i>		(11) 2 527 656 (51) <i>F04C 28/28</i> <i>F04B 49/00</i>	<i>F04C 28/08</i>
(11) 2 511 963 (51) <i>H01L 33/56</i> <i>H01L 33/46</i>		<i>H01L 33/00</i>	(11) 2 519 025 (51) <i>H04N 21/462</i>		(11) 2 529 203 (51) <i>G01N 21/65</i>	<i>G01J 3/44</i>
(11) 2 512 135 (51) <i>H04N 19/597</i> <i>H04N 19/61</i>		<i>H04N 19/70</i> <i>H04N 19/46</i>	(11) 2 520 380 (51) <i>B21B 31/08</i>	<i>B21D 5/12</i>	(11) 2 529 779 (51) <i>A61M 13/00</i> <i>A61M 25/01</i>	<i>A61M 3/02</i>
(11) 2 512 552 (51) <i>A61M 5/00</i> <i>A61M 5/32</i>		<i>A61M 5/142</i> <i>A61M 5/14</i>	(11) 2 520 778 (51) <i>F01N 3/28</i> <i>F01N 13/14</i>	<i>B60J 1/00</i> <i>C08L 29/14</i>	(11) 2 529 827 (51) <i>B01D 63/02</i> <i>B01D 61/18</i> <i>C02F 1/44</i>	<i>B01D 67/00</i> <i>B01D 65/10</i> <i>B01D 63/04</i>
(11) 2 512 640 (51) <i>B01D 71/00</i> <i>B01D 67/00</i> <i>B01D 71/64</i> <i>B01J 20/28</i>		<i>B01D 69/00</i> <i>B01D 71/56</i> <i>B01J 20/22</i>	(11) 2 521 457 (51) <i>A22C 17/06</i> <i>A61F 2/46</i>	<i>A22C 17/04</i>	(11) 2 529 898 (51) <i>B25J 15/04</i>	
(11) 2 512 685 (51) <i>B05B 7/00</i> <i>A61Q 5/10</i>		<i>B05B 11/04</i> <i>A61K 8/04</i>	(11) 2 522 290 (51) <i>A61B 18/04</i>		(11) 2 529 969 (51) <i>B60K 25/02</i> <i>F16D 13/42</i>	<i>F16D 13/38</i> <i>H02K 7/10</i>
(11) 2 512 927 (51) <i>B64D 33/02</i>		<i>F02C 7/047</i>	(11) 2 523 113 (51) <i>G06F 11/20</i>		(11) 2 530 236 (51) <i>E06B 9/52</i>	<i>E06B 9/54</i>
(11) 2 514 182 (51) <i>H04M 1/00</i> <i>H04M 1/66</i>		<i>H04M 1/725</i>	(11) 2 523 429 (51) <i>H04M 1/23</i> <i>G06F 3/023</i>	<i>G06F 3/02</i>	(11) 2 530 435 (51) <i>G01C 21/36</i>	<i>G01C 21/34</i>
(11) 2 514 445 (51) <i>A61L 26/00</i> <i>A61L 27/48</i> <i>A61L 27/36</i>		<i>A61L 27/26</i> <i>A61L 27/52</i> <i>A61L 27/38</i>	(11) 2 523 937 (51) <i>C07D 215/12</i> <i>C09K 11/06</i> <i>C09B 57/00</i>	<i>C07D 215/40</i> <i>C09B 11/26</i>	(11) 2 530 672 (51) <i>G10L 13/07</i>	<i>G10L 13/033</i>
(11) 2 514 458 (51) <i>A61M 5/30</i>			(11) 2 524 214 (51) <i>G01N 30/02</i> <i>G01N 35/10</i>	<i>G01N 30/16</i>	(11) 2 530 698 (51) <i>H01H 51/20</i> <i>H01H 9/26</i>	<i>H01H 50/32</i> <i>H01H 50/04</i>
(11) 2 515 047 (51) <i>F24D 19/06</i>			(11) 2 524 736 (51) <i>B05B 7/20</i>	<i>C23C 4/12</i>	(11) 2 530 731 (51) <i>H01L 31/042</i> <i>C08L 83/06</i>	<i>C08L 83/04</i> <i>C09D 183/04</i>
(11) 2 515 107 (51) <i>G01N 30/88</i> <i>G01N 33/14</i>		<i>G01N 30/06</i>	(11) 2 524 755 (51) <i>B23B 51/02</i>	<i>B23B 29/24</i>	(11) 2 530 732 (51) <i>H01L 31/042</i>	
(11) 2 515 968 (51) <i>A61M 5/00</i>			(11) 2 524 814 (51) <i>B42D 15/00</i> <i>D21H 21/42</i> <i>C09D 11/00</i>	<i>B41M 3/14</i> <i>G07D 7/00</i> <i>G09F 3/00</i>	(11) 2 531 076 (51) <i>A47C 27/00</i> <i>A47C 27/12</i> <i>D04B 1/00</i>	<i>A47C 21/04</i> <i>A47C 31/10</i>
(11) 2 516 732 (51) <i>D21C 9/02</i> <i>D21C 3/24</i>		<i>D21C 7/08</i>	(11) 2 524 815 (51) <i>B42F 13/00</i> <i>B43K 23/00</i> <i>B42F 13/38</i>	<i>B42F 13/22</i> <i>B42F 13/26</i> <i>B42F 13/40</i>	(11) 2 531 920 (51) <i>G06F 11/07</i>	
(11) 2 516 771 (51) <i>E04G 9/08</i> <i>E04B 1/32</i> <i>E04B 2/74</i> <i>E04B 1/84</i>		<i>E04F 13/08</i> <i>E04B 1/86</i> <i>E04B 9/04</i>	(11) 2 525 505 (51) <i>H04B 7/04</i> <i>H04L 25/03</i>	<i>H04B 7/06</i>	(11) 2 531 964 (51) <i>G06Q 10/00</i> <i>A63H 3/02</i>	<i>A63H 3/00</i> <i>A63H 3/28</i>
(11) 2 516 776 (51) <i>E05B 85/04</i>		<i>E05B 17/00</i>	(11) 2 526 477 (51) <i>G06F 3/16</i> <i>G06F 12/00</i>	<i>G06F 3/06</i> <i>G06F 13/16</i>	(11) 2 532 267 (51) <i>A45D 33/34</i>	<i>A61H 23/02</i>
(11) 2 517 929 (51) <i>B60Q 1/14</i> <i>F21S 8/10</i>		<i>F21S 8/12</i>	(11) 2 527 249 (51) <i>B64C 25/40</i>		(11) 2 532 373 (51) <i>A61L 31/10</i>	<i>A61L 31/16</i>
(11) 2 518 024 (51) <i>C02F 1/74</i> <i>B01J 23/44</i> <i>B01J 23/745</i> <i>B01J 23/76</i>		<i>B01J 23/42</i> <i>B01J 23/46</i> <i>B01J 23/755</i> <i>B01J 23/80</i>	(11) 2 527 508 (51) <i>D04H 3/00</i> <i>D04H 3/16</i> <i>C08L 23/10</i> <i>D01F 6/46</i>	<i>C08F 10/06</i> <i>C08F 110/06</i> <i>D04H 3/007</i>	(11) 2 533 411 (51) <i>H02M 7/48</i> <i>H03K 17/10</i> <i>H03K 5/08</i>	<i>H03K 17/0814</i> <i>H03K 17/567</i>
					(11) 2 533 695 (51) <i>A61B 5/145</i>	
					(11) 2 534 372 (51) <i>F03D 1/04</i>	

(11) 2 534 971		(11) 2 540 620		C22C 38/04	C22C 38/06
(51) A45D 20/12		(51) B64C 11/26	B64C 27/473	C22C 38/16	C21D 9/46
		B29D 99/00		C22C 38/02	C21D 6/00
(11) 2 535 996		(11) 2 541 394		C21D 8/12	
(51) H02J 1/10	H02J 3/38	(51) G06F 9/44	G06F 15/16	(11) 2 548 227	
		G06Q 10/06		(51) H01L 27/10	H01L 27/105
(11) 2 536 090		(11) 2 541 583		H01L 27/12	H01L 29/78
(51) H04L 5/00	H04L 1/18	(51) H01J 37/20	H01J 37/26	(11) 2 548 591	
		(11) 2 541 912		(51) A61M 1/02	A61M 1/36
(11) 2 537 552		(51) H04L 1/00	H04L 27/26	A61M 1/34	
(51) A61M 39/00	A61M 5/14	H04H 20/72		(11) 2 549 030	
A61M 27/00	A61F 13/00			(51) E04F 15/02	E04F 21/00
A61M 25/02	A61M 39/08			(11) 2 549 271	
A61F 13/02		(11) 2 543 009		(51) G01N 29/04	G01N 29/22
(11) 2 537 561		(51) G06Q 30/06	G06Q 30/02	B61K 9/12	G01N 29/27
(51) A62C 2/06	A62C 3/16	(11) 2 543 308		(11) 2 551 173	
		(51) A61B 1/00	A61B 1/04	(51) B62D 27/06	B62D 59/04
(11) 2 537 742		(11) 2 543 437		F16B 2/10	
(51) B63B 1/36	B64C 21/00	(51) B01J 31/22	C07C 45/62	(11) 2 551 223	
B64C 21/10	F15D 1/00	C07C 47/21	C07B 53/00	(51) B65H 31/10	B65H 31/24
		C07B 61/00		B65H 31/34	B65H 33/08
(11) 2 537 907		(11) 2 544 030		G03G 15/00	
(51) C09K 3/00	C08F 220/18	(51) G02B 1/11	B29D 11/00	(11) 2 551 586	
C08L 33/06	C08F 220/22			(51) F21V 23/06	F21V 23/00
C09D 133/16		(11) 2 544 733		H05B 37/02	H04B 10/114
(11) 2 538 020		(51) A61M 5/142	F04B 19/00	(11) 2 551 600	
(51) F01D 1/24		G01N 27/447	A61M 5/145	(51) F24C 7/08	F24C 15/10
		A61K 9/00		H05B 6/06	H05B 6/12
(11) 2 538 474		(11) 2 545 179		(11) 2 552 374	
(51) H01M 4/86	H01M 4/90	(51) C12P 7/62	C08L 67/04	(51) A61F 13/20	A61F 13/494
H01M 8/12		C08G 63/89		(11) 2 552 413	
(11) 2 538 667		(11) 2 545 446		(51) A61K 9/133	A61K 8/37
(51) H04N 5/76		(51) G06F 9/445		A61Q 19/00	A61K 8/14
				(11) 2 552 682	
(11) 2 538 693		(11) 2 545 776		(51) B29D 11/00	B05C 3/09
(51) H04N 21/439	H04N 21/434	(11) 2 545 862		B05D 1/00	B05D 1/18
G10L 21/00		(51) A01N 25/26	A61K 8/11	(11) 2 553 281	
		A61K 9/16	A61K 8/50	(51) F16C 17/10	F16C 19/18
(11) 2 538 876		A61Q 19/00	A61K 9/50	F16C 33/60	E05D 1/04
(51) A61F 2/14	A61F 9/007	B01J 13/22	B01J 13/02	F16B 3/00	F16B 5/00
A61F 9/013	A61M 29/02	A01N 53/00	C09C 3/06	(11) 2 554 064	
A61L 27/40	A61L 27/04	A61K 8/38	A61K 8/25	(51) A41G 1/00	B44C 5/06
A61L 27/14	A61L 27/54		A61K 8/67	(11) 2 554 117	
				(51) A61B 5/15	A61B 5/151
(11) 2 538 949		(11) 2 546 255		(11) 2 554 257	
(51) A61K 33/00	A61K 31/80	(51) C07D 487/04	A61K 31/55	(51) B01J 23/75	B01J 35/10
A61P 17/00	A61P 29/00	A61P 3/04	A61P 13/00	B01J 37/03	B01J 37/04
A61P 37/00	A61K 31/765	A61P 13/02	A61P 15/10	B01J 37/16	C01B 3/04
C04B 35/624	C04B 35/622	A61P 43/00	C07D 498/04	(11) 2 554 576	
C04B 35/626				(51) C08J 5/18	G09F 3/02
				C08G 63/183	C08K 3/22
(11) 2 539 040		(11) 2 546 485		C08L 67/03	B29C 55/08
(51) B01D 46/00	B01D 53/94	(51) F01N 3/08	F02D 19/06	B29C 61/00	C08K 3/00
B01J 23/44	B01J 35/00	F02D 19/08	F02B 43/10	(11) 2 554 609	
B01J 37/02	F01N 3/035	F01N 3/20		(51) C09D 5/02	C09D 5/16
F01N 3/10				C09D 7/12	
(11) 2 539 070		(11) 2 546 648		(11) 2 555 084	
(51) B01J 23/83	B01J 23/89	(51) G01N 33/48	G01N 35/08	(51) G06F 1/26	G06F 1/32
C07C 29/128	C07C 31/20	B01L 3/00			
(11) 2 539 231		(11) 2 547 139			
(51) B65B 43/02	B65B 51/14	(51) H04W 24/00	H04L 5/00		
B29C 65/18	B29C 65/00	H04L 5/14			
B31B 23/00					
(11) 2 539 305		(11) 2 547 541			
(51) C07C 43/295	C07D 321/00	(51) B60K 1/04	H01R 13/00		
		H01R 13/631	B60S 5/06		
(11) 2 540 172		(11) 2 547 799			
(51) A24B 15/28		(51) C21D 8/02	C22C 38/00		
(11) 2 540 515					
(51) C09D 11/00	B41M 5/00				

(11) 2 555 250		(11) 2 560 435		(11) 2 568 055	
(51) <i>H01L 31/04</i>	<i>H01B 1/22</i>	(51) <i>H04W 36/00</i>	<i>H04L 9/00</i>	(51) <i>C22C 29/02</i>	
<i>H01B 13/00</i>	<i>H01L 21/28</i>	<i>H04W 12/04</i>		(11) 2 568 318	
<i>H01L 21/288</i>	<i>H01L 31/18</i>	(11) 2 560 824		(51) <i>G02B 3/00</i>	<i>B29D 11/00</i>
<i>H01L 31/068</i>	<i>H01L 31/0224</i>	(51) <i>B42D 15/00</i>	<i>B42D 25/00</i>	<i>G09F 3/00</i>	<i>G02B 5/00</i>
<i>B82Y 30/00</i>		<i>G06K 19/06</i>	<i>G03H 1/00</i>	(11) 2 568 456	
(11) 2 555 355		(11) 2 562 114		(51) <i>G08B 21/24</i>	<i>G01S 5/02</i>
(51) <i>H01T 13/39</i>	<i>C22C 19/03</i>	(51) <i>B65H 63/00</i>	<i>G05B 19/05</i>	<i>G08B 21/02</i>	
<i>H01T 13/32</i>		<i>G07C 3/00</i>	<i>D01H 13/14</i>	(11) 2 568 625	
(11) 2 555 438		(11) 2 562 279		(51) <i>H04B 10/297</i>	
(51) <i>H04B 1/59</i>	<i>H04L 25/49</i>	(51) <i>C22C 9/02</i>	<i>B22F 7/08</i>	(11) 2 568 690	
(11) 2 555 822		<i>B22F 9/08</i>	<i>B22F 7/02</i>	(51) <i>H04L 29/10</i>	<i>H04L 12/24</i>
(51) <i>A61M 16/06</i>	<i>A61M 15/00</i>	<i>C22C 9/00</i>	<i>C22C 1/04</i>	(11) 2 568 788	
<i>A61M 11/00</i>		<i>C22C 32/00</i>		(51) <i>H05K 7/14</i>	
(11) 2 556 383		(11) 2 562 908		(11) 2 568 876	
(51) <i>G06F 1/08</i>	<i>G01R 31/317</i>	(51) <i>H02J 7/02</i>		(51) <i>A61B 5/02</i>	<i>A61B 5/0245</i>
(11) 2 556 798		(11) 2 563 003		<i>A61B 5/0205</i>	<i>A61B 5/053</i>
(51) <i>A61B 17/02</i>	<i>A61B 1/00</i>	(51) <i>H04N 1/00</i>	<i>G06K 9/00</i>	(11) 2 569 029	
(11) 2 557 237		<i>G06K 9/03</i>	<i>G06K 9/32</i>	(51) <i>A61M 1/28</i>	<i>A61M 25/01</i>
(51) <i>E02F 9/16</i>	<i>B60H 1/00</i>	<i>G06K 9/68</i>	<i>G06F 17/28</i>	<i>A61M 39/08</i>	<i>A61M 39/10</i>
<i>E02F 3/32</i>	<i>E02F 9/08</i>	(11) 2 563 021		<i>A61M 5/14</i>	<i>A61J 1/10</i>
(11) 2 557 427		(51) <i>H04N 13/00</i>		<i>A61M 39/16</i>	<i>A61M 39/18</i>
(51) <i>G01R 31/28</i>	<i>H01L 21/822</i>	(11) 2 563 311		<i>A61M 25/00</i>	
<i>H01L 27/04</i>	<i>G01R 31/3185</i>	(51) <i>A61G 17/007</i>	<i>A61G 17/00</i>	(11) 2 569 690	
(11) 2 557 626		<i>A61G 17/04</i>		(51) <i>G06F 9/44</i>	
(51) <i>H01M 10/04</i>	<i>H01M 2/16</i>	(11) 2 564 566		(11) 2 569 782	
<i>H01M 10/052</i>	<i>H01M 6/46</i>	(51) <i>H04L 12/66</i>	<i>H04L 12/16</i>	(51) <i>H02H 7/055</i>	<i>H01F 29/04</i>
<i>H01M 6/48</i>	<i>H01M 10/0585</i>	<i>H04L 29/10</i>	<i>H04N 21/436</i>	<i>H01H 9/00</i>	
(11) 2 558 050		<i>H04L 12/46</i>	<i>H04L 29/12</i>	(11) 2 569 803	
(51) <i>A61F 13/53</i>	<i>A61L 15/60</i>	(11) 2 565 025		(51) <i>H01L 29/78</i>	
<i>B32B 27/12</i>	<i>B32B 5/18</i>	(51) <i>B32B 1/08</i>	<i>B32B 25/08</i>	(11) 2 570 163	
<i>A61F 13/538</i>	<i>A61F 13/534</i>	<i>B32B 25/10</i>	<i>B32B 25/16</i>	(51) <i>B01D 3/00</i>	<i>F24J 2/04</i>
<i>A61F 13/537</i>	<i>A61F 13/15</i>	<i>B32B 25/18</i>	<i>B32B 27/18</i>	<i>C10G 7/00</i>	<i>F24J 2/12</i>
(11) 2 558 404		<i>B32B 27/34</i>	<i>F16L 11/04</i>	<i>C07C 7/04</i>	<i>C09K 5/10</i>
(51) <i>B66F 11/04</i>	<i>B66C 23/42</i>	<i>F16L 11/08</i>	<i>B60H 1/00</i>	(11) 2 570 367	
(11) 2 558 630		(11) 2 565 449		(51) <i>B65D 85/16</i>	<i>A61F 13/15</i>
(51) <i>D04H 1/42</i>	<i>B32B 5/02</i>	(51) <i>F03D 11/00</i>	<i>G01N 25/72</i>	<i>A61F 13/472</i>	<i>B65D 5/42</i>
<i>D04H 1/58</i>	<i>D04H 1/46</i>	(11) 2 565 555		<i>B65D 77/04</i>	<i>B65D 77/30</i>
<i>D04H 1/485</i>	<i>D04H 1/498</i>	(51) <i>F25B 1/00</i>	<i>F25B 6/02</i>	<i>B65D 77/40</i>	<i>A61F 13/551</i>
<i>D04H 1/541</i>	<i>D04H 1/593</i>	<i>F25B 1/10</i>	<i>F25B 9/00</i>	<i>B65D 5/72</i>	<i>B65D 75/58</i>
<i>D04H 1/736</i>	<i>B32B 5/26</i>	(11) 2 566 301		<i>B65D 77/06</i>	
<i>D04H 1/4209</i>	<i>B32B 18/00</i>	(51) <i>F21V 23/00</i>	<i>F21V 23/06</i>	(11) 2 570 963	
<i>C04B 35/622</i>	<i>C04B 35/82</i>	<i>F21V 21/005</i>	<i>F21V 21/02</i>	(51) <i>G06K 9/00</i>	
<i>C04B 35/536</i>	<i>C04B 35/80</i>	<i>F21V 27/00</i>		(11) 2 571 016	
<i>C09K 21/02</i>		(11) 2 566 598		(51) <i>G10C 1/00</i>	<i>G10C 3/06</i>
(11) 2 559 274		(51) <i>B01D 39/00</i>		<i>G10H 1/32</i>	<i>H04R 7/04</i>
(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>H04W 8/18</i>	(11) 2 566 682		<i>G10C 3/20</i>	<i>H04R 3/08</i>
<i>H04W 72/12</i>	<i>H04W 72/04</i>	(51) <i>C09J 7/04</i>	<i>A41D 27/24</i>	(11) 2 571 020	
(11) 2 559 294		<i>A41H 43/04</i>	<i>B29C 65/50</i>	(51) <i>G10H 1/08</i>	<i>G10H 1/32</i>
(51) <i>H04W 36/08</i>		(11) 2 567 088		<i>H04R 7/04</i>	<i>H04R 9/02</i>
(11) 2 559 831		(51) <i>F03D 1/04</i>		<i>G10C 1/00</i>	<i>G10C 3/06</i>
(51) <i>E04H 17/20</i>	<i>E04H 17/10</i>	(11) 2 567 206		<i>G10C 3/20</i>	<i>H04R 3/08</i>
(11) 2 560 045		(51) <i>H05B 37/02</i>		(11) 2 571 026	
(51) <i>G02F 1/1345</i>	<i>G02F 1/1333</i>	(11) 2 567 607		(51) <i>G11B 20/00</i>	<i>G11B 20/10</i>
<i>G02F 1/1337</i>	<i>G09F 9/30</i>	(51) <i>A01C 23/00</i>	<i>A01B 79/00</i>	<i>G06Q 20/34</i>	<i>G06K 19/07</i>
(11) 2 560 265		(11) 2 567 891		(11) 2 571 056	
(51) <i>H02J 7/02</i>	<i>B60L 11/18</i>	(51) <i>B64C 3/14</i>		(51) <i>H01L 27/146</i>	
<i>H01M 10/42</i>	<i>H01M 10/48</i>			(11) 2 571 170	
<i>H02J 7/00</i>				(51) <i>H03M 7/30</i>	<i>G10L 19/02</i>

	<i>G10L 19/038</i>	<i>H04N 19/60</i>	(11) 2 575 617		(11) 2 584 279	
	<i>H04N 19/94</i>	<i>H04N 19/126</i>	(51) <i>A61M 16/00</i>	<i>A61M 16/12</i>	(51) <i>F24F 11/02</i>	<i>F24F 11/00</i>
(11) 2 571 287			<i>A61M 16/20</i>		<i>F24D 10/00</i>	<i>G05D 16/20</i>
(51) <i>H04R 3/08</i>	<i>G10C 3/06</i>	(11) 2 576 662			<i>F24D 3/10</i>	
<i>G10H 1/08</i>	<i>H04R 7/04</i>	(51) <i>C08H 7/00</i>			(11) 2 584 410	
<i>G10H 1/32</i>		(11) 2 578 153			(51) <i>G03G 9/107</i>	<i>G03G 9/113</i>
(11) 2 571 762		(51) <i>A61B 5/12</i>			<i>G03G 9/10</i>	
(51) <i>B64C 29/00</i>	<i>B64D 27/24</i>	(11) 2 578 915			(11) 2 584 623	
<i>B64C 27/82</i>		(51) <i>F16L 3/12</i>		<i>F16L 3/18</i>	(51) <i>H01L 51/00</i>	<i>C01B 19/00</i>
(11) 2 571 948		<i>F16L 31/00</i>		<i>B66F 9/08</i>	<i>C09K 11/02</i>	<i>C09K 11/56</i>
(51) <i>C09D 133/14</i>	<i>C09D 4/02</i>	<i>B66F 9/20</i>			<i>H01L 33/50</i>	
<i>B05D 3/06</i>	<i>C09D 175/16</i>	(11) 2 579 410			(11) 2 584 731	
(11) 2 571 978		(51) <i>H02G 3/22</i>		<i>B60R 16/02</i>	(51) <i>H04L 5/00</i>	
(51) <i>C12N 1/12</i>	<i>A01G 33/00</i>	<i>F16L 5/02</i>		<i>H01B 17/58</i>	(11) 2 584 842	
<i>C12M 1/00</i>	<i>C12M 1/04</i>	(11) 2 579 451			(51) <i>H04W 52/02</i>	<i>H04W 24/02</i>
<i>C12M 1/42</i>	<i>C12M 3/00</i>	(51) <i>H02P 27/08</i>		<i>H02M 1/44</i>	<i>H04W 52/28</i>	
<i>C12N 1/00</i>	<i>C12N 1/20</i>	(11) 2 580 287			(11) 2 584 961	
<i>C12N 5/04</i>	<i>C12Q 3/00</i>	(51) <i>C25D 9/02</i>		<i>C08L 63/00</i>	(51) <i>A61B 5/02</i>	
(11) 2 572 147		<i>C08G 63/00</i>			(11) 2 585 003	
(51) <i>F25B 45/00</i>	<i>B08B 9/08</i>	(11) 2 580 407			(51) <i>A61F 2/95</i>	<i>A61F 2/962</i>
<i>F25D 5/00</i>		(51) <i>E01D 11/00</i>		<i>E01D 19/16</i>	(11) 2 585 152	
(11) 2 572 285		(11) 2 581 111			(51) <i>A61M 16/06</i>	<i>A61M 16/00</i>
(51) <i>G06F 12/14</i>	<i>G06Q 20/00</i>	(51) <i>A61N 5/10</i>			<i>A61B 5/087</i>	
<i>H04L 9/28</i>	<i>H04L 9/08</i>	(11) 2 581 223			(11) 2 585 230	
<i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 9/00</i>	(51) <i>B32B 1/08</i>		<i>B32B 25/14</i>	(51) <i>C07B 63/00</i>	<i>C07C 2/62</i>
<i>G06F 21/10</i>		<i>F16L 11/04</i>		<i>C08K 5/16</i>	<i>C07C 9/16</i>	<i>C23G 1/06</i>
(11) 2 572 392		<i>C08K 5/3445</i>		<i>C08K 5/3447</i>	<i>C23G 1/08</i>	<i>C23G 1/19</i>
(51) <i>H02J 7/00</i>	<i>H01M 2/34</i>	<i>F16L 11/12</i>		<i>B32B 25/04</i>	(11) 2 585 231	
<i>H01M 2/04</i>	<i>H01M 2/02</i>	<i>B32B 25/18</i>			(51) <i>B08B 9/093</i>	
<i>H01M 10/04</i>		(11) 2 581 403			(11) 2 585 623	
(11) 2 572 685		(51) <i>C08J 7/00</i>		<i>C08J 3/12</i>	(51) <i>C25B 3/02</i>	
(51) <i>A61F 5/01</i>	<i>A61H 1/00</i>	<i>F26B 3/06</i>		<i>F26B 3/08</i>	(11) 2 586 328	
(11) 2 573 020		(11) 2 581 523			(51) <i>A45F 5/02</i>	
(51) <i>B65H 54/16</i>	<i>B65H 54/28</i>	(51) <i>E04G 5/04</i>		<i>E04G 21/32</i>	(11) 2 586 385	
(11) 2 573 269		<i>E04B 1/76</i>		<i>F16B 13/12</i>	(51) <i>A61B 17/12</i>	
(51) <i>E01D 21/06</i>		(11) 2 581 638			(11) 2 586 628	
(11) 2 573 831		(51) <i>F17C 1/06</i>		<i>F17C 1/16</i>	(51) <i>B60C 11/12</i>	<i>B60C 11/03</i>
(51) <i>H01L 35/30</i>	<i>H01L 35/32</i>	(11) 2 581 956			(11) 2 586 748	
<i>F25B 21/02</i>	<i>B60H 1/00</i>	(51) <i>H01L 39/20</i>		<i>H03K 17/92</i>	(51) <i>C02F 1/44</i>	<i>B01D 21/00</i>
(11) 2 574 326		(11) 2 582 517			<i>B01D 21/24</i>	<i>B01D 61/02</i>
(51) <i>A61J 1/00</i>	<i>B01D 33/00</i>	(51) <i>B32B 13/14</i>		<i>B32B 13/02</i>	<i>B01D 61/58</i>	<i>C02F 3/12</i>
<i>B01L 3/14</i>	<i>B01L 3/00</i>	<i>E04C 2/00</i>		<i>B32B 5/02</i>		
<i>B23P 11/02</i>	<i>A61J 1/20</i>	<i>E04B 1/76</i>		<i>E04C 2/04</i>	(11) 2 586 812	
<i>B01D 33/01</i>		<i>B32B 13/08</i>			(51) <i>C08G 69/20</i>	<i>C08L 25/18</i>
(11) 2 574 475		(11) 2 583 092			<i>C08L 77/02</i>	<i>C08G 69/14</i>
(51) <i>B41M 5/00</i>	<i>B41J 2/21</i>	(51) <i>G01N 27/90</i>			<i>C08G 69/18</i>	
<i>C09D 11/00</i>		(11) 2 583 593			(11) 2 587 406	
(11) 2 575 153		(51) <i>A47G 11/00</i>		<i>A61M 35/00</i>	(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>H04W 4/20</i>
(51) <i>H01H 33/666</i>	<i>H01H 3/46</i>	<i>A01N 25/34</i>		<i>D21H 27/00</i>	<i>H04L 29/06</i>	
(11) 2 575 192		<i>D21H 17/02</i>		<i>D21H 17/60</i>	(11) 2 588 312	
(51) <i>H01M 10/60</i>	<i>H01M 2/10</i>	<i>D21H 21/36</i>			(51) <i>B32B 27/00</i>	<i>B32B 7/12</i>
<i>H01M 10/6563</i>	<i>H01M 10/647</i>	(11) 2 583 606			<i>B32B 15/085</i>	<i>B32B 15/09</i>
<i>H01M 10/625</i>	<i>H01M 10/613</i>	(51) <i>A47L 9/14</i>		<i>D04H 3/007</i>	<i>B32B 27/40</i>	<i>B65D 65/40</i>
(11) 2 575 412		<i>D01F 1/10</i>		<i>A61F 13/00</i>	<i>C08G 18/48</i>	<i>B32B 15/08</i>
(51) <i>H05B 33/08</i>	<i>H05B 39/04</i>	<i>A23J 1/14</i>		<i>A23K 1/14</i>	<i>B32B 27/08</i>	<i>B32B 27/10</i>
(11) 2 575 417		<i>C10L 1/18</i>			<i>B32B 27/32</i>	<i>B32B 27/34</i>
(51) <i>H05K 1/18</i>	<i>H05K 1/14</i>	(11) 2 583 989			<i>B32B 27/36</i>	<i>B32B 29/00</i>
		(51) <i>C08G 63/08</i>		<i>C08G 63/82</i>	<i>B32B 37/12</i>	<i>B32B 38/00</i>
		<i>C08L 101/16</i>			<i>C08G 18/12</i>	<i>C09J 175/04</i>
					<i>C08G 18/78</i>	

(11) 2 588 690		(11) 2 594 471		<i>B25J 9/16</i>	<i>B25J 19/06</i>
(51) <i>E05B 81/06</i>	<i>E05B 83/36</i>	(51) <i>B62M 6/80</i>	<i>H01H 13/04</i>	<i>B25J 21/00</i>	
		<i>B62K 23/02</i>	<i>H01H 13/06</i>		
(11) 2 588 720		(11) 2 594 668		(11) 2 605 022	
(51) <i>F01N 5/02</i>	<i>H01L 35/30</i>	(51) <i>D01F 6/84</i>	<i>D02J 13/00</i>	(51) <i>G01P 21/00</i>	<i>G01P 15/125</i>
	<i>F01N 1/00</i>			<i>G01P 15/08</i>	
(11) 2 588 961		(11) 2 594 790		(11) 2 605 233	
(51) <i>G06F 12/00</i>	<i>G06F 11/10</i>	(51) <i>F03D 11/00</i>	<i>F16J 15/32</i>	(51) <i>G09F 3/02</i>	<i>G09F 3/10</i>
		<i>F16J 15/447</i>		<i>C09J 7/00</i>	<i>G09F 3/00</i>
(11) 2 589 077		(11) 2 595 092		(11) 2 605 691	
(51) <i>H01L 23/538</i>		(51) <i>G06K 9/62</i>		(51) <i>F28D 15/00</i>	<i>D06F 58/28</i>
				<i>A47L 15/00</i>	<i>A47L 15/48</i>
(11) 2 589 356		(11) 2 595 818		<i>D06F 58/20</i>	
(51) <i>A61F 13/15</i>	<i>A61F 13/472</i>	(51) <i>B23K 26/08</i>	<i>B42D 25/00</i>		
	<i>A61F 13/47</i>	<i>B23K 26/067</i>	<i>B23K 26/12</i>		
	<i>A61F 13/84</i>	<i>B41J 13/12</i>	<i>G07F 17/42</i>		
		<i>B41J 3/60</i>		(11) 2 606 244	
(11) 2 589 367		(11) 2 596 834		(51) <i>F16B 13/08</i>	
(51) <i>A61J 3/00</i>	<i>A61M 39/02</i>	(51) <i>A61N 5/06</i>		(11) 2 606 709	
	<i>A61J 1/20</i>			(51) <i>A01B 69/00</i>	
	<i>A61M 5/31</i>			(11) 2 606 944	
(11) 2 590 784		(11) 2 596 910		(51) <i>A63B 69/00</i>	<i>A63B 63/00</i>
(51) <i>B25B 15/00</i>	<i>B25B 23/08</i>	(51) <i>B24C 1/00</i>	<i>B24C 3/32</i>	<i>A63B 71/02</i>	
	<i>B25B 23/12</i>	<i>B24C 11/00</i>			
(11) 2 590 807		(11) 2 597 065		(11) 2 606 982	
(51) <i>B29D 11/00</i>	<i>B29C 45/14</i>	(51) <i>B66C 23/70</i>		(51) <i>B05B 13/06</i>	<i>B05B 15/06</i>
				(11) 2 607 015	
				(51) <i>B24B 23/03</i>	<i>B24B 23/04</i>
(11) 2 591 104		(11) 2 597 192		(11) 2 607 016	
(51) <i>C12N 15/113</i>	<i>A61K 31/7088</i>	(51) <i>D06F 75/38</i>	<i>D06F 75/12</i>	(51) <i>B24B 23/03</i>	<i>B24B 23/04</i>
		<i>D06F 75/30</i>			
(11) 2 591 405		(11) 2 598 252		(11) 2 607 017	
(51) <i>G05D 16/20</i>	<i>H01L 35/28</i>	(51) <i>B04B 11/08</i>	<i>C12H 1/065</i>	(51) <i>B24C 1/08</i>	<i>B64C 27/473</i>
	<i>F16K 31/02</i>	<i>C12H 1/14</i>			
(11) 2 591 745		(11) 2 599 528		(11) 2 608 245	
(51) <i>A61B 18/18</i>		(51) <i>A63B 29/02</i>		(51) <i>H01J 65/04</i>	<i>H01J 61/06</i>
				<i>H01J 61/54</i>	
(11) 2 592 162		(11) 2 599 588		(11) 2 608 442	
(51) <i>C21D 1/20</i>	<i>C21D 5/00</i>	(51) <i>B24C 1/04</i>	<i>B24C 3/04</i>	(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04W 72/04</i>
		<i>B26F 3/00</i>			
(11) 2 592 211		(11) 2 600 708		(11) 2 608 673	
(51) <i>E06B 9/322</i>	<i>E06B 9/68</i>	(51) <i>A01G 9/00</i>	<i>A01G 9/12</i>	(51) <i>A01N 57/00</i>	
		<i>A01G 31/06</i>	<i>A01G 1/00</i>		
		<i>A01G 9/14</i>	<i>A01G 9/02</i>	(11) 2 608 717	
(11) 2 592 671		(51) <i>A01G 31/02</i>	<i>A01G 31/04</i>	(51) <i>A61B 5/12</i>	<i>A61B 5/00</i>
(51) <i>H01L 51/50</i>	<i>C09K 11/06</i>				
				(11) 2 609 038	
				(51) <i>C02F 1/04</i>	<i>B01D 1/30</i>
(11) 2 592 932		(11) 2 601 126		<i>E21B 43/24</i>	<i>C09K 8/592</i>
(51) <i>C07D 513/14</i>	<i>A61K 31/55</i>	(51) <i>B66C 9/14</i>	<i>B66C 13/30</i>		
	<i>A61P 25/24</i>	(11) 2 601 146		(11) 2 609 248	
	<i>A61P 25/18</i>	(51) <i>C02F 3/28</i>	<i>C02F 3/00</i>	(51) <i>D21C 1/02</i>	<i>D21C 1/06</i>
(11) 2 593 277		(11) 2 601 472		(11) 2 609 637	
(51) <i>C07D 513/04</i>	<i>C07D 513/14</i>	(51) <i>F28D 7/06</i>	<i>F28F 9/02</i>	(51) <i>H01L 41/00</i>	<i>H01L 41/09</i>
	<i>A61K 31/5415</i>				
	<i>A61P 25/00</i>	(11) 2 602 146		(11) 2 610 036	
	<i>A61P 25/06</i>	(51) <i>F16H 61/02</i>		(51) <i>B25J 9/16</i>	<i>G05B 19/418</i>
	<i>A61P 25/04</i>				
	<i>A61P 25/08</i>	(11) 2 602 420		(11) 2 610 049	
	<i>A61P 25/22</i>	(51) <i>E06B 7/28</i>		(51) <i>B30B 15/16</i>	<i>F15B 21/14</i>
	<i>A61P 25/28</i>				
(11) 2 593 802		(11) 2 602 512		(11) 2 610 160	
(51) <i>G01R 31/02</i>	<i>H01M 2/10</i>	(51) <i>F16H 25/22</i>		(51) <i>B63B 17/00</i>	<i>B63H 5/125</i>
	<i>H01M 10/48</i>				
		(11) 2 603 024		(11) 2 611 033	
		(51) <i>H04W 12/04</i>	<i>H04W 12/06</i>	(51) <i>H03K 17/687</i>	<i>H03K 17/14</i>
		<i>H04W 36/04</i>	<i>H04W 84/04</i>	<i>H03K 19/003</i>	<i>H01L 23/00</i>
(11) 2 593 925		(11) 2 603 301			
(51) <i>G06T 13/00</i>	<i>G09G 5/39</i>	(51) <i>B65H 81/08</i>	<i>B01D 39/16</i>	(11) 2 611 956	
				(51) <i>D04H 1/736</i>	<i>D01G 25/00</i>
				<i>D04H 1/732</i>	
(11) 2 594 326		(11) 2 603 879			
(51) <i>B01D 47/06</i>	<i>B05B 1/26</i>	(51) <i>G06K 13/07</i>	<i>G06K 19/06</i>		

(11) 2 612 225 (51) <i>G06F 3/045</i>	<i>G06F 3/041</i>	(11) 2 618 896 (51) <i>A63B 55/00</i>	<i>A63B 55/04</i>	(11) 2 624 321 (51) <i>H01L 41/083</i>	
(11) 2 612 571 (51) <i>A46B 9/04</i> <i>A46B 15/00</i>	<i>A46B 11/00</i> <i>A46B 11/06</i>	(11) 2 619 465 (51) <i>F16C 1/02</i> <i>H01Q 1/24</i>	<i>H01Q 3/32</i> <i>H01Q 1/52</i>	(11) 2 624 338 (51) <i>H01M 4/04</i> <i>H01M 4/139</i> <i>H01G 11/28</i>	<i>H01M 4/13</i> <i>H01M 4/62</i> <i>H01G 11/38</i>
(11) 2 612 652 (51) <i>A61K 8/39</i> <i>A61Q 19/10</i>	<i>A61K 8/36</i> <i>C11D 1/06</i>	(11) 2 619 756 (51) <i>G10L 15/14</i>	<i>G10L 15/16</i>	(11) 2 624 602 (51) <i>H04W 4/02</i>	<i>H04W 64/00</i>
(11) 2 612 732 (51) <i>B25D 17/06</i> <i>B25D 11/00</i>	<i>B25D 16/00</i>	(11) 2 619 818 (51) <i>C08L 89/00</i> <i>H01M 2/18</i>	<i>H01M 2/16</i> <i>H01M 10/10</i>	(11) 2 624 603 (51) <i>H04W 4/02</i>	<i>H04W 64/00</i>
(11) 2 612 735 (51) <i>B26B 19/14</i>	<i>B26B 19/38</i>	(11) 2 619 824 (51) <i>H01M 2/16</i> <i>H01M 2/14</i> <i>H01M 10/52</i>	<i>H01M 2/18</i> <i>H01M 10/06</i>	(11) 2 624 629 (51) <i>H04W 36/02</i>	<i>H04W 48/12</i>
(11) 2 613 991 (51) <i>B60W 20/00</i> <i>B60W 10/06</i> <i>B60W 10/26</i> <i>B60K 6/442</i>	<i>B60W 30/18</i> <i>B60W 10/08</i> <i>B60K 6/46</i>	(11) 2 619 887 (51) <i>H01F 5/02</i> <i>F02N 11/08</i>	<i>H01H 50/44</i>	(11) 2 625 089 (51) <i>B25D 5/00</i> <i>B62D 5/04</i>	<i>F16H 25/22</i>
(11) 2 614 242 (51) <i>F02C 7/27</i> <i>F02K 9/78</i> <i>F02K 9/00</i>	<i>F02K 9/30</i> <i>F42B 15/10</i> <i>F41A 33/02</i>	(11) 2 620 191 (51) <i>A63F 13/23</i>		(11) 2 625 996 (51) <i>A47L 13/00</i> <i>A47L 13/48</i>	<i>A46B 5/00</i>
(11) 2 614 510 (51) <i>H01F 3/12</i> <i>H01F 17/06</i>	<i>H01F 38/08</i>	(11) 2 620 467 (51) <i>C08J 3/20</i> <i>C08K 3/08</i> <i>C08K 3/40</i> <i>C08K 7/04</i> <i>C08J 3/22</i>	<i>C08J 5/10</i> <i>C08K 3/00</i> <i>C08K 7/02</i> <i>C08K 7/06</i>	(11) 2 626 099 (51) <i>A61M 15/00</i>	
(11) 2 614 582 (51) <i>H02N 2/18</i>	<i>H01L 41/113</i>	(11) 2 620 577 (51) <i>E05F 15/00</i> <i>B29C 65/08</i>	<i>B29C 65/16</i>	(11) 2 626 324 (51) <i>B65H 54/10</i> <i>B65H 54/46</i>	<i>B65H 54/42</i> <i>B65H 51/20</i>
(11) 2 614 677 (51) <i>H04W 64/00</i>	<i>G01S 5/02</i>	(11) 2 620 896 (51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G06K 9/62</i>	(11) 2 627 122 (51) <i>H04W 36/12</i>	<i>H04M 3/00</i>
(11) 2 615 032 (51) <i>F02C 9/42</i>		(11) 2 621 130 (51) <i>H04L 12/715</i> <i>H04L 12/707</i>	<i>H04L 12/751</i> <i>H04L 12/713</i>	(11) 2 627 723 (51) <i>C09D 167/00</i> <i>C09D 167/02</i> <i>B65D 25/14</i>	<i>B32B 15/08</i> <i>C08J 7/04</i>
(11) 2 615 192 (51) <i>C23C 8/02</i> <i>C23C 8/20</i>	<i>C23C 8/04</i>	(11) 2 621 588 (51) <i>A61K 45/06</i> <i>A61K 31/593</i> <i>A61K 9/00</i> <i>A61K 31/56</i> <i>A61K 31/58</i> <i>A61P 11/08</i>	<i>A61K 31/203</i> <i>A61P 11/00</i> <i>A61K 31/137</i> <i>A61K 31/573</i> <i>A61P 11/06</i> <i>A61P 35/00</i>	(11) 2 627 923 (51) <i>F16C 33/46</i> <i>B29C 67/00</i>	<i>F16C 33/56</i>
(11) 2 615 240 (51) <i>E21B 17/20</i>	<i>H01B 7/04</i>	(11) 2 622 658 (51) <i>F28F 1/32</i>		(11) 2 628 444 (51) <i>A61B 5/0245</i>	<i>A61B 5/0452</i>
(11) 2 615 349 (51) <i>F16L 37/22</i>		(11) 2 623 021 (51) <i>A61B 5/00</i> <i>A61B 5/1455</i>	<i>A61B 5/01</i>	(11) 2 628 674 (51) <i>B25G 1/04</i> <i>B63B 59/08</i>	<i>B25G 1/06</i>
(11) 2 615 685 (51) <i>H01Q 1/27</i> <i>H01Q 9/04</i> <i>H01Q 5/00</i>	<i>H01Q 1/38</i> <i>H01Q 9/42</i> <i>H01Q 7/00</i>	(11) 2 622 658 (51) <i>F28F 1/32</i>		(11) 2 628 922 (51) <i>F02D 19/10</i> <i>F02M 25/07</i> <i>F02D 41/30</i> <i>F02D 41/14</i>	<i>F02D 41/00</i> <i>F02D 19/06</i> <i>F02M 69/04</i>
(11) 2 615 935 (51) <i>A42B 1/24</i>	<i>A42B 1/06</i>	(11) 2 623 076 (51) <i>A61F 13/15</i>	<i>A61F 13/49</i>	(11) 2 628 986 (51) <i>F16L 3/13</i> <i>F16B 21/08</i>	<i>F16L 55/035</i> <i>B60R 16/02</i>
(11) 2 616 242 (51) <i>B41F 16/00</i>	<i>B41F 19/00</i>	(11) 2 623 227 (51) <i>B21D 43/00</i> <i>B21F 23/00</i> <i>B21D 43/28</i>	<i>B21D 11/12</i> <i>B65G 47/14</i>	(11) 2 629 312 (51) <i>H01H 3/16</i>	
(11) 2 616 605 (51) <i>E04C 1/00</i> <i>F16L 53/00</i>	<i>F16L 59/02</i>	(11) 2 623 651 (51) <i>D04B 1/22</i>		(11) 2 629 569 (51) <i>H04W 48/12</i>	
(11) 2 617 030 (51) <i>G10L 15/14</i>	<i>G10L 15/16</i>	(11) 2 623 677 (51) <i>E02D 5/18</i>	<i>E02D 17/13</i>	(11) 2 629 950 (51) <i>B29C 39/14</i> <i>D04H 1/74</i> <i>D21H 15/02</i> <i>D04H 1/4391</i>	<i>D04H 1/58</i> <i>D21H 13/24</i> <i>D21H 15/06</i>

(11) 2 630 284		(11) 2 635 389		H04N 21/426	H04N 21/4627
(51) D04H 1/64	D04H 1/4391	(51) F28F 9/26	F16L 13/11	H04N 21/6547	G06F 21/12
D04H 1/58	D04H 1/74	F28D 1/047	B21D 39/04	(11) 2 638 511	
D21H 13/24	D21H 15/06	F16L 13/10		(51) G06Q 10/00	
D21H 15/02		(11) 2 635 790		(11) 2 638 872	
(11) 2 630 288		(51) F01N 3/08	F01N 3/10	(51) A61B 17/34	A61F 15/00
(51) D04H 1/64	D04H 1/4391	F01N 3/035	F02B 37/013	(11) 2 638 873	
D04H 1/58	D04H 1/74	F02B 37/12	F02B 37/18	(51) A61B 17/34	A61F 15/00
D21H 13/24	D21H 15/06	F01N 3/20	F02M 25/07	(11) 2 638 923	
D21H 15/02		F02B 37/00		(51) B29C 43/16	B29C 43/52
(11) 2 630 369		(11) 2 635 876		(51) A61L 27/18	A61L 27/56
(51) F16H 1/46	F01D 11/02	(51) G01C 21/36	G06F 3/0481	A61L 27/46	B29C 43/00
F03D 9/00	H02K 7/18	G06F 3/0488	G06T 15/20	(11) 2 639 055	
F03D 11/02	F03D 1/00	(11) 2 636 001		(51) B32B 1/08	B32B 25/14
(11) 2 630 942		(51) G06K 19/077		F16L 11/04	C08K 5/16
(51) A61G 7/10		(11) 2 636 010		C08K 5/3445	C08K 5/3447
(11) 2 631 080		(51) G06Q 30/00		F16L 11/12	B32B 25/04
(51) B41M 5/025	C09D 11/10	(11) 2 636 060		B32B 25/18	
(11) 2 631 275		(51) H01L 21/8252	H01L 21/02	(11) 2 639 297	
(51) C08L 83/07	C08L 83/05	H01L 21/36		(51) C12N 5/00	C12N 5/10
C08K 5/057	C08K 5/5435	(11) 2 636 144		C12N 15/09	
C09K 3/10	H01L 23/29	(51) H02P 27/06	H02P 29/02	(11) 2 639 726	
H01L 23/31	H01L 33/56	H02P 25/18	F03D 7/02	(51) G06F 21/31	H04L 9/32
(11) 2 631 742		H02J 9/04	H02M 1/32	(51) G06F 21/32	G06F 21/34
(51) G06F 3/03		(11) 2 636 333		G06Q 20/40	
(11) 2 632 355		(51) A45D 1/04	A45D 2/00	(11) 2 639 740	
(51) A61B 17/70	A61B 17/86	A45D 6/00		(51) G06K 9/00	G06K 9/62
A61B 17/84	A61F 2/44	(11) 2 636 458		(11) 2 639 839	
A61B 17/88	A61B 19/00	(51) B07C 5/34	G01B 11/24	(51) H01L 33/50	H05B 33/08
(11) 2 632 358		G07F 7/06	G06K 9/20	(11) 2 639 966	
(51) A61B 17/86	A61B 17/88	G06K 9/32	G06K 9/34	(51) H04B 1/7073	H04B 1/7103
A61B 17/70		B07C 5/12	G06K 9/48	(11) 2 640 210	
(11) 2 632 380		(11) 2 636 607		(51) A43B 17/02	A41B 11/00
(51) G02B 21/10		(51) B65D 1/26	B65D 25/36	A61F 13/08	A43B 17/00
(11) 2 632 398		B29C 51/16		(11) 2 640 490	
(51) A61F 6/18		(11) 2 636 844		(51) B01D 53/14	B01D 53/62
(11) 2 632 535		(51) E21B 43/26		(11) 2 641 642	
(51) A61N 1/05	A61N 1/36	(11) 2 637 961		(51) B01D 17/022	E02B 15/10
A61N 1/372		(51) B66F 11/00	B66F 17/00	C02F 1/40	B01D 17/04
(11) 2 633 731		B66F 9/065	B66F 9/24	(11) 2 641 667	
(51) H04W 74/00	H04W 74/08	(11) 2 638 036		(51) B08B 1/00	G02B 6/38
(11) 2 634 148		(51) C07D 401/14	C07D 405/04	(11) 2 641 713	
(51) H01M 4/131	H01M 4/36	C07D 405/12	C07D 405/14	(51) B28B 7/00	
H01M 4/505	H01M 4/525	C07D 417/12	C07D 417/14	(11) 2 641 791	
C01G 45/00	C01G 45/12	C07D 213/80	C07D 213/803	(51) B60T 8/17	B60T 8/88
C01G 51/00	C01G 53/00	C07D 277/42	C07D 241/20	B60T 13/74	B64C 25/42
(11) 2 634 522		C07D 285/08	C07D 233/88	(11) 2 641 822	
(51) F41C 23/16		C07D 213/74	C07D 401/12	(51) B62M 7/12	B60T 1/00
(11) 2 634 529		C07D 403/12	A61K 31/44	B60T 1/06	B62K 25/20
(51) G01B 11/25	B60C 19/00	A61K 31/4178	A61K 31/444	(11) 2 641 888	
G06T 7/00		A61K 31/433	A61P 3/08	(51) C04B 38/00	B01D 46/24
(11) 2 634 809		A61P 3/10		F01N 3/022	
(51) H01L 29/40	H01L 29/417	(11) 2 638 101		(11) 2 641 988	
H01L 29/423	H01L 29/772	(51) C08J 3/075	C08L 33/08	(51) C22C 38/38	C22C 38/02
H01L 29/778		C08L 71/00	B01J 20/26	C22C 38/04	C22C 38/06
(11) 2 634 871		C09K 17/18		C22C 38/20	C22C 38/22
(51) H01T 13/20	H01T 13/39	(11) 2 638 497		C22C 38/24	C22C 38/44
(11) 2 634 873		(51) G06F 21/10	G06Q 30/02	C22C 38/46	C22C 38/42
(51) H01T 13/20	H01T 13/39	G06Q 40/00	H04N 21/254		
(11) 2 634 873		H04N 21/438	H04N 21/40		
(51) H01T 13/20	H01T 13/39	H04N 21/658	G06Q 20/20		
		G06Q 30/00	H04N 21/258		

	<i>B60B 3/00</i>	<i>C21D 1/18</i>	(11) 2 645 358		<i>A61K 47/48</i>	<i>A61K 48/00</i>
	<i>C21D 6/00</i>		(51) <i>G09G 3/34</i>		<i>C12N 15/861</i>	
(11)	2 642 011		(11) 2 645 581		(11) 2 650 243	
(51)	<i>D06B 1/14</i>	<i>D06B 23/26</i>	(51) <i>H04B 1/04</i>	<i>H04B 17/00</i>	(51) <i>B65H 3/52</i>	<i>B65H 3/06</i>
(11)	2 642 035		(11) 2 645 612		(11) 2 650 244	
(51)	<i>E04B 1/26</i>		(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 1/18</i>	(51) <i>B65H 35/00</i>	<i>B29L 31/50</i>
(11)	2 642 901		<i>H03M 13/29</i>	<i>H03M 13/39</i>	<i>A43D 43/06</i>	<i>A43B 7/12</i>
(51)	<i>A47F 5/10</i>	<i>A47F 7/14</i>	<i>H03M 13/00</i>		<i>B29C 65/08</i>	<i>B29C 65/10</i>
(11)	2 643 029		(11) 2 646 456		<i>B29C 65/50</i>	<i>B29C 65/62</i>
(51)	<i>A61L 27/24</i>	<i>A61L 27/20</i>	(51) <i>C07H 19/24</i>	<i>A61K 31/706</i>	<i>B29C 65/72</i>	<i>B29C 65/00</i>
	<i>C08H 1/00</i>	<i>A61K 8/64</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>C07H 15/244</i>	<i>B29C 65/04</i>	<i>A43D 999/00</i>
	<i>A61L 27/22</i>	<i>A61L 27/26</i>	(11) 2 646 507		<i>A43D 95/00</i>	
(11)	2 643 227		(51) <i>C08L 19/00</i>	<i>C08L 9/00</i>	(11) 2 650 408	
(51)	<i>B65D 5/10</i>	<i>B65D 21/02</i>	(11) 2 646 543		(51) <i>H01L 45/00</i>	<i>C23C 14/08</i>
(11)	2 643 566		(51) <i>C12N 5/02</i>	<i>C12N 5/00</i>	(11) 2 650 468	
(51)	<i>B01D 53/94</i>	<i>F01N 3/20</i>	<i>C12N 5/079</i>		(51) <i>E21B 33/129</i>	
	<i>F01N 3/28</i>		(11) 2 646 822		(11) 2 650 839	
(11)	2 643 863		(51) <i>G01N 33/53</i>		(51) <i>G06Q 50/00</i>	<i>G06F 17/30</i>
(51)	<i>H01L 41/047</i>	<i>H03H 9/17</i>	(11) 2 647 005		<i>G06Q 30/02</i>	<i>G06Q 30/06</i>
	<i>H03H 9/54</i>	<i>B82Y 30/00</i>	(51) <i>G10L 19/02</i>	<i>G10L 19/00</i>	(11) 2 650 873	
(11)	2 644 026		<i>H04R 1/32</i>	<i>H04R 3/00</i>	(51) <i>G10L 25/51</i>	<i>G10L 25/78</i>
(51)	<i>A01J 25/15</i>	<i>A01J 25/12</i>	<i>G10L 19/20</i>	<i>G10L 19/16</i>	<i>A61B 7/00</i>	
(11)	2 644 056		(11) 2 647 163		(11) 2 650 987	
(51)	<i>A47D 13/10</i>	<i>A47D 1/08</i>	(51) <i>H04L 12/863</i>		(51) <i>H01T 21/02</i>	<i>H01T 13/58</i>
(11)	2 644 441		(11) 2 647 352		(11) 2 651 228	
(51)	<i>B60L 11/18</i>		(51) <i>A61F 2/16</i>		(51) <i>A21D 15/02</i>	<i>A21D 17/00</i>
(11)	2 644 464		(11) 2 647 793		(11) 2 651 798	
(51)	<i>B60T 8/17</i>	<i>B60T 8/175</i>	(51) <i>F01C 21/02</i>	<i>F04C 2/10</i>	(51) <i>B65H 7/02</i>	<i>B65H 7/20</i>
	<i>B60T 8/1755</i>		<i>F03C 2/08</i>	<i>F04C 15/00</i>	<i>B65H 9/12</i>	<i>B65H 29/02</i>
			(11) 2 647 929		<i>B65H 3/00</i>	
(11)	2 644 524		(51) <i>F25B 45/00</i>	<i>F25B 1/00</i>	(11) 2 652 604	
(51)	<i>B65D 8/20</i>	<i>B21D 51/26</i>	<i>F25B 13/00</i>	<i>F25B 25/00</i>	(51) <i>G06F 9/44</i>	<i>G06F 9/30</i>
(11)	2 644 544		(11) 2 647 930		<i>G06F 9/45</i>	
(51)	<i>B65H 19/28</i>	<i>B65H 18/08</i>	(51) <i>F25B 45/00</i>	<i>F25B 1/00</i>	(11) 2 653 089	
	<i>B65H 19/26</i>		<i>F25B 13/00</i>	<i>F25B 49/00</i>	(51) <i>A47L 15/50</i>	
(11)	2 644 668		(11) 2 647 988		(11) 2 653 292	
(51)	<i>C09D 133/04</i>	<i>C09D 7/12</i>	(51) <i>G01N 27/409</i>	<i>G01N 27/406</i>	(51) <i>B29C 70/06</i>	<i>B32B 5/02</i>
	<i>C08J 5/18</i>	<i>C08G 18/67</i>	(11) 2 648 101		<i>B32B 5/28</i>	<i>C08J 5/24</i>
	<i>C08G 18/76</i>	<i>C08G 18/79</i>	(51) <i>G06F 13/00</i>	<i>G06F 11/16</i>	<i>B32B 5/26</i>	<i>B32B 5/12</i>
	<i>C08G 18/75</i>	<i>C08G 18/10</i>	<i>G06F 11/20</i>	<i>G06F 11/14</i>	<i>B29C 70/20</i>	<i>B32B 1/00</i>
	<i>C08G 18/42</i>	<i>C09D 175/16</i>	(11) 2 648 268		<i>B32B 5/10</i>	
(11)	2 644 686		(51) <i>H01M 10/39</i>		(11) 2 653 326	
(51)	<i>C10L 3/10</i>	<i>F17C 11/00</i>	(11) 2 648 452		(51) <i>B60G 15/06</i>	<i>B60G 13/00</i>
(11)	2 644 714		(51) <i>H04W 36/00</i>		(11) 2 653 574	
(51)	<i>C21D 7/02</i>	<i>F16F 1/13</i>	(11) 2 649 088		(51) <i>C22C 9/06</i>	<i>C22C 9/01</i>
(11)	2 644 942		(51) <i>B01D 69/14</i>	<i>C07K 1/34</i>	<i>C22F 1/08</i>	<i>H01B 1/02</i>
(51)	<i>F16H 41/24</i>	<i>B60K 6/26</i>	<i>C07K 17/02</i>	<i>C07K 19/00</i>	(11) 2 653 575	
	<i>B60K 6/36</i>	<i>B60K 6/40</i>	<i>G01N 33/543</i>		(51) <i>C22C 9/06</i>	<i>C22C 9/01</i>
	<i>B60K 6/48</i>		(11) 2 649 500		<i>C22F 1/08</i>	<i>F16F 1/02</i>
(11)	2 645 037		(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>G06F 9/44</i>	<i>H01B 1/02</i>	<i>H01B 5/04</i>
(51)	<i>B23P 15/26</i>	<i>F28F 3/08</i>	(11) 2 649 760		(11) 2 653 918	
	<i>F28D 9/00</i>		(51) <i>H04L 12/801</i>		(51) <i>G03B 17/02</i>	<i>G03B 17/56</i>
(11)	2 645 212		(11) 2 649 910		(11) 2 654 175	
(51)	<i>G06F 3/041</i>	<i>G06F 3/042</i>	(51) <i>A47C 31/00</i>		(51) <i>H02J 9/06</i>	<i>H02J 7/34</i>
(11)	2 645 352		(11) 2 650 018		<i>H02J 7/00</i>	
(51)	<i>G09F 9/00</i>	<i>G02F 1/1333</i>	(51) <i>A61K 39/395</i>	<i>A61P 35/00</i>	(11) 2 655 267	
	<i>G02F 1/1335</i>				(51) <i>C02F 3/12</i>	<i>B03D 1/08</i>

	<i>B03D 1/10</i>	<i>B03D 1/14</i>	(11) 2 658 896		<i>A61K 38/48</i>	<i>A61Q 19/08</i>
	<i>B03D 1/02</i>		(51) <i>C08G 73/00</i>	<i>C08G 73/04</i>	<i>A61K 8/20</i>	<i>C12N 1/36</i>
(11) 2 655 422			<i>C08G 65/08</i>	<i>A61K 49/06</i>	(11) 2 661 740	
(51) <i>B60C 1/00</i>	<i>C08C 1/14</i>		<i>A61K 49/18</i>	<i>C08G 81/02</i>	(51) <i>G08B 13/00</i>	<i>G06F 21/83</i>
	<i>C08J 3/22</i>	<i>C08K 5/54</i>	<i>C08G 73/02</i>	<i>C08L 71/02</i>	(11) 2 661 745	
(11) 2 655 601			(11) 2 659 032		(51) <i>G10L 19/012</i>	<i>G10K 11/16</i>
(51) <i>C12N 5/074</i>	<i>C12N 5/02</i>		(51) <i>C30B 29/06</i>	<i>C30B 15/20</i>	<i>G10L 19/04</i>	<i>G10L 19/12</i>
	<i>C12N 5/0735</i>	<i>C12Q 1/24</i>	<i>H01L 21/02</i>		<i>G10L 19/00</i>	<i>G10L 19/005</i>
(11) 2 655 927			(11) 2 659 807		(11) 2 662 131	
(51) <i>F16H 3/62</i>	<i>F16H 3/66</i>		(51) <i>A47J 19/00</i>	<i>A47J 19/02</i>	(51) <i>B01F 13/00</i>	<i>B01F 3/08</i>
			<i>A47J 19/06</i>	<i>A23N 1/02</i>	<i>B01F 5/00</i>	
(11) 2 655 961			(11) 2 659 883		(11) 2 662 140	
(51) <i>F21V 29/00</i>	<i>F21K 99/00</i>		(51) <i>A61K 9/50</i>	<i>A61K 35/12</i>	(51) <i>B01L 3/02</i>	<i>G01N 35/10</i>
	<i>F21V 3/04</i>		<i>C12N 11/10</i>		(11) 2 662 431	
			(11) 2 659 963		(51) <i>C09K 11/65</i>	<i>C09K 11/08</i>
(11) 2 656 210			(51) <i>B01J 20/00</i>	<i>C01B 3/00</i>	<i>F21S 2/00</i>	<i>F21V 9/16</i>
(51) <i>G06F 9/44</i>	<i>G06F 15/16</i>		<i>B01D 53/14</i>	<i>B01D 53/02</i>	<i>G02F 1/13357</i>	<i>H01L 33/50</i>
	<i>G06F 9/455</i>		<i>B01J 20/02</i>	<i>B01J 20/06</i>	<i>G02F 1/1335</i>	<i>H05B 33/14</i>
			<i>B01J 20/20</i>	<i>B01J 20/26</i>		
(11) 2 656 515			<i>B01J 20/28</i>	<i>B01J 20/30</i>	(11) 2 662 520	
(51) <i>H04B 10/071</i>	<i>G01M 11/00</i>		<i>B82Y 30/00</i>	<i>C01B 13/02</i>	(51) <i>E05F 5/12</i>	
			<i>F17C 11/00</i>		(11) 2 662 853	
(11) 2 656 992			(11) 2 660 068		(51) <i>G10H 1/00</i>	<i>H04N 21/43</i>
(51) <i>B29C 33/02</i>			(51) <i>B41C 1/10</i>	<i>G03F 7/30</i>	(11) 2 662 876	
			<i>G03F 7/033</i>	<i>G03F 7/038</i>	(51) <i>H01H 13/02</i>	
(11) 2 657 069			(11) 2 660 135		(11) 2 663 023	
(51) <i>B60N 2/06</i>	<i>B60N 2/07</i>		(51) <i>B62J 27/00</i>		(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04Q 11/00</i>
			(11) 2 660 268		(11) 2 663 486	
(11) 2 657 178			(51) <i>C08G 69/16</i>	<i>C08K 3/34</i>	(51) <i>B63J 2/14</i>	
(51) <i>B66F 9/22</i>	<i>E02F 9/22</i>		<i>C08L 77/02</i>		(11) 2 664 334	
			(11) 2 660 269		(51) <i>A61K 31/728</i>	<i>A61P 19/02</i>
(11) 2 657 219			(51) <i>C08G 73/00</i>	<i>C08L 79/00</i>	(11) 2 664 671	
(51) <i>C07C 49/627</i>	<i>C07C 323/58</i>		<i>C08G 73/06</i>	<i>C08G 73/12</i>	(51) <i>C12N 15/09</i>	<i>A01H 5/00</i>
			<i>C08G 73/16</i>	<i>C08L 79/04</i>	<i>A23L 1/272</i>	<i>A23L 1/30</i>
			<i>C08L 79/08</i>		<i>A61K 8/60</i>	<i>A61K 31/7048</i>
(11) 2 657 273			(11) 2 660 285		<i>C12N 1/15</i>	<i>C12N 1/19</i>
(51) <i>C08G 69/26</i>	<i>D01F 6/60</i>		(51) <i>C08L 13/00</i>	<i>C08K 3/36</i>	<i>C12N 1/21</i>	<i>C12N 5/10</i>
			<i>C08L 9/02</i>	<i>C08L 83/04</i>	<i>C12N 9/10</i>	<i>C12P 19/02</i>
(11) 2 657 516			(11) 2 660 348		(11) 2 664 797	
(51) <i>F03D 7/02</i>			(51) <i>C22C 38/00</i>	<i>C21D 6/00</i>	(51) <i>F04B 43/12</i>	<i>A61M 5/142</i>
			<i>C22C 38/60</i>		<i>F04C 5/00</i>	
(11) 2 657 583			(11) 2 660 453		(11) 2 664 808	
(51) <i>F16K 1/226</i>			(51) <i>F02F 3/00</i>	<i>F02B 75/04</i>	(51) <i>F16C 33/51</i>	<i>F16C 33/46</i>
			<i>F16J 1/00</i>	<i>F02B 75/38</i>	(11) 2 664 826	
(11) 2 657 588			<i>F02B 41/00</i>		(51) <i>F16H 63/34</i>	<i>F16H 63/48</i>
(51) <i>F17C 3/06</i>	<i>F17C 1/16</i>		(11) 2 660 472		<i>F16H 61/688</i>	<i>F16D 48/02</i>
			(51) <i>F04C 18/356</i>	<i>F04C 18/02</i>	<i>F16H 61/00</i>	
			<i>F04C 18/32</i>	<i>F04C 29/00</i>	(11) 2 664 988	
(11) 2 657 752			(11) 2 660 808		(51) <i>G06F 9/445</i>	<i>G06F 9/44</i>
(51) <i>G02F 1/1333</i>	<i>G06F 1/16</i>		(51) <i>G09G 5/00</i>	<i>G06F 13/40</i>	(11) 2 665 019	
			<i>H04L 12/40</i>	<i>H04M 11/06</i>	(51) <i>G06K 17/00</i>	<i>H04B 5/02</i>
			(11) 2 661 148		<i>G06K 7/00</i>	<i>H03D 1/10</i>
(11) 2 657 817			(51) <i>H04W 12/12</i>	<i>H04W 88/08</i>	<i>H04L 27/06</i>	<i>G06K 7/10</i>
(51) <i>G06F 3/044</i>	<i>G06F 3/041</i>		(11) 2 661 233		<i>H04B 5/00</i>	<i>H04B 17/00</i>
			(51) <i>A61M 1/00</i>	<i>A61B 17/221</i>	(11) 2 665 057	
			<i>A61B 17/50</i>		(51) <i>G10H 1/00</i>	<i>H04N 7/173</i>
(11) 2 658 127			(11) 2 661 276		(11) 2 665 123	
(51) <i>H03K 17/0412</i>	<i>H03K 17/06</i>		(51) <i>A61K 39/02</i>	<i>A61Q 19/00</i>	(51) <i>G06F 13/40</i>	<i>H01Q 1/38</i>
			<i>A61K 8/29</i>	<i>A61K 8/66</i>		

	<i>H01Q 1/48</i>	<i>H01Q 23/00</i>	(11) 2 668 883		(11) 2 671 583	
	<i>H01Q 1/22</i>		(51) <i>A47L 7/00</i>	<i>A47L 11/29</i>	(51) <i>A61K 31/436</i>	<i>A61K 9/06</i>
(11) 2 665 370			<i>A47L 11/34</i>	<i>A47L 11/30</i>	<i>A61K 47/10</i>	<i>A61K 47/18</i>
(51) <i>A23K 1/16</i>	<i>A23K 1/18</i>	(11) 2 668 977			<i>A61K 47/32</i>	<i>A61P 17/00</i>
<i>A23P 1/08</i>	<i>A23K 1/00</i>	(51) <i>A63B 37/00</i>			<i>A61P 17/02</i>	<i>A61P 17/08</i>
(11) 2 665 521		(11) 2 668 979			<i>A61P 35/00</i>	<i>A61P 37/08</i>
(51) <i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 38/00</i>	(51) <i>A63B 37/00</i>			<i>C07D 498/18</i>	<i>A61K 47/06</i>
<i>A61K 39/00</i>	<i>A61K 39/395</i>				(11) 2 671 590	
<i>C12N 5/0783</i>	<i>A61K 35/14</i>	(11) 2 668 980			(51) <i>A61K 31/513</i>	<i>A61K 31/4412</i>
<i>C07K 14/705</i>	<i>C07K 16/28</i>	(51) <i>A63B 37/00</i>			<i>A61K 31/53</i>	<i>A61P 35/00</i>
					<i>A61P 43/00</i>	
(11) 2 665 726		(11) 2 669 363			(11) 2 671 689	
(51) <i>C07D 487/04</i>	<i>C07D 413/14</i>	(51) <i>C12M 1/02</i>		<i>C12M 1/00</i>	(51) <i>B25J 9/06</i>	<i>B25J 3/00</i>
<i>C07D 401/04</i>	<i>A61K 31/519</i>	<i>C12M 1/33</i>				
<i>A61P 9/00</i>					(11) 2 671 827	
(11) 2 665 774		(11) 2 669 385			(51) <i>B65H 3/06</i>	<i>B65H 3/52</i>
(51) <i>C08L 67/02</i>	<i>C08K 3/00</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>		<i>C12N 15/09</i>		
<i>C08K 3/10</i>	<i>C08K 3/22</i>	(11) 2 669 395			(11) 2 671 853	
<i>C08G 63/12</i>	<i>C08K 3/32</i>	(51) <i>C22C 21/00</i>			(51) <i>C04B 26/16</i>	<i>C08G 18/38</i>
					<i>C09D 175/02</i>	<i>C09D 175/04</i>
(11) 2 666 673		(11) 2 669 453			<i>C09D 7/12</i>	<i>C04B 41/63</i>
(51) <i>B60R 16/02</i>	<i>H02G 3/22</i>	(51) <i>E05B 81/76</i>			<i>C04B 41/48</i>	<i>E04F 13/08</i>
<i>H02G 15/02</i>	<i>H01R 13/52</i>				<i>C08G 18/73</i>	<i>C08G 18/79</i>
<i>H01R 13/6599</i>	<i>H02G 3/04</i>	(11) 2 669 522			<i>C08K 3/34</i>	<i>C04B 41/00</i>
<i>H05K 9/00</i>		(51) <i>F04C 2/107</i>		<i>F16B 7/18</i>		
		<i>F16B 7/20</i>		<i>F04C 15/00</i>	(11) 2 672 148	
(11) 2 666 852		(11) 2 669 987			(51) <i>F16H 57/04</i>	<i>F01D 25/18</i>
(51) <i>C12N 5/071</i>	<i>A61N 1/36</i>	(51) <i>H01M 10/42</i>		<i>B60L 11/18</i>		
<i>C12N 5/073</i>		<i>H01M 10/44</i>		<i>H01M 10/48</i>	(11) 2 672 312	
		<i>G01R 31/36</i>			(51) <i>G02F 1/1345</i>	<i>H05K 1/18</i>
(11) 2 667 324					<i>H01L 51/50</i>	<i>H05B 33/02</i>
(51) <i>G06K 7/00</i>	<i>G06K 7/10</i>	(11) 2 670 043			<i>H05B 33/06</i>	
<i>B64F 5/00</i>		(51) <i>H02N 2/18</i>		<i>H01L 41/113</i>		
					(11) 2 672 587	
(11) 2 667 407		(11) 2 670 096			(51) <i>H01T 13/20</i>	<i>H01T 13/34</i>
(51) <i>H01L 21/67</i>	<i>H01L 21/683</i>	(51) <i>H04L 12/58</i>				
(11) 2 667 515		(11) 2 670 222			(11) 2 672 812	
(51) <i>H04B 1/18</i>	<i>H04B 1/04</i>	(51) <i>H05B 37/02</i>			(51) <i>A01N 1/02</i>	
<i>H04B 7/06</i>	<i>H04L 25/03</i>				(11) 2 672 820	
					(51) <i>C07H 15/26</i>	<i>C07D 309/10</i>
(11) 2 667 826		(11) 2 670 527		<i>B01J 35/08</i>	<i>A01N 43/04</i>	<i>A61K 31/70</i>
(51) <i>A61F 2/44</i>	<i>A61B 17/70</i>	(51) <i>B01J 23/44</i>		<i>H01M 4/92</i>	<i>A61P 31/04</i>	
<i>A61F 2/28</i>		<i>B01J 37/02</i>		<i>B01J 37/34</i>		
		<i>B01J 37/18</i>		<i>B01J 23/54</i>	(11) 2 673 022	
(11) 2 667 916		<i>B01J 23/42</i>		<i>B01J 23/89</i>	(51) <i>A61M 5/14</i>	<i>A61M 39/10</i>
(51) <i>A61M 5/20</i>	<i>A61M 5/32</i>	<i>B01J 23/72</i>		<i>H01M 4/86</i>	<i>A61M 39/08</i>	<i>F16L 13/10</i>
		<i>B01J 35/00</i>				
(11) 2 667 926					(11) 2 673 359	
(51) <i>A61M 37/00</i>	<i>A61M 5/20</i>	(11) 2 670 865			(51) <i>C12N 9/12</i>	<i>C12N 15/54</i>
<i>A61M 5/32</i>		(51) <i>C12Q 1/68</i>		<i>C12N 15/11</i>	<i>C12N 15/63</i>	
		<i>C12Q 1/48</i>				
(11) 2 667 932		(11) 2 670 901			(11) 2 673 443	
(51) <i>A61N 1/05</i>	<i>A61N 1/20</i>	(51) <i>B29C 43/00</i>		<i>D04H 1/54</i>	(51) <i>E05F 1/16</i>	<i>E05F 5/00</i>
<i>A61N 1/32</i>		<i>D04H 1/72</i>		<i>C03C 13/06</i>	<i>E05F 5/02</i>	
		<i>C03C 25/24</i>		<i>C08L 23/06</i>		
(11) 2 668 084		<i>C08L 23/12</i>		<i>C08L 27/18</i>	(11) 2 673 947	
(51) <i>B62B 3/10</i>	<i>B65G 41/02</i>	<i>C08L 33/08</i>		<i>C08L 61/06</i>	(51) <i>H04M 19/04</i>	<i>H04M 1/725</i>
<i>B28B 15/00</i>	<i>B60P 3/00</i>	<i>C08L 75/02</i>		<i>C08L 63/00</i>	<i>G08B 7/06</i>	
<i>B62B 5/02</i>	<i>B65G 49/06</i>	<i>C08L 75/04</i>		<i>C08L 79/04</i>		
<i>B65G 1/10</i>					(11) 2 674 017	
					(51) <i>H05K 5/00</i>	<i>A47B 67/00</i>
(11) 2 668 263		(11) 2 670 927				
(51) <i>C12N 5/079</i>	<i>C12N 5/02</i>	(51) <i>E04B 2/72</i>		<i>E04F 11/18</i>	(11) 2 674 059	
<i>C12Q 1/24</i>					(51) <i>A45D 44/00</i>	<i>A45D 24/36</i>
					<i>A45D 7/00</i>	<i>A45D 24/34</i>
(11) 2 668 264		(11) 2 671 086				
(51) <i>C12N 5/095</i>	<i>G01N 33/50</i>	(51) <i>G01N 33/74</i>		<i>G01N 33/58</i>	(11) 2 674 171	
		<i>G01N 33/52</i>		<i>G01N 33/53</i>	(51) <i>B01D 53/04</i>	<i>B01D 53/66</i>
		<i>C07J 1/00</i>		<i>A61P 35/00</i>		
(11) 2 668 565					(11) 2 674 480	
(51) <i>G06F 9/06</i>	<i>G06F 9/30</i>	(11) 2 671 470			(51) <i>C12M 1/04</i>	
<i>G06F 9/305</i>	<i>G06F 9/45</i>	(51) <i>A47C 31/02</i>		<i>A47C 7/40</i>		
<i>G06F 12/08</i>						

(11) 2 674 517		(11) 2 677 972		(11) 2 680 589	
(51) C30B 29/10	C01F 11/18	(51) A61F 2/44		(51) H04N 9/07	H01L 27/146
C30B 7/08				H04N 9/04	
(11) 2 674 676		(11) 2 678 189		(11) 2 680 591	
(51) F23K 3/02	F16K 1/22	(51) B60Q 1/06	H05B 41/14	(51) H04N 9/07	H01L 27/146
		F21S 8/10	H05B 41/288	H04N 9/04	
(11) 2 674 691		(11) 2 678 745		(11) 2 680 597	
(51) F24J 2/46		(51) B65G 43/10	B65G 13/04	(51) H04N 21/422	G08C 19/28
		B65G 13/071	G05B 19/042	G10L 15/26	G10L 15/30
(11) 2 674 932		(51) H04L 29/12		(11) 2 680 690	
(51) G09G 3/00	G09G 3/32			(51) A01K 85/00	A01K 85/02
		(11) 2 678 787		A01K 85/16	
(11) 2 675 082		(51) G06F 17/30	H03M 7/40	(11) 2 680 694	
(51) H04W 72/04		H03M 7/46		(51) C07D 401/06	C07D 403/06
		(11) 2 678 813		C07D 471/04	C07D 261/08
(11) 2 675 400		(51) G06Q 20/36	G06Q 30/02	C07D 263/32	C07D 277/30
(51) A61F 2/44	A61B 17/70			C07D 513/04	A61K 31/16
(11) 2 675 845		(11) 2 679 092		(11) 2 680 744	
(51) C08L 53/00	C08J 5/18	(51) B65D 83/38	B05B 7/14	(51) A61B 5/02	A61B 5/00
		B05B 7/24	A01M 7/00	A61G 7/018	A61G 7/057
(11) 2 675 899		(11) 2 679 105		A61B 5/01	A61B 5/024
(51) C12N 15/09	C12N 15/52	(51) A24C 5/28		A61B 5/107	A61B 5/11
C12N 15/63	C12P 19/04			(11) 2 681 037	
(11) 2 676 193		(11) 2 679 149		(51) B29C 70/44	
(51) G06F 9/44	G06Q 10/06	(51) A61B 5/00	A61B 5/06	(11) 2 681 127	
		A61B 18/14	A61M 25/02	(51) B65D 75/36	B65D 75/52
(11) 2 676 341		H01Q 1/12	H01Q 7/00	(11) 2 681 164	
(51) H01S 3/10	H01S 5/02			(51) C03C 15/00	G03F 7/20
H01S 5/026		(11) 2 679 316		H05G 2/00	
(11) 2 676 376		(51) B07C 3/14		(11) 2 681 198	
(51) H04B 3/56	H04L 25/02			(51) C07D 215/54	A61K 31/5377
H01F 38/14		(11) 2 679 549		C07D 215/36	A61K 31/47
		(51) C03B 9/41	C03B 9/193	A61P 25/22	C07D 401/04
(11) 2 676 983		C03B 7/00	C03B 7/086	A61K 31/4709	A61P 25/24
(51) C08G 59/20	C08J 5/24			C07D 413/04	
C08L 63/00		(11) 2 679 569		(11) 2 681 300	
(11) 2 676 992		(51) C07C 41/34	C07C 43/04	(51) C11D 3/26	A01N 33/12
(51) C08J 5/18	B32B 27/00	C07C 41/42	C07B 63/00	A01N 25/30	A01P 1/00
B65D 85/86	C08L 101/00	C07C 41/06	C07C 41/44	(11) 2 681 356	
		(11) 2 679 582		(51) D04H 18/02	D04H 13/02
(11) 2 677 051		(51) C09K 11/06	C07D 213/22	B26F 1/14	B26F 1/20
(51) C22C 9/06	B21J 1/00	C07D 213/38	H05B 33/14	B26D 1/00	D01D 5/42
C22F 1/08	C22F 1/00	H05B 33/22		(11) 2 681 400	
		(11) 2 679 629		(51) E02B 17/02	E02B 17/00
(11) 2 677 197		(51) C08L 15/00	C08K 3/36	(11) 2 681 533	
(51) F16H 3/44	B60K 7/00	C08K 5/16	B60C 1/00	(51) G01N 21/64	G02B 26/06
B60K 17/04	F16H 1/32	C08C 19/22	C08C 19/25	G02B 26/08	G02B 21/00
F16H 19/08		C08F 230/08	C08F 236/04	G02B 21/36	G02B 27/58
		C08F 236/14		G02B 21/06	G02B 21/14
(11) 2 677 369		(11) 2 679 710		G02B 27/10	G02B 27/14
(51) G04B 17/06	G04B 18/00	(51) D01F 9/08	C04B 35/622	(11) 2 681 627	
		C03C 13/00		(51) G03G 5/14	G03G 5/10
(11) 2 677 399		(11) 2 679 805		G03G 7/00	
(51) G06F 3/03	G06F 3/041	(51) F03D 1/06	F03D 7/02	(11) 2 681 642	
G06T 7/20		(11) 2 680 260		(51) G06F 3/03	G06F 3/041
		(51) G10L 19/18	G10L 21/038	(11) 2 681 708	
(11) 2 677 440		(11) 2 680 284		(51) G06Q 20/20	G06Q 20/32
(51) G06F 15/16	G06F 9/06	(51) H01F 41/02	H01F 1/053	G06Q 20/38	G06Q 20/42
G06F 9/44		H01F 1/08		G06Q 30/06	
		(11) 2 680 288			
(11) 2 677 763		(51) H01H 1/54	H01H 53/02		
(51) H04N 21/472	H04N 21/482				
H04N 21/432	H04N 21/433	(11) 2 680 418			
H04N 21/436	H04N 21/462	(51) H02M 3/137	H02M 3/335		
H04N 21/61		G05F 1/70			
(11) 2 677 803					
(51) H04W 16/08	H04W 52/02				
(11) 2 677 829					
(51) H04W 72/04					

(11) 2 681 781		(11) 2 683 020		<i>C22C 38/04</i>	<i>C23C 2/06</i>
(51) <i>H01L 51/56</i>	<i>H01L 51/05</i>	(51) <i>H01M 14/00</i> <i>H01M 2/08</i>	<i>H01L 31/04</i> <i>H01G 9/20</i>	<i>C23C 2/28</i>	<i>C23C 2/02</i>
(11) 2 681 874		(11) 2 683 021		(11) 2 683 863	
(51) <i>H04L 29/06</i>		(51) <i>H01M 14/00</i> <i>H01G 9/20</i>	<i>H01L 31/04</i>	(51) <i>D04B 23/22</i> <i>D04B 27/06</i>	<i>D04B 21/10</i>
(11) 2 682 007		(11) 2 683 111		(11) 2 683 865	
(51) <i>A24B 15/30</i>	<i>C11B 9/00</i>	(51) <i>H04L 7/00</i> <i>H04L 5/14</i>	<i>H04L 1/00</i>	(51) <i>D04H 1/425</i> <i>D04H 1/492</i> <i>D04H 1/04</i> <i>E02D 17/20</i>	<i>D04H 1/4266</i> <i>D01B 1/10</i> <i>D04H 1/74</i>
(11) 2 682 009		(11) 2 683 242		(11) 2 683 887	
(51) <i>A24B 15/30</i>	<i>C11B 9/00</i>	(51) <i>A01N 43/00</i> <i>A61P 25/28</i>	<i>A61K 31/407</i>	(51) <i>E04F 13/14</i>	<i>E04F 13/08</i>
(11) 2 682 036		(11) 2 683 291		(11) 2 683 899	
(51) <i>A47L 15/00</i>	<i>A47L 15/48</i>	(51) <i>A61B 5/0402</i> <i>H04B 13/00</i> <i>A61B 5/0492</i> <i>A61B 5/01</i> <i>A61B 5/024</i> <i>A61B 5/0476</i> <i>A61B 5/145</i>	<i>A61B 5/0488</i> <i>A61B 5/0408</i> <i>A61B 5/00</i> <i>A61B 5/021</i> <i>A61B 5/042</i> <i>A61B 5/11</i> <i>A61B 5/08</i>	(51) <i>E06B 3/32</i> <i>E06B 9/26</i> <i>F24J 2/24</i> <i>E06B 7/02</i> <i>F04D 25/06</i>	<i>E06B 9/02</i> <i>F04D 25/14</i> <i>E06B 7/084</i> <i>E06B 9/386</i> <i>F04D 29/60</i>
(11) 2 682 145		(11) 2 683 328		(11) 2 683 934	
(51) <i>A61M 5/315</i>	<i>A61M 5/28</i>	(51) <i>A61B 5/00</i> <i>B41J 3/407</i> <i>A61L 27/22</i> <i>A61L 27/60</i> <i>A61B 5/107</i> <i>C12N 5/077</i> <i>A61B 17/00</i>	<i>A61F 2/10</i> <i>A61B 19/00</i> <i>A61L 27/24</i> <i>A61L 27/38</i> <i>A61M 35/00</i> <i>A61M 11/00</i> <i>A61B 17/322</i>	(51) <i>F16H 48/34</i> <i>F03B 11/06</i> <i>F03D 9/00</i> <i>H02K 7/18</i>	<i>E04F 13/08</i>
(11) 2 682 269		(11) 2 683 360		(11) 2 684 034	
(51) <i>B41J 2/165</i> <i>C09D 11/00</i>	<i>B41J 2/175</i>	(51) <i>A61K 47/48</i> <i>A61K 38/17</i>	<i>A61K 9/00</i> <i>A61P 9/00</i>	(51) <i>G01N 23/04</i> <i>G01T 1/29</i>	<i>G01T 1/169</i>
(11) 2 682 299		(11) 2 683 378		(11) 2 684 040	
(51) <i>B60L 11/00</i> <i>H04B 15/00</i>	<i>H02J 7/02</i> <i>B60L 11/18</i>	(51) <i>A61K 31/426</i> <i>C07D 417/14</i>	<i>C07D 239/10</i>	(51) <i>G01N 30/72</i>	<i>G01N 30/04</i>
(11) 2 682 313		(11) 2 683 387		(11) 2 684 074	
(51) <i>B60R 22/34</i>		(51) <i>A61K 31/7088</i>	<i>C12N 5/10</i>	(51) <i>G01T 1/20</i> <i>G01N 15/08</i>	<i>G01V 5/00</i>
(11) 2 682 369		(11) 2 683 545		(11) 2 684 106	
(51) <i>C01F 5/40</i> <i>C08K 7/02</i>	<i>C08K 3/30</i> <i>C08L 101/00</i>	(51) <i>B32B 5/28</i> <i>B32B 7/12</i>	<i>B05D 1/32</i> <i>C09J 7/02</i>	(51) <i>G06F 3/00</i>	
(11) 2 682 499		(11) 2 683 555		(11) 2 684 145	
(51) <i>C23C 14/34</i> <i>C22F 1/08</i> <i>H01L 21/285</i> <i>H01L 23/52</i> <i>C23C 14/16</i>	<i>C22C 9/00</i> <i>H01L 21/28</i> <i>H01L 21/3205</i> <i>C22F 1/00</i> <i>H01L 23/532</i>	(51) <i>G03G 15/16</i> <i>B41N 10/00</i>	<i>B41F 23/00</i>	(51) <i>G06F 17/40</i> <i>G06Q 30/02</i>	<i>H04W 4/02</i>
(11) 2 682 559		(11) 2 683 572		(11) 2 684 164	
(51) <i>E06B 9/262</i>		(51) <i>B60L 11/18</i> <i>H02J 7/02</i>	<i>H01F 38/14</i>	(51) <i>G06Q 10/00</i>	
(11) 2 682 607		(11) 2 683 584		(11) 2 684 170	
(51) <i>F04B 43/12</i>	<i>F04B 53/22</i>	(51) <i>B60W 10/30</i> <i>F16H 57/04</i>	<i>B60K 17/28</i>	(51) <i>G06Q 30/00</i> <i>G06Q 30/02</i>	<i>G06Q 50/00</i>
(11) 2 682 616		(11) 2 683 737		(11) 2 684 185	
(51) <i>F16B 37/02</i> <i>F16B 37/04</i> <i>H02G 3/30</i>	<i>F16B 37/00</i> <i>F16B 2/08</i>	(51) <i>C07K 16/00</i> <i>A61K 47/48</i> <i>C07K 16/30</i> <i>A61P 35/02</i> <i>A61K 45/06</i>	<i>A61K 39/395</i> <i>A61K 31/7068</i> <i>A61P 35/00</i> <i>A61K 39/00</i>	(51) <i>G10D 13/02</i> <i>G10D 1/10</i>	<i>G10D 13/04</i>
(11) 2 682 705		(11) 2 683 746		(11) 2 684 245	
(51) <i>F28F 9/02</i> <i>F28D 1/047</i> <i>B21D 53/02</i>	<i>F28D 1/04</i> <i>F25B 39/04</i> <i>F25D 11/02</i>	(51) <i>C08B 37/00</i>	<i>A61K 31/737</i>	(51) <i>H01M 10/12</i> <i>H01M 2/10</i> <i>H01M 4/50</i> <i>H01G 11/12</i> <i>H01M 2/22</i> <i>H01M 2/06</i> <i>H01M 12/00</i>	
(11) 2 682 901		(11) 2 683 795		(11) 2 684 264	
(51) <i>G06K 9/20</i> <i>G06K 9/00</i> <i>G06K 9/32</i>	<i>G07D 7/20</i> <i>G06K 9/18</i> <i>G06K 9/34</i>	(51) <i>C10C 1/20</i>		(51) <i>H02B 1/32</i>	<i>H02B 1/056</i>
(11) 2 682 992		(11) 2 683 839		(11) 2 684 316	
(51) <i>H01L 33/20</i>	<i>H01L 33/22</i>	(51) <i>C21D 8/02</i>	<i>C21D 9/46</i>	(51) <i>H04L 12/26</i> <i>H04L 29/02</i> <i>H04L 12/24</i>	<i>H01M 2/02</i> <i>H01M 4/68</i> <i>H01G 11/06</i> <i>H01G 11/66</i> <i>H01M 2/26</i> <i>H01M 4/66</i>
(11) 2 682 994				(11) 2 684 354	
(51) <i>H01L 35/22</i> <i>H01L 35/34</i>	<i>H01L 35/32</i> <i>H01L 35/24</i>			(51) <i>H04N 7/167</i>	<i>H04L 12/70</i> <i>H04L 29/06</i>
(11) 2 683 016					
(51) <i>H01M 4/13</i> <i>H01M 10/0565</i> <i>H01M 10/0585</i>	<i>H01M 10/0525</i> <i>H01M 10/0567</i> <i>H01M 10/42</i>				
(11) 2 683 019					
(51) <i>H01M 14/00</i> <i>H01G 9/20</i>	<i>H01L 31/04</i> <i>H01L 51/00</i>				

	<i>G06Q 30/00</i> <i>G06F 3/14</i> <i>H04N 21/4725</i>	<i>G09G 5/00</i> <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 685 209 (51) <i>G01B 11/26</i> <i>G01N 21/90</i>	<i>G01B 11/24</i> <i>G02B 23/02</i>	(11) 2 685 722 (51) <i>H04N 19/51</i> <i>H04N 19/176</i> <i>H04N 19/577</i>	<i>H04N 19/70</i> <i>H04N 19/103</i>
(11) 2 684 379 (51) <i>H04Q 9/00</i>		<i>B66C 13/40</i>	(11) 2 685 234 (51) <i>G01N 1/42</i>	<i>G01N 1/28</i>	(11) 2 685 725 (51) <i>H04N 9/07</i>	
(11) 2 684 456 (51) <i>A01N 63/04</i> <i>A01N 31/06</i> <i>A01N 49/00</i> <i>A01P 1/00</i> <i>A61K 31/05</i> <i>A61P 31/10</i>		<i>A01N 31/02</i> <i>A01N 31/08</i> <i>A01P 3/00</i> <i>A61K 31/045</i> <i>A61P 31/04</i> <i>A01N 27/00</i>	(11) 2 685 235 (51) <i>G01N 3/303</i>		(11) 2 685 726 (51) <i>H04N 9/07</i>	
(11) 2 684 520 (51) <i>A61B 5/15</i> <i>A61B 18/20</i>		<i>A61B 5/151</i> <i>H01S 3/10</i>	(11) 2 685 244 (51) <i>G01N 23/05</i> <i>F16C 19/52</i> <i>G01M 13/04</i>	<i>F16C 19/16</i> <i>F16C 41/00</i> <i>G01N 23/09</i>	(11) 2 685 807 (51) <i>A01H 17/00</i> <i>A01N 63/00</i>	<i>A01H 3/00</i>
(11) 2 684 693 (51) <i>B32B 27/30</i> <i>B32B 37/00</i> <i>C08J 7/04</i>		<i>B32B 27/06</i> <i>G02B 5/30</i>	(11) 2 685 245 (51) <i>G01N 23/05</i> <i>F16C 19/52</i> <i>G01M 13/04</i>	<i>F16C 19/16</i> <i>F16C 41/00</i> <i>G01N 23/09</i>	(11) 2 685 826 (51) <i>C07D 487/10</i>	<i>A61K 31/444</i>
(11) 2 684 722 (51) <i>B60K 7/00</i> <i>B60K 17/14</i> <i>H02K 7/14</i> <i>F16H 57/08</i> <i>H02K 5/173</i> <i>H02K 5/22</i> <i>H02K 7/116</i>		<i>B60B 35/18</i> <i>F16H 1/28</i> <i>B60K 17/04</i> <i>B60K 1/00</i> <i>H02K 5/18</i> <i>H02K 7/08</i>	(11) 2 685 246 (51) <i>G01N 23/05</i> <i>F16C 19/52</i> <i>G01M 13/04</i>	<i>F16C 19/16</i> <i>F16C 41/00</i> <i>G01N 23/09</i>	(11) 2 685 879 (51) <i>A47L 15/44</i> <i>C02F 1/52</i>	<i>A47L 15/46</i>
(11) 2 684 765 (51) <i>B62B 7/04</i> <i>B62B 9/12</i>		<i>B62B 7/12</i>	(11) 2 685 269 (51) <i>G01R 31/36</i> <i>H02J 7/00</i>	<i>B60L 11/18</i>	(11) 2 685 990 (51) <i>A61K 31/7088</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 31/4162</i>
(11) 2 684 799 (51) <i>B64C 27/51</i>			(11) 2 685 276 (51) <i>G01S 7/02</i> <i>G01S 13/42</i> <i>H01Q 3/04</i> <i>F16M 11/10</i> <i>F16M 11/20</i>	<i>G01S 13/86</i> <i>G01D 11/02</i> <i>H01Q 1/12</i> <i>F16M 11/18</i>	(11) 2 686 016 (51) <i>A61K 39/395</i> <i>A61P 37/00</i>	<i>A61P 25/28</i> <i>C07K 16/22</i>
(11) 2 684 844 (51) <i>C01B 31/02</i>			(11) 2 685 294 (51) <i>G02B 5/26</i> <i>G02B 5/20</i>	<i>B32B 17/06</i> <i>C03C 17/36</i>	(11) 2 686 217 (51) <i>B60W 10/18</i> <i>B60T 8/172</i>	<i>G01M 17/007</i> <i>B60T 17/22</i>
(11) 2 684 855 (51) <i>C04B 26/14</i> <i>G21F 1/04</i> <i>G21F 1/10</i> <i>G21F 3/04</i>		<i>C04B 28/02</i> <i>G21F 1/00</i> <i>G21F 3/00</i>	(11) 2 685 294 (51) <i>G02B 5/26</i> <i>G02B 5/20</i>	<i>B32B 17/06</i> <i>C03C 17/36</i>	(11) 2 686 231 (51) <i>B62M 11/16</i> <i>B62K 21/02</i>	<i>B62K 9/02</i> <i>B62M 25/04</i>
(11) 2 684 868 (51) <i>C07H 15/18</i> <i>C09K 3/00</i>		<i>C07C 275/34</i>	(11) 2 685 418 (51) <i>G06Q 50/06</i> <i>G09G 5/00</i>	<i>G01R 22/00</i>	(11) 2 686 239 (51) <i>B64C 27/37</i>	
(11) 2 684 891 (51) <i>C07K 14/435</i> <i>C12N 15/63</i> <i>D01F 4/00</i>		<i>C12N 15/12</i> <i>D01C 3/00</i>	(11) 2 685 437 (51) <i>G08B 17/107</i> <i>G08B 17/06</i>	<i>G01N 21/53</i> <i>G08B 17/10</i>	(11) 2 686 444 (51) <i>C12Q 1/68</i> <i>C07K 14/47</i> <i>C12N 15/12</i> <i>G01N 33/48</i>	<i>C07H 21/00</i> <i>C07K 16/18</i> <i>C40B 30/04</i> <i>G01N 33/53</i>
(11) 2 684 913 (51) <i>C08L 11/00</i> <i>C08K 5/11</i>		<i>C08K 3/04</i> <i>C08K 5/3447</i>	(11) 2 685 447 (51) <i>G09G 5/36</i> <i>G09G 3/00</i>	<i>G09G 5/00</i> <i>H04N 13/04</i>	(11) 2 686 445 (51) <i>C12Q 1/68</i> <i>G01N 33/52</i>	
(11) 2 684 931 (51) <i>C09K 3/10</i> <i>B32B 27/32</i> <i>H01L 31/042</i>		<i>B32B 27/00</i> <i>B32B 27/40</i> <i>C09J 7/02</i>	(11) 2 685 505 (51) <i>H01L 29/786</i> <i>H01L 29/417</i> <i>H01L 33/00</i>	<i>H01L 21/336</i> <i>H01L 27/12</i>	(11) 2 686 450 (51) <i>C12Q 1/68</i>	
(11) 2 684 933 (51) <i>C09K 11/06</i> <i>C07F 15/00</i> <i>H01L 51/00</i>		<i>C07D 213/16</i> <i>H01L 51/50</i>	(11) 2 685 512 (51) <i>H01L 33/50</i> <i>C09K 11/02</i>	<i>C09K 11/08</i>	(11) 2 686 507 (51) <i>E04G 11/20</i> <i>E04G 11/48</i> <i>E04B 1/32</i> <i>E21D 11/08</i> <i>E21D 11/40</i>	<i>E04G 11/04</i> <i>E04G 21/18</i> <i>E01D 4/00</i> <i>E04G 11/36</i>
(11) 2 685 006 (51) <i>E02D 5/34</i> <i>E21B 10/32</i>		<i>E02D 7/22</i> <i>E02D 5/36</i>	(11) 2 685 535 (51) <i>H01M 4/587</i> <i>C01B 31/10</i>	<i>C01B 31/02</i> <i>C01B 31/08</i>	(11) 2 686 531 (51) <i>F01N 5/02</i> <i>H01L 35/32</i>	<i>H01L 35/30</i>
			(11) 2 685 542 (51) <i>H01M 10/46</i> <i>H02J 7/00</i>	<i>H01M 2/10</i>	(11) 2 686 599 (51) <i>F16L 37/12</i>	
			(11) 2 685 567 (51) <i>H01R 13/443</i> <i>H01R 24/52</i>	<i>H01R 13/639</i> <i>H04H 20/78</i>	(11) 2 686 689 (51) <i>G01N 33/68</i>	<i>G01N 33/53</i>
			(11) 2 685 642 (51) <i>H04B 10/2507</i>		(11) 2 686 737 (51) <i>G03F 7/20</i> <i>G03F 7/32</i>	<i>C11D 1/00</i>
					(11) 2 686 823 (51) <i>G06Q 50/28</i>	<i>G06Q 10/08</i>

(11) 2 686 824 (51) G06Q 50/30	H04L 12/58	(11) 2 687 426 (51) B62D 21/11	B60G 7/02	(11) 2 688 575 (51) A61K 33/14	A61K 33/10
(11) 2 686 875 (51) H01L 21/768 H01L 45/00	H01L 23/532	(11) 2 687 550 (51) C08F 265/06 B41M 5/50 B42D 15/00 C08L 51/00 D21H 19/20 C08F 285/00	B41M 5/00 B41M 5/52 C08F 2/24 C09D 11/00 C08F 265/04 C09D 151/00	(51) A61K 9/16 A61K 9/48 A61K 45/06	A61K 9/20 A61K 9/08 A61K 33/00
(11) 2 686 908 (51) H01Q 21/06	H04B 7/04	(11) 2 687 710 (51) F02M 25/07	F02D 41/00	(11) 2 688 669 (51) B01J 37/00	B01J 35/08
(11) 2 686 966 (51) H04B 3/30	H04B 15/02	(11) 2 687 718 (51) F03C 1/08		(11) 2 688 751 (51) B60B 33/06	B60B 33/00
(11) 2 686 967 (51) H04B 7/04	H01Q 3/26	(11) 2 687 770 (51) F16N 39/06 B01J 41/04 F01M 11/03		(11) 2 688 904 (51) C07K 7/08	A61K 39/00
(11) 2 686 968 (51) H04B 7/155 H04W 16/24	H04W 72/12	(11) 2 687 790 (51) F24F 11/00 G05B 15/02	G05B 23/02 F24F 11/02	(51) A61P 35/00 C07K 1/22 C07K 14/47 C07K 7/06 G01N 33/53 G01N 33/574	A61P 37/04 C07K 14/00 C07K 19/00 C12N 15/11 G01N 33/543
(11) 2 686 993 (51) H04L 12/66	H04L 29/06	(11) 2 687 814 (51) G01B 11/24	B60C 19/00	(11) 2 688 931 (51) C08G 18/08	C08G 18/72
(11) 2 687 066 (51) H05B 37/02	H05B 33/08	(11) 2 687 888 (51) G02B 13/08 G02B 13/16	G02B 3/06 G02B 13/18	(51) C08L 75/04 B29C 70/48	C08J 5/04 C08G 18/18
(11) 2 687 095 (51) A01N 65/00 A01N 65/24 A01N 65/28 A01N 59/20 A01N 59/04	A01N 65/22 A01N 65/26 A01N 59/00 A01P 3/00	(11) 2 687 904 (51) G03B 35/10 H04N 13/02	G02B 7/02	(11) 2 688 959 (51) C08L 97/02 C08K 5/05 D21C 1/04 C08H 8/00	C07G 1/00 D21B 1/02 C08L 97/00
(11) 2 687 195 (51) A61G 7/00 A61G 5/02 A61G 7/16	A61G 1/02 A61G 7/05	(11) 2 687 958 (51) G06F 3/041 G06F 3/0488	G06F 3/048 G06F 3/0484	(11) 2 688 984 (51) C10G 19/073	C10G 29/04
(11) 2 687 204 (51) A61K 9/127 A61K 47/18 A61K 47/32 A61K 47/36 A61K 47/44 A61K 48/00 A61K 31/713 A61P 35/04	A61K 31/7105 A61K 47/28 A61K 47/34 A61K 47/42 A61K 47/48 A61K 9/00 A61P 35/00 A61P 11/00	(11) 2 688 051 (51) G07F 11/60 G07F 11/64	G07F 11/40	(11) 2 689 005 (51) C12M 1/38 C12Q 1/68 B01L 7/00	C12M 1/34 B01L 3/00
(11) 2 687 207 (51) A61K 31/132 B82B 1/00 A61K 9/14 A61K 47/02 A61K 33/00	A61K 33/44 B82Y 5/00 A61K 47/04 A61K 47/48	(11) 2 688 102 (51) H01L 27/088 H01L 29/06 H01L 29/78 H01L 29/40	H01L 21/8234 H01L 29/739 H01L 29/10	(11) 2 689 007 (51) C12N 5/071 G01N 33/50	C12N 5/09
(11) 2 687 247 (51) A61M 1/14 A61M 1/36	A61M 1/16	(11) 2 688 122 (51) H01M 2/10	H01M 2/20	(11) 2 689 113 (51) F01M 1/08	F02F 1/20
(11) 2 687 285 (51) B01D 69/02 B01D 71/36 C02F 1/44 B01D 69/12	B01D 69/00 B01D 71/82 C08J 9/36 B01D 71/38	(11) 2 688 132 (51) H01M 8/04	H01M 8/10	(11) 2 689 177 (51) F16L 37/38 F16L 37/12	F16L 37/086 F16L 37/36
(11) 2 687 310 (51) B23B 27/14	C22C 29/04	(11) 2 688 102 (51) H01M 2/10	H01M 2/20	(11) 2 689 254 (51) G01N 35/08 B01L 3/00	G01N 33/48 G01N 33/487
(11) 2 687 318 (51) B23K 26/26 B23K 26/32	B23K 26/20 B23K 26/28	(11) 2 688 206 (51) H01L 41/08 H03H 3/02 H03H 9/02	H01L 41/33 H03H 3/08	(11) 2 689 265 (51) G01S 19/32 G01S 19/07	G01S 19/44
(11) 2 687 379 (51) B41K 1/00 B41D 7/00	B41K 1/38 B41D 7/04	(11) 2 688 246 (51) H04L 12/24 H04L 12/935	H04L 12/40	(11) 2 689 266 (51) G01S 19/32 G01S 19/07	G01S 19/44
(11) 2 687 310 (51) B23B 27/14	C22C 29/04	(11) 2 688 331 (51) H04W 16/32 H04J 11/00	H04W 16/16	(11) 2 689 303 (51) H04M 1/00 H04M 1/725	G06F 3/0486
(11) 2 687 318 (51) B23K 26/26 B23K 26/32	B23K 26/20 B23K 26/28	(11) 2 688 353 (51) H04W 72/12		(11) 2 689 402 (51) H04W 68/00 H04M 19/04	H04W 88/02
(11) 2 687 379 (51) B41K 1/00 B41D 7/00	B41K 1/38 B41D 7/04	(11) 2 688 392 (51) A01G 9/02 A01G 27/04	A01G 9/00 A01G 27/00	(11) 2 689 419 (51) G10L 21/02	G10L 21/0208

(11) 2 689 420 (51) H04L 25/12 H03K 5/07	H03H 7/38 G11C 5/14	(11) 2 690 159 (51) C10G 69/04 C10G 11/10 C10G 45/44 C07C 4/18 C07C 15/04 C07C 15/08	C08J 5/18 G02B 5/30 C10G 11/05 C10G 11/18 C07B 61/00 C07C 5/13 C07C 15/06	(11) 2 690 696 (51) H01M 10/04 H01M 10/05	H01M 2/14 B01D 1/26
(11) 2 689 463 (51) H01L 31/00 C07F 7/08	H01L 51/46 H01L 51/42	(11) 2 690 160 (51) C10G 69/04 C07C 4/18 C07C 15/02 C10G 45/44	C10G 11/05 C10G 11/18 C07B 61/00 C07C 5/13 C07C 15/06	(11) 2 690 700 (51) H01M 10/0569 H01M 4/525 H01M 10/0567	H01M 4/505 H01M 10/052 H01M 4/13
(11) 2 689 578 (51) H04N 7/15 H04L 29/06	H04L 12/18 H04W 4/00	(11) 2 690 161 (51) C10G 69/04 C07C 4/18 C07C 15/02 C10G 45/44	C10G 11/05 C07B 61/00 C07C 4/26 C10G 11/05	(11) 2 690 835 (51) H04L 27/00 H04W 52/26 H04B 7/04 H04L 1/18	H04J 11/00 H04W 52/34 H04L 1/00
(11) 2 689 628 (51) H04W 28/22		(11) 2 690 201 (51) C25D 9/08 C09D 5/08 C09D 133/02 C09D 5/10 C09D 131/00 C25D 9/04	C07B 61/00 C07C 4/26 C10G 11/05	(11) 2 690 851 (51) H04M 3/56 H04L 29/06	H04J 11/00 H04W 52/34 H04L 1/00
(11) 2 689 670 (51) A23J 3/22 A23J 3/16	A23J 3/00 A23J 3/26	(11) 2 690 203 (51) C25D 13/00 C25D 7/00 C25D 13/04 C09D 5/44 C25D 5/44	C10G 11/05 C07B 61/00 C07C 5/02	(11) 2 690 858 (51) H04N 5/00 H04N 21/438	H04L 12/18
(11) 2 689 839 (51) B01J 19/00 B01J 19/10 B01J 13/00	B01F 3/08 C01G 9/02	(11) 2 690 203 (51) C25D 13/00 C25D 7/00 C25D 13/04 C09D 5/44 C25D 5/44	C10G 11/05 C07B 61/00 C07C 5/02	(11) 2 690 872 (51) H04N 5/232	H04N 7/173 H04N 21/482
(11) 2 689 862 (51) B09B 3/00	C13K 1/02	(11) 2 690 340 (51) F16L 55/165 G01N 27/12	B32B 15/08 C09D 7/12 C09D 135/00 C09D 5/44 C25D 5/48	(11) 2 690 874 (51) H04N 5/232	H04N 9/04
(11) 2 689 889 (51) B23Q 7/04 B23B 15/00 B23Q 11/00	B23B 3/30 B23Q 1/01	(11) 2 690 426 (51) G01N 21/27 G01J 3/42	C09D 5/08 C09D 133/02 C09D 5/10 C09D 131/00 C25D 9/04	(11) 2 690 925 (51) H05B 6/12	H04N 9/04
(11) 2 689 905 (51) B28B 3/02 B28B 11/24 C04B 26/10	B28B 5/02 B29C 67/24 C04B 26/18	(11) 2 690 426 (51) G01N 21/27 G01J 3/42	C13K 1/02	(11) 2 690 941 (51) H05K 3/46 H05K 3/40 H01L 23/538	F24C 7/08
(11) 2 690 041 (51) B65H 26/06 B42D 15/00 B41J 29/48	B42D 5/02 B41J 11/46 B65H 20/20	(11) 2 690 427 (51) G01N 21/65 B82Y 20/00	C25D 5/02 C25D 13/12 C25D 13/20 C25D 5/42 C25D 13/22	(11) 2 691 396 (51) C07D 487/04 A61K 31/407	H05K 1/11 H05K 1/18
(11) 2 690 082 (51) C07C 4/18 C10G 11/05	C07C 15/02 C07B 61/00	(11) 2 690 462 (51) G01S 15/89	C25D 5/02 C25D 13/12 C25D 13/20 C25D 5/42 C25D 13/22	(11) 2 691 441 (51) C08G 69/26 C08L 77/06	C07D 487/12 A61P 31/00
(11) 2 690 121 (51) C08G 59/32 C08J 5/24 C08K 5/49 C08L 71/10	C08G 59/40 C08K 5/21 C08L 63/00	(11) 2 690 487 (51) G02C 7/04	C25D 5/02 C25D 13/12 C25D 13/20 C25D 5/42 C25D 13/22	(11) 2 691 491 (51) C10G 45/00	C08G 69/40
(11) 2 690 132 (51) C08L 1/02 C08L 3/02 C08B 1/00 C08B 3/08 C08B 30/00 C08J 5/18 C08J 7/04 C08L 5/08 C08B 37/08	C08K 5/19 C08L 5/00 C08B 3/06 C08B 15/02 C08B 37/00 C09K 3/00 D01F 2/02 C08L 5/14	(11) 2 690 638 (51) H01H 9/34	C25D 5/02 C25D 13/12 C25D 13/20 C25D 5/42 C25D 13/22	(11) 2 691 494 (51) C10G 65/02 C10G 45/00	C10G 47/00 C10L 1/08
(11) 2 690 135 (51) C08L 15/00 C08C 19/00 C08L 9/00	B60C 1/00 C08K 3/36	(11) 2 690 666 (51) H01L 31/04 H01L 31/0224 H01L 31/068 H01L 31/20	B29C 35/10 G01N 27/20	(11) 2 691 559 (51) B01D 61/46 C25B 1/22	C07D 487/12 A61P 31/00
(11) 2 690 138 (51) C08L 27/18 C08J 9/40 H02K 9/19	B29C 67/00 C08K 3/00 F01M 5/00	(11) 2 690 668 (51) H01L 31/04 H01L 31/068 H01L 31/20	G01N 21/35 G01N 21/55	(11) 2 691 644 (51) F03D 1/00 F03D 11/00	C25B 1/16 C25B 5/00
(11) 2 690 139 (51) C08L 33/00	C08F 8/32	(11) 2 690 681 (51) H01L 51/52	G01S 7/52	(11) 2 691 729 (51) F41G 7/00 G05D 1/10	F03D 1/06 F03D 7/04
		(11) 2 690 694 (51) H01M 8/02	G02C 7/02	(11) 2 691 747 (51) G01D 21/02 G01N 33/26	F41G 7/22 G05D 1/12
			H01L 31/0216 H01L 31/0352 H01L 31/0747	(11) 2 691 767 (51) G01N 30/50 B01D 15/34 B01D 15/38 B01J 20/32 B01J 20/285	H01F 27/12 G01N 33/28
			H01L 51/54		B01D 15/20 G01N 30/14 B01J 20/28 G01N 1/40

(11) 2 691 815 (51) G03G 9/087 G03G 9/09	G03G 9/097	(11) 2 692 459 (51) B21J 15/38	B25B 27/00	(11) 2 693 193 (51) G01N 17/00	
(11) 2 691 858 (51) G06F 11/30	G06F 11/34	(11) 2 692 575 (51) B60N 2/30 B60N 2/48 A47C 7/38	B60N 2/36 B60N 2/68	(11) 2 693 202 (51) G01N 21/65 B82Y 20/00	B82Y 15/00
(11) 2 691 909 (51) G06F 21/12	G06F 21/10	(11) 2 692 576 (51) B60N 2/30 B60N 2/48	B60N 2/36 B60N 2/015	(11) 2 693 237 (51) G02B 1/11 B32B 7/02 G02B 1/10	B05D 3/06 B32B 27/18 G02B 5/30
(11) 2 691 930 (51) G06F 21/10 G06Q 30/00	G06F 21/00	(11) 2 692 578 (51) B60N 2/30 B60N 2/48 A47C 7/38	B60N 2/36 B60N 2/68	(11) 2 693 244 (51) G02B 6/245	
(11) 2 691 984 (51) H01L 29/24 G09G 3/30 G09G 3/36 H01L 29/786 H01L 29/861 H01L 51/50	C01G 3/00 G09G 3/34 H01L 21/338 H01L 29/812 H01L 29/868	(11) 2 692 579 (51) B60N 2/70 A47C 7/30	A47C 7/02 B60N 2/68	(11) 2 693 261 (51) G02C 7/10 B32B 27/30 C08L 33/00 G02B 5/23	B32B 27/20 C08K 5/34 G02B 1/10 G02C 7/02
(11) 2 691 990 (51) H01L 31/042 H01L 31/18 H01L 31/0224	H01L 31/0216 H01L 31/068 H01L 31/05	(11) 2 692 751 (51) C08F 220/32 C08F 226/06 H01L 51/50	C08F 212/14 C09K 11/06	(11) 2 693 272 (51) G03G 9/097 G03G 9/09	G03G 9/087
(11) 2 692 010 (51) H01M 8/18		(11) 2 692 767 (51) C08G 64/30		(11) 2 693 274 (51) G03G 15/02 C08L 71/03 G03G 15/08 C08G 65/333	C08G 65/18 G03G 15/00 G03G 15/16
(11) 2 692 068 (51) H04B 7/02 H04B 7/04	H04B 7/06 H04W 52/40	(11) 2 692 781 (51) C08J 5/18 B29C 47/92 B29K 29/00 B32B 5/14	B29C 47/88 C03C 27/12 B29L 7/00	(11) 2 693 378 (51) G06Q 10/06	
(11) 2 692 338 (51) A61K 8/02 A61K 8/35 A61K 8/40 A61K 8/81 A61K 8/895 A61Q 17/04	A61K 8/06 A61K 8/37 A61K 8/49 A61K 8/891 A61K 8/894	(11) 2 692 791 (51) C08K 3/04 C09C 1/50	C08L 21/00 B60C 1/00	(11) 2 693 379 (51) G06Q 10/06	G06Q 40/06
(11) 2 692 348 (51) A61K 33/00 A61P 35/02 A61K 9/00	A61P 35/00 A61P 43/00	(11) 2 692 803 (51) C09D 11/00 B41M 5/00	B41J 2/01 C09D 11/10	(11) 2 693 405 (51) G06F 3/0488	H04N 13/00
(11) 2 692 413 (51) B01D 53/14 C07D 233/58 B01D 53/18 B01D 53/78	C07C 309/44 C07C 303/32 B01D 53/76	(11) 2 692 807 (51) C09D 175/04 C08G 18/66 C09D 7/00 C08G 18/12 C09D 175/06	C09D 133/00 C08G 18/75 C08G 18/08 C08G 18/44	(11) 2 693 464 (51) H01L 21/336 H01L 29/786 H01L 51/40	C07D 493/06 H01L 51/30
(11) 2 692 421 (51) B01D 69/12 B01D 69/10 B01D 71/32 B01D 71/38 B01D 71/82 B01D 61/36	B01D 69/02 B01D 71/28 B01D 71/36 B01D 71/54 B32B 5/18	(11) 2 692 823 (51) C09K 11/06 H01L 51/50 H05B 33/10	H01L 51/54 C07C 15/28	(11) 2 693 505 (51) H01L 51/42 H01M 14/00 H01G 9/20 H01B 1/20	H01L 31/04 H01L 51/46 H01B 1/12 H01L 51/44
(11) 2 692 422 (51) B01F 5/00 B01F 3/08	B01F 5/04 B01F 15/02	(11) 2 692 899 (51) C23C 16/54 B65H 20/06 C23C 16/455	B65H 20/02 B65H 20/20	(11) 2 693 520 (51) H01M 2/10 H01M 2/20 H01L 23/31	H01M 2/02 H01M 10/42 H05K 1/00
(11) 2 692 427 (51) B01F 3/08 B01F 5/04 B01D 9/00 C01F 11/18	B01F 5/00 B01F 5/06 B01J 19/24	(11) 2 692 919 (51) D03D 1/02 B60R 21/235 D01F 6/62	D03D 15/00 D06M 15/643	(11) 2 693 521 (51) H01M 2/10 H01M 2/20 H01M 10/613 H01M 10/653	B62M 6/90 H01M 10/60 H01M 10/625 H01M 10/6555
(11) 2 692 452 (51) B21B 3/02 C21D 9/46 C22C 38/58	B21B 1/22 C22C 38/00	(11) 2 692 965 (51) E04H 5/02	G21D 1/00	(11) 2 693 559 (51) H01M 14/00 H01L 51/42 C08K 5/43 H01L 31/0224 H01L 51/46	H01L 31/04 C08G 61/12 H01G 9/20 H01L 51/44
		(11) 2 693 044 (51) F02N 15/06 F16H 55/08	F16H 1/06	(11) 2 693 705 (51) H04W 28/02	H04L 12/803
		(11) 2 693 079 (51) F16H 1/28			

	<i>H04W 48/18</i>	<i>H04W 48/20</i>	<i>C08K 3/22</i>	<i>C08J 3/20</i>	(11) 2 696 363	
	<i>H04L 12/801</i>	<i>H04W 28/08</i>	<i>C08L 33/02</i>		(51) <i>H01J 37/244</i>	<i>H01J 37/16</i>
(11) 2 693 749			(11) 2 694 616		<i>H01J 37/26</i>	<i>H01J 37/22</i>
(51) <i>H04N 7/173</i>	<i>H04N 21/478</i>		(51) <i>C09K 8/12</i>	<i>C09K 8/58</i>	(11) 2 696 364	
<i>H04N 21/4788</i>	<i>H04N 21/8547</i>		<i>E21B 43/16</i>		(51) <i>H01J 37/317</i>	<i>H01J 37/20</i>
<i>H04N 21/858</i>	<i>H04N 21/41</i>				<i>H01J 37/244</i>	<i>H01J 37/22</i>
<i>H04N 21/462</i>	<i>H04N 21/4722</i>	(11) 2 694 622	(11) 2 694 622	<i>C10L 1/32</i>	(11) 2 696 537	
<i>H04N 21/482</i>	<i>H04N 21/84</i>	(51) <i>C10G 3/00</i>	(51) <i>C10G 3/00</i>		(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04L 12/931</i>
(11) 2 693 765		(11) 2 694 818	(11) 2 694 818		(11) 2 696 649	
(51) <i>H04N 21/472</i>	<i>H04N 21/4335</i>	(51) <i>F04D 29/38</i>	(51) <i>F04D 29/38</i>	<i>F04D 29/66</i>	(51) <i>H04W 88/08</i>	<i>H04B 10/116</i>
<i>H04N 21/475</i>	<i>H04N 21/478</i>	<i>F04D 27/00</i>	<i>F04D 27/00</i>	<i>F04D 19/00</i>	<i>H04B 10/112</i>	<i>H04B 10/114</i>
<i>H04N 21/488</i>	<i>H04N 21/81</i>	<i>F04D 29/052</i>	<i>F04D 29/052</i>		<i>H04L 5/00</i>	<i>H04W 28/06</i>
<i>H04N 21/858</i>		(11) 2 694 852	(11) 2 694 852		<i>H04W 72/00</i>	
(11) 2 693 773		(51) <i>F16K 31/24</i>	(51) <i>F16K 31/24</i>	<i>F16K 31/524</i>	(11) 2 696 767	
(51) <i>H04R 17/10</i>	<i>H04R 3/00</i>	<i>F16K 31/52</i>	<i>F16K 31/52</i>		(51) <i>A61B 8/14</i>	
<i>H04R 17/00</i>	<i>B06B 1/06</i>				(11) 2 696 858	
(11) 2 693 852		(11) 2 694 864	(11) 2 694 864	<i>F21V 8/00</i>	(51) <i>A61K 9/22</i>	<i>A61K 9/20</i>
(51) <i>H05K 1/09</i>	<i>C23C 30/00</i>	(51) <i>F21S 11/00</i>	(51) <i>F21S 11/00</i>		<i>A61K 9/16</i>	<i>A61K 9/14</i>
(11) 2 693 896		<i>F21V 7/05</i>	<i>F21V 7/05</i>		<i>A61K 9/28</i>	<i>A61K 9/48</i>
(51) <i>A23L 1/27</i>	<i>A23G 1/00</i>	(11) 2 694 865	(11) 2 694 865	<i>F21V 8/00</i>	<i>A61K 9/50</i>	<i>A61K 31/663</i>
(11) 2 693 940		(51) <i>F21S 11/00</i>	(51) <i>F21S 11/00</i>		<i>A61K 31/675</i>	<i>A61K 31/665</i>
(51) <i>A61B 5/113</i>	<i>A61B 5/00</i>	(11) 2 695 107	(11) 2 695 107	<i>G06K 9/36</i>	<i>A61P 35/00</i>	
<i>A61N 5/10</i>	<i>A61B 5/08</i>	(51) <i>G06K 9/46</i>	(51) <i>G06K 9/46</i>		(11) 2 696 876	
<i>A61B 5/11</i>	<i>A61B 6/02</i>	<i>G06K 9/00</i>	<i>G06K 9/00</i>		(51) <i>A61K 9/08</i>	<i>A61K 31/5575</i>
(11) 2 694 040		(11) 2 695 231	(11) 2 695 231	<i>H01M 10/052</i>	<i>A61K 47/04</i>	<i>A61K 47/14</i>
(51) <i>A61K 9/51</i>	<i>A61K 47/48</i>	(51) <i>H01M 6/50</i>	(51) <i>H01M 6/50</i>	<i>H01M 10/058</i>	<i>A61K 47/18</i>	<i>A61K 47/34</i>
<i>A61K 47/30</i>	<i>A61K 31/7105</i>	<i>H01M 4/13</i>	<i>H01M 4/13</i>	<i>H01M 4/04</i>	<i>A61P 27/02</i>	<i>A61K 9/00</i>
<i>A61K 31/7088</i>	<i>A61K 38/00</i>	<i>H01M 4/74</i>	<i>H01M 4/74</i>		(11) 2 696 925	
<i>A61K 9/19</i>		<i>H01M 10/44</i>	<i>H01M 10/44</i>		(51) <i>A61M 16/00</i>	
(11) 2 694 070		(11) 2 695 406	(11) 2 695 406	<i>G10L 15/26</i>	(11) 2 696 970	
(51) <i>A61K 31/517</i>	<i>C07D 239/70</i>	(51) <i>H04W 4/12</i>	(51) <i>H04W 4/12</i>	<i>H04M 1/27</i>	(51) <i>B01J 20/34</i>	<i>B01D 53/14</i>
<i>A61P 35/00</i>		<i>G10L 13/08</i>	<i>G10L 13/08</i>		<i>B01J 20/26</i>	
(11) 2 694 073		<i>H04M 1/725</i>	<i>H04M 1/725</i>		(11) 2 697 204	
(51) <i>A61K 31/517</i>	<i>C07D 239/70</i>	(11) 2 695 462	(11) 2 695 462	<i>H04W 28/04</i>	(51) <i>C07D 233/10</i>	<i>C07D 233/28</i>
<i>A61K 31/165</i>	<i>A61K 31/4402</i>	(51) <i>H04W 72/08</i>	(51) <i>H04W 72/08</i>		<i>C07C 23/08</i>	
<i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 45/06</i>	<i>H04B 7/155</i>	<i>H04B 7/155</i>		(11) 2 697 238	
<i>A61K 31/166</i>	<i>A61K 31/4523</i>	(11) 2 695 621	(11) 2 695 621	<i>A61K 9/70</i>	(51) <i>C07F 9/6561</i>	<i>A61K 31/675</i>
(11) 2 694 146		(51) <i>A61K 47/36</i>	(51) <i>A61K 47/36</i>	<i>A61K 45/00</i>	<i>A61P 31/18</i>	
(51) <i>A61M 16/00</i>	<i>A61M 16/10</i>	<i>A61K 31/5575</i>	<i>A61K 31/5575</i>	<i>A61P 27/02</i>	(11) 2 697 239	
<i>A61M 16/16</i>		<i>A61K 47/34</i>	<i>A61K 47/34</i>		(51) <i>C07H 5/06</i>	<i>C07H 15/18</i>
(11) 2 694 216		<i>A61P 27/06</i>	<i>A61P 27/06</i>		(11) 2 697 379	
(51) <i>B02C 25/00</i>		(11) 2 695 742	(11) 2 695 742	<i>G10L 15/26</i>	(51) <i>C12N 15/87</i>	<i>C12N 5/10</i>
(11) 2 694 398		(51) <i>B42D 15/00</i>	(51) <i>B42D 15/00</i>	<i>H04M 1/27</i>	<i>C12N 5/04</i>	<i>A01H 5/00</i>
(51) <i>B65D 83/08</i>	<i>A47K 10/42</i>	(11) 2 695 887	(11) 2 695 887		(11) 2 697 412	
<i>B65D 5/70</i>	<i>B65D 5/02</i>	(51) <i>C07F 15/00</i>	(51) <i>C07F 15/00</i>	<i>B01J 31/24</i>	(51) <i>C30B 15/04</i>	<i>C30B 15/20</i>
<i>B65D 5/44</i>	<i>B31B 1/26</i>	<i>C07C 29/145</i>	<i>C07C 29/145</i>	<i>C07C 33/22</i>	<i>C30B 29/06</i>	<i>H01L 31/042</i>
(11) 2 694 421		<i>C07F 9/50</i>	<i>C07F 9/50</i>	<i>C07B 53/00</i>	<i>C30B 15/00</i>	<i>C30B 15/12</i>
(51) <i>B66B 11/00</i>	<i>B66B 11/02</i>	<i>C07B 61/00</i>	<i>C07B 61/00</i>	<i>B01J 31/18</i>	<i>H01L 31/18</i>	
(11) 2 694 579		<i>C07F 9/655</i>	<i>C07F 9/655</i>		(11) 2 697 468	
(51) <i>C08L 1/02</i>	<i>C08K 3/04</i>	(11) 2 695 902	(11) 2 695 902	<i>C09D 7/12</i>	(51) <i>E06B 9/262</i>	<i>E06B 9/34</i>
<i>C08K 7/24</i>	<i>C08L 101/16</i>	(51) <i>C08G 18/80</i>	(51) <i>C08G 18/80</i>	<i>C09D 201/06</i>	<i>A47H 23/04</i>	<i>E06B 9/322</i>
<i>C08J 5/18</i>	<i>H05K 1/09</i>	<i>C09D 175/04</i>	<i>C09D 175/04</i>		<i>E06B 9/386</i>	<i>E06B 9/40</i>
<i>C08L 101/02</i>	<i>C08L 1/28</i>	(11) 2 695 986	(11) 2 695 986	<i>D06F 25/00</i>	<i>E06B 9/68</i>	
<i>C09D 147/00</i>	<i>C09D 101/02</i>	(51) <i>D06F 39/08</i>	(51) <i>D06F 39/08</i>		(11) 2 697 930	
<i>C09D 11/00</i>	<i>C09D 7/12</i>	<i>D06F 58/22</i>	<i>D06F 58/22</i>		(51) <i>H04L 9/08</i>	<i>H04L 9/30</i>
<i>C09D 5/02</i>	<i>C08J 3/02</i>	(11) 2 696 010	(11) 2 696 010		<i>H04L 29/06</i>	
<i>C01B 31/04</i>	<i>C01B 31/02</i>	(51) <i>E04H 4/06</i>	(51) <i>E04H 4/06</i>		(11) 2 697 978	
(11) 2 694 595		(11) 2 696 070	(11) 2 696 070	<i>F03D 7/04</i>	(51) <i>H04N 21/45</i>	<i>H04N 21/258</i>
(51) <i>C08L 101/12</i>	<i>C08L 67/00</i>	(51) <i>F03D 7/02</i>	(51) <i>F03D 7/02</i>	<i>H02J 3/38</i>	<i>H04N 21/442</i>	<i>H04H 60/45</i>
<i>C08L 33/08</i>	<i>C08L 69/00</i>	<i>F03D 9/00</i>	<i>F03D 9/00</i>		<i>H04H 60/66</i>	

(11) 2 698 035		(11) 2 700 188		(11) 2 702 615	
(51) <i>H04W 72/10</i>	<i>H04W 76/06</i>	(51) <i>H04L 9/00</i> <i>H04L 9/26</i>	<i>H04L 9/06</i>	(51) <i>H01L 31/042</i> <i>H01L 31/0224</i> <i>H01L 31/0216</i>	<i>H01L 31/18</i> <i>H01L 31/0749</i> <i>H01L 31/0296</i>
(11) 2 698 113		(11) 2 700 359		(11) 2 702 728	
(51) <i>A61B 8/00</i>	<i>G01S 7/52</i>	(51) <i>A61B 6/00</i> <i>G06T 1/00</i> <i>H04N 1/409</i>	<i>A61B 6/06</i> <i>G06T 5/00</i>	(51) <i>H04L 12/50</i> <i>G06F 21/53</i>	<i>G06F 9/44</i> <i>G06F 21/57</i>
(11) 2 698 371		(11) 2 700 378		(11) 2 702 751	
(51) <i>C07D 495/04</i> <i>A61P 7/02</i>	<i>A61K 31/4365</i>	(51) <i>A61C 17/02</i>		(51) <i>H04M 3/56</i> <i>H05K 7/20</i> <i>H04M 1/60</i> <i>H04R 3/02</i> <i>H04M 1/02</i>	<i>H04R 1/02</i> <i>H04M 1/03</i> <i>H04B 1/036</i> <i>H04R 27/00</i>
(11) 2 698 501		(11) 2 700 476		(11) 2 702 754	
(51) <i>F01D 5/18</i>		(51) <i>B25D 9/08</i>	<i>B25D 11/12</i>	(51) <i>H04M 15/00</i> <i>H04M 15/06</i>	<i>H04M 3/56</i> <i>H04M 15/18</i>
(11) 2 698 514		(11) 2 700 632		(11) 2 702 785	
(51) <i>F01N 3/24</i> <i>F01N 3/36</i> <i>F01N 3/38</i>	<i>F01N 3/02</i> <i>F01N 3/20</i> <i>F01N 9/00</i>	(51) <i>C07D 211/90</i> <i>C07C 303/44</i> <i>B01J 19/10</i>	<i>C07C 309/04</i> <i>B01D 9/02</i>	(51) <i>H04W 8/08</i>	<i>H04W 40/30</i>
(11) 2 698 515		(11) 2 700 828		(11) 2 703 258	
(51) <i>F01N 3/28</i> <i>F01N 3/20</i>	<i>F01N 3/08</i> <i>B01D 53/94</i>	(51) <i>F16B 19/10</i>	<i>F16B 19/00</i>	(51) <i>B62D 25/10</i>	
(11) 2 698 597		(11) 2 700 937		(11) 2 703 871	
(51) <i>G01B 11/06</i>		(51) <i>G01N 27/327</i> <i>G01N 27/416</i>	<i>G01N 27/414</i>	(51) <i>G02B 21/00</i>	<i>G02B 21/16</i>
(11) 2 698 629		(11) 2 700 980		(11) 2 704 207	
(51) <i>G01N 27/28</i> <i>G01N 27/416</i>	<i>G01N 27/327</i> <i>B01L 3/00</i>	(51) <i>G01T 3/00</i>		(51) <i>H01L 31/04</i> <i>H01L 31/032</i>	<i>H01L 27/142</i> <i>H01L 31/0352</i>
(11) 2 698 664		(11) 2 701 121		(11) 2 705 913	
(51) <i>G02C 7/10</i> <i>C08F 2/44</i> <i>G02B 1/04</i>	<i>G02C 7/02</i> <i>G02B 5/23</i>	(51) <i>G06T 7/00</i> <i>G06T 1/00</i> <i>F27B 9/28</i> <i>F27B 9/40</i> <i>F27D 21/00</i>	<i>G01N 21/956</i> <i>G06T 7/60</i> <i>C21D 9/56</i> <i>F27D 19/00</i>	(51) <i>B21D 19/08</i>	
(11) 2 698 782		(11) 2 701 215		(11) 2 706 033	
(51) <i>G06Q 30/02</i> <i>G06F 13/00</i>	<i>G09F 19/00</i> <i>H04N 21/81</i>	(51) <i>H01L 33/50</i> <i>G02F 1/13357</i> <i>H01L 25/075</i>	<i>F21S 2/00</i> <i>F21Y 101/02</i> <i>H01L 27/15</i>	(51) <i>B66C 5/02</i> <i>B66C 17/06</i>	<i>B66C 15/00</i> <i>F15B 15/02</i>
(11) 2 698 880		(11) 2 701 242		(11) 2 706 149	
(51) <i>H01R 13/518</i>		(51) <i>H01R 13/66</i> <i>H01R 13/24</i>	<i>H05K 1/18</i> <i>H01R 13/506</i>	(51) <i>E02F 5/32</i>	<i>E01C 23/12</i>
(11) 2 698 886		(11) 2 701 335		(11) 2 706 262	
(51) <i>H01T 13/20</i>	<i>H01T 21/02</i>	(51) <i>H04J 3/06</i> <i>H04L 12/28</i>	<i>H04L 7/00</i>	(51) <i>F16F 15/139</i> <i>F16F 15/134</i>	<i>F16F 15/14</i>
(11) 2 698 983		(11) 2 701 381		(11) 2 706 263	
(51) <i>H04N 5/232</i> <i>G03B 17/02</i> <i>H04N 5/225</i>	<i>A61B 1/04</i> <i>G06T 1/00</i> <i>G06T 3/00</i>	(51) <i>H04N 5/445</i>	<i>H04N 7/173</i>	(51) <i>F16F 15/14</i>	<i>F16F 15/139</i>
(11) 2 698 992		(11) 2 701 388		(11) 2 706 506	
(51) <i>H04N 7/173</i> <i>H04N 5/073</i>	<i>H04N 21/43</i> <i>H04N 21/4363</i>	(51) <i>H04N 9/31</i>	<i>G06F 3/03</i>	(51) <i>G06T 11/00</i>	
(11) 2 698 995		(11) 2 701 965		(11) 2 706 561	
(51) <i>H04N 19/30</i> <i>H04N 19/107</i> <i>H04N 19/61</i>	<i>H04N 19/40</i> <i>H04N 19/42</i>	(51) <i>B62D 25/00</i> <i>B60R 21/00</i>	<i>B60J 5/04</i> <i>B62D 25/02</i>	(51) <i>H01L 21/67</i>	<i>H01L 21/683</i>
(11) 2 699 089		(11) 2 702 030		(11) 2 706 562	
(51) <i>A01N 25/30</i>	<i>A01N 57/20</i>	(51) <i>A61K 31/765</i> <i>A61K 31/519</i> <i>A61K 45/06</i> <i>A61K 39/00</i>	<i>A61K 31/337</i> <i>A61K 31/513</i> <i>A61K 31/08</i> <i>A61P 35/00</i>	(51) <i>H01L 21/67</i>	<i>H01L 21/683</i>
(11) 2 699 566		(11) 2 702 056		(11) 2 707 069	
(51) <i>C07D 261/18</i> <i>A61K 31/496</i>	<i>C07D 413/06</i> <i>A61P 31/16</i>	(51) <i>C07D 403/12</i> <i>C07D 405/14</i> <i>C07D 413/14</i> <i>C07D 471/08</i> <i>C07D 487/08</i> <i>A61K 31/439</i> <i>A61K 31/501</i> <i>A61P 9/00</i>	<i>C07D 403/14</i> <i>C07D 409/14</i> <i>C07D 471/04</i> <i>C07D 487/04</i> <i>A61K 31/455</i> <i>A61K 31/497</i> <i>A61K 31/506</i> <i>C07D 401/14</i>	(51) <i>A61M 16/00</i>	<i>A61M 16/20</i>
(11) 2 699 716		(11) 2 709 086		(11) 2 708 622	
(51) <i>C30B 29/06</i> <i>C30B 15/02</i>	<i>H01L 31/042</i>	(51) <i>G09F 9/302</i>		(51) <i>C30B 9/12</i>	<i>C30B 29/40</i>
(11) 2 699 996		(11) 2 709 203		(11) 2 709 086	
(51) <i>G06F 3/0488</i> <i>G06F 3/0485</i>	<i>G06F 3/0483</i>	(51) <i>H01M 12/06</i>		(51) <i>G09F 9/302</i>	<i>H05K 5/00</i>
(11) 2 700 180		(11) 2 709 384		(11) 2 709 203	
(51) <i>H04H 20/74</i>		(51) <i>H04W 4/00</i> <i>H04L 29/08</i> <i>H04W 4/18</i>		(51) <i>H01M 12/06</i>	<i>H04L 29/06</i> <i>H04W 4/12</i> <i>H04W 88/04</i>
		(11) 2 710 404		(11) 2 710 404	
		(51) <i>G01T 1/36</i>		(51) <i>G01T 1/36</i>	<i>G01T 1/24</i>

(11) 2 710 967		(11) 2 717 589		(11) 2 729 842	
(51) A61B 17/15		(51) H04N 13/00 H04N 21/434	H04N 21/2362 H04N 21/81	(51) H04N 5/225	H04N 5/232
(11) 2 711 457		(11) 2 719 465		(11) 2 729 930	
(51) D21F 7/08		(51) B05B 11/00	A61M 15/08	(51) H04N 9/31	
(11) 2 711 967		(11) 2 720 135		(11) 2 730 358	
(51) H01J 37/147 H01J 37/26	H01J 37/04	(51) G06F 3/0488 H04W 92/18 G06F 3/0486 H04W 4/00	G06F 3/0484 H04B 5/00 G06F 3/0481	(51) B23B 51/04 B23B 49/02 B23Q 1/34	B23B 41/02 B23Q 17/22 B23Q 11/10
(11) 2 712 136		(11) 2 720 461		(11) 2 730 453	
(51) H04L 25/02		(51) H04N 19/16 H04N 19/463 H04N 19/11	H04N 19/196 H04N 19/176 H04N 19/593	(51) B60L 11/18 B60L 15/00 B60H 1/24	B60K 1/00 B60H 1/00 H05K 7/20
(11) 2 712 258		(11) 2 720 857		(11) 2 730 535	
(51) H04W 72/12 H04J 3/16 H04W 72/04	H04L 1/18 H04L 5/00	(51) B29D 29/00 B29D 29/08 B29C 33/42	B29C 33/30 B29C 43/02 B29C 33/48	(51) B67D 1/07 A61L 9/20	A61L 9/015
(11) 2 712 369		(11) 2 721 955		(11) 2 730 576	
(51) C22C 19/03		(51) A47B 88/04		(51) C07D 471/04 A61P 31/06	A61K 31/519
(11) 2 712 521		(11) 2 722 053		(11) 2 731 107	
(51) A47C 7/38		(51) A61K 38/20 A61K 33/14 A61P 31/04	A61K 47/32 A61K 33/18 A61P 31/06	(51) G11C 13/00	H01L 27/24
(11) 2 712 533		(11) 2 723 020		(11) 2 731 108	
(51) A47L 17/08		(51) H04L 12/42 H04L 12/46	H04L 12/26 H04L 12/705	(51) G11C 13/00	H01L 27/24
(11) 2 713 083		(11) 2 723 059		(11) 2 731 110	
(51) F16K 11/085 F16K 11/074	F16K 5/04	(51) H04N 5/14		(51) G11C 13/00	H01L 27/24
(11) 2 713 117		(11) 2 725 764		(11) 2 731 146	
(51) F24J 2/50	F24J 2/46	(51) H04L 29/08 G06F 3/06	G06F 13/10	(51) H01L 31/0224 H01L 31/18 H01L 31/0236	H01L 31/068 H01L 31/028
(11) 2 713 559		(11) 2 726 172		(11) 2 731 157	
(51) H04L 12/24 H04L 12/935	H04L 12/40	(51) B01D 41/00 B01D 46/32 B01D 53/82 F01N 3/021 F01N 3/022 B01D 46/24	B01D 46/00 B01D 53/64 F01N 3/08 F01N 3/00 F01N 3/035 F01N 3/023	(51) H01L 51/52	H01L 27/32
(11) 2 713 620		(11) 2 727 638		(11) 2 731 343	
(51) H04N 19/46 H04N 19/70	H04N 19/503	(51) B01D 29/01 B01D 46/10 D04H 3/16 D04H 1/549 D04H 1/544	B01D 39/16 D04H 1/54 B01D 46/00 D04H 1/55	(51) G06F 7/04 G06F 21/10 H04N 21/222 H04N 21/2543 H04N 21/4782	G06Q 50/10 H04L 29/06 H04N 21/239 H04N 21/258
(11) 2 715 954		(11) 2 727 733		(11) 2 732 351	
(51) H04B 17/00	H04W 24/08	(51) B41J 2/175		(51) G05D 1/08	G01C 23/00
(11) 2 716 046		(11) 2 728 891		(11) 2 732 819	
(51) H04N 19/91		(51) G06F 7/04 G06F 21/10 H04N 21/222 H04N 21/2543 H04N 21/4782	G06Q 50/10 H04L 29/06 H04N 21/239 H04N 21/258	(51) A61K 31/4245 A61P 35/00	A61P 27/00 A61P 19/00
(11) 2 716 285		(11) 2 728 899		(11) 2 733 190	
(51) A61K 31/18 A61K 31/381 A61K 31/4152 A61K 31/433 A61K 31/517 A61P 19/00 A61P 19/10	A61K 31/341 A61K 31/415 A61K 31/4178 A61K 31/495 A61K 31/519 A61P 19/08	(51) H04R 1/10	H01R 24/58	(51) C09K 11/80 C09K 11/78	H05B 33/14
(11) 2 716 724		(11) 2 728 925		(11) 2 733 240	
(51) C09J 133/04 C09J 11/06 C09J 109/00	C09J 7/02 C09J 107/00 C09J 109/06	(51) H04W 28/02		(51) A61L 15/24 B29C 47/00 D01F 6/46 D01D 5/098 A61F 13/62 A61F 13/515 A61F 13/15	A61L 15/42 D04H 3/007 B32B 5/26 D01D 5/098 A61F 13/496 A61F 13/56
(11) 2 716 856		(11) 2 728 988		(11) 2 733 527	
(51) E06B 9/382	E06B 9/384	(51) H05K 7/20 F28F 9/02	H05K 7/14	(51) G02F 1/1335 G02B 27/22	G02B 5/04 H04N 13/04

(11) 2 733 564		(11) 2 742 845		(11) 2 749 944	
(51) G05F 3/08	G08C 19/02	(51) A47L 15/42		(51) G03B 42/00	
G08C 19/00	H02M 1/36				
(11) 2 733 908		(11) 2 742 858		(11) 2 750 162	
(51) H04W 28/02	H04W 28/12	(51) A61B 5/00	A61M 25/00	(51) H01J 37/34	H01J 37/32
		A61F 2/82	G06T 7/00	C23C 14/34	H01L 21/02
				H01L 31/18	
(11) 2 735 639		(11) 2 743 289		(11) 2 750 903	
(51) D06F 58/20	D06F 58/02	(51) C08J 3/00		(51) B60B 33/02	B60B 33/04
				B60B 7/06	B60B 21/02
(11) 2 735 689		(11) 2 743 410		B60B 23/10	B60B 23/04
(51) E06B 7/14	E04B 2/96	(51) E03C 1/084	E03C 1/086	B60B 23/06	B60B 33/00
(11) 2 735 813		(11) 2 743 587		(11) 2 752 436	
(51) F24H 4/04	F25B 1/00	(51) F23R 3/14	F23D 11/10	(51) C08F 291/00	C08F 2/50
		F23D 11/38		C08J 7/18	A61L 29/04
				B05D 5/08	A61L 29/14
(11) 2 735 966		(11) 2 743 792		C08C 19/28	
(51) G06F 9/445	G06F 9/44	(51) G05F 1/00	H02J 3/00		
		H02J 9/06			
(11) 2 738 162		(11) 2 743 914		(11) 2 752 845	
(51) C07D 201/04	C07D 225/02	(51) G09G 3/36	H02M 3/06	(51) G10L 19/24	G10L 19/005
C07B 61/00		H02M 3/156	H02M 1/00		
		H03K 6/02		(11) 2 753 045	
(11) 2 738 260		(11) 2 745 171		(51) H04L 29/08	H04N 7/173
(51) C12P 7/40	C12P 7/42	(51) H04N 9/31		G06F 17/30	G11B 27/10
C07C 51/235					
(11) 2 738 261		(11) 2 745 228		(11) 2 753 336	
(51) C12P 7/44	C12P 7/40	(51) G06F 21/00	G06F 11/14	(51) A61K 31/7076	A61K 31/235
C12P 7/42	C07C 51/235	G06F 9/24		A61P 25/00	A61P 35/00
C08G 63/183				A61P 29/00	A61P 1/16
				A61P 19/02	A61K 45/06
(11) 2 738 604		(11) 2 745 750		(11) 2 754 403	
(51) G03F 7/038	C08F 220/24	(51) A47J 31/40	B65D 85/804	(51) A61B 18/14	A61B 18/00
G03F 7/004					
(11) 2 738 742		(11) 2 746 088		(11) 2 754 448	
(51) G06T 17/20	A63B 37/00	(51) B60K 15/04		(51) A61K 38/18	A61K 31/00
				A61K 31/05	A61K 31/335
(11) 2 738 850		(11) 2 746 229		A61K 31/35	A61K 31/365
(51) H01M 4/66	C22C 21/00	(51) C02F 1/14		A61K 31/395	A61K 31/4015
C22F 1/04	C22C 1/02			A61K 45/00	A61P 25/00
B22D 11/06	B22D 25/04	(11) 2 746 291		A61P 25/28	
B22D 11/12		(51) C07K 16/00	C07K 16/22		
		C07K 16/28	A61K 9/00		
(11) 2 738 919		(11) 2 746 663		(11) 2 754 474	
(51) H02K 5/18		(51) F23J 11/00	F16L 7/00	(51) B01D 15/08	B01D 15/34
		F23J 13/04		B01J 20/20	B01J 20/282
				G01N 30/88	
(11) 2 739 657		(11) 2 746 827		(11) 2 755 321	
(51) C08F 32/08	C08F 36/02	(51) G02B 6/287	G02B 6/04	(51) H03B 5/12	
C08F 4/60	C08G 61/06	G02B 6/42	H01S 3/067		
C08G 61/08		H01S 3/23			
				(11) 2 755 846	
(11) 2 740 543		(11) 2 747 251		(51) B60L 11/18	G07F 15/00
(51) B05B 1/16	B05B 13/06	(51) H02K 5/20		G06Q 20/38	H04L 29/06
B05C 5/02	B05B 15/06			G06Q 20/32	H04L 9/32
F16L 41/08					
(11) 2 740 735		(11) 2 747 324		(11) 2 756 415	
(51) C07D 495/04	C07D 495/18	(51) H04J 14/08	H04J 14/02	(51) G06F 9/30	
C07F 7/08	H01L 21/368				
H01L 51/00					
		(11) 2 747 482		(11) 2 756 769	
(11) 2 740 831		(51) H04W 36/08		(51) A41C 5/00	A41C 3/14
(51) D06F 39/12					
		(11) 2 749 478		(11) 2 757 033	
		(51) B62D 21/00	B62D 25/20	(51) B63B 3/08	B63B 35/34
		B62D 21/02		B63B 35/58	
(11) 2 741 425		(11) 2 749 681		(11) 2 757 109	
(51) H04B 1/40	H04W 8/20	(51) D06B 23/18	D02J 1/22	(51) C07K 14/005	A61K 38/16
H04M 1/2745	H04M 1/725	D02J 13/00	D06B 3/04	A61K 39/12	
		D06B 23/16			
(11) 2 741 593		(11) 2 749 909		(11) 2 757 291	
(51) H05K 5/02		(51) G01V 3/12	G01V 8/00	(51) F16J 15/10	F16J 15/48
(11) 2 742 629		(11) 2 749 936		(11) 2 757 365	
(51) H04L 1/18	H04L 27/26	(51) G02F 1/1335	G02F 1/1333	(51) G01N 27/22	G01N 27/327

(11) 2 757 733 (51) H04L 5/00		(11) 2 770 066 (51) C12Q 1/68	G01N 33/53	I.12(6) • Benannte Vertragsstaaten und Erstrecksstaaten • Designated Contracting States and Extension States • États contractants désignés et états d'extension désignés
(11) 2 758 457 (51) C08G 8/24 C08G 8/20 C09J 197/00 C08L 97/02	C08H 7/00 C09J 161/12 C08L 97/00	(11) 2 770 324 (51) G01N 33/558	G01N 33/543	(11) 1 291 231 (51) B60L 7/10 (84) DE FR GB IT SE
(11) 2 762 209 (51) A63C 9/08 A63C 9/00	A63C 9/084	(11) 2 770 579 (51) H01Q 1/24		(11) 1 382 146 (51) H04L 1/06 (84) DE FI FR GB SE
(11) 2 762 268 (51) B23Q 17/00 H01P 1/06 H01Q 13/00	B23Q 17/24 H01P 5/02	(11) 2 770 746 (51) H04R 1/08 H04M 1/19	H04R 1/10	(11) 1 586 740 (51) F01D 5/34 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 762 399 (51) B63B 3/08 B63B 35/58	B63B 35/34	(11) 2 770 811 (51) H05K 7/20 F28F 9/02	H05K 7/14	(11) 1 724 557 (51) G01D 11/16 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 762 780 (51) F23C 7/00 F23L 13/00	F23L 3/00 F23N 3/00	I.12(5) • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité		AL BA HR LV MK YU
(11) 2 762 997 (51) G06F 3/01 G06F 3/16	G06F 3/048	(11) 2 152 664 (51) C07C 237/22 (30) 13.06.2007 US 943791 P 01.05.2008 US 49516 P		(11) 1 743 778 (51) B42D 15/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 763 035 (51) G06F 9/48		(11) 2 266 135 (51) H01L 31/0392 (30) 25.03.2008 US 79068 06.03.2008 PCT/US2008/002944		(11) 1 744 457 (51) H03K 17/0814 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 763 493 (51) H04W 80/00	H04W 88/08	(11) 2 418 873 (51) H04Q 11/00 (30) 28.02.2001 US 796270		AL BA HR MK RS
(11) 2 765 175 (51) C09K 11/08 H01L 33/50	C09K 11/77	(11) 2 585 073 (51) C07D 417/12 (30) 30.04.2010 US 329683 P		(11) 1 867 853 (51) F02D 11/02 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 765 214 (51) C22C 38/58 C22C 38/44 C22C 38/34	C22C 38/48 C22C 38/02 F01D 25/00	(11) 2 671 787 (51) B62H 5/18 (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité		AL BA HR MK RS
(11) 2 765 411 (51) G01N 27/327	C12Q 1/00	(11) 2 696 726 (51) A47C 1/032 (30) 12.04.2011 CH 6462011		(11) 1 905 985 (51) F02C 7/22 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 765 508 (51) G06F 9/445	G06F 9/455	(11) 2 701 579 (51) A61B 5/00 (30) 26.04.2011 US 201161479217 P		(11) 1 908 942 (51) F02C 7/36 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 765 565 (51) G08B 13/196		(11) 2 705 305 (51) F24C 15/00 (30) 02.05.2011 TR 201104273		AL BA HR MK RS
(11) 2 765 722 (51) H04H 40/90		(11) 2 715 110 (51) F03B 17/06 (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité		(11) 1 916 388 (51) F01D 5/18 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 767 283 (51) A61K 31/426 A61P 19/06 A61P 37/00	A61P 13/12 A61P 25/00	(11) 2 728 148 (51) F02D 29/02 (30) 28.06.2011 CN 201101771915		(11) 1 922 096 (51) A61M 1/02 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 767 413 (51) B60C 11/11 B60C 11/12	B60C 11/03	(11) 2 756 140 (51) E04B 1/98 (30) 15.09.2011 US 201161573943 P 26.03.2012 US 201261685793 P 13.09.2012 US 201213613441		(11) 1 923 662 (51) G01B 7/287 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
(11) 2 767 414 (51) B60C 11/12	B60C 11/03	(11) 2 758 313 (51) B65B 25/04 (30) 23.09.2011 IT PN20110026 U		
(11) 2 768 578 (51) A61N 1/365		(11) 2 763 252 (51) H02G 1/08 (30) 31.01.2013 US 201313756191		
(11) 2 769 909 (51) B63B 1/04	B63B 1/06	(11) 2 768 744 (51) B65D 71/12 (30) 17.10.2011 GB 201117893		

- LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 926 020** (51) **G06F 11/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 936 202** (51) **F04C 28/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 942 233** (51) **E04B 2/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **1 950 420** (51) **F04D 29/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 968 327** (51) **H04N 7/50**
(84) DE FR GB
- (11) **2 009 169** (51) **D06F 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 017 473** (51) **F03D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 050 380** (51) **A47L 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 060 682** (51) **E03C 1/282**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 068 158** (51) **G01R 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 075 945** (51) **H04L 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 093 330** (51) **E02B 3/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 093 997** (51) **H04N 5/335**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 105 475** (51) **C09D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 105 612** (51) **F04C 18/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 108 883** (51) **F21S 8/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **2 110 110** (51) **A61F 13/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 136 027** (51) **E06B 3/972**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 138 985** (51) **G08C 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 151 310** (51) **B29C 49/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 169 946** (51) **H04N 5/232**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 175 166** (51) **F16H 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 175 197** (51) **F23G 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 189 314** (51) **B60J 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 194 450** (51) **G06F 3/0482**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 211 012** (51) **E06B 9/307**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 216 302** (51) **C03B 19/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 217 022** (51) **H04W 24/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 218 569** (51) **B29C 49/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 246 629** (51) **F23R 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (11) **2 246 711** (51) **G01T 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 248 746** (51) **B65G 57/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 251 919** (51) *H01L 51/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 264 847** (51) *H02B 1/21*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 267 819** (51) *H01L 51/54*
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 268 720** (51) *C08J 5/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 278 862** (51) *H05B 41/288*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 283 881** (51) *A61M 5/142*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 284 476** (51) *F42D 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 292 758** (51) *C12N 15/113*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (11) **2 296 199** (51) *H01L 33/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 302 237** (51) *F16C 1/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 306 139** (51) *F41H 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 308 619** (51) *B23B 5/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 311 060** (51) *H01J 27/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 311 612** (51) *B27D 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 312 281** (51) *G01F 11/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 314 894** (51) *F16D 23/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 315 332** (51) *H02J 3/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 325 464** (51) *F02D 41/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 332 715** (51) *B29C 49/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 340 916** (51) *B25F 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 345 907** (51) *G01S 7/292*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 347 882** (51) *B29C 49/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 352 740** (51) *C07F 9/30*
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **2 360 747** (51) *H01L 33/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 361 658** (51) *A63F 13/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 363 358** (51) *B65G 19/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 364 780** (51) *B02C 13/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 368 692** (51) *B29C 49/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 378 389** (51) *G06F 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 390 975** (51) *H02B 13/025*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 391 140** (51) *H04N 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 393 001** (51) *G06F 3/048*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

(11) **2 398 097** (51) *H01M 4/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 398 099** (51) *H01M 4/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 407 744** (51) *F28F 19/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 410 678** (51) *H04H 60/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 412 511** (51) *B29C 49/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 418 069** (51) *B29C 49/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 418 443** (51) *F25D 23/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 418 516** (51) *G01V 3/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 422 653** (51) *A47C 23/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 423 420** (51) *E05F 7/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 429 207** (51) *H04N 13/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 430 994** (51) *A61B 17/70*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 441 561** (51) *B29C 47/90*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 442 439** (51) *H02P 7/29*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 447 532** (51) *F04B 43/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 451 089** (51) *H04B 7/185*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 469 559** (51) *H01H 25/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 472 181** (51) *F23Q 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 474 305** (51) *A61K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 476 383** (51) *A61B 17/3203*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 477 211** (51) *H01L 21/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 482 474** (51) *H04B 15/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 484 582** (51) *B63G 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 490 404** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 495 385** (51) *E06B 3/964*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 496 487** (51) *B65D 6/26*
(84) AL AT BE BG CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 497 793** (51) *C08G 63/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 498 029** (51) *F25B 49/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 501 060** (51) *H04J 3/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 502 778** (51) *B60L 11/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 503 267** (51) *F25B 41/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 506 413** (51) *H02M 3/158*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 509 122** (51) *H01L 33/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 511 825** (51) *G06F 12/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 515 320** (51) *H01J 35/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MK MT NL NO PL PT RO
SE SI SK SM TR
- (11) **2 515 603** (51) *H04W 28/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 627** (51) *H05B 33/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 527 123** (51) *B29C 41/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 502** (51) *H01R 24/64*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 541 208** (51) *G01C 21/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 541 699** (51) *H01S 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 544 209** (51) *H01H 71/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 549 067** (51) *F01L 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 549 093** (51) *F02M 35/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 555 477** (51) *H04L 12/70*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 493** (51) *G06T 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 946** (51) *B29C 70/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 325** (51) *F16C 41/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 559 544** (51) *B29C 49/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 288** (51) *C23C 14/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 565 081** (51) *B60Q 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 566 306** (51) *H05K 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 060** (51) *C23C 14/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 942** (51) *A61F 13/84*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 572 565** (51) *A01C 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 201** (51) *F03D 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 883** (51) *F04C 2/344*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 583 846** (51) *B60H 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 583 924** (51) *B65H 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 584 104** (51) *E02F 9/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 584 620** (51) *H01L 33/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 587 354** (51) *G06F 3/044*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 589 403** (51) *A61M 16/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 590 241** (51) *H01M 2/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 590 279** (51) *H02G 1/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 590 799** (51) *B29C 49/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 591 928** (51) **B60G 17/052**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 593 503** (51) **C08K 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 596 916** (51) **B25F 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 597 367** (51) **F23D 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 601 749** (51) **H04B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 603 321** (51) **B01J 38/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 604 178** (51) **A61B 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 605 084** (51) **G04B 31/016**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 607 027** (51) **B25F 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 608 243** (51) **H01H 85/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 608 519** (51) **H04N 1/193**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 608 555** (51) **H04N 13/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS

(11) **2 609 542** (51) **G06K 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 610 490** (51) **F04B 17/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 610 518** (51) **F16D 48/02**
(84) DE

(11) **2 611 272** (51) **H05K 7/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 612 294** (51) **G06Q 50/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 613 283** (51) **G06N 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 615 386** (51) **F24F 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 616 193** (51) **B09B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 616 575** (51) **C30B 15/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 617 346** (51) **A61B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 617 413** (51) **A61K 9/127**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 617 747** (51) **C08G 8/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 618 032** (51) **F16J 15/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 619 767** (51) **H01B 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 620 533** (51) **D01H 13/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 620 567** (51) **E04B 1/76**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 620 990** (51) **H01L 33/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 621 125** (51) **H04L 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA ME

(11) **2 621 130** (51) **H04L 12/715**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 621 335** (51) **B60C 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 623 328** (51) **H01M 2/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 625 622** (51) **G06F 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 625 766** (51) **H04W 8/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 625 766** (51) **H04W 8/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 627 343** (51) *A61K 35/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 630 340** (51) *F01D 25/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 630 413** (51) *F24H 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 634 567** (51) *G01N 27/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 634 725** (51) *G06K 7/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 635 520** (51) *B67C 3/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 635 845** (51) *F23B 90/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 637 104** (51) *G06F 13/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 638 846** (51) *A61B 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 639 395** (51) *E06B 3/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 639 791** (51) *G10L 13/033*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 644 068** (51) *A47J 42/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 644 152** (51) *A61C 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 644 236** (51) *A63F 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 644 618** (51) *C07K 5/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 645 997** (51) *A61K 9/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 647 691** (51) *C10G 55/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 648 619** (51) *A61B 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 649 225** (51) *C12Q 1/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 649 268** (51) *E21B 33/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 649 730** (51) *H04B 1/036*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 650 759** (51) *G06F 3/033*
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 652 075** (51) *A61Q 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 652 398** (51) *F23D 14/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 652 401** (51) *F23N 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 652 643** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 653 882** (51) *G01S 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 654 583** (51) *A61B 17/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 654 686** (51) *A61K 8/35*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 654 904** (51) *A61Q 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 655 711** (51) *D03C 3/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 656 051** (51) *G01N 21/47*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 656 468** (51) *H02J 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 657 871** (51) *G06F 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 659 735** (51) *H05B 33/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 660 939** (51) *H02G 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 661 678** (51) *G06F 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 662 036** (51) *A61B 17/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 662 739** (51) *G05B 19/4065*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 663 279** (51) *A61K 8/895*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 663 609** (51) *C09K 11/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 663 692** (51) *E01F 9/017*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 664 050** (51) *H02J 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 664 340** (51) *A61K 38/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 664 410** (51) *B23K 26/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 664 572** (51) *B65H 63/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 665 063** (51) *G11B 27/034*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 666 611** (51) *B29C 47/86*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 676 615** (51) *A61B 17/072*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 667 486** (51) *H02K 1/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 669 201** (51) *B65B 35/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 670 330** (51) *A61B 18/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 670 442** (51) *A61K 48/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 670 491** (51) *A62B 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 673 568** (51) *F24D 19/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 674 923** (51) *G07D 7/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 675 628** (51) *B42C 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 675 886** (51) *C12M 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 676 024** (51) *F02K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 676 073** (51) *F23D 14/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 677 442** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 677 609** (51) *H01S 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 677 689** (51) *H04L 12/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 677 703** (51) *H04L 12/70*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 677 713** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 677 999** (51) *A61K 8/97*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 678 136** (51) *B25B 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 678 469** (51) *D06F 39/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 680 395** (51) *H02J 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 680 729** (51) *A47K 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 682 655** (51) *F16K 31/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 683 717** (51) *C07D 471/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 637** (51) *B23K 26/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 802** (51) *B65B 7/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 685 642** (51) *H04B 10/2507*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 730** (51) *H04N 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 687 136** (51) *A47K 3/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 687 146** (51) *A61B 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 687 151** (51) *A61B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 687 171** (51) *A61B 17/70*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 687 172** (51) *A61B 17/70*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 687 173** (51) *A61B 17/86*
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **2 687 423** (51) *B62D 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 687 511** (51) *C07D 213/75*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 687 513** (51) *C07D 231/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 687 631** (51) *E01C 19/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 687 812** (51) *G01B 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 687 962** (51) *G06F 3/044*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 688 001** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 688 007** (51) *G06F 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 688 012** (51) *G06Q 10/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 688 037** (51) *G06T 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 688 043** (51) *G06T 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 688 062** (51) *G10F 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 688 210** (51) *H03M 13/19*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 688 273** (51) *H04M 1/247*
(84) DE FR GB
- (11) **2 688 301** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 688 303** (51) *H04N 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 688 351** (51) *H04W 72/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 688 363** (51) *H04W 88/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 689 037** (51) *C12Q 1/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 689 101** (51) *E21B 43/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 689 324** (51) *G06F 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 689 651** (51) *A01D 34/69*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 689 653** (51) *A01D 89/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 689 655** (51) **A01F 29/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 689 657** (51) **A01G 9/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 689 674** (51) **A23L 1/305**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 689 679** (51) **A41G 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 689 685** (51) **A45D 2/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 689 695** (51) **A47C 23/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 689 703** (51) **A47L 9/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 689 705** (51) **A47L 15/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 689 714** (51) **A61B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 689 721** (51) **A61B 5/022**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 689 737** (51) **A61B 17/88**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 689 740** (51) **A61B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA ME RS
- (11) **2 689 756** (51) **A61F 7/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 689 775** (51) **A61K 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 689 776** (51) **A61K 31/343**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA ME
- (11) **2 689 785** (51) **A61K 39/145**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 689 788** (51) **A61L 2/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 689 791** (51) **A61M 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 689 794** (51) **A61M 16/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA ME
- (11) **2 689 800** (51) **A61N 5/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 689 805** (51) **A61Q 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 689 806** (51) **A61Q 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 689 807** (51) **A61Q 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 689 817** (51) **A63D 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 689 818** (51) **A63F 9/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 689 834** (51) **B01J 8/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 689 840** (51) **B01J 19/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 689 849** (51) **B01J 37/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 689 850** (51) **B02C 2/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 689 851** (51) **B02C 2/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 689 855** (51) **B02C 13/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 689 867** (51) **B21J 15/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 689 869** (51) *B22D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 689 883** (51) *B23K 26/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 689 903** (51) *B27D 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 689 911** (51) *B29C 45/27*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 689 915** (51) *B29C 67/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 689 916** (51) *B29C 67/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 689 917** (51) *B29C 67/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 689 920** (51) *B29D 30/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 689 921** (51) *B29D 30/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 689 924** (51) *B31B 1/25*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 689 930** (51) *B41F 31/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 689 942** (51) *B60G 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 689 945** (51) *B60H 1/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 689 946** (51) *B60H 1/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 689 947** (51) *B60J 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 689 965** (51) *B60Q 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 689 968** (51) *B60R 9/058*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 689 970** (51) *B60R 16/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 689 971** (51) *B60R 19/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 689 974** (51) *B60R 21/231*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 689 976** (51) *B60R 25/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 689 995** (51) *B62K 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 690 000** (51) *B62M 9/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 690 004** (51) *B63C 11/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 690 025** (51) *B65D 5/66*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 690 026** (51) *B65D 6/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 690 042** (51) *B65H 29/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 690 078** (51) *C04B 35/101*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 690 092** (51) *C07D 209/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 690 095** (51) *C07D 231/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 690 109** (51) *C07K 14/195*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 690 112** (51) *C07K 16/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 690 113** (51) *C07K 16/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 690 126** (51) *C08G 77/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 690 131** (51) *C08K 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 690 134** (51) *C08L 9/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 690 137** (51) *C08L 23/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 690 141** (51) *C08L 83/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 690 142** (51) *C08L 101/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 690 143** (51) *C09D 5/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 690 148** (51) *C09J 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 690 151** (51) *C09J 153/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 690 153** (51) *C09K 8/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 690 154** (51) *C09K 11/77*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 690 169** (51) *C12N 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 690 170** (51) *C12N 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 690 178** (51) *C12P 19/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 690 179** (51) *C12Q 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 690 182** (51) *C21C 7/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 690 183** (51) *C21D 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 690 184** (51) *C21D 6/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 690 210** (51) *D06F 33/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 690 211** (51) *D06F 39/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 690 217** (51) *D21H 13/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 690 221** (51) *E02B 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 690 222** (51) *E02D 3/115*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 690 233** (51) *E04F 15/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 690 249** (51) *E21B 33/035*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 690 278** (51) *F02M 61/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 690 281** (51) *F02M 69/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 690 282** (51) *F02N 11/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 690 293** (51) *F16B 37/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 690 294** (51) **F16B 39/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 690 300** (51) **F16D 13/64**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 690 302** (51) **F16D 55/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 690 303** (51) **F16D 55/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 690 304** (51) **F16D 65/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 690 305** (51) **F16F 1/373**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 690 306** (51) **F16F 9/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 690 323** (51) **F16H 63/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 690 333** (51) **F16K 47/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 690 341** (51) **F16N 7/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 690 343** (51) **F21K 99/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 690 367** (51) **F24C 15/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 690 381** (51) **F25B 39/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 690 382** (51) **F25B 39/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 690 389** (51) **F28D 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 690 393** (51) **G01B 5/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 690 394** (51) **G01B 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 690 402** (51) **G01C 21/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 690 404** (51) **G01C 21/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 690 412** (51) **G01D 11/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 690 413** (51) **G01D 11/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 690 433** (51) **G01N 27/90**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 690 434** (51) **G01N 30/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 690 446** (51) **G01N 35/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 690 449** (51) **G01R 13/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 690 460** (51) **G01S 13/93**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 690 477** (51) **G02B 7/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 690 483** (51) **G02B 27/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 690 498** (51) **G03G 9/093**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 690 503** (51) **G03G 21/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 690 504** (51) **G03G 21/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 690 506** (51) **G04B 17/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 690 507** (51) **G04B 17/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 690 508** (51) **G04B 17/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 690 509** (51) **G04B 19/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 690 510** (51) **G04B 27/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 690 513** (51) **G05B 19/4065**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 690 517** (51) **G05B 23/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 690 541** (51) **G06F 3/0485**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 690 548** (51) **G06F 9/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 690 569** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 690 570** (51) **G06F 17/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 690 584** (51) **G06K 19/077**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 690 591** (51) **G06Q 30/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 690 596** (51) **G06T 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 690 612** (51) **G08G 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 690 624** (51) **G11B 5/31**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 690 628** (51) **G11C 16/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 690 645** (51) **H01J 35/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 690 646** (51) **H01J 35/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 690 655** (51) **H01M 4/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 690 656** (51) **H01M 4/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 690 685** (51) **H01R 13/11**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 690 686** (51) **H01M 4/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 690 715** (51) **H01R 13/11**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 690 726** (51) **H01T 13/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 690 728** (51) **H02G 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 690 729** (51) **H02G 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 690 730** (51) **H02G 3/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 690 748** (51) **H02J 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 690 784** (51) **H03K 17/082**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 690 788** (51) **H03M 1/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 690 793** (51) **H04B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 690 803** (51) *H04B 10/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 690 809** (51) *H04J 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 690 812** (51) *H04J 14/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 690 821** (51) *H04L 12/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 690 834** (51) *H04L 12/58*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 690 838** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 690 856** (51) *H04N 1/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 690 861** (51) *H04N 5/225*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 690 863** (51) *H04N 5/232*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 690 865** (51) *H04N 5/76*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 690 883** (51) *H04R 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 690 889** (51) *H04R 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 690 911** (51) *H04W 48/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 690 923** (51) *H05B 6/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 690 924** (51) *H05B 6/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 690 939** (51) *H05K 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 691 351** (51) *C04B 35/468*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 691 656** (51) *F04D 27/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 691 907** (51) *G06F 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 692 221** (51) *A01D 34/416*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 692 223** (51) *A01D 43/063*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 692 306** (51) *A61B 18/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 692 315** (51) *A61F 2/848*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 692 616** (51) *B62J 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 692 660** (51) *B65D 83/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 692 669** (51) *B65G 57/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 692 680** (51) *B66C 23/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 692 785** (51) *C08J 7/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 692 932** (51) *D06F 37/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 692 935** (51) *D06F 37/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 693 002** (51) *F01L 1/047*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 693 063** (51) *F16B 5/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 693 129** (51) *F24D 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 693 140** (51) *F25B 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 693 158** (51) *F41H 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 693 159** (51) *F41H 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 693 165** (51) *G01B 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 693 223** (51) *G01R 15/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 693 259** (51) *G02C 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 693 269** (51) *G03B 42/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 693 329** (51) *G06F 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 693 350** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 693 381** (51) *G06Q 10/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 693 462** (51) *H01L 21/324*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 693 529** (51) *H01M 2/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 693 586** (51) *H02H 3/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 693 587** (51) *H02H 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 693 613** (51) *H02K 21/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 693 760** (51) *H04N 13/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 693 783** (51) *H04W 8/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 694 814** (51) *F04C 28/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 694 823** (51) *F16B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 695 546** (51) *A47C 20/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 695 547** (51) *A47F 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 695 548** (51) *A47G 19/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 695 605** (51) *A61K 9/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 695 643** (51) *A63B 53/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 695 664** (51) *B01D 53/88*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 695 678** (51) *B05B 7/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 695 736** (51) *B41J 2/17*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 695 783** (51) *B60W 10/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 695 967** (51) *C23C 14/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 696 086** (51) **F16B 39/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 696 206** (51) **G01R 15/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 696 317** (51) **G06Q 20/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 696 359** (51) **H01H 1/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 696 361** (51) **H01H 33/64**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 696 551** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 696 554** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 697 095** (51) **B60L 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 697 481** (51) **E21B 37/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 697 484** (51) **F01K 7/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 697 668** (51) **G01V 1/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 697 943** (51) **H04L 12/66**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 698 081** (51) **A47C 31/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 698 128** (51) **A61F 2/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 698 511** (51) **F01N 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 698 654** (51) **G02B 5/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 698 718** (51) **G06F 12/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 699 018** (51) **H04R 1/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 699 045** (51) **H04W 52/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 699 364** (51) **B21B 38/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 699 762** (51) **E21B 43/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 700 224** (51) **H04N 5/91**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 700 336** (51) **A47G 19/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 700 372** (51) **A61B 17/86**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 700 465** (51) **B23D 51/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 700 499** (51) **B32B 1/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 700 517** (51) **B60G 17/005**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 700 609** (51) **B66F 9/065**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 700 713** (51) **C12N 15/79**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 700 760** (51) **E03D 9/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 700 915** (51) **G01G 19/414**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 700 959** (51) **G01R 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 701 091** (51) **G06F 21/55**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 701 132** (51) *G08B 25/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 701 266** (51) *H02J 3/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 701 402** (51) *H04R 7/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 701 417** (51) *H04B 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 701 444** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 701 568** (51) *A47L 1/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 701 666** (51) *A61G 7/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 701 939** (51) *B60L 5/19*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 701 940** (51) *B60L 5/19*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 702 239** (51) *E21B 34/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 702 344** (51) *F27B 7/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 702 669** (51) *H02K*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 702 685** (51) *H02P 29/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 702 715** (51) *H04L 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 702 760** (51) *H04N 5/232*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 702 867** (51) *A01K 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 702 886** (51) *A42B 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 702 904** (51) *A47C 27/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 702 947** (51) *A61B 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 702 965** (51) *A61F 2/966*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 703 037** (51) *A61M 25/09*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 089** (51) *B05B 7/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 703 358** (51) *C02F 1/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 704 081** (51) *G06Q 30/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 704 138** (51) *G10D 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 704 233** (51) *H01M 2/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 704 234** (51) *H01M 2/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 704 241** (51) *H01M 8/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 704 247** (51) *H01M 10/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 704 356** (51) *H04L 12/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 704 362** (51) *H04L 12/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 704 374** (51) *H04L 12/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 704 463** (51) *H04W 8/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 704 481** (51) *H04W 28/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 704 485** (51) *H04W 36/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 704 507** (51) **H04W 72/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 705 746** (51) **A01G 17/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 705 931** (51) **B24B 33/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 706 046** (51) **C03B 11/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 706 319** (51) **F28F 1/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 706 374** (51) **G01S 13/58**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 706 470** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 706 684** (51) **H04B 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 706 709** (51) **H04L 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 706 755** (51) **H04N 21/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 706 973** (51) **A61K 8/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 706 975** (51) **A61K 8/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 707 264** (51) **B60T 17/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 707 629** (51) **F16J 15/447**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 707 784** (51) **G05F 1/67**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 096** (51) **H05B 33/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 185** (51) **A61B 5/11**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 708 392** (51) **B60J 1/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 709 205** (51) **H01Q 1/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 709 280** (51) **H04L 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 709 304** (51) **H04L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 709 408** (51) **H04W 52/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 709 418** (51) **H04W 76/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 709 787** (51) **B23K 9/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 710 727** (51) **H02P 29/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 711 623** (51) **F21V 21/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 711 795** (51) **G05B 19/042**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 711 890** (51) **G06T 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 711 959** (51) **H01H 50/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 712 098** (51) **H04B 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 712 483** (51) **H04N 21/472**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 712 491** (51) **H05K 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 712 547** (51) **A61B 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 712 717** (51) **B28D 1/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 890** (51) **C08L 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 717 617** (51) **H04W 28/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 717 620** (51) **H04W 28/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 717 624** (51) **H04W 36/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 717 627** (51) **H04W 36/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 717 628** (51) **H04W 40/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 717 629** (51) **H04W 48/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 717 633** (51) **H04W 52/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 717 638** (51) **H04W 72/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 717 639** (51) **H04W 72/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 717 640** (51) **H04W 72/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 717 641** (51) **H04W 72/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 717 642** (51) **H04W 72/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 717 647** (51) **H04W 80/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 717 650** (51) **H05B 3/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 717 654** (51) **H05B 37/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 717 656** (51) **H05B 37/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 717 658** (51) **H05K 1/11**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 717 661** (51) **H05K 5/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 717 662** (51) **H05K 7/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 717 666** (51) **H05K 13/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 717 670** (51) **A01D 45/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 717 813** (51) **A61F 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 717 874** (51) **A61K 31/436**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 717 954** (51) **A61M 16/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 717 988** (51) **B01D 37/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 718 052** (51) **B23K 9/067**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 718 133** (51) **B60K 15/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 718 255** (51) **C07C 50/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 718 468** (51) **C21B 7/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 718 503** (51) **E01F 13/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 718 632** (51) **F24F 13/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 718 633** (51) **F24H 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 719 096** (51) **H04B 10/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 719 387** (51) **A61K 31/5517**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 719 391** (51) **A61K 35/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 719 759** (51) **C12N 15/09**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 719 783** (51) **C22C 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 719 811** (51) *D06F 37/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 719 827** (51) *E01B 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 719 933** (51) *F16L 3/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 720 611** (51) *A61B 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 720 636** (51) *A61B 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 720 664** (51) *A61J 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 721 627** (51) *H01H 35/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 721 743** (51) *H04B 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 721 953** (51) *A47B 45/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 722 201** (51) *B60C 23/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 722 291** (51) *B65D 81/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 722 453** (51) *E04B 2/74*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 476** (51) *E06B 9/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 723 165** (51) *A01K 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 723 279** (51) *A61F 5/042*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 723 787** (51) *C08F 220/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 723 949** (51) *E04B 2/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 724 059** (51) *F16J 15/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 724 692** (51) *A61F 2/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 724 782** (51) *B02C 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 724 798** (51) *B21K 1/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 725 148** (51) *E02F 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 725 684** (51) *H02J 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 725 990** (51) *A61B 17/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 726 173** (51) *B01D 46/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 726 204** (51) *B01J 35/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 726 475** (51) *C07D 401/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 726 504** (51) *C07K 16/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 726 506** (51) *C07K 16/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 726 510** (51) *C07K 16/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 726 797** (51) *F24J 2/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 727 021** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 727 419** (51) *H04W 52/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 727 441** (51) *H05G 1/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 727 534** (51) *A61B 6/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 727 665** (51) *B21D 53/92*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 727 882** (51) **C01B 31/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 728 597** (51) **H01H 1/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 728 664** (51) **H01M 16/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 728 671** (51) **H01Q 21/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 728 726** (51) **H02M 3/156**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 728 980** (51) **H05K 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 729 070** (51) **A61B 6/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 729 325** (51) **B60N 2/235**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 729 668** (51) **F01D 25/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 729 758** (51) **F42B 15/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 729 897** (51) **G06F 21/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 729 922** (51) **G08B 21/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 730 098** (51) **H04R 1/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 730 200** (51) **A47J 19/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 730 324** (51) **B01D 17/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 730 341** (51) **B05C 17/005**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 730 584** (51) **C07K 2/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 730 585** (51) **C07K 2/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 730 586** (51) **C07K 2/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 731 195** (51) **H01Q 3/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 731 724** (51) **B04B 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 731 725** (51) **B04B 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 732 154** (51) **F03D 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 732 895** (51) **B23F 23/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 733 025** (51) **B60R 21/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 733 245** (51) **D05B 47/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 733 463** (51) **G01C 21/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 733 658** (51) **G06Q 30/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 733 794** (51) **H01R 13/627**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 734 699** (51) **E21B 4/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 242** (51) **A43D 3/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 478** (51) **B60R 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 531** (51) **B65G 47/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 736 048** (51) **H01B 1/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 736 078** (51) *H01L 29/778*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 736 123** (51) *H01R 4/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 736 797** (51) *B62K 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 173** (51) *E21B 47/135*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 239** (51) *F16L 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 738 259** (51) *C12N 15/85*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 738 411** (51) *F16D 47/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 738 470** (51) *F23R 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 738 512** (51) *F41H 5/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 738 836** (51) *H01M 2/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 739 577** (51) *C02F 11/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 739 606** (51) *C07C 237/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 739 769** (51) *C25C 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 740 088** (51) *G06Q 30/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 740 249** (51) *H04L 29/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 740 481** (51) *A61K 35/64*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 740 559** (51) *B23K 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 740 686** (51) *B65D 71/70*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 740 710** (51) *C01B 31/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 740 713** (51) *C02F 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 740 818** (51) *C23C 18/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 741 105** (51) *G01S 13/93*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 743 010** (51) *B08B 15/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 743 175** (51) *B64C 1/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 743 263** (51) *C07D 279/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 743 334** (51) *C10M 141/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 685** (51) *G01N 21/952*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 744 463** (51) *A61G 5/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 755** (51) *A47J 37/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 745 861** (51) *A61M 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 167** (51) *B65B 31/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 313** (51) *C08G 63/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 329** (51) *C08K 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 643** (51) **F21S 8/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 748 163** (51) **C07D 471/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 182** (51) **A44B 18/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 749 221** (51) **A61B 6/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 749 499** (51) **B65B 57/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 749 500** (51) **B65B 57/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 749 635** (51) **C12M 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 749 796** (51) **F16J 15/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 749 813** (51) **F21V 9/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 749 980** (51) **G05B 23/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 750 072** (51) **G06F 21/57**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 751 923** (51) **H02P 9/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 924** (51) **H02P 9/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 156** (51) **A61B 5/0245**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 561** (51) **F01L 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 752 923** (51) **H01M 4/505**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 753 116** (51) **H04W 28/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 754 203** (51) **H01Q 1/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 242** (51) **H03F 3/45**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 911** (51) **F16D 23/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 754 927** (51) **F16J 15/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 929** (51) **F16J 15/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 755 639** (51) **A61K 9/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 756 900** (51) **B23B 31/107**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 757 306** (51) **F17D 5/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 757 590** (51) **H01L 29/78**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 757 964** (51) **A61B 17/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 759 412** (51) **B42C 1/12**
(84) DE GB
- (11) **2 759 496** (51) **B65G 45/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 761 157** (51) **F02F 1/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 762 452** (51) **C01G 55/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 186** (51) **C12N 5/0775**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 760** (51) **H04M 1/23**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 767** (51) **H04N 5/232**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

(11) **2 766 833** (51) **G06F 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 767 905** (51) **G06F 9/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 768 290** (51) **H05K 1/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 770 123** (51) **E03C 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 770 265** (51) **F24D 19/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **1 192 732** (51) **H04W 16/00**
(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG VON MEHREREN TRÄGERN IN ZELLULAREN NETZWERKEN

(11) **1 208 334** (51) **F24H 9/20**
(54) • FLÜSSIGKEITSERHITZER
• FLUID HEATING DEVICE
• SYSTEME DE CHAUFFAGE DE FLUIDE

(11) **1 353 228** (51) **G03F 7/32**
(54) • Verfahren zur Abbildung einer sehr dicken Photoresistschicht auf einer Halbleiterschichtplatte und Verfahren zur Metallplattierung
• Method for forming a relief image using a very thick photoresist layer on a semiconductor wafer and metal plating method
• Procédé de formation d'un motif dans une photorésine très épaisse sur une plaque semiconducteur et procédé de métallisation

(11) **1 360 858** (51) **H04W 36/10**
(54) • VERFAHREN ZUM BESTIMMEN, OB EINEM BENUTZERGERÄT ZUGANG ZU EINEM FUNKZUGANGSNETZ GEWÄHRT WERDEN SOLL

(11) **1 406 978** (51) **C09D 7/00**
(54) • Beschichtungszusammensetzung enthaltend mehreren Farbstoffen mit geringer Trübung und enge absorptionsbandbreite im sichtbaren Spektrum
• A coating composition containing a plurality of colorants having low haze and a narrow absorbance bandwidth in the visible spectrum

• Composition de revêtement comprenant une pluralité de colorants à faible trouble et largeur de bande d'absorption étroite dans le spectre visible

(11) **1 420 084** (51) **C25D 3/56**
(54) • MEMBER EXCELLENT IN ANTIBACTERIAL AND/OR ANTIALGAE EFFECTS AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

(11) **1 436 095** (51) **B05D 5/06**
(54) • ERZEUGUNG DREIDIMENSIONALER KNOLLEN IN EINEM GEFÜLLTEN ACRYLATMATERIAL MIT FESTER OBERFLÄCHE

(11) **1 460 805** (51) **H04L 29/08**
(54) • Systeme und Verfahren zur Schnittstellen
• System and method for network interfacing
• Système et procédé pour assurer une interface réseau

(11) **1 470 567** (51) **H01J 49/06**
(54) • IONENFALLEN-MASSENSPEKTROMETER MIT INTEGRIERTEM OPTISCHEM SYSTEM ZUM FOKUSSIEREN UND AUSBLENDEN VON IONEN

• ION TRAP MASS SPECTROMETER WITH INTEGRATED ION FOCUSING AND GATING OPTICS
• SPECTROMÈTRE DE MASSE À PIÈGE IONIQUE, AVEC OPTIQUE À GRILLE D'ARRÊT ET À FOCALISATION IONIQUE INTÉGRÉES

(11) **1 475 156** (51) **B04B 11/04**
(54) • STEUERUNG DES FÜLLUNGSGRADES VON ZENTRIFUGEN
• LOAD CONTROL OF CENTRIFUGES
• COMMANDE DE CHARGE POUR CENTRIFUGES

(11) **1 492 613** (51) **H01J 49/04**
(54) • IONISIERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR MASSENSPEKTROMETER-SYSTEM

(11) **1 499 611** (51) **C07D 413/06**
(54) • VERFAHREN FÜR 5-(2(R)-1(R)-3,5-BIS(TRIFLUORMETHYL)PHENYL)JETHOXY]-3-(S)-(4-FLUORPHENYL)-4-MORPHOLINYL]METHYL]-1,2-DIHYDRO-3H-1,2,4-TRIAZOL-3-ON

(11) **1 524 841** (51) **H04N 1/387**
(54) • Bildverarbeitungssystem und -verfahren sowie elektronische Kamera
• Image processing system, image processing method and electronic camera
• Système et procédé de traitement d'image ainsi que caméra électronique

(11) **1 573 165** (51) **E06B 9/42**
(54) • JALOUSIE VORRICHTUNG UND METHODE FÜR DIE BEFESTIGUNG SOLCHER VORRICHTUNG

(11) **1 577 670** (51) **A61L 27/14**
(54) • Latent-reaktive Polymere mit biologisch aktiven Gruppen, Verfahren zur Herstellung von biokompatiblen Beschichtungen oder Bulk-Materialien, sowie deren Verwendung.
• Latent reactive polymers with biologically active moieties, method of preparing a

biocompatible coating and bulk material, and use

• Polymère réactive latente avec des groupements biologiques actifs, procédé de fabrication de couches biocompatible ou de matériau en vrac.

(11) **1 587 838** (51) **C07K 16/36**
(54) • THERAPEUTIC POLYPEPTIDES, HOMOLOGUES THEREOF, FRAGMENTS THEREOF AND THEIR USE IN MODULATING PLATELET-MEDIATED AGGREGATION

(11) **1 610 716** (51) **A61F 2/06**
(54) • GERÄT ZUR ABLAGE VON MEHREREN VERTEILTEN STENTS
• APPARATUS FOR DELIVERY OF MULTIPLE DISTRIBUTED STENTS
• APPAREIL DE MISE EN PLACE DE STENTS À DISTRIBUTION MULTIPLE

(11) **1 628 313** (51) **H01F 7/128**
(54) • Membrane pour réduire l'humidité de solénoïdes électriques

(11) **1 630 586** (51) **G02B 21/30**
(54) • MICROSCOPE DEVICE

(11) **1 648 555** (51) **C12N 15/01**
(54) • Verfahren zur Einführung eines Agens in eine Zelle
• Method for introducing an Agent into a Cell
• Méthode pour introduire un agent dans une cellule

(11) **1 660 029** (51) **A61K 8/34**
(54) • VERWENDUNG VON PENTYLENGLYCOL ALS LÖSUNGSMITTEL FÜR HYDROCORTISON ODER HYDROCORTISON-DERIVATE
• USE OF PENTYLENE GLYCOL AS SOLVENT FOR HYDROCORTISONE OR DERIVATIVES THEREOF
• UTILISATION DE PENTYLÈNE GLYCOL COMME SOLVANT POUR HYDROCORTISONE OU SES DÉRIVÉS

(11) **1 664 854** (51) **A61B 1/00**
(54) • FASEROPTISCHES ABLIEFERUNGS- UND SAMMELSYSTEM FÜR BIOLOGISCHE ANWENDUNGEN
• OPTICAL FIBER DELIVERY AND COLLECTION SYSTEM FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS
• SYSTÈME DE DELIVRANCE ET DE COLLECTE DE FIBRES OPTIQUES DESTINÉ À DES APPLICATIONS BIOLOGIQUES

(11) **1 689 607** (51) **G01C 21/36**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BAHNSTEUERUNG

(11) **1 698 630** (51) **C07D 498/22**
(54) • Neue polymorphe Formen von Rifaximin, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung als Arzneimittel
• Nouvelles formes polymorphes du rifaximin, procédés pour leur préparation et leur utilisation en tant que médicaments

(11) **1 700 850** (51) **A61K 31/517**
(54) • Phenylalaninderivat
• Phenylalanine derivative
• Dérivé phenylalanine

(11) **1 705 937** (51) **H04W 56/00**
(54) • MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
• SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE

- (11) **1 712 033** (51) **H04L 9/32**
(54) • *PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR IDENTIFIER DES OPPORTUNITES DE CAPTURE DU CONTENU*
- (11) **1 717 315** (51) **C12N 15/12**
(54) • *Antikörper gegen das Osteoprotegerin bindende Protein*
• *Antibody against the Osteoprotegerin Binding Protein*
• *Anticorps contre la Protéine de liaison à l'Ostéoprotégérine*
- (11) **1 722 181** (51) **F28D 7/10**
(54) • *Verbindung zwischen gekühltem Rohr und ungekühltem Rohr in einem Doppelrohr-Wärmetauscher*
- (11) **1 723 156** (51) **C07F 9/40**
(54) • *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DES DÉRIVÉS DE PYRIDINE*
- (11) **1 733 038** (51) **C12N 15/70**
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR PURINUKLEOSIDEN UND -NUKLEOTIDEN DURCH VERWENDUNG VON BAKTERIEN DER GENUS BACILLUS ODER ESCHERICHIA*
- (11) **1 742 280** (51) **H01M 2/30**
(54) • *Unité de raccordement pour connecter des composants électriques avec une batterie pour automobile*
- (11) **1 749 082** (51) **A61L 2/18**
(54) • *VERWENDUNG VON KUPFER UND SEINE DERIVATE ZUR DEKONTAMINATION VON PRIONEN*
- (11) **1 749 541** (51) **A61K 47/36**
(54) • *Augentropfen*
• *Eyedrops*
• *Gouttes ophtalmologiques*
- (11) **1 760 464** (51) **G01N 30/86**
(54) • *MÉTHODE D'ÉVALUATION D'UN MÉDICAMENT CONTENANT DES COMPOSANTS MULTIPLES*
- (11) **1 763 676** (51) **G01R 19/00**
(54) • *KOMPENSATIONSSCHALTKREIS FÜR INTEGRIERTE SENSORMODULE UND DERGLEICHEN*
• *COMPENSATION CIRCUIT FOR INTEGRATED SENSOR MODULES AND THE LIKE*
• *CIRCUIT DE COMPENSATION POUR MODULES CAPTEURS INTEGRES ET ANALOGUE*
- (11) **1 767 389** (51) **B61D 19/02**
(54) • *pivotable sliding vehicle door, especially for public transport*
- (11) **1 784 638** (51) **G01N 30/96**
(54) • *ZWISCHENSPEICHERN EINES PROBENSTROMS UND UNTERDRÜCKUNG DER PROBE*
- (11) **1 785 186** (51) **B01J 20/02**
(54) • *ADSORPTIONSMITTEL FÜR RADIOELEMENTHALTIGEN ABFALL UND VERFAHREN ZUM FIXIEREN VOM RADIOELEMENTEN*
• *ADSORBENT FOR RADIOELEMENT-CONTAINING WASTE AND METHOD FOR FIXING RADIOELEMENT*
• *ADSORBANT POUR DÉCHET CONTENANT UNE RADIOÉLÉMENT ET MÉTHODE POUR FIXER LEDIT RADIOÉLÉMENT*
- (11) **1 785 214** (51) **B23K 26/34**
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Flansches am freien Ende einer Turbinenschaufel,*
- durch diesem Verfahren hergestellte Turbinenschaufel sowie eine mit solcher Turbinenschaufel versehene Turbomaschine
- (11) **1 809 756** (51) **C12P 7/64**
(54) • *YARROWIA LIPOLYTICA STÄMME, DIE DOCOSAHEXAENSÄURE PRODUZIEREN*
• *SOUCHES DE YARROWIA LIPOLYTICA PRODUISANT DE L'ACIDE DOCOSAHEXAÉNOÏQUE*
- (11) **1 814 422** (51) **A47C 21/00**
(54) • *BETT KONSTRUKTION UND TRANSPORT-SYSTEM*
• *BED CONSTRUCTION AND TRANSPORT SYSTEM*
• *STRUCTURE DE LIT ET SYSTÈME DE TRANSPORT*
- (11) **1 816 103** (51) **C01B 3/52**
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung einer Gasmischung die Wasserstoff und Kohlendioxid enthält*
• *A method and apparatus for treating a gaseous mixture comprising hydrogen and carbon dioxide*
• *Procédé et dispositif de traitement d'un mélange gazeux qui contient de l'hydrogène et du dioxyde de carbone*
- (11) **1 819 286** (51) **A61B 17/56**
(54) • *KNOCHENFIXATIONSIMPLANTATIONS-SYSTEM*
• *BONE FIXATION IMPLANT SYSTEM*
• *SYSTÈME D'IMPLANT DE FIXATION D'OS*
- (11) **1 828 149** (51) **C07D 263/32**
(54) • *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'OXAZOLES PAR CONDENSATION D'ALDÉHYDES AROMATIQUES AVEC DES (A)-CETOXIMES AFIN DE PRODUIRE DES N-OXYDES ET RÉACTION CONSÉCUTIVE AVEC DES DÉRIVÉS D'ACIDE ACTIVÉS*
- (11) **1 830 941** (51) **B01D 29/58**
(54) • *DISPOSITIF DE FILTRATION À COURANT TRANSVERSAL AVEC ÉLÉMENTS DE FILTRATION CONCENTRIQUES*
- (11) **1 849 554** (51) **B23K 35/14**
(54) • *Hartmetallverschleißschutzschichten für Substrate aus Titan oder Titanaluminiumlegierungen*
• *Hard metal wear protection layers for substrates made of titanium or titanium aluminium alloys*
• *Couches de protection contre l'usure en métal dur pour substrats en titanium ou alliages de titanium et d'aluminium*
- (11) **1 851 073** (51) **B60C 9/22**
(54) • *REIFEN MIT GÜRTEL-BANDAGE*
- (11) **1 856 976** (51) **A01N 27/00**
(54) • *Kontaktierung von Anbaupflanzen mit Zusammensetzungen*
- (11) **1 866 256** (51) **C03B 25/02**
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SYNTHETISCHES QUARZGLAS*
• *PROCESS FOR PRODUCING SYNTHETIC QUARTZ GLASS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN VERRE DE QUARTZ SYNTHÉTIQUE*
- (11) **1 882 160** (51) **G01D 5/353**
(54) • *FASEROPTISCHER POSITIONSWANDLER MIT EINEM MAGNETOSTRIKTIVEN MATERIAL UND zugehöriges Verfahren*
• *FIBER OPTIC POSITION TRANSDUCER WITH MAGNETOSTRICTIVE MATERIAL AND corresponding method*
- *TRANSDUCTEUR DE POSITION A FIBRE OPTIQUE AVEC MATERIAU MAGNETOSTRICTIF ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
- (11) **1 883 101** (51) **H01L 51/48**
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer elektrischen Vorrichtung*
• *Method for producing electronic device*
• *Procédé de production d'un dispositif électronique*
- (11) **1 885 279** (51) **A61F 2/00**
(54) • *SYSTEM ZUR CHIRURGISCHEN BEHANDLUNG EINES PROLAPSUS UND EIN ZUR BEHANDLUNG GEEIGNETES IMPLANTAT*
• *ENSEMBLE POUR LE TRAITEMENT CHIRURGICAL D'UN PROLAPSUS ET IMPLANT ADAPTE POUR UN TEL TRAITEMENT*
- (11) **1 885 397** (51) **A61K 39/00**
(54) • *TNF-HEMMERS ZUR BEHANDLUNG VON EROSIER POLYARTHRITIS*
• *TNF INHIBITOR FOR TREATMENT OF EROSIVE POLYARTHRITIS*
• *INHIBITEUR DU TNF-α POUR TRAITER LA POLYARTHRITE EROSIVE*
- (11) **1 885 655** (51) **C02F 9/00**
(54) • *WASSERAUFBEREITUNG DURCH INTERMITTIERENDE DESINFEKTION*
• *WATER TREATMENT PROCESS BY INTERMITTENT SANITIZATION*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE L'EAU PAR UNE DÉSINFECTION INTERMITTENTE*
- (11) **1 893 535** (51) **C02F 1/28**
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Filtermaterials enthaltend Calciumhydroxid*
• *Method for preparing a filter material comprising calcium hydroxide*
• *Préparation d'un matériau de filtration comprenant de l'hydroxide de calcium*
- (11) **1 899 010** (51) **A61N 5/067**
(54) • *SYSTEME FÜR DIE LASERBEHANDLUNG MIT NICHT-GLEICHFÖRMIGEM AUSGABESTRAHL*
• *SYSTEMS FOR LASER TREATMENT USING NON-UNIFORM OUTPUT BEAM*
• *SYSTEMES DE TRAITEMENT AU LASER METTANT EN APPLICATION UN FAISCEAU DE SORTIE NON UNIFORME*
- (11) **1 929 579** (51) **H01Q 17/00**
(54) • *MEHRFACH-PHASENSCHIEBER FUER ELEKTROMAGNETISCHEN WELLEN*
• *MULTIPLE PHASE SHIFTER FOR ELECTROMAGNETIC WAVES*
• *DISPOSITIF MULTIPHASEUR D'ONDES ELECTROMAGNETIQUES*
- (11) **1 929 596** (51) **G06K 7/10**
(54) • *Anordnungen zur Steuerung der Laserleistung in elektro-optischen Lesegeräten*
• *Laser power control arrangements in electro-optic readers*
• *Mécanismes de commande de puissance laser dans des lecteurs électro-optiques*
- (11) **1 932 609** (51) **B23D 77/00**
(54) • *BOHRWERKZEUG*
• *BORING TOOL*
• *OUTIL D'ALÉSAGE*
- (11) **1 937 648** (51) **C07D 231/56**
(54) • *DÉRIVÉS D'INDAZOLE DE DIACYLLE CONSTITUANT DES INHIBITEURS DE LIPASES ET DE PHOSPHOLIPASES*
- (11) **1 948 568** (51) **C09K 3/14**
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Cercarbo-nat-Pulver*

- Method for preparing cerium carbonate powder
- Procédé de préparation de poudre de carbonate de cérium
- (11) **1 971 395** (51) **A61N 1/37**
- (54) • SYSTEM ZUR INTERPRETATION VON HÄMODYNAMISCHEN DATEN MIT INFORMATIONEN ÜBER DIE HALTUNG EINES PATIENTEN
- SYSTEM FOR INTERPRETING HEMODYNAMIC DATA INCORPORATING PATIENT POSTURE INFORMATION
- SYSTÈME D'INTERPRÉTATION DE DONNÉES HÉMODYNAMIQUES INTÉGRANT DES INFORMATIONS DE POSTURE DU PATIENT
- (11) **1 985 598** (51) **C04B 41/85**
- (54) • METHOD OF MANUFACTURING CERAMIC POROUS MEMBRANE
- (11) **1 994 583** (51) **H01M 2/12**
- (54) • ZYLINDRISCHE SEKUNDÄRBATTERIE MIT SCHNELLEM LADEN UND ENTLADEN
- BATTERIE SECONDAIRE CYLINDRIQUE AVEC CHARGE ET DÉCHARGE À VITESSE ÉLEVÉE
- (11) **1 998 367** (51) **H01L 21/762**
- (54) • Method for manufacturing SOI wafer
- (11) **2 000 612** (51) **E04G 1/28**
- (54) • Gerüst mit absperrbaren Teilen
- Scaffold with lockable legs
- Echafaudage avec jambes verrouillables
- (11) **2 006 100** (51) **B41F 13/46**
- (54) • Steuerungsverfahren für eine Rollendruckmaschine
- Method for controlling a rotary printing press
- Procédé de contrôle d'une presse rotative
- (11) **2 029 545** (51) **C07D 221/14**
- (54) • Bisnaphthalimidopropyl-derivate mit Wirkung gegen Parasiten und Krebs
- Bisnaphthalimidopropyl derivatives with anti-parasite and anti-cancer activity
- Dérivés de bisnaphthalimidopropyle à activité anticancéreuse et antiparasitaire
- (11) **2 034 495** (51) **H01F 38/30**
- (54) • Stromwandlerbaugruppe, Aufnahmevorrichtung und Schaltgerät
- Transformer componentry, collet device and switching device
- Bloc de transformateur d'intensité, dispositif de réception et commutateur
- (11) **2 036 717** (51) **B32B 27/14**
- (54) • Gassperrfolie und Anzeigevorrichtung dafür
- (11) **2 040 041** (51) **G01D 5/245**
- (54) • Positionsmesseinrichtung und Verfahren zur Positionsmessung
- Position measuring device and method for measuring position
- Dispositif de mesure de position et méthode pour mesurer la position
- (11) **2 042 682** (51) **E21B 17/01**
- (54) • Agencement de suspension flexible pour une contremarche de caténaire
- (11) **2 052 407** (51) **H01L 21/28**
- (54) • VERFAHREN ZUR BILDUNG VON NANOSTRUKTUR-MONOSCHICHTEN
- METHODS FOR FORMING NANOSTRUCTURE MONOLAYERS
- PROCÉDÉS POUR FORMER DES MONO-COUCHES DE NANOSTRUCTURE
- (11) **2 059 527** (51) **C07K 14/435**
- (54) • MODIFIZIERTE GLYKOPROTEINE
- MODIFIED GLYCOPROTEINS
- GLYCOPROTÉINES MODIFIÉES
- (11) **2 065 915** (51) **H01J 9/02**
- (54) • DIAMANTELEKTRONENQUELLE UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN
- DIAMOND ELECTRON SOURCE AND METHOD OF MANUFACTURING THEREOF
- (11) **2 069 280** (51) **C07C 41/28**
- (54) • Verfahren und Zwischenverbindungen zur Herstellung von HIV-Integrase-Hemmern
- Process and intermediates for preparing HIV integrase inhibitors
- Procédé et intermédiaires pour la préparation des inhibiteurs de l'intégrase du VIH
- (11) **2 084 289** (51) **C12P 7/62**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EPOXYGRUPPEN ENTHALTENDEN (METH)ACRYLSÄUREESTERN UNTER VERWENDUNG VON LIPASEN
- (11) **2 098 856** (51) **G01N 27/407**
- (54) • Sensor mit einem plattenförmigen Sensorelement
- A sensor comprising a plate-shaped sensor element
- Capteur comprenant un élément capteur en forme de plaque
- (11) **2 106 365** (51) **B64D 45/02**
- (54) • VERBINDUNGSVORRICHTUNG UND DEREN ANWENDUNG BEI BEFESTIGUNG VON FLUGZEUGTEILEN BEI CFK-METALL HYBRID KONSTRUKTIONEN
- (11) **2 113 636** (51) **F01D 5/28**
- (54) • Coated turbine-stage nozzle segments
- (11) **2 114 524** (51) **A61N 1/365**
- (54) • IMPLANTIERBARES HERZANALYSESYSTEM
- AN IMPLANTABLE HEART ANALYSING SYSTEM
- SYSTÈME D'ANALYSE D'UN COEUR IMPLANTABLE
- (11) **2 115 920** (51) **H04L 1/00**
- (54) • VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR SIGNALISIERUNG EINES MODULATIONS- UND KODIERUNGSSCHEMAS
- (11) **2 118 023** (51) **C03B 5/235**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLASFASERN MITTELS EINES U-FLAMMENOFENS
- METHOD OF MANUFACTURING GLASS FIBRES USING AN END FIRED FURNACE
- PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FIBRES DE VERRE UTILISANT UN FOUR A BOUCLE
- (11) **2 135 333** (51) **H01R 27/00**
- (54) • VERLÄNGERUNGSKABEL FÜR ELEKTRISCHE ROHRBEARBEITUNGSVORRICHTUNGEN
- EXTENSION CABLE FOR ELECTRICAL PIPE PROCESSING DEVICES
- CÂBLE DE RALLONGE POUR DISPOSITIFS D'USINAGE DE TUBES
- (11) **2 140 887** (51) **A61L 9/01**
- (54) • MITTEL ZUR VERHINDERUNG VON GERÜCHEN UND ANTIBAKTERIELLES MITTEL
- AGENT INHIBITEUR DES ODEURS ET AGENT ANTIBACTÉRIEN
- (11) **2 142 707** (51) **E01C 19/48**
- (54) • CORRECTION DEVICE FOR LATERAL DRIFT
- DISPOSITIF DE CORRECTION DE LA DÉVIATION LATÉRALE
- (11) **2 146 154** (51) **F24F 11/00**
- (54) • Vorrichtung zur Steuerung eines Verdichters mit Fixierter Kapazität
- (11) **2 146 647** (51) **A61B 17/06**
- (54) • GERÄT ZUR IMPLANTATION EINER IMPLANTIERBAREN PROTHESE
- (11) **2 153 970** (51) **B29C 47/88**
- (54) • Verfahren zum Betreiben einer Extrusionslinie für Hohlprofile aus Kunststoff
- Method for operating an extrusion line for plastic hollow profiles
- Procédé de fonctionnement d'une ligne d'extrusion pour profils creux en matière synthétique
- (11) **2 163 643** (51) **C12N 9/26**
- (54) • Lösliches Hyaluronidaseglykoprotein (SHASEGP), Verfahren zu dessen Herstellung, Verwendungen und pharmazeutische Zusammensetzungen, die dieses umfassen
- (11) **2 170 920** (51) **C07H 19/16**
- (54) • STABILE SALZE VON S-ADENOSYL-L-METHIONINE (SAME) UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- (11) **2 170 924** (51) **C07H 21/00**
- (54) • 5-BROM-2'-DESOXY-URIDINMARKIERTE NUKLEOTIDTRIPHOSPHATE UND NUKLEINSÄURESONDEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
- (11) **2 171 010** (51) **C09K 3/10**
- (54) • VERFAHREN ZUM ABDICHTEN DOSEN
- METHOD FOR SEALING A CAN
- MÉTHODE DE SCELLAGE D'UN BOÎTE DE CONSERVE
- (11) **2 173 368** (51) **A61K 35/76**
- (54) • UTILISATION D'UN AGENT CHIMIOTHÉRAPEUTIQUE DANS LA PRÉPARATION D'UN MÉDICAMENT POUR TRAITER OU AMÉLIORER UN EFFET SECONDAIRE INDÉSIRABLE ASSOCIÉ À UNE THÉRAPIE VIRALE ONCOLYTIQUE
- (11) **2 179 480** (51) **H01S 3/17**
- (54) • Lichtemittierende Geräte mit Phosphor-Silikatglas
- (11) **2 180 246** (51) **F21V 19/00**
- (54) • LED LIGHTING FIXTURE
- (11) **2 180 599** (51) **H03M 1/12**
- (54) • Lecture d'imagerie par rayon et système
- (11) **2 183 044** (51) **B01D 67/00**
- (54) • KOSTENGÜNSTIGE DÜNNFILM-SAUERSTOFFMEMBRANEN
- MEMBRANES D'OXYGÈNE À COUCHE MINCE RÉDUCTRICES
- (11) **2 185 541** (51) **C07D 401/12**
- (54) • Substituierte Phenylenediamine als Inhibitoren der Interaktion zwischen MDM2 und p53
- Substituted phenylenediamines as inhibitors of the interaction between MDM2 and p53
- Phénylènediamines substituées en tant qu'inhibiteurs de l'interaction entre MDM2 et p53

- (11) **2 186 278** (51) **H04L 25/03**
(54) • A METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING COEFFICIENTS IN A MULTI-INPUT-MULTI-OUTPUT (MIMO) SYSTEM
- (11) **2 187 762** (51) **A23K 1/16**
(54) • VERWENDUNG SESQUITERPENE ALS FUTTERMITTELZUSATZSTOFFE FÜR TIERFUTTER
• USE OF SESQUITERPENES AS FEED ADDITIVES IN ANIMAL FEED
• UTILISATION DE SESQUITERPÈNES EN TANT QU'ADDITIFS POUR L'ALIMENTATION ANIMALE
- (11) **2 190 882** (51) **C08B 1/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CELLULOSEPARTIKELN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF CELLULOSE PARTICLES
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DES PARTICULES DE CELLULOSE
- (11) **2 205 363** (51) **B05B 12/08**
(54) • SPRÜHBESCHICHTEN VON STENTS MIT EINER VORGEGEBENEN ANZAHL VON SCHICHTEN VORGEGEBENER DICKE
• SPRAY COATING STENTS WITH A PREDETERMINED NUMBER OF LAYERS OF PREDETERMINED THICKNESS
- (11) **2 209 962** (51) **E05F 15/10**
(54) • DOOR DRIVE IN MODULAR DESIGN
• ENTRAÎNEMENT DE PORTE À CONSTRUCTION MODULAIRE
- (11) **2 210 103** (51) **G01N 33/564**
(54) • VERFAHREN ZUR IMMOBILISIERUNG EINER ANALYTS AUF EINEM FESTEN TRÄGER
• PROCÉDÉ POUR L'IMMOBILISATION D'UN ANALYTE SUR UN SUPPORT SOLIDE
- (11) **2 213 055** (51) **H04L 12/40**
(54) • CRÉNEAUX CONFLICTUELS DANS UN SCHÉMA ROBUSTE PARTAGÉ
- (11) **2 223 003** (51) **B64G 1/40**
(54) • ARTICLE D'ISOLATION CRYOGENIQUE, PROCÉDE DE MISE EN OEUVRE ET UTILISATION D'UN TEL ARTICLE D'ISOLATION, ET LANCEUR EQUIPE D'UN TEL ARTICLE D'ISOLATION
- (11) **2 224 840** (51) **A47L 15/42**
(54) • DICHTUNG FÜR EINEN GESCHIRRSPÜLER
- (11) **2 225 403** (51) **C21D 9/673**
(54) • VORRICHTUNG ZUR ABSTÜTZUNG VON BLECH COILS IN EINEM HOCHTEMPERATURGLÜHOFEN
• APPARATUS FOR SUPPORTING SHEET METAL COILS IN A HIGH TEMPERATURE ANNEALING FURNACE
• DISPOSITIF DE SUPPORT DE BOBINES DE TôLES DANS UN FOUR DE RECUIT HAUTE TEMPÉRATURE
- (11) **2 229 472** (51) **C25D 5/18**
(54) • DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LE DÉPÔT ÉLECTROCHIMIQUE DE COMPOSÉS ET ALLIAGES CHIMIQUES AVEC UNE COMPOSITION ET/OU UNE STOECHIOMÉTRIE CONTRÔLÉE
- (11) **2 233 406** (51) **B65D 83/08**
(54) • BOITE CONTENANT DU PAPIER HYGIÉNIQUE
- (11) **2 238 362** (51) **F16C 33/18**
(54) • DREHFLÜGLER MIT GEHÄUSEANORDNUNG MIT VERBESSERTER LAGERBUCHSE
• ROTORCRAFT WITH HOUSING ASSEMBLY HAVING IMPROVED BEARING LINER
• AÉRONEFS À VOILURE TOURNANTE AVEC ENSEMBLE BOÎTIER DOTÉ D'UN REVÊTEMENT DE PALIERS AMÉLIORÉ
- (11) **2 239 631** (51) **G03F 7/004**
(54) • Strukturierungsverfahren
- (11) **2 239 816** (51) **H01R 9/03**
(54) • Connecteur électrique et son procédé de fabrication
- (11) **2 243 520** (51) **A63B 41/08**
(54) • Ball
• Structure de joint étanche
- (11) **2 248 799** (51) **C07C 269/04**
(54) • Verfahren zur herstellung von 2-(substituierte phenyl)-2-hydroxy-ethyl-carbamate
• Procédé de préparation de phényl (-2-substitué)-2-hydroxy-éthyl-carbamates
- (11) **2 248 933** (51) **D03D 47/06**
(54) • Verfahren zum Herstellen von technischem Schmalgewebe und eine entsprechende Vorrichtung
• Method for producing technical narrow woven fabrics and corresponding device
• Procédé de fabrication des rubans étroites techniques et un dispositif correspondant
- (11) **2 249 735** (51) **A61B 18/12**
(54) • ELEKTROCHIRURGIEGERÄT
• ELECTRO-SURGICAL DEVICE
• APPAREIL ÉLECTROCHIRURGICAL
- (11) **2 252 617** (51) **C07D 487/04**
(54) • 6-ARYL-IMIDAZO[1,2-A]PYRAZINE DERIVATIVES, METHOD OF MAKING, AND METHOD OF USE THEREOF
• DÉRIVÉS DE 6-ARYLIMIDAZO[1,2-A]PYRAZINE, LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION ET LEUR PROCÉDÉ D'UTILISATION
- (11) **2 253 093** (51) **H04L 1/18**
(54) • AUF HARQ BASIERENDE STEUERUNG DER DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- (11) **2 255 323** (51) **G06K 19/07**
(54) • INTEGRIERTE SCHALTUNGSKARTE
- (11) **2 257 367** (51) **B01J 8/26**
(54) • REAKTORANORDNUNG ZUR SPALTUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN
• ENSEMBLE RÉACTEUR POUR LE CRAQUAGE D'HYDROCARBURES
- (11) **2 257 571** (51) **C07K 16/08**
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN ZUR THERAPIE UND DIAGNOSE VON CYTOMEGALOVIRUS-INFESTIONEN
- (11) **2 262 785** (51) **C07D 307/85**
(54) • BENZOFURAN-DERIVATE ALS FXR-MODULATOREN
• BENZOFURANE DERIVATIVES AS FXR MODULATORS
• DÉRIVÉS DE BENZOFURANE EN TANT QUE MODULATEURS DE FXR
- (11) **2 262 483** (51) **A24C 5/28**
(54) • Dispositif de découpe pour produits du tabac
- (11) **2 266 500** (51) **A61F 2/00**
(54) • DREIDIMENSIONAL GEWEBE-STRUKTUR
- (11) **2 267 171** (51) **C21D 1/52**
(54) • Ausglühen eines kaltgewalzten Aluminiumstreifens
• Annealing of cold rolled aluminium strip
• Recuit d'une bande d'aluminium laminée à froid
- (11) **2 271 356** (51) **C07K 7/08**
(54) • NOUVEAUX PEPTIDES ANTIMICROBIENS
- (11) **2 271 558** (51) **B65D 71/36**
(54) • CARTON REFROIDISSEUR AVEC DISPOSITIF D'OUVERTURE A GLISSIERE
- (11) **2 271 936** (51) **G01N 33/50**
(54) • PROCÉDÉ IN VITRO POUR DÉTERMINER SI UN CANDIDAT DE MÉDICAMENT ACTIF CONTRE UNE PROTÉINE CIBLE EST ACTIF CONTRE UN VARIANT DE LADITE PROTÉINE
- (11) **2 273 602** (51) **H01M 10/12**
(54) • HOCHLEISTUNGSFÄHIGE ENERGIESPEICHEREINRICHTUNGEN
• ACCUMULATEURS D'ENERGIE POSSEDANT UNE CAPACITE ELEVE
- (11) **2 275 235** (51) **B27B 5/075**
(54) • Device for dividing a large-format panel
• Dispositif de découpe d'un panneau de grand format
- (11) **2 276 157** (51) **H02M 3/158**
(54) • Stromwandler, Vorrichtung und Verfahren zum Verschachteln von Leistungsfaktorkompensationsschaltungen
- (11) **2 277 729** (51) **B60J 1/16**
(54) • Vorrichtung zum Schliessen einer in die Karosserie eines Fahrzeugs eingelassenen Öffnung mit Ausgleichsmitteln, und entsprechendes Kraftfahrzeug
• Device for closing an opening made in the body of an automobile comprising balancing means, and corresponding automobile
- (11) **2 279 831** (51) **B25D 17/24**
(54) • Vibration damping system for a power tool and in particular for a powered hammer
- (11) **2 280 850** (51) **B60S 1/34**
(54) • WIPER ARM FOR A WINDSCREEN WIPER DEVICE, A WINDSCREEN WIPER DEVICE AND METHOD FOR ASSEMBLING A WINDSCREEN WIPER DEVICE
• BRAS D'ESSUIE-GLACE POUR UN DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE, UN DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE ET PROCÉDE POUR LE MONTAGE D'UN DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE
- (11) **2 284 213** (51) **C08J 5/18**
(54) • POLYCHLORTRIFLUORETHYLENFOLIE UND RÜCKSEITIGE SCHUTZFOLIE FÜR SOLARZELLE
- (11) **2 285 322** (51) **A61F 9/009**
(54) • VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON STEUERDATEN FÜR DIE AUGENCHIRURGIE SOWIE AUGENCHIRURGISCHE BEHANDLUNGSVORRICHTUNG
• METHOD FOR GENERATING CONTROL DATA FOR EYE SURGERY AND EYE-SURGICAL TREATMENT DEVICE
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DONNÉES DE COMMANDE POUR LA CHIRURGIE DE L'OEIL ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT POUR LA CHIRURGIE DE L'OEIL

- (11) **2 289 813** (51) **B65D 25/40**
(54) • Behälter and Ventilanordnung zum Lagern und Abgeben von Substanzen und verwandtes Verfahren.
- (11) **2 290 737** (51) **H01M 12/00**
(54) • HOCHLEISTUNGSFÄHIGE ENERGIESPEICHEREINRICHTUNGEN
• ACCUMULATEURS D'ENERGIE POSSE-DANT UNE CAPACITE ELEVE
- (11) **2 291 174** (51) **A61K 9/00**
(54) • FLIESSFÄHIGE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND BIOKOMPATIBLE OLIGOMER-POLYMER-ZUSAMMENSETZUNGEN
• FLOWABLE COMPOSITION COMPRISING BIOCOMPATIBLE OLIGOMER-POLYMER COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS FLUIDES COMPRENANT COMPOSITIONS OLIGOMÈRES-POLY-MÈRES BIOCOMPATIBLES
- (11) **2 294 396** (51) **G01N 27/447**
(54) • Elektrophoresekassette
• An electrophoresis cassette
• Cassette d'électrophorèse
- (11) **2 296 869** (51) **B30B 9/22**
(54) • ENTWÄSSERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT EINER BLASE
• DEWATERING DEVICE AND METHOD HAVING A BLADDER
- (11) **2 299 907** (51) **A61B 5/00**
(54) • DISTINCTION D'UNE TACHYCARDIE VENTRICULAIRE D'UNE TACHYCARDIE SUPRAVENTRICULAIRE
- (11) **2 300 193** (51) **B23K 26/03**
(54) • MACHINE D'USINAGE AU LASER PRESENTANT UNE TETE DE MESURE PHOTOACOUSTIQUE DANS LE GUIDAGE DE FAISCEAU CONTENANT UNE ATMOSPHERE GAZEUSE
- (11) **2 303 332** (51) **A61K 47/48**
(54) • ANTHRACYCLINKONJUGATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS ANTITUMORMITTEL
• ANTHRACYCLINE CONJUGATES, PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS ANTITUMOR COMPOUNDS
- (11) **2 305 348** (51) **A61N 5/06**
(54) • Verfahren zur kosmetischen dermatologischen Behandlung und partiellen Hautoberflächenenerneuerung
• Method for cosmetic dermatological treatment and fractional skin resurfacing
• Methode pour le traitement cosmétique dermatologique et le resurfaçage fractionnaire de la peau
- (11) **2 305 520** (51) **B60R 21/16**
(54) • Airbagsvorrichtung für ein Motorrad
- (11) **2 306 939** (51) **A61F 2/95**
(54) • EINFÜHRKATHETER MIT GEBOGENER DISTALER SPITZE
• CATHÉTER D'INSERTION AVEC POINTE DISTALE CURVÉE
- (11) **2 308 069** (51) **H01H 33/02**
(54) • GENERATORLEISTUNGSSCHUTZSCHALTER MIT FASEROPTISCHEM STROMSENSOR
- (11) **2 309 340** (51) **B44C 1/17**
(54) • Volumenhologramm-Übertragungsfolie und Volumenhologramm-Laminat
• Volume hologram transfer foil and volume hologram laminate
- Feuille de transfert d'hologramme de volume et stratifié d'hologramme de volume
- (11) **2 319 906** (51) **C10M 169/04**
(54) • SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR KÜHLMASCHINEN
• COMPOSITION LUBRIFIANTE POUR MACHINE FRIGORIFIQUE
- (11) **2 320 603** (51) **H04L 12/28**
(54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM IN EINEM FLUGZEUG
- (11) **2 325 099** (51) **B65D 75/58**
(54) • EMBALLAGE POUR PRODUITS PATEUX
- (11) **2 325 944** (51) **H01Q 3/26**
(54) • RUNDFUNKAUSSENDUNGEN IN AUFWÄRTSRICHTUNG DURCH SEQUENTIELLE AUSSENDUNGEN VON EINER FERNMEDELSTELLE MIT GRUPPENANTENNE
• Uplink broadcasting by sequential transmissions from a communication station having an antenna array
• DIFFUSION A TRAJET ASCENDANT PAR TRANSMISSIONS SUCCESSIVES DEPUIS UNE STATION DE TELECOMMUNICATIONS AVEC RESEAU D'ANTENNES
- (11) **2 328 711** (51) **B23K 26/03**
(54) • PROCEDE ET APPAREIL POUR ETALONNER L'ENERGIE D'IMPULSION D'UN DISPOSITIF LASER A L'AIDE D'UN DISPOSITIF DE MESURE INTERFEROMETRIQUE A OPTIQUE DE COHERENCE
- (11) **2 330 034** (51) **B64D 15/12**
(54) • Chauffage de protection contre givrage pour un composant d'un aéronef
- (11) **2 330 463** (51) **G03F 7/004**
(54) • Negative Resistzusammensetzung und Strukturierungsverfahren
- (11) **2 334 570** (51) **B65D 33/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AUSZIEHBAREN VERPACKUNG
• METHOD OF MAKING AN EXPANDABLE PACKAGE
• METHODE DE FORMATION D'UN EMBALLAGE EXTENSIBLE
- (11) **2 337 731** (51) **B63B 21/27**
(54) • GEZEITEN-ANKERSYSTEM
• SYSTÈME D'ANCRAGE PAR MARÉE
- (11) **2 340 218** (51) **B65D 81/05**
(54) • MATERIEL DE CONDITIONNEMENT
- (11) **2 341 839** (51) **A61B 17/00**
(54) • System zur Ultraschallbehandlung von Blutgefäßen
• System for vascular ultrasound treatments
• Système de traitements vasculaires par ultrasons
- (11) **2 342 745** (51) **H01L 21/762**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HYBRIDSUBSTRATS MIT EINER EINGEBETTETEN ELEKTRISCH ISOLIERENDEN DURCHGEHENDEN SCHICHT
- (11) **2 343 156** (51) **B24B 37/04**
(54) • DURCHFLUSSSTEUERUNGSSYSTEM
- (11) **2 343 189** (51) **B41J 2/175**
(54) • Récipient pour liquides et appareil d'éjection de liquide
- (11) **2 345 415** (51) **A61K 35/76**
(54) • AGENT THERAPEUTIQUE/PROPHYLACTIQUE POUR LE CANCER DE LA PROSTATE
- (11) **2 346 175** (51) **H04B 1/04**
(54) • Procédé et dispositifs de transmission pour configurer un amplificateur de puissance multisupport
- (11) **2 347 138** (51) **F16B 7/18**
(54) • DEVICE FOR CONNECTING TWO PROFILES
• DISPOSITIF POUR RACCORDER DES TUBES PROFILÉS
- (11) **2 348 687** (51) **H04L 29/02**
(54) • DEREGISTRIERUNGSVERFAHREN UND SYSTEM FÜR ZENTRALISIERTEN IP MULTIMEDIA SUBSYSTEM DIENST
• DE-REGISTRATION METHOD AND SYSTEM FOR IP MULTIMEDIA SUBSYSTEM CENTRALIZED SERVICE
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉSENGISTREMENT POUR UN SERVICE CENTRALISÉ PAR UN SOUS-SYSTÈME MULTIMÉDIA IP
- (11) **2 350 127** (51) **C07K 16/00**
(54) • ISOLATION UND AUFREINIGUNG VON ANTIKÖRPERN DURCH PROTEIN-AFFINITÄTSCHROMATOGRAPHIE
- (11) **2 351 445** (51) **H04W 72/04**
(54) • TRÄGER-AGGREGATION
• AGRÉGATION DE PORTEUSE
- (11) **2 361 047** (51) **A61B 17/80**
(54) • LONG BONE SHORTENING DEVICE
• DISPOSITIF POUR RACCOURCIR UN OS LONGUE
- (11) **2 362 725** (51) **A61K 31/185**
(54) • Antiviral supplement formulations
• Formulations de supplément antiviral
- (11) **2 363 101** (51) **A61F 5/56**
(54) • INTRAORALE ORTHESE ZUM VERHINDERN DES SCHNARCHENS.
- (11) **2 367 657** (51) **B24B 13/005**
(54) • Procédé et appareil pour la fabrication d'une lentille optique
- (11) **2 369 987** (51) **G01N 24/10**
(54) • QUANTITATIVE SAUERSTOFFBILDGEBUNGSVERFAHREN MITTELS EINZELPUNKTBILDGEBUNG AUF ECHOBASIS
• QUANTITATIVE OXYGEN IMAGING METHODS USING ECHO-BASED SINGLE POINT IMAGING
• PROCÉDÉS D'IMAGERIE QUANTITATIVE D'OXYGÈNE UTILISANT L'IMAGERIE MONOPOINT À ÉCHO
- (11) **2 374 003** (51) **G01N 33/574**
(54) • Procédé de traitement, d'évaluation de pronostic et de détection du cancer du sein
- (11) **2 380 177** (51) **H01B 9/02**
(54) • GLEICHSTROMKABEL FÜR HOHE SPANNUNGEN
- (11) **2 381 060** (51) **E06B 9/17**
(54) • Device for attaching an accessory element to a main element
• System zum Befestigen eines Zubehörellements auf einem Hauptelement
- (11) **2 381 544** (51) **H01S 5/183**
(54) • Laser à émission par la surface, réseau laser à émission surface, dispositif de balayage optique, appareil de formation d'images et procédé de fabrication d'un laser à émission surface
- (11) **2 386 441** (51) **B60N 2/52**
(54) • Fahrzeugsitz

- *Vehicle seat*
- *Siège de véhicule*
- (11) **2 386 857** (51) **G01N 33/53**
- (54) • *Testverfahren für Keratansulfat, Testkit dafür und Verfahren für den Nachweis von Gelenkserkrankungen.*
- (11) **2 395 357** (51) **G01N 33/574**
- (54) • *VERFAHREN ZUR PSA-ANALYSE UND VERFAHREN ZUR UNTERSCHIEDUNG ZWISCHEN PROSTATAKREBS UND PROSTATOMEGALIE ANHAND DES ANALYSE-VERFAHRENS*
- *METHOD FOR ANALYZING PSA, AND METHOD FOR DISTINGUISHING BETWEEN PROSTATE CANCER AND PROSTATOMEGALY EMPLOYING THE ANALYSIS METHOD*
- *PROCÉDÉ D'ANALYSE DE L'APS, ET PROCÉDÉ POUR DIFFÉRENCIER UN CANCER DE LA PROSTATE D'UNE PROSTATOMÉGALIE EMPLOYANT LE PROCÉDÉ D'ANALYSE*
- (11) **2 400 906** (51) **A61B 17/68**
- (54) • *Implantierbare Stützkonstruktion für einen Knochenhohlraum*
- *Support structure implant for a bone cavity*
- *Implant à structure support pour une cavité osseuse*
- (11) **2 400 907** (51) **A61B 17/68**
- (54) • *Implantierbare Stützkonstruktion für einen Knochenhohlraum*
- *Support structure implant for a bone cavity*
- *Implant à structure support pour cavité osseuse*
- (11) **2 400 908** (51) **A61B 17/68**
- (54) • *Implantierbare Stützkonstruktion für einen Knochenhohlraum*
- *Support structure implant for a bone cavity*
- *Implant à structure de support pour une cavité osseuse*
- (11) **2 400 909** (51) **A61B 17/68**
- (54) • *Stützstrukturanordnung für einen Knochenhohlraum*
- *Bone cavity support structure assembly*
- *Ensemble à structure support pour une cavité osseuse*
- (11) **2 406 094** (51) **B60J 7/12**
- (54) • *Z-FALTVRDECK MIT ZWEITEILIGEM SEITENHOLM*
- (11) **2 406 442** (51) **E05B 21/06**
- (54) • *KOMBINATION EINES PLÄTTCHENZYLINDER-SCHLOSSSES UND EINES SCHLÜSSELS*
- (11) **2 407 128** (51) **A61F 5/01**
- (54) • *ORTHESENGELENK*
- *JOINT BRACE*
- *SUPPORT D'ARTICULATION*
- (11) **2 409 052** (51) **F16H 3/089**
- (54) • *SCHALTGETRIEBE*
- (11) **2 411 095** (51) **A61N 7/00**
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Funktionalität eines Ultraschall-Therapiegeräts*
- *Method of determining functionality of an ultrasound therapy head*
- *Procédé de détermination de fonctionnalité d'un dispositif de thérapie par ultrasons*
- (11) **2 413 685** (51) **A01J 7/02**
- (54) • *Anordnung zur automatischen Reinigung der Melkbecher einer Karussellmelkanlage*
- *An arrangement for automatically cleaning teat cups of a rotary milking platform*
- *Agencement permettant de nettoyer automatiquement des gobelets trayeurs d'une plate-forme de traite rotative*
- (11) **2 414 007** (51) **A61M 5/315**
- (54) • *Dispositif d'administration de médicaments*
- (11) **2 421 846** (51) **C07D 401/06**
- (54) • *5-ALKINYL-PYRIDINE*
- *5-Alcynyl-pyridines*
- (11) **2 421 869** (51) **C07D 493/20**
- (54) • *Rifamycinderivat*
- *Rifamycin derivative*
- *Dérivé de rifamycine*
- (11) **2 424 835** (51) **C07C 319/20**
- (54) • *Method for producing oxindoles and ortho-substituted anilines and their use as intermediate products for syntheses*
- *Procédé de fabrication d'oxindoles et d'anilines ortho-substitués et leur utilisation en tant que produits intermédiaires pour syntheses*
- (11) **2 427 168** (51) **A61K 8/27**
- (54) • *Haarpflegezusammensetzung enthaltend ein Zink-basiertes Antischuppenmittel, ein Conazole-Fungizid und ein kationisches Polymer*
- *Hair Care Composition comprising zinc-based anti-dandruff agent, conazole fungicide and cationic deposition polymer*
- *Composition de soin capillaire contenant un agent antipelliculaire à base de zinc, un fongicide de type conazole et un polymère cationique*
- (11) **2 427 766** (51) **C07K 14/47**
- (54) • *Menschliches fg01-Gen und ihre Anwendungen.*
- *Human fg01 gene and its applications.*
- *Gène humain fg01 et ses applications.*
- (11) **2 427 850** (51) **G06F 21/62**
- (54) • *SYSTEME UM INFORMATIONEN IN ZEICHENKETTEN EINZUFÜGEN*
- *SYSTÈMES POUR INTRODUIRE DES INFORMATIONS DANS DES CHAÎNES DE CARACTÈRES*
- (11) **2 428 699** (51) **F16H 3/093**
- (54) • *Doppelkupplungsgetriebe mit ausgelagertem Rückwärtsgang*
- *Double-clutch transmission with displaced reverse gear*
- *Boîte de vitesses à double embrayage dotée d'une marche arrière déplacée*
- (11) **2 429 639** (51) **A61N 1/05**
- (54) • *IMPLANTIERBARE ABGESCHIRMTE MEDIZINISCHE ELEKTRODE MIT VERMINDERTER TORSIONSSTEIFIGKEIT*
- *FIL MÉDICAL IMPLANTABLE BLINDÉ À RIGIDITÉ DE TORSION LIMITÉE*
- (11) **2 431 159** (51) **B29C 70/08**
- (54) • *Hockeystockblatt und Verfahren zur Herstellung desselben*
- (11) **2 432 762** (51) **C07D 207/20**
- (54) • *INSEKTIZIDE ARYLPYRROLINE*
- *ARYLPYRROLINES INSECTICIDÉS*
- (11) **2 433 087** (51) **G01B 9/04**
- (54) • *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR LA DÉTERMINATION DYNAMIQUE DE L'ORIENTATION SPATIALE ET DU REPO-*
- SITIONNEMENT DYNAMIQUE D'UN ÉCHANTILLON*
- (11) **2 433 443** (51) **H04L 12/911**
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR EINE DYNAMISCHE BETRIEBSMITTEL-RESERVIERUNG*
- *METHODS AND APPARATUS FOR A DYNAMIC RESOURCE RESERVATION*
- *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR UNE RÉSERVATION DE RESSOURCES DYNAMIQUE*
- (11) **2 433 864** (51) **B64C 9/32**
- (54) • *Dispositif de décharge d'air pour turbo-réacteur d'avion à double flux*
- (11) **2 437 550** (51) **H04W 48/16**
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Abwicklung einer Liste äquivalenter öffentlicher Mobilfunknetze (PLMN)*
- *Appareil et procédé de gestion d'une liste de réseaux mobiles terrestres publics équivalents (PLMN)*
- (11) **2 442 105** (51) **G01N 33/68**
- (54) • *Testverfahren für Nierenerkrankungen*
- *Test method on renal diseases*
- *Méthode permettant de déceler des affections rénales*
- (11) **2 442 676** (51) **A23L 1/30**
- (54) • *FLÜSSIGE IM WESENTLICHEN DURCHSICHTIGE NAHRUNGSMITTEL ENHALTEND CALCIUM-HMB UND LÖSLICHE PROTEINE*
- *LIQUIDES NUTRITIONNELS SENSIBLEMENT LIMPIDES COMPRENANT DU CALCIUM-HMB ET DES PROTEINES SOLUBLES*
- (11) **2 443 469** (51) **G01R 31/3185**
- (54) • *ELEKTRISCHE WIDERSTANDELEMENTE UND MESSSYSTEM ZUR MESSUNG ZEITVERÄNDERLICHER MAGNETISCHER FELDER ODER FELDGRADIENTEN*
- *ELECTRICAL RESISTANCE ELEMENTS AND MEASURING SYSTEM FOR MEASURING TIME-VARIABLE MAGNETIC FIELDS OR FIELD GRADIENTS*
- *ÉLÉMENTS DE RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE ET SYSTÈME DE MESURE POUR MESURER DES CHAMPS MAGNÉTIQUES OU DES GRADIENTS DE CHAMP MAGNÉTIQUE VARIANT DANS LE TEMPS*
- (11) **2 444 319** (51) **B64D 1/02**
- (54) • *System for distributing an actuation gas intended for supplying a pneumatic actuator, ejection unit and related distribution method*
- (11) **2 445 637** (51) **B02C 4/30**
- (54) • *CYLINDRE DE BROYEUR RESISTANT À L'USURE*
- (11) **2 450 172** (51) **B29C 70/46**
- (54) • *Verfahren zur Herstellung axialsymmetrischer Verbundstoffmaterial-Hohlkörper*
- *Method of manufacturing a composite material hollow axisymmetrical body*
- *Procédé de préparation des corps axiaux symétriques et creux en matériau composite*
- (11) **2 451 357** (51) **A61B 6/10**
- (54) • *Dental protector*
- *Protecteur dentaire*
- (11) **2 451 424** (51) **A61K 8/19**
- (54) • *PROCÉDÉ POUR LA DÉFORMATION PERMANENTE DE FIBRES DE KÉRATINE METTANT EN JEU UN CARBONATE ET L'APPLICATION DE LA CHALEUR*

- (11) **2 452 579** (51) **A24D 1/02**
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING CIGARETTE WRAPPING PAPER
- (11) **2 454 233** (51) **C07C 309/10**
(54) • Sulfonat-Tenside und Methoden zu deren Herstellung und Verwendung
• Sulfonate surfactants and methods for their preparation and use
• Sulfonates tensioactifs et méthodes pour leur préparation et utilisation
- (11) **2 454 282** (51) **C07K 14/605**
(54) • ACETYLIERTE GLUCAGONANALOGUE
• ANALOGUES DE GLUCAGON ACÉTYLÉES
- (11) **2 456 382** (51) **A61B 18/20**
(54) • HAARENTFERNUNG MITTELS LICHTANWENDUNG
• EPILATION BY APPLYING LIGHT
• EPILATION PAR L'APPLICATION DE LUMIÈRE
- (11) **2 456 427** (51) **A61K 9/20**
(54) • Heißschmelzextrudierte retardierte pharmazeutische Darreichungsform
• Hot-melt extruded controlled release dosage form
• Formule de dosage pharmaceutique extrudée thermofusible à libération prolongée
- (11) **2 461 683** (51) **C07C 229/48**
(54) • ANALOGUES D'ARYLSPHINGOSINE-1-PHOSPHATE BICYCLIQUES
- (11) **2 462 121** (51) **C07D 237/22**
(54) • DERIVATIVES OF 2H PYRIDAZIN-3-ONES, THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS SCD-1 INHIBITORS
- (11) **2 462 154** (51) **C07J 41/00**
(54) • NEUE KRISTALLINE FORM VON CDB-4124 UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• NOVEL CRYSTAL FORM OF CDB-4124 AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF
• NOUVELLE FORME CRISTALLINE DU CDB-4124 ET PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE CELLE-CI
- (11) **2 464 450** (51) **B01J 8/02**
(54) • PLATTENWÄRMETAUSCHER FÜR ISOTHERME CHEMISCHE REAKTOREN
• ÉCHANGEUR THERMIQUE À PLAQUE POUR RÉACTEURS CHIMIQUES ISOTHERMES
- (11) **2 465 127** (51) **H01H 33/30**
(54) • LICHTBOGENLÖSCHKAMMER FÜR MITTEL- ODER HOCHSPANNUNGSLEISTUNGSSCHALTER MIT REDUZIERTER ANTRIEBSENERGIE
• ARCING CHAMBER FOR MEDIUM- OR HIGH-VOLTAGE CIRCUIT BREAKER WITH REDUCED OPERATING ENERGY
• CHAMBRE DE COUPURE POUR DISJONCTEUR A MOYENNE OU HAUTE TENSION A ENERGIE DE MANOEUVRE REDUITE
- (11) **2 470 257** (51) **A61K 47/00**
(54) • Knochenimplantate zur Behandlung einer Infektion
• Bone implants for the treatment of infection
• Implants osseux pour le traitement d'une infection
- (11) **2 470 303** (51) **B02C 13/02**
(54) • VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN ODER ZERREISSEN UND ZERKLEINERN
- DEVICE FOR SHEARING OR SHREDDING AND GRINDING MATERIAL
- (11) **2 471 942** (51) **C12N 9/02**
(54) • PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN ACIDE L-AMINÉ
- (11) **2 473 095** (51) **A61B 5/00**
(54) • FORME PHARMACEUTIQUE ORALE COMPRENANT AU MOINS UN AGENT BIOLOGIQUEMENT ACTIF, DES SUBSTANCES AUXILIAIRES DE FORMULATION ET DES PARTICULES MAGNETISABLES
- (11) **2 473 589** (51) **C11D 3/00**
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TEXTILIEN
• PROCESS FOR TREATMENT OF A FABRIC
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN TISSU
- (11) **2 473 590** (51) **C11D 3/00**
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TEXTILIEN
• PROCESS FOR TREATMENT OF A FABRIC
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN TISSU
- (11) **2 473 728** (51) **F02M 47/02**
(54) • INJECTEUR DESTINE A L'INJECTION DE CARBURANT
- (11) **2 476 117** (51) **G10L 21/0216**
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERLESBARE MEDIEN ZUR ENTHALTUNG VON MEHRKANALSIGNALLEN
• METHODS, APPARATUS, AND COMPUTER-READABLE MEDIA FOR DEREVERBERATION OF MULTICHANNEL SIGNAL
• PROCÉDÉS, APPAREIL ET SUPPORTS LISIBLES PAR ORDINATEUR DESTINÉS À LA DÉRÉVERBÉRATION D'UN SIGNAL MULTICANAL
- (11) **2 476 574** (51) **B60L 3/00**
(54) • SYSTÈME D'ALIMENTATION EN ÉLECTRICITÉ POUR VÉHICULE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE
- (11) **2 477 563** (51) **A61B 17/32**
(54) • KOMBINIERTES CHIRURGISCHES ULTRASCHALL- UND HF-SYSTEM
- (11) **2 478 267** (51) **F16H 61/02**
(54) • SYSTEM ZUR STEUERUNG VON SCHALTPUNKTEN
- (11) **2 479 242** (51) **C10G 45/08**
(54) • Method for hydroprocessing of hydrocarbon compounds heavily contaminated with inorganic substances.
- (11) **2 480 327** (51) **B01J 19/12**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN DURCHFÜHRUNG HETEROGEN KATALYSierter CHEMISCHER REAKTIONEN BEI HOHEN TEMPERATUREN
• APPARATUS AND METHOD FOR CONTINUOUSLY CARRYING OUT HETEROGENEOUSLY CATALYZED CHEMICAL REACTIONS AT ELEVATED TEMPERATURES
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA MISE EN OEUVRE EN CONTINU DE RÉACTIONS CHIMIQUES À CATALYSE HÉTÉROGÈNE À DES TEMPÉRATURES ÉLEVÉES
- (11) **2 480 590** (51) **C08G 63/553**
(54) • KOCHBEUTEL UND VERWENDUNG DES KOCHBEUTELS ZUM KOCHEN VON NAHRUNG
- SAC DE CUISSON ET UTILISATION DU SAC DE CUISSON POUR LA CUISSON D'ALIMENTS
- (11) **2 480 887** (51) **G01N 33/543**
(54) • Bindungsassay mit mehreren magnetisch markierten Tracer-Bindern.
• Binding assay with multiple magnetically labelled tracer binding agents.
• Essai de liaison avec des agents de liaison de traceur marqués de façon magnétique multiples.
- (11) **2 484 125** (51) **H04R 25/00**
(54) • INTRAORALE VORRICHTUNG ZUR KLANGÜBERTRAGUNG ÜBER EINE KNOCHENLEITUNG
- (11) **2 486 207** (51) **E05B 81/14**
(54) • DISPOSITIF DE DEVERROUILLAGE
- (11) **2 491 551** (51) **G10L 19/008**
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER AUFWÄRTSMISCHSIGNALDARSTELLUNG AUF BASIS EINER ABWÄRTSMISCHSIGNALDARSTELLUNG, VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES BITSTROMS ZUR DARSTELLUNG EINES AUDIOSIGNALS SOWIE VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM UND BITSTROM MIT VERZERRUNGSSTEUERUNGSSIGNALISIERUNG
- (11) **2 494 408** (51) **G03C 1/73**
(54) • PHOTOCHROMISCHE MATERIALIEN
• MATÉRIAUX PHOTOCHROMIQUES
- (11) **2 497 226** (51) **H04L 12/24**
(54) • PROXY-SERVER ZUR ABSTRAKTION EINER VORRICHTUNG
- (11) **2 497 355** (51) **A01G 1/12**
(54) • Verfahren zum Einstellen einer zu einer Rasenkehranordnung verbundenen Bürstenanordnung
- (11) **2 501 809** (51) **C12N 15/01**
(54) • METHODEN ZUR AMPLIFIZIERUNG DES PENTOSE PHOSPHATE WEGES IN HEFE STÄMMEN, HEFEN HIERDURCH ERHALTEN UND DEREN VERWENDUNGEN
• METHODS FOR THE AMPLIFICATION OF THE PENTOSE PHOSPHATE PATHWAY OF YEAST STRAINS, YEASTS OBTAINED AND THEIR APPLICATIONS
- (11) **2 503 085** (51) **E05D 15/34**
(54) • Dispositif de securisation d'une position ouverte d'un battant d'une vitre ouvrable parallèlement, d'une porte ouvrable parallèlement ou analogue
- (11) **2 504 080** (51) **B01D 61/00**
(54) • REGELUNG DER DRUCKVERHÄLTNISSE IN OSMOTISCHEN SYSTEMEN
• RÉGULATION DES CONDITIONS DE PRESSION DANS DES SYSTÈMES OSMOTIQUES
- (11) **2 504 327** (51) **C07D 323/00**
(54) • Orthoester-Derivate aus Kronenäthern als Träger für diagnostische und pharmazeutische Zusammensetzungen
• Orthoester derivatives of crown ethers as carriers for pharmaceutical and diagnostic compositions
• Dérivés d'orthoester d'éthers couronne comme vehicules pour compositions diagnostiques et pharmaceutiques
- (11) **2 507 812** (51) **H01H 39/00**
(54) • FUSE SWITCH FOR A VEHICLE BATTERY
• INTERRUPTEUR À FUSIBLE POUR UNE BATTERIE DE VÉHICULE

- (11) **2 510 112** (51) **C12Q 1/68**
(54) • SCREENINGVERFAHREN FÜR WIRKSTOFFE ZUR STIMULIERUNG DER CERT-EXPRESSION ZUR VERBESSERUNG DER HAUTBARRIEREFUNKTION
- (11) **2 512 685** (51) **B05B 7/00**
(54) • KÖRPERPFLLEGENDSCHAUMFÖRMIGES PRODUKTES UND SCHAUMABGABEVORRICHTUNG
• PRODUIT MOUSSANT POUR L'HYGIENE CORPORELLE ET DISTRIBUTEUR DE MOUSSE
- (11) **2 512 927** (51) **B64D 33/02**
(54) • TRIEBWERKSGONDELLUFTEINLASS EINES FLUGZEUGS MIT EINER VORRICHTUNG ZUR HEISSLUFTEINSPRITZUNG ZUR OPTIMISIERTEN ENTEISUNGSBEHANDLUNG
• AIR INLET OF AN AIRCRAFT NACELLE COMPRISING HOT AIR INJECTION MEANS FOR OPTIMISED DEICING TREATMENT
- (11) **2 513 154** (51) **C08F 2/22**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WÄSSRIGER HYBRIDBINDEMITTEL MIT NIEDRIGEM RESTMONOMERENGESAMT SOWIE DEREN VERWENDUNG FÜR HOCHGLANZFARBEN
- (11) **2 513 678** (51) **G01V 3/32**
(54) • Procédé pour mesurer la mouillabilité d'une roche
- (11) **2 514 708** (51) **B66F 9/075**
(54) • Chariot de commissionnement avec une cabine de conducteur qui peut être soulevé et abaissé
- (11) **2 514 938** (51) **F01N 13/08**
(54) • Verbrennungsmotorschalldämpfer
- (11) **2 516 100** (51) **B23K 26/03**
(54) • PROCÉDE D'ABLATION D'UNE SURFACE EN TROIS DIMENSIONS GRACE A UN DISPOSITIF D'ABLATION LASER ET GRACE A L'EMPLOI D'UNE ETAPE D'ETALONNAGE ; DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE D'UN TEL PROCÉDE
- (11) **2 516 460** (51) **C07K 16/00**
(54) • Sequenzabhängige Aggregation
• Agrégation dépendant de la séquence
- (11) **2 516 740** (51) **D21H 23/32**
(54) • MESSVORRICHTUNG UND HALTEREINHEIT, HALTER, EINSATZEINHEIT UND EINSATZ FÜR DIE MESSVORRICHTUNG
• DISPOSITIF DE MESURE ET UNITÉ DE SUPPORT, SUPPORT, UNITÉ D'INSERT ET INSERT POUR UN TEL DISPOSITIF DE MESURE
- (11) **2 519 703** (51) **E05B 15/02**
(54) • FERRURE POUR PORTES OU FENÊTRES
- (11) **2 522 290** (51) **A61B 18/04**
(54) • UTERINE THERAPY DEVICE
- (11) **2 523 937** (51) **C07D 215/12**
(54) • Multiphotonaktivierbare Quinolinderivate, deren Herstellung und Verwendung
• Multiphoton activable quinoline derivatives, their preparation and their uses
• Dérivés de la quinoline multiphotoniques activables, leur préparation et leurs utilisations
- (11) **2 524 116** (51) **F01N 3/035**
(54) • Motor mit Kompressionszündung mit einem Abgassystem
- Moteur à allumage par compression avec un système d'échappement
- (11) **2 526 209** (51) **C12Q 1/70**
(54) • Mittel und Verfahren zum Unterscheiden von FECV und FIPV
• Moyens et procédés pour distinguer FECV et FIPV
- (11) **2 528 415** (51) **H05B 6/80**
(54) • Verfahren und System zum Heizen mit Mehrfrequenz-Mikrowellen
• Method and system for heating with multi-frequency microwaves
• Méthode et système de chauffage par micro-ondes multi-fréquence
- (11) **2 529 506** (51) **H04L 9/32**
(54) • Zugangskontrolle
• Contrôle d'accès
- (11) **2 530 672** (51) **G10L 13/07**
(54) • Gerät und Programm zur Synthese eines Sprachsignals
• Apparatus and program for synthesising a voice signal
• Appareil et logiciel pour la synthèse d'un signal vocal
- (11) **2 536 090** (51) **H04L 5/00**
(54) • Übertragungsschicht-zu-DMRS-port-Zuordnung in MIMO-Systemen mit höheren Übertragungsebenen
• Layer-to-DMRS port mapping for MIMO systems with higher ranks
• Mappage des couches de transmission aux ports de symboles de référence de démodulation dans des systèmes de transmission de type MIMO avec un nombre élevé de plans de transmission
- (11) **2 536 994** (51) **F41A 9/34**
(54) • MUNITIONSMAGAZIN
• AMMUNITION MAGAZINE
• MAGASIN DE MUNITIONS
- (11) **2 539 461** (51) **C12Q 1/68**
(54) • Genetic marker for the diagnosis of dementia with lewy bodies
- (11) **2 539 549** (51) **F01K 3/00**
(54) • VERBESSERTE VORRICHTUNG ZUR SPEICHERUNG VON WÄRMEENERGIE
- (11) **2 540 237** (51) **A61B 17/17**
(54) • Dispositif de vissage et d'introduction de canaux de forage dans le tibia
- (11) **2 544 733** (51) **A61M 5/142**
(54) • Elektroosmotische Pumpen
• Electro-osmotic pumps
• Pompes électro-osmotiques
- (11) **2 545 573** (51) **H01H 31/00**
(54) • HYBRID-LEISTUNGSSCHALTER UNTER VERWENDUNG EINES SCHALTERS MIT RÜCKSTELLUNG AN EINEM ABSCHLUSS
• HYBRID CIRCUIT BREAKER USING SWITCH FOR RESTORING TO A CLOSURE
- (11) **2 550 092** (51) **B01J 2/04**
(54) • PROCESS AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF MICRO- OR NANOPARTICLES
• PROCÉDE ET APPAREIL POUR LA PRODUCTION DE MICRO- OU NANOPARTICULES
- (11) **2 552 413** (51) **A61K 9/133**
(54) • NOUVEAU SYSTÈME VECTEUR POUR LE TRANSPORT DE SUBSTANCES ACTIVES DANS LA PEAU
- (11) **2 553 281** (51) **F16C 17/10**
(54) • BEARING ARRANGEMENT WITH AT LEAST TWO RELATIVE ROTATABLE PARTS
• ARRANGEMENT DE PALIER D'AU MOINS DE DEUX ELEMENTS POUVANT TOURNER L'UN PAR RAPPORT A L'AUTRE
- (11) **2 557 626** (51) **H01M 10/04**
(54) • STAPELZELLE, ERWEITERTE BIZELLE, ELEKTRODENANORDNUNG FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• CELLULE DE TYPE À EMPILEMENT, BICELLULE AMÉLIORÉE, ENSEMBLE ÉLECTRODE DESTINÉ À UNE BATTERIE RECHARGEABLE UTILISANT LADITE CELLULE ET PROCÉDE DE FABRICATION ASSOCIÉ
- (11) **2 557 721** (51) **H04L 25/03**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung eines Vorkodierungsmatrix-Indexes und zur Durchführung einer Vorkodierung
• Method and apparatus for sending precoding matrix index and performing precoding
• Procédé et appareil pour la transmission d'un index de matrice de précodage et la réalisation du précodage
- (11) **2 558 313** (51) **B60J 5/04**
(54) • KRAFTFAHRZEUG MIT BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG ZUM ÖFFNEN DER SEITENTÜR
- (11) **2 558 630** (51) **D04H 1/42**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VLIESTOFFEN AUS ANORGANISCHEN FASERN
• METHOD OF MAKING INORGANIC FIBER WEBS
• PROCÉDE DE FABRICATION DE BANDES NON TISSEES A BASE DE FIBRES INORGANIKUES
- (11) **2 558 945** (51) **G06F 13/42**
(54) • REDUZIERUNG VON GLEICHZEITIGEN SCHALTVOERGÄNGEN VON DATENBUS-AUSGANGSTREIBERN DURCH DATENBUSINVERTIERUNG.
• RÉDUIRE COMMUTATION SIMULTANÉE DE SORTIE PAR UNE INVERSION DE BUS
- (11) **2 565 640** (51) **G01N 27/447**
(54) • Test chip with evaporation seal
- (11) **2 566 463** (51) **A61K 9/20**
(54) • COMPRIMES DE THIOCOLCHICOSIDE A LIBERATION PROLONGEE
- (11) **2 566 705** (51) **G07D 7/00**
(54) • APPAREIL DE SÉCURITÉ
- (11) **2 566 923** (51) **C08K 3/00**
(54) • Zusammensetzung enthaltend Kristalline und amorphe Komponenten
• Low temperature cure heat-curable powder coating composition comprising a crystalline polyester resin, an amorphous polyester resin, a crosslinking agent and a thermal radical initiator
- (11) **2 568 409** (51) **G06F 21/31**
(54) • Mobile terminal and control method for the same
- (11) **2 569 220** (51) **B65D 5/50**
(54) • INSERTION DE BOITE Pliable ET BOITE Pliable POUR UN INSERT DE BOITE Pliable

- (11) **2 569 294** (51) **C07D 401/04**
(54) • SUBSTITUIERTE N-HETEROARYL BIPYRROLIDIN CARBOXAMIDEN, DEREN HERSTELLUNG UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG
• BIPYRROLIDINE CARBOXAMIDES N-HETEROAROMATIQUES, LEUR PREPARATION ET USAGE THERAPEUTIQUE
- (11) **2 570 003** (51) **H05B 33/08**
(54) • ADAPTIVES NETZWERK
• CIRCUIT ADAPTATIVE
- (11) **2 571 026** (51) **G11B 20/00**
(54) • Authentifizierung-Speicherkarte mit Flag für Gültigkeitsdauer-Update in ungeschützten Benutzerbereich gemeinsam für einen Block von Abonnement-Dateien.
• Authenticating Memory Card with flag indicating common validity period update in unprotected user area for a block of subscription files.
• carte mémoire à authentification avec drapeau indiquant une période de validité mise à jour dans la zone utilisateur non protégée commune pour un bloc de fichiers sous abonnement.
- (11) **2 571 473** (51) **A61G 7/10**
(54) • Bewegliche Badewanne und Hebevorrichtung zum Baden von Intensivpatienten
• Mobile bath device and a lift for bathing ICU patients
• Baignoire mobile et élévateur pour baigner les patients des unités de soins intensifs
- (11) **2 571 705** (51) **B60J 7/02**
(54) • FALTDACHMODUL FÜR KRAFTFAHRZEUG UND MONTAGEVERFAHREN FÜR EIN SOLCHES MODUL IM KRAFTFAHRZEUG-DACH
- (11) **2 571 870** (51) **C07D 405/14**
(54) • CCR2-Antagonisten und Verwendungen dafür
• Antagonistes de CCR2 et leurs utilisations
- (11) **2 572 038** (51) **D21G 9/00**
(54) • APPAREIL ET PROCEDE DE COMMANDE DU POTENTIEL DE ROULAGE DE PAPIER, DE CARTON, OU D'UN AUTRE PRODUIT PENDANT LA FABRICATION
- (11) **2 575 894** (51) **A61K 48/00**
(54) • VERABREICHUNG LENTIVIRALER VEKTOREN INS GEHIRN
- (11) **2 578 061** (51) **H05B 37/02**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG EINES BELEUCHTUNGSSYSTEMS
• METHODE ET APPAREIL POUR LA REGULATION D'UN SYSTEME D'ECLAIRAGE
- (11) **2 581 492** (51) **D21F 7/00**
(54) • Verfahren und Vorrichtung für eine Faserbahnmaschine
• Method and arrangement for fiber web machine
• Procédé et agencement pour machine à toile fibreuse
- (11) **2 583 593** (51) **A47G 11/00**
(54) • Einweg-Papierbogen zur Anwendung in Industrie und Haushalt mit antimikrobielle und antibakterielle Substanz
• Disposable paper sheet comprising a antimicrobial and antibacterial substance
• Feuille de papier jetable pour usage industriel et domestique comprenant une substance antimicrobienne et antibactérienne
- (11) **2 585 152** (51) **A61M 16/06**
(54) • VENTILATION AID, VENTILATOR, SYSTEM AND METHOD FOR THE NON-INVASIVE VENTILATION OF PREMATURE INFANTS
- (11) **2 585 230** (51) **C07B 63/00**
(54) • Reinigung von HF-Alkylierungsanlagen
• Purification of HF alkylation units
• Nettoyage d'installations d'alkylation à l'acide fluorhydrique
- (11) **2 588 324** (51) **B41M 5/50**
(54) • Papier zur Tintenstrahlzeichnung
• Paper for ink-jet recording
• Papier pour enregistrement à jet d'encre
- (11) **2 588 373** (51) **B64F 1/32**
(54) • DISPOSITIF POUR CHARGER ET DECHARGER DES AVIONS
- (11) **2 588 690** (51) **E05B 81/06**
(54) • SCHLOSS FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUG-FLÜGEL
• LOCK FOR A MOTOR VEHICLE WING
- (11) **2 592 043** (51) **B66F 9/24**
(54) • A material handling vehicle comprising a control apparatus for steering mechanism
• Véhicule de manutention de matériau comprenant un dispositif de commande pour une mécanisme de direction
- (11) **2 592 979** (51) **A47J 31/40**
(54) • Getränkezubereitungs- und -verfahren
• Appareil et procédé d'infusion de boissons
- (11) **2 593 427** (51) **C07C 311/00**
(54) • DÉRIVÉS DE SULFONAMIDES COMME INHIBITEURS DU NAV1.7 POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR
- (11) **2 594 668** (51) **D01F 6/84**
(54) • Flüssigkristallpolyesterfaser
• Liquid crystalline polyester fiber
• Fibre de polyester cristallin liquide
- (11) **2 595 818** (51) **B23K 26/08**
(54) • VERFAHREN UND APPARAT ZUR PERSONALISIERUNG VON AUEINANDERFOLGENDEN TRAGBAREN OBJEKTEN
- (11) **2 598 422** (51) **B65G 65/48**
(54) • APPAREIL DE DOSAGE ET DE TRANSPORT POUR DES MATERIAUX FLUIDES EN VRAC
- (11) **2 600 351** (51) **G21C 15/18**
(54) • Anordnung und Verfahren zur Wassereinspritzung eines Neutronenabsorberelements zum Kühlen eines Reaktorkerns in einer Krisensituation
- (11) **2 602 405** (51) **E04H 12/22**
(54) • Ensemble de plot de fondation à visser pour constructions extérieures légères
- (11) **2 608 442** (51) **H04L 5/00**
(54) • Verfahren zur blinden Dekodierung eines Steuerkanals für ein drahtloses Kommunikationssystem
• Procédé de décodage aveugle du canal de commande pour un système de communications sans fil
- (11) **2 609 013** (51) **B64D 39/00**
(54) • SCHWENKBARER AUSLEGER ZUM BETANKEN WÄHREND DES FLUGES
• PERCHE PIVOTANTE DE RAVITAILLEMENT EN VOL
- (11) **2 609 014** (51) **B65B 43/50**
(54) • DREHVERRICHTUNG ZUR AUFNAHME UND HANDHABUNG VON GÜTERN
• DISPOSITIF ROTATIF POUR LA RÉCEPTION ET MANUTENTION DE MARCHANDISES
- (11) **2 609 441** (51) **G01R 33/00**
(54) • MAGNETFELDSENSOR UND BEI EINEM MAGNETFELDSENSOR VERWENDETES VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER EMPFINDLICHKEIT UND/ODER EINES VERSATZES IN ABHÄNGIGKEIT VON DER TEMPERATUR
- (11) **2 614 206** (51) **E06B 7/086**
(54) • Lamellenprofil zum Halten eines LED-Streifens sowie eine Lamellenwand mit einem solchen Lamellenprofil
• Slat profile for holding an LED strip and slat wall comprising such a slat profile
• Profilé de lamelle servant à tenir une bande de LED et paroi comprenant un tel profilé de lamelle
- (11) **2 614 242** (51) **F02C 7/27**
(54) • ANTRIEBSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG, INSBESONDERE FÜR EINE RAKETE
• PROPULSION SYSTEM FOR AN AIRCRAFT, IN PARTICULAR FOR A MISSILE
- (11) **2 614 677** (51) **H04W 64/00**
(54) • Aktualisierung der Position einer Basisstation mit hoher Zuverlässigkeit
• Updating a base station position with high reliability
• Actualisation d'une position d'une station de base à haute fiabilité
- (11) **2 616 242** (51) **B41F 16/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUR STREIFENFÜHRUNG FÜR EINE FOLIENPRÄGEVORRICHTUNG
- (11) **2 616 773** (51) **G01C 19/5684**
(54) • WINKELGESCHWINDIGKEITSSENSOR
• ANGULAR VELOCITY SENSOR
• CAPTEUR DE VITESSE ANGULAIRE
- (11) **2 616 995** (51) **G06K 19/077**
(54) • SYSTEMS AND METHODS FOR INTEGRATING RADIO-FREQUENCY IDENTIFICATION CIRCUITRY INTO FLEXIBLE CIRCUITS
- (11) **2 617 322** (51) **A47B 63/00**
(54) • Suchbarer Ordner
• Classeur pouvant être recherché
- (11) **2 618 121** (51) **G01K 17/08**
(54) • Répartiteur de coût de chauffage et câble de liaison pour montage déporté
- (11) **2 618 597** (51) **H04W 8/00**
(54) • Négociation de fonctions entre un point d'accès sans fil et un noeud de commande
- (11) **2 619 465** (51) **F16C 1/02**
(54) • INTERMODULATION RESISTANT FLEXIBLE SHAFT WITH WIRES HAVING ELECTRICAL INSULATING COATING
• ARBRE FLEXIBLE RÉSISTANT À LA INTERMODULATION AVEC COUCHE D'ISOLATION ÉLECTRIQUE
- (11) **2 621 352** (51) **A61B 17/064**
(54) • IMPLANTIERBARES MAGAZIN FÜR BEFESTIGUNGSELEMENTE MIT EINER UNGLEICHMÄSSIGEN GESTALTUNG
• CARTOUCHE D'ATTACHES IMPLANTABLE PRÉSENTANT UN ARRANGEMENT NON UNIFORME

- (11) **2 625 025** (51) **B29C 49/56**
(54) • PIVOTELEMENT
• PIVOT ELEMENT
• ELEMENT DE PIVOT
- (11) **2 626 762** (51) **G05D 1/02**
(54) • Steuervorrichtung für einen unbemannten autonom betriebenen Fahrzeugs
- (11) **2 627 484** (51) **B25J 21/02**
(54) • SPERRVORRICHTUNG FÜR HANDSCHUHFACHDECKEL
• CLIQUET DE SÉCURITÉ POUR COUVERCLE DE BOÎTE À GANTS
- (11) **2 627 923** (51) **F16C 33/46**
(54) • BEARING COMPONENT, IN PARTICULAR BEARING CAGE AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE
• ÉLÉMENT DE PALIER, EN PARTICULIER UNE CAGE DE ROULEMENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **2 629 819** (51) **A61M 5/19**
(54) • 2-KARTUSCHENSPRITZE MIT MISCHER
• SERINGUE DE 2 CARTOUCHES ET MELANGEUR
- (11) **2 629 890** (51) **B01L 3/00**
(54) • SAMPLE HOLDER WITH SAMPLE DATA ENCRYPTION AND PROCESS OF USING IT
• PORTE-ÉCHANTILLON AVEC CRYPTAGE DES INFORMATIONS D'ÉCHANTILLON ET SON UTILISATION
- (11) **2 630 520** (51) **G01V 11/00**
(54) • AUTONOMES UNTERWASSERFAHRZEUG ZUR ERFASSUNG VON GEOPHYSIKALISCHEN DATEN
- (11) **2 632 398** (51) **A61F 6/18**
(54) • EINFÜHRVORRICHTUNG FÜR EINE INTRAUTERINVORRICHTUNG
• DISPOSITIF D'INSERTION D'UN DISPOSITIF INTRA-UTERIN
- (11) **2 634 191** (51) **C07D 495/04**
(54) • Procédé pour préparer des dérivés de thienopyrimidinedione
- (11) **2 635 790** (51) **F01N 3/08**
(54) • MOTEUR À COMBUSTION INTERNE DE VÉHICULE AUTOMOBILE ÉQUIPÉ D'UNE RECIRCULATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT
- (11) **2 636 376** (51) **A61B 17/06**
(54) • Emballage pour aiguille avec un moyen de soulèvement
- (11) **2 636 458** (51) **B07C 5/34**
(54) • Dispositif et procédé destinés à la reconnaissance de la forme et du poids de récipients d'emballage vides
- (11) **2 637 542** (51) **A47L 5/36**
(54) • SUCTION CLEANER
• ASPIRATEUR
- (11) **2 637 627** (51) **A61J 1/20**
(54) • Vorrichtung zur Übertragung und Dosierung von biomedizinischen Flüssigkeiten zwischen Krankenhausbehältern
• Device for transferring and dosing biomedical fluids between hospital containers
• Dispositif de transfert et de dosage de fluides biomédicaux entre des contenants d'hôpital
- (11) **2 640 467** (51) **A61P 35/00**
(54) • KRISTALLINE FORM EINES HEMMERS DER MDM2/4 UND P53-INTERAKTION
- (11) **2 640 631** (51) **B63B 35/00**
(54) • WASSEREINLASS- STEIGROHRAGGREGAT FÜR STRUKTUR AUF OFFENER SEE UND METHODEN ZUR PRODUKTION FLÜSSIGER UND GASFORMIGER KOHLENWASSERSTOFFSTRÖMUNG
• WATER INTAKE RISER ASSEMBLY FOR AN OFF-SHORE STRUCTURE, AND METHODS OF PRODUCING A LIQUEFIED AND A VAPOROUS HYDROCARBON STREAM
• GROUPE CONDUITE MONTANTE POUR STRUCTURE OFF-SHORE ET MÉTHODES DE PRODUCTION D'UN ÉCOULEMENT D'HYDROCARBURE GAZEUX ET LIQUIDE
- (11) **2 641 065** (51) **G01N 9/00**
(54) • PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME DE MESURE À RÉSONANCE
- (11) **2 641 888** (51) **C04B 38/00**
(54) • WABENKÖRPER-STRUKTUR, WABENFÖRMIGER KATALISATOR DAMIT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WABENKÖRPER-STRUKTUR
• STRUCTURE EN NID D'ABEILLES, CATALYSEUR EN NID D'ABEILLES UTILISANT CELLE-CI, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE EN NID D'ABEILLES.
- (11) **2 643 151** (51) **B29C 73/34**
(54) • PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE D'UNE ZONE DE MATERIAU COMPOSITE À RÉPARER
- (11) **2 643 566** (51) **B01D 53/94**
(54) • CONNECTION BETWEEN TWO EXHAUST GAS TREATING DEVICES
• CONNECTION ENTRE DEUX DISPOSITIFS DE TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT
- (11) **2 643 924** (51) **H02M 7/5387**
(54) • VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUR DIGITALEN PULSBREITENMODULIERTEN STEUERUNG EINES VOLLBRÜCKENWANDLERS
• METHOD AND CIRCUIT FOR DRIVING A FULL-BRIDGE CONVERTER WITH DIGITAL PULSE WIDTH MODULATION
• MÉTHODE ET CIRCUIT POUR LE COMMANDE D'UN CONVERTISSEUR À PONT COMPLET AVEC MODULATION DE LARGEUR D'IMPULSIONS NUMÉRIQUE
- (11) **2 644 026** (51) **A01J 25/15**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PRESSEN VON KÄSEFORMEN
- (11) **2 644 544** (51) **B65H 19/28**
(54) • Bahnwickelvorrichtung
- (11) **2 645 893** (51) **A41D 13/12**
(54) • WHS-KLEIDUNGSSTÜCK ZUR ERFASSUNG VON VITALPARAMETERN EINES SÄUGLINGS
- (11) **2 646 324** (51) **B65D 1/06**
(54) • FLASCHE MIT ABNEHMBAREM BODEN
• BOUTEILLE À FOND AMOVIBLE
- (11) **2 647 005** (51) **G10L 19/02**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GEOMETRIE-BASIERTEN RÄUMLICHEN AUDIO-KODIERUNG
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CODAGE AUDIO SPATIAL BASÉ SUR LA GÉOMÉTRIE
- (11) **2 651 272** (51) **A47J 43/07**
(54) • APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER DE PRÉPARATION CULINAIRE COMPORTANT UN SOCLE SUPPORTANT UNE
- CUVE FERMÉE PAR UN COUVERCLE AMOVIBLE
- (11) **2 652 552** (51) **G03C 1/73**
(54) • PHOTOCHROMISCHE VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
- (11) **2 653 240** (51) **B08B 15/02**
(54) • Versenkbare Abzug-Herd Einheit
• ensemble hotte plaque escamotable
- (11) **2 661 545** (51) **F01N 3/08**
(54) • DISPOSITIF DE DISTRIBUTION POUR ALIMENTER UN SYSTEM DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE AVEC UN AGENT REDUCTEUR ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
- (11) **2 661 745** (51) **G10L 19/012**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FEHLERVERDECKUNG IN EINHEITLICHER SPRACH- UND AUDIO-KODIERUNG (USAC) MIT GERINGER VERZÖGERUNG
• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA DISSIMULATION D'ERREUR EN CODAGE VOCAL ET AUDIO UNIFIÉ (USAC) À FAIBLE RETARD
- (11) **2 663 486** (51) **B63J 2/14**
(54) • FLÜSSIGKEITSUNDURCHLÄSSIGEN UND THERMISCH ISOLIERTEN HALTERUNG.
- (11) **2 664 110** (51) **H04L 12/801**
(54) • SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR METTRE EN ŒUVRE UN REJET PÉRIODIQUE PRÉCOCE DANS DES MÉMOIRES TAMPON SURPLUS D'ÉLÉMENTS DE RÉSEAU
- (11) **2 664 546** (51) **B64D 25/00**
(54) • Flugzeug mit einem Fahrwerk und einer aufblasbaren Vorrichtung
• Aircraft with a landing gear and an inflatable device
• Aéronef avec un train d'atterrissage et un dispositif gonflable
- (11) **2 665 985** (51) **F41H 5/04**
(54) • BESCHUSSSICHERER ARTIKEL MIT EINEM STYROL-BUTADIEN-HARZ UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES ARTIKELS
- (11) **2 667 179** (51) **G01N 17/00**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Prüfung der Beständigkeit eines Werkstoffs
• Method and device for testing a material for resistance
• Procédé et dispositif pour examiner la résistance d'un matériau
- (11) **2 670 901** (51) **B29C 43/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MINERalfASERHALTIGEN ELEMENTS
• METHOD FOR MANUFACTURING A MINERAL FIBRE-CONTAINING ELEMENT
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT CONTENANT DES FIBRES MINÉRALES
- (11) **2 670 955** (51) **F01L 1/047**
(54) • SHAFT SUCH AS CAMSHAFT COMPRISING A HOLLOW SECTION
• ARBRE, TEL QU'UN ARBRE À CAMES COMPRENANT UNE SECTION CREUSE
- (11) **2 675 654** (51) **B60N 2/015**
(54) • DEVICE FOR LOCKING A FOLDABLE BACKREST OF A REAR SEAT
• DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE SIÈGE BASCULANT À DOSSIER RABATTABLE

- (11) **2 675 807** (51) **C07D 487/04**
(54) • 6-CYCLOBUTYL-1, 5-DIHYDRO-PYRAZOLO [3, 4-D] PYRIMIDIN-4-ONE UND IHRE VERWENDUNG ALS PDE9 INHIBITOREN
• 6-CYCLOBUTYL-1, 5-DIHYDRO-PYRAZOLO [3, 4-D] PYRIMIDIN-4-ONE DERIVATIVES AND THEIR USE AS PDE9A INHIBITORS
• DÉRIVÉS DE 6-CYCLOBUTYL-1,5-DIHYDRO-PYRAZOLO[3,4-D]PYRIMIDIN-4-ONE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE PDE9A
- (11) **2 676 148** (51) **G01R 31/02**
(54) • FEHLERERKENNUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN, UND STROMVERSORGUNG FÜR DIREKTE ELEKTRISCHE HEIZKABEL FÜR MEERESBODENPIPELINE
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE PANNES, ET ALIMENTATION POUR CÂBLES DE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE DIRECT POUR PIPELINE SOUS-MARIN
- (11) **2 676 681** (51) **A61L 2/18**
(54) • Dispositif de nettoyage et de désinfection d'un produit destiné à être nettoyagé
- (11) **2 677 916** (51) **A47L 9/20**
(54) • ENSEMBLE FILTRE POUR ASPIRATEUR
- (11) **2 678 508** (51) **E06B 3/673**
(54) • ÖRTLICHE ERWÄRMUNGSTECHNIKEN MIT EINSTELLBAREN INFRAROTELEMENTEN FÜR VAKUUMISOLIERVERGLASUNGEN UND/ODER GERÄTE DAFÜR
- (11) **2 679 079** (51) **H05H 3/06**
(54) • TARGETS FOR THE GENERATION OF SECONDARY RADIATION FROM A PRIMARY RADIATION, DEVICE FOR THE TRANSMUTATION OF RADIOACTIVE WASTE, AND OPERATING METHODS.
- (11) **2 679 525** (51) **B65H 16/02**
(54) • Device for automatically opening the roll within a roll-change device and roll change device with such an opening device
- (11) **2 679 865** (51) **F16H 25/20**
(54) • Baureihe von Antriebseinrichtungen
• Series of drive devices
• Gamme de dispositifs d'entraînement
- (11) **2 681 037** (51) **B29C 70/44**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FASERVERBUNDBAUTEILS
• METHOD FOR PRODUCING A FIBRE COMPOSITE COMPONENT
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE PIÈCE STRUCTURALE EN COMPOSITE FIBREUX
- (11) **2 681 532** (51) **G01N 21/33**
(54) • BESTIMMUNG DES DNA UND/ODER RNA GEHALTS ANHAND VON UV-VIS SPEKTROPHOTOMETER-DATEN
• DÉTERMINATION DU CONTENU EN ADN ET/OU ARN À PARTIR DE DONNÉES SPECTROPHOTOMÉTRIQUES DANS LE DOMAINE UV-VIS
- (11) **2 683 865** (51) **D04H 1/425**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES GEOTEXTILVLIESSTOFFES UND SOMIT HERGESTELLTES GEOTEXTILMATERIAL
- (11) **2 686 318** (51) **C07D 471/04**
(54) • PYRROLOPYRIDINAMINO DERIVATE ALS MPS1 INHIBITOREN
• DERIVES DE PYRROLOPYRIDINEAMINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE MPS1
- (11) **2 687 092** (51) **A01N 31/08**
(54) • Synergistische antimikrobielle Zusammensetzung enthaltend ORTHO-PHENYLPHENOL AND Tris(hydroxymethyl)nitromethan
• SYNERGISTIC ANTIMICROBIAL COMPOSITION CONTAINING ORTHO-PHENYLPHENOL AND tris(hydroxymethyl)nitromethane
• Composition antimicrobienne synergique contenant d'ORTHO-PHENYLPHENOL et de tris(hydroxymethyl)nitromethane
- (11) **2 687 318** (51) **B23K 26/26**
(54) • Verfahren zum Fügen zweier Bauteile mittels eines Schweißprozesses unter Verwendung eines Zwischenteils
• Method of joining two components together by means of a welding process using an intermediate parts
• Procédé d'assemblage de deux composants au moyen d'un procédé de soudage utilisant une pièce intermédiaire
- (11) **2 687 899** (51) **G02F 1/1335**
(54) • Verfahren und System zur Herstellung einer Rolle aus optischem Filmlaminat
- (11) **2 691 224** (51) **B29C 47/28**
(54) • RINGFÖRMIGER EXTRUDERKOPF FÜR EINE EINHEITLICHE ROHRFÖRMIGE HÜLLE UND EXTRUSIONSVERFAHREN
• ANNULAR EXTRUSION HEAD FOR A UNIFORM TUBULAR SHEATH AND EXTRUSION PROCESS
• TÊTE D'EXTRUSION ANNULAIRE POUR GAINE TUBULAIRE HOMOGÈNE ET PROCÉDÉ D'EXTRUSION
- (11) **2 693 892** (51) **A23L 1/03**
(54) • LEBENSMITTELKONZENTRAT
• CONCENTRÉ ALIMENTAIRE
- (11) **2 697 053** (51) **B31F 1/08**
(54) • RILLWERKZEUGZUBEHÖRSATZ UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER FALTLINE IN EINEM TRÄGERMATERIAL
• ACCESSOIRE DE RAINURAGE ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER UN LIGNE DE RAINAGE DANS UN MATERIAU DE SUPPORT
- (11) **2 697 221** (51) **C07D 471/04**
(54) • N-CYCLOBUTYL-IMIDAZOPYRIDINE-METHYLAMINE AS TRPV1 ANTAGONISTS
- (11) **2 699 734** (51) **E02D 5/06**
(54) • ÉLÉMENT DE RACCORDEMENT UNIVERSEL POUR COMPOSANTS DE RIDEAUX DE PALPLANCHES
- (11) **2 699 988** (51) **G06F 3/041**
(54) • DETEKTION EINER BERÜHRUNG MITTELS LAUFZEIT-REFLEXIONSMESSUNG IM ZEITBEREICH
• DÉTECTION DE CONTACT FAISANT APPEL À UNE RÉFLECTOMÉTRIE DANS LE DOMAINE TEMPOREL
- (11) **2 700 690** (51) **C09J 183/04**
(54) • Addition härtbare selbsthaftende Silikonkautschukzusammensetzung
- (11) **2 702 056** (51) **C07D 403/12**
(54) • DERIVATIVES OF N-[(1H-PYRAZOL-1-YL)ARYL]-1H-INDOLE OR 1H-INDAZOLE-3-CARBOXAMIDE, THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS P2Y12 ANTAGONISTS
- (11) **2 702 706** (51) **H04B 7/26**
(54) • DEZENTRALE KONTROLLE DER INTERFERENZ VERMINDERUNG IN EINEM
- DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• CONTRÔLE DÉCENTRALISÉ DE RÉDUCTION D'INTERFÉRENCE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (11) **2 706 339** (51) **G01M 3/40**
(54) • Detection apparatus and method
- (11) **2 721 955** (51) **A47B 88/04**
(54) • assemblage raccord-boulon
- (11) **2 726 172** (51) **B01D 41/00**
(54) • PARTICULATE FILTER
- (11) **2 726 173** (51) **B01D 46/00**
(54) • METHOD OF REMOVING ASH FROM PARTICULATE FILTER
- (11) **2 730 467** (51) **B60R 16/02**
(54) • Vorrichtung zum Halten eines Schutzschlauches auf ein längliches Teil
- (11) **2 738 604** (51) **G03F 7/038**
(54) • Photorésine employant la chimie de photodimérisation et procédé de fabrication d'un affichage à diode électroluminescente organique utilisant celle-ci
- (11) **2 738 919** (51) **H02K 5/18**
(54) • GEHÄUSE FÜR EINEN ELEKTROMOTOR UND ELEKTROMOTOR MIT DIESEM GEHÄUSE
• CASING FOR AN ELECTRIC MOTOR AND ELECTRIC MOTOR COMPRISING SAID CASING
• BÔÎTIER POUR MOTEUR ÉLECTRIQUE ET MOTEUR COMPRENANT DUDIT BÔÎTIER
- (11) **2 747 324** (51) **H04J 14/08**
(54) • N'ud de réseau optique pour réseau optique en anneau
- (11) **2 749 311** (51) **A61M 25/00**
(54) • Ureterkatheter mit Selbsthalterung und rückflussverhinderndem System
- (11) **2 752 290** (51) **B32B 5/18**
(54) • VERPACKUNGSMATERIAL FÜR KORROSIONSANFÄLLIGE GEGENSTÄNDE AUS METALL
• PACKAGING MATERIAL FOR METALLIC OBJECTS SUSCEPTIBLE TO CORROSION
• MATÉRIAU D'EMBALLAGE POUR OBJETS EN MÉTAL SUJETS À LA CORROSION
- (11) **2 755 846** (51) **B60L 11/18**
(54) • METHOD AND DEVICE FOR ALLOCATING A PARAMETER VALUE DETECTED BY A CHARGING STATION TO A TRANSACTION
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'ATTRIBUTION DES DONNÉES DE MESURE DÉTECTÉES PAR UNE STATION DE CHARGE À UNE TRANSACTION
- (11) **2 758 457** (51) **C08G 8/24**
(54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER LIGNIN-REAKTIVITÄT
• MÉTHODE POUR L'AUGMENTATION DE LA RÉACTIVITÉ DE LA LIGNINE
- (11) **2 763 162** (51) **H01L 21/687**
(54) • Verfahren zur Verhinderung von Metallverunreinigungen durch einen Substrathalter
• Procédé pour prévenir de contamination métallique par un support de substrat
- (11) **2 765 190** (51) **C12N 9/10**
(54) • MUTANTE GAMMA Y-GLUTAMYLTRANSFERASE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON Y-GLUTAMYLVALYLGLYCIN ODER EINEM SALZ DAVON

- *MUTANT Y-GLUTAMYLTRANSFERASE, AND METHOD FOR PRODUCING Y-GLUTAMYLVALYLGLYCINE OR SALT THEREOF*
 - *Y-GLUTAMYLTRANSFÉRASE MUTANTE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE Y-GLUTAMYLVALYLGLYCINE OU D'UN SEL DE CELLE-CI*
- (11) **2 765 595** (51) **H01L 21/027**
(54) • *Appareil d'exposition, procédé d'exposition et procédé de production d'un dispositif*
- (11) **2 768 205** (51) **H04L 29/12**
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES IDENTITÄTS- UND LOKALISATORRENNUNGSNETZWERKES*
- (11) **2 770 124** (51) **E03C 1/084**
(54) • *Wasserarmatur mit Luftbeimischer*
• *Faucet with jet aerator*
• *Faucet avec brise-jet aerateur*

I.12(8)

- **Anmelder (Name/Anschrift)**
- **Applicant (name/address)**
- **Demander (nom/adresse)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **2 246 021** (51) **A61F 13/537**
(71) JOHNSON & JOHNSON IND. E. COM. LTDA, Rodovia Presidente Dutra, KM 154 Sao Jose Dos Campos, 12237-350 Sao Paulo CEP, BR

I.12(9)

- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demander (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **1 100 579** (51) **A61N 1/30**
(71) Inovio Pharmaceuticals, Inc., 660 W. Germantown Pike Suite 110, Plymouth Meeting, PA 19462, US

- (11) **1 159 582** (51) **G01B 9/02**
(71) Michigan Aerospace Corporation, 1777 Highland Drive Suite B, Ann Arbor, Michigan 48108-2285, US
- (11) **1 171 189** (51) **A61N 1/00**
(71) Inovio Pharmaceuticals, Inc., 660 W. Germantown Pike Suite 110, Plymouth Meeting, PA 19462, US
- (11) **1 185 702** (51) **C12Q 1/68**
(71) Fujirebio Europe N.V., Technologiepark 6, 9052 Gent, BE
Enterprise Ireland (trading as BioResearch Ireland), Glasnevin, Dublin 9, IE
National University of Ireland Galway, University Road, Galway, IE
- (11) **1 359 425** (51) **G01R 1/067**
(71) Tektronix, Inc., 14200 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, Beaverton, Oregon 97077-0001, US
- (11) **1 397 594** (51) **F03D 7/02**
(71) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (11) **1 425 939** (51) **H04R 25/00**
(71) Cochlear Bone Anchored Solutions AB, Konstruktionsvägen 14 P.O. Box 82, 435 22 Mölnlycke, SE
- (11) **1 433 192** (51) **H01J 37/32**
(71) Oerlikon Advanced Technologies AG, Iramali 18, 9496 Balzers, LI
- (11) **1 519 913** (51) **C07C 233/65**
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (11) **1 536 024** (51) **C12Q 1/70**
(71) Fujirebio Europe N.V., Technologiepark 6, 9052 Gent, BE
- (11) **1 546 088** (51) **C07C 233/11**
(71) Novaremed Ltd., 9 Bareket St. POB 7018, 4917001 Petah Tiqwa, IL
- (11) **1 628 962** (51) **C07D 231/16**
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (11) **1 712 517** (51) **C01B 3/06**
(71) Chemical Process Engineering Research Institute, Center for Research and Technology-Hellas (CERTH/CPERI) 6th km. Charilaou-Thermi Road, 57001 Thessaloniki, GR
- (11) **1 713 937** (51) **C12Q 1/68**
(71) Fujirebio Europe N.V., Technologiepark 6, 9052 Gent, BE
Roche GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (11) **1 718 266** (51) **C12N 1/20**
(71) The Iams Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
Alimentary Health Limited, Guardwell, Kinsale, County Cork, IE
- (11) **1 741 120** (51) **H01J 49/14**
(71) Purdue Research Foundation, 1281 Win Hentschel Blvd, West Lafayette, IN 47906, US
- (11) **1 741 519** (51) **B25C 7/00**
(71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashihakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP

- (11) **1 743 778** (51) **B42D 15/00**
(71) Arjowiggins Security, 32 avenue Pierre Grenier, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (11) **1 803 664** (51) **B65G 47/51**
(71) Fette Compacting GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE
- (11) **1 810 584** (51) **A43C 3/04**
(71) Skis Rossignol, 98 rue Louis Barran, 38430 Saint-Jean de Moirans, FR
- (11) **1 827 095** (51) **A01N 25/00**
(71) Innovation Hammer LLC, 479 Village Park Drive, Powell, OH 43065-9178, US
- (11) **1 827 688** (51) **B01J 31/24**
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Binger Str. 173, 55216 Ingelheim, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB HU IS LI LT LU PL PT RO SE SK TR
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
- (84) DE
- (11) **1 830 806** (51) **A61K 9/08**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (11) **1 848 026** (51) **H01L 21/00**
(71) LG Innotek Co., LTD., Seoul Square, 416, Hangang-daero, Jung-gu, Seoul, 100-714, KR
- (11) **1 848 444** (51) **A61K 31/7016**
(71) Glaxo Group Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
DMV-Fonterra Excipients Technology GmbH, Klever Strasse 187, 47574 Goch, DE
- (11) **1 852 172** (51) **B01D 53/56**
(71) Linde LLC, 575 Mountain Avenue Murray Hill, New Providence, NJ 07974, US
- (11) **1 860 118** (51) **C07K 19/00**
(71) advanceCor GmbH, Fraunhoferstrasse 17, 82152 Martinsried, DE
- (11) **1 881 807** (51) **A61F 2/24**
(71) Cardiac Dimensions Pty. Ltd., Aurora Place, Level 19 88 Philip Street, Sydney, NSW, AU
- (11) **1 883 438** (51) **A62B 18/08**
(71) Anecare, LLC, 3333 West Parkway Blvd., Salt Lake City, UT 84119, US
- (11) **1 885 383** (51) **A61K 35/74**
(71) The Iams Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
Alimentary Health Limited, 7 Pearse Street, Kinsale, County Cork, IE
- (11) **1 895 126** (51) **F02C 9/28**
(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, JP
- (11) **1 939 473** (51) **F16C 39/06**
(71) Rieter CZ s.r.o., Moravská 519, 562 01 Ústí nad Orlicí, CZ
- (11) **1 943 740** (51) **H04B 1/59**
(71) Sato Vicinity Pty Ltd, 1/1 Nursery Avenue Clayton Business Park, Clayton VIC 3168, AU
- (11) **1 945 950** (51) **F04B 35/04**
(71) Whirlpool S.A., Avenida das Nações Unidas 12.995 - 32º andar Brooklin Novo, 04534-011 São Paulo - SP, BR

- (11) **1 946 101** (51) **G01N 33/48**
(71) Seed Research and Development, LLC, 420 North Fifth Street, Suite 500, Minneapolis, MN 55401, US
- (11) **1 947 939** (51) **A01N 25/04**
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US
- (11) **1 953 580** (51) **G02B 21/00**
(71) Lauer, Vincent, 5 allée de l'Aire, 44240 La Chapelle sur Erdre, FR
- (11) **1 967 620** (51) **D01H 1/115**
(71) Rieter CZ s.r.o., Moravská 519, 562 01 Ústí nad Orlicí, CZ
- (11) **1 973 404** (51) **A01N 37/34**
(71) Merial Limited, 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
- (11) **2 010 144** (51) **A61K 9/00**
(71) Reckitt Benckiser (Brands) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (11) **2 019 397** (51) **H01F 29/04**
(71) ALSTOM Grid GmbH, Lyoner Strasse 44-48, 60528 Frankfurt am Main, DE
- (11) **2 021 793** (51) **G01N 33/53**
(71) Fluidigm Canada Inc., 70 Esna Park Drive, Unit 12, Markham, ON L3R 6E7, CA
- (11) **2 023 884** (51) **A61K 6/00**
(71) Charité Universitätsmedizin Berlin, Charité-platz 1, 10117 Berlin, DE
Mühlbauer Technology GmbH, Elbgaustraße 248, 22547 Hamburg, DE
- (11) **2 032 915** (51) **F25B 49/02**
(71) Whirlpool S.A., Avenida das Nações Unidas 12.995 - 32° andar Brooklin Novo, 04534-011 São Paulo - SP, BR
- (11) **2 079 086** (51) **H01F 27/12**
(71) ALSTOM Grid GmbH, Lyoner Strasse 44-48, 60528 Frankfurt am Main, DE
- (11) **2 081 594** (51) **A61K 39/106**
(71) InvevaX GmbH, Preysingstrasse 10, 81667 München, DE
- (11) **2 086 979** (51) **C07D 487/04**
(71) Tolero Pharmaceuticals, Inc., 2975 W. Executiv Parkway, Suite 320, Lehi, UT 84043, US
- (11) **2 089 925** (51) **H01M 4/96**
(71) Ballard Power Systems Inc., 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, BC V5J 5J8, CA
- (11) **2 091 496** (51) **A61H 1/00**
(71) NBS Suisse Sagl, Lugano, CH
- (11) **2 097 090** (51) **A61K 38/55**
(71) THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY, 1020 Walnut Street, Philadelphia, PA 19107, US
Oyagen Inc., Rochester BioVenture Centre Room 151 77 Ridgeland Road, Henrietta, NY 14623, US
- (11) **2 098 242** (51) **A61K 38/10**
(71) Maruha Nichiro Corporation, 2-20, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8605, JP
- (11) **2 106 252** (51) **G02B 13/16**
(71) Elbit Systems Ltd, Advanced Technology Center P.O.B. 539, 31053 Haifa, IL
- (11) **2 108 359** (51) **A61K 9/00**
(71) Reckitt Benckiser (Brands) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (11) **2 108 376** (51) **A61K 39/395**
(71) Janssen Alzheimer Immunotherapy, Airton Road Tallaght, Dublin 24, IE
- (11) **2 112 499** (51) **G01N 21/47**
(71) OPTOPOL Technology Sp. z o.o., Ul. Zabia 42, 42-400 Zawiercie, PL
- (11) **2 120 853** (51) **A61K 8/34**
(71) Reckitt Benckiser (Brands) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
- (11) **2 127 714** (51) **A63H 33/04**
(71) Educa Borrás, S.a., Osona 1, 08192 Sant Quirze del Valles (Barcelona), ES
- (11) **2 132 378** (51) **D21C 11/12**
(71) Valmet Power AB, Box 8734, 402 75 Göteborg, SE
- (11) **2 135 959** (51) **C12Q 1/04**
(71) ASTRA ZENECA HOLDING FRANCE, 1 Place Louis Renault, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (11) **2 136 373** (51) **G21C 7/117**
(71) AREVA NP, Tour AREVA 1 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **2 141 073** (51) **B65B 55/08**
(71) Shibuya Kogyo Co., Ltd., 58, Koh, Mameda-honmachi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-8681, JP
- (11) **2 153 260** (51) **G02B 6/293**
(71) VGX Pharmaceuticals, LLC, 11494 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 161 564** (51) **G01N 21/47**
(71) OPTOPOL Technology Sp. z o.o., Ul. Zabia 42, 42-400 Zawiercie, PL
- (11) **2 168 702** (51) **B23B 27/14**
(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonochi, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (11) **2 170 463** (51) **A61N 5/10**
(71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street 7th Floor, Austin, TX 78701, US
Martirosyan, Karen, 8299 Cambridge Unit 1803, Houston TX 77504, US
- (11) **2 176 646** (51) **G01N 21/64**
(71) Art-Test di Luciano Marras & C. SAS, Via del Martello 14, 56121 Pisa (PI), IT
ART-TEST di Emanuela Massa e C. S.a.s., Via del Ronco 12, Int. 8, 50125 Firenze, IT
- (11) **2 183 167** (51) **B65D 33/28**
(71) EndoChoice, Inc., 11810 Wills Road, Alpharetta, GA 30009, US
- (11) **2 197 950** (51) **C08K 9/02**
(71) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park, New Jersey 07932, US
- (11) **2 198 771** (51) **A61B 3/117**
(71) OPTOPOL Technology Sp. z o.o., Ul. Zabia 42, 42-400 Zawiercie, PL
- (11) **2 206 282** (51) **H04L 12/14**
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **2 209 864** (51) **C09G 1/02**
(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, JP
- (11) **2 212 732** (51) **G02B 9/12**
(71) FotoNation Limited, Cliona, Building 1 Parkmore East Business Park, Ballybrit, Galway, IE
- (11) **2 214 021** (51) **G01N 33/68**
(71) Femalon S.P.R.L., Rue Saint Exupéry 17, 4460 Bierset, BE
- (11) **2 217 155** (51) **A61B 17/12**
(71) COLEMAN, James E., 2012 Orchard Avenue, Citywest Campus 24 Dublin, IE
CUMMINS, Christy, 2012 Orchard Avenue, Citywest Campus 24 Dublin, IE
- (11) **2 236 815** (51) **F03D 1/00**
(71) Alstom Grid GmbH, Lyoner Strasse 44-48, 60528 Frankfurt, DE
- (11) **2 237 673** (51) **A01N 57/20**
(71) Momentive Performance Materials Inc., 260 Hudson River Road, Waterford, NY 12188, US
- (11) **2 238 141** (51) **C07D 487/04**
(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18 Kitahama, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
- (11) **2 240 238** (51) **A61N 1/32**
(71) Inovio Pharmaceuticals, Inc., 660 W. Germantown Pike Suite 110, Plymouth Meeting, PA 19462, US
- (11) **2 244 299** (51) **H01L 29/78**
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20864 Agrate Brianza (MI), IT
- (11) **2 247 621** (51) **C07K 16/40**
(71) Università Della Calabria, Via P. Bucci 7/11 B, 87036 Rende (CS), IT
Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Piazza Umberto I, 1, 70121 Bari (BA), IT
- (11) **2 255 099** (51) **F16D 3/226**
(71) IFA-Technologies GmbH, Industriestrasse 6, 39340 Haldensleben, DE
- (11) **2 262 135** (51) **H04B 17/00**
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **2 269 787** (51) **B27M 3/00**
(71) Königbauer, Georg, Alte Dorfstrasse 15, 29690 Schwarmstedt, DE
- (11) **2 285 953** (51) **C12P 19/34**
(71) CELLSRIPT, LLC, 726 Post Road, Madison, WI 53713, US
- (11) **2 289 467** (51) **A61F 2/24**
(71) Cardiac Dimensions Pty. Ltd., Aurora Place, Level 19 88 Philip Street, Sydney, NSW, AU
- (11) **2 289 503** (51) **A61K 31/32**
(71) University of Tennessee Research Foundation, 211 Conference Center Building 600 Henley Street, Knoxville, TN 37996, US
- (11) **2 293 283** (51) **G09G 3/36**
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (11) **2 293 819** (51) **A61K 47/48**
(71) Fundació Privada Institut De Recerca Hospital Universitari Vall Hebron, Passeig Vall d'Hebron 119-129 Edifici de Recerca, 08035 Barcelona, ES
Fundació Privada Institució Catalana De Recerca I Estudis Avançats, Passeig Lluís Companys 23, 08010 Barcelona, ES

- Fundació Privada Institut d'Investigació Oncològica de Vall-Hebron, Passeig Vall d'Hebron 119-129 Edifici Matern-Infantil, Planta 14, 08035 Barcelona, ES
- (11) **2 294 599** (51) **H01J 37/32**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (11) **2 298 314** (51) **A61K 31/557**
(71) Sucampo AG, Baarerstrasse 22, 6300 Zug, CH
- (11) **2 299 258** (51) **G01N 21/25**
(71) Thonhauser GmbH, Perlhofgasse 2/1, 2372 Gießhübl, AT
- (11) **2 301 546** (51) **A61K 31/497**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (11) **2 305 302** (51) **A61K 39/395**
(71) Janssen Alzheimer Immunotherapy, Airton Road Tallaght, Dublin 24, IE
- (11) **2 310 746** (51) **F23J 15/00**
(71) STEAG Power Saar GmbH, Trierer Strasse 4, 66111 Saarbrücken, DE
- (11) **2 315 639** (51) **B22F 1/00**
(71) Verutek Technologies, Inc., 177 Governor's Hwy, South Windsor, CT 06074, US
- (11) **2 319 526** (51) **A61K 38/12**
(71) Thrasos Innovation, Inc., 7171 Fredrick-Banting Street, Suite 1230, Saint-Laurent, QC H4S 1Z9, CA
- (11) **2 322 503** (51) **C07C 253/30**
(71) Invista Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH
- (11) **2 322 669** (51) **C12Q 1/70**
(71) Fujirebio Europe N.V., Technologiepark 6, 9052 Gent, BE
- (11) **2 322 670** (51) **C12Q 1/70**
(71) Fujirebio Europe N.V., Technologiepark 6, 9052 Gent, BE
- (11) **2 323 647** (51) **A61K 31/23**
(71) SPA SOCIETA' PRODOTTI ANTIBIOTICI S.p.A., Via Biella, 8, 20143 Milano, IT
Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma (RM), IT
- (11) **2 329 311** (51) **G02B 27/22**
(71) Coppeta, David, Laser Light Engines 8C Industrial Way, Salem, NH 03079, US
Turner, Ian, Laser Light Engines 8C Industrial Way, Salem, NH 03079, US
Beck, William, Laser Light Engines 8C Industrial Way, Salem, NH 03079, US
Goodwin, David, Laser Light Engines 8C Industrial Way, Salem, NH 03079, US
Zambuto, James, Laser Light Engines 8C Industrial Way, Salem, NH 03079, US
- (11) **2 339 471** (51) **G06F 12/02**
(71) Yoshioka, Makoto, 6-18-8, Hinominami Kounan-ku Yokohama-shi, Kanagawa 234-0055, JP
- (11) **2 345 415** (51) **A61K 35/76**
(71) GenomIdea Inc., 7-15, Saitoasagi 7-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-0085, JP
- (11) **2 350 009** (51) **C07D 213/75**
(71) TEVA GmbH, Graf-Arco-Str. 3, 89079 Ulm, DE
- Hook, Christoph, Borngraben 1, 01157 Dresden, DE
- (11) **2 354 195** (51) **C09D 11/00**
(71) General Co., Ltd., 2-15-20 Chuo, Joto-ku, Osaka 536-0005, JP
- (11) **2 355 757** (51) **A61F 5/41**
(71) Invotron AS, Ospella 15, 3039 Drammen, NO
- (11) **2 360 746** (51) **H01L 33/12**
(71) LG Innotek Co., Ltd, Seoul Square 416, Hangang-daero, Jung-gu Seoul 100-714, KR
- (11) **2 361 053** (51) **A61K 9/52**
(71) Bayer New Zealand Limited, 3 Argus Place Glenfield P O Box 2825 Shortland Street, Auckland 1140, NZ
- (11) **2 361 248** (51) **C07D 239/47**
(71) Celgene Avilomics Research, Inc., 100 Beaver Street, 1st Floor, Waltham, MA 02453-8425, US
- (11) **2 361 629** (51) **A61K 38/17**
(71) Janssen Alzheimer Immunotherapy, Airton Road Tallaght, Dublin 24, IE
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
- (11) **2 362 956** (51) **G06F 15/16**
(71) Citrix Systems, Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (11) **2 364 111** (51) **A61B 10/02**
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (11) **2 368 527** (51) **A61F 2/24**
(71) JenaValve Technology GmbH, Guerickestrasse 25, 80805 München, DE
Symetis SA, Avenue du Temple 19, 1012 Lausanne, CH
- (11) **2 376 246** (51) **B22F 1/00**
(71) Whirlpool S.A., Av. das Nações Unidas, 12.995, 32º andar Brooklin Novo, 04578-000 São Paulo SP, BR
Universidade Federal De Santa Catarina, Autarquia Federal de Regime Especial Campus Universitário Reitor João David Ferreira Lima - Bairro Trindade, 88040-900 Florianópolis - SC, BR
Lupatech S.A., Rua Dalton Lahn dos Reis 201 - Distrito Industrial, 95112-090 Caxias do Sul - RS, BR
- (11) **2 377 545** (51) **A61K 38/16**
(71) Fukushima, Tadao, 7-2-1126, Higashia-burayama 4-chome Jonan-ku Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0155, JP
Maruha Nichiro Corporation, 2-20, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8605, JP
- (11) **2 381 259** (51) **G01N 33/68**
(71) Keio University, 15-45 Mita 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP
- (11) **2 383 219** (51) **B66C 23/18**
(71) Alstom Grid GmbH, Lyoner Strasse 44-48, 60528 Frankfurt am Main, DE
- (11) **2 387 849** (51) **H04N 7/00**
(71) AgJunction LLC, 4110 9th Street S.E., Calgary, AB T2G 3C4, CA
McClure, John A., 9746 E. Winchcomb Dr., Scottsdale, AZ 85260-3880, US
Collins, Dennis M., 16832 N. Stoneridge Ct., Fountain Hills, AZ 85268, US
- (11) **2 392 356** (51) **A61L 27/00**
(71) Organ Technologies Inc., 3-25-27, Takanawa, Minato-ku Tokyo 108-0074, JP
- (11) **2 395 842** (51) **A01P 7/04**
(71) Cipla Limited, Cipla House Peninsula Business Park Ganpatrao Kadam Marg Lower Parel, Mumbai - 400013, IN
QED. Etal Ltd, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB
- (11) **2 401 855** (51) **H04B 1/38**
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (11) **2 404 515** (51) **A24F 47/00**
(71) Fontem Holdings 1 B.V., 12th Floor, Barbara Strozziilaan 101, 1083 HN Amsterdam, NL
- (11) **2 408 335** (51) **A47B 31/02**
(71) Capnova A/S, Åbogade 15, 8200 Aarhus N, DK
- (11) **2 410 100** (51) **E04B 2/86**
(71) FEHR Groupe, 21, Route de Froeschwiller, 67100 Reichshoffen, FR
- (11) **2 411 025** (51) **A61K 35/14**
(71) First Gain International Limited, Room 2301, 23rd Floor, Fu Fai Commerical Centre 27 Hillier Street Sheung Wan, Hong Kong, HK
- (11) **2 412 795** (51) **C12M 1/00**
(71) Maruha Nichiro Corporation, 2-20, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8605, JP
Sapporo Medical University, 291, Minami 1-jo Nishi 17-chome Chuo-ku Sapporo-shi, Hokkaido 060-0061, JP
Hirosaki University, 1, Bunkyo-cho, Hirosaki-shi, Aomori 036-8560, JP
- (11) **2 415 463** (51) **A61K 9/107**
(71) NanoCarrier Co., Ltd., 144-15 Chuo, 226-39 Wakashiba Kashiwa Chiba 277-0871, JP
- (11) **2 417 146** (51) **C07H 19/04**
(71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 9, Kanda-Tsukasamachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
- (11) **2 418 080** (51) **B32B 25/20**
(71) Armacell Enterprise GmbH & Co. KG, Zepelinstrasse 1, 12529 Schönefeld OT Waltersdorf, DE
- (11) **2 421 538** (51) **A61K 31/535**
(71) Celgene Avilomics Research, Inc., 100 Beaver Street, 1st Floor, Waltham, MA 02453-8425, US
- (11) **2 425 771** (51) **A61B 5/11**
(71) Alta Lab S.r.l., Via Boncompagni 67, 20139 Milano, IT
- (11) **2 427 482** (51) **C07K 14/435**
(71) CHRETO ApS, Dalsøe Park 8, 3500 Vaerloese, DK
- (11) **2 428 244** (51) **A61M 16/06**
(71) MEDIN MEDICAL INNOVATIONS GMBH, Adam-Geisler-Str. 1 1, 82140 Olching, DE
- (11) **2 428 249** (51) **A61N 1/32**
(71) Inovio Pharmaceuticals, Inc., 660 W. Germantown Pike Suite 110, Plymouth Meeting, PA 19462, US
- (11) **2 429 529** (51) **A61K 31/535**
(71) Corcept Therapeutics, Inc., 149 Commonwealth Drive, Menlo Park, CA 94025, US

- (11) **2 431 048** (51) **A61K 38/00**
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1013, US
- (11) **2 431 183** (51) **B41J 2/175**
(71) Zhuhai Ninestar Management Co., Ltd., No.63, Mingzhubei Road, Xiangzhou District Zhuhai Guangdong 519075, CN
- (11) **2 432 190** (51) **H04L 29/06**
(71) SKKY Incorporated, 123 North Third Street Suite 888, Minneapolis, MN 55401, US
Mikkelsen, John P., SKKY Incorporated 17715 Breconwood Road, Wayzata, MN 55391, US
Freidson, Robert I., 25 Kamennooostrovsky Ave., Apt. 61, Sint Petersburg 197101, RU
- (11) **2 432 358** (51) **A47K 11/02**
(71) Lam, Derek, Flat H, 27/F, Block 5 Island Resort 28 Siu Sai Wan Road, Hong Kong, CN
Chan, Lai Yan, Flat B, 6/F, Block 2 City Garden 233 Electric Road, North Point, Hong Kong, CN
- (11) **2 433 043** (51) **F16L 11/12**
(71) Tyco Fire & Security GmbH, Victor von Bruns-Strasse 21, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (11) **2 433 309** (51) **H01L 31/0392**
(71) Solarion AG, Ostende 5, 04288 Leipzig, DE
- (11) **2 434 383** (51) **G06F 3/048**
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
Research In Motion Corporation, 122 West John Carpenter Parkway, Suite 430, Irving, TX 75039, US
2236008 Ontario Inc., 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (11) **2 435 193** (51) **B05D 1/26**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahnenbergplatz, 79085 Freiburg, DE
- (11) **2 436 209** (51) **H04W 36/00**
(71) Citrix Systems, Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (11) **2 437 615** (51) **A23D 7/00**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (11) **2 438 207** (51) **C23C 16/46**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (11) **2 438 927** (51) **A61K 45/00**
(71) Miyazaki, Toru, 2-12-12-1004, Kasuga, Bunkyo-ku Tokyo 112-0003, JP
- (11) **2 440 647** (51) **C11D 17/00**
(71) Devan Chemicals NV, Klein Frankrijkstraat 6, 9600 Ronse-Renaix, BE
- (11) **2 440 886** (51) **G01F 1/58**
(71) Sensus Spectrum LLC, 8601 Six Forks Road, Suite 700, Raleigh, NC 27615, US
- (11) **2 443 067** (51) **C02F 1/68**
(71) Total Marketing Services, 24 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (11) **2 443 506** (51) **G02B 27/18**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (11) **2 444 112** (51) **A61M 11/00**
(71) Fontem Holdings 1 B.V., 12th Floor, Barbara Strozziilaan 101, 1083 HN Amsterdam, NL
- (11) **2 444 804** (51) **G01N 33/53**
(71) Fluidigm Canada Inc., 70 Esna Park Drive, Unit 12, Markham, ON L3R 6E7, CA
- (11) **2 447 912** (51) **G06T 7/20**
(71) Vaelsys International, S.A.S., 245 route des Lucioles, 06560 Valbonne-Sophia-Antipolis, FR
- (11) **2 449 865** (51) **H05K 3/28**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, DE
- (11) **2 452 513** (51) **H04W 8/18**
(71) Netgear, Inc., 350 East Plumeria Drive, San Jose, CA 95314, US
- (11) **2 452 891** (51) **A61K 9/00**
(71) Reckitt Benckiser (Brands) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (11) **2 456 199** (51) **H04N 5/76**
(71) Deluxe Media Inc., 2400 West Empire Avenue, 2nd Floor, Burbank, CA 91504, US
- (11) **2 461 894** (51) **B01D 53/62**
(71) CO2 Solutions Inc., 2300 Rue Jean-Perrin, Québec QC G2C 1T9, CA
- (11) **2 463 288** (51) **C07D 471/04**
(71) Hodogaya Chemical Co., Ltd., 2-4-1, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP
- (11) **2 463 627** (51) **G01C 21/30**
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (11) **2 465 239** (51) **H04L 27/26**
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (11) **2 474 306** (51) **A61K 9/10**
(71) NanoCarrier Co., Ltd., 144-15 Chuo, 226-39 Wakashiba Kashiwa Chiba 277-0871, JP
- (11) **2 475 382** (51) **A61K 9/70**
(71) DBV Technologies, Green Square, Bâtiment D 80/84 rue des Meuniers, 92220 Bagneux, FR
- (11) **2 477 151** (51) **G06Q 50/00**
(71) Korea Airports Corporation, 78, Haneul-gil Gangseo-gu, Seoul 157-711, KR
- (11) **2 479 084** (51) **B62D 5/04**
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (11) **2 480 115** (51) **A47J 31/06**
(71) Brasilia S.p.A., Strada Provinciale Bressana-Salice Snc, 27050 RETORBIDO (PAVIA), IT
- (11) **2 483 777** (51) **G06F 9/46**
(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
- (11) **2 485 519** (51) **H04W 16/14**
(71) Cassidian Finland Oy, Hiomotie 32, 00380 Helsinki, FI
- Airbus DS SAS, ZAC de la Clef Saint Pierre 1 Boulevard Jean Moulin, 78990 Elancourt, FR
- (11) **2 486 912** (51) **A61K 8/73**
(71) CP Kelco U.S., Inc., 3100 Cumberland Boulevard, Suite 600, Atlanta, GA 30339, US
- (11) **2 488 624** (51) **C11D 17/00**
(71) Verutek Technologies, Inc., 177 Governor's Hwy, South Windsor, CT 06074, US
- (11) **2 493 679** (51) **B29C 73/10**
(71) Rema Tip Top AG, Gruberstrasse 65, 85586 Poing, DE
- (11) **2 496 215** (51) **A61K 9/08**
(71) Venn Life Sciences Holdings plc, 4 Lombard Street, London EC3V 9HD, GB
- (11) **2 497 740** (51) **B66C 23/76**
(71) Zhejiang Sany Equipment Co., LTD, No. 2 Auxiliary Building of Standard Factory of Caobo Village Bali Dian Town Huzhou City, Zhejiang Province, CN
- (11) **2 498 790** (51) **A61K 35/74**
(71) Alimentary Health Limited, 2800 Cork Airport Business Park Kinsale Road, Cork, IE
The Iams Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (11) **2 499 598** (51) **G06F 21/24**
(71) McAfee, Inc., 2821 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **2 502 108** (51) **G02B 13/00**
(71) FotoNation Limited, Cliona, Building 1 Parkmore East Business Park, Ballybrit, Galway, IE
- (11) **2 507 858** (51) **H01M 4/66**
(71) Oerlikon Advanced Technologies AG, Iramali 18, 9496 Balzers, LI
- (11) **2 509 286** (51) **G06F 3/12**
(71) 2236008 Ontario Inc., 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (11) **2 510 864** (51) **A47L 15/42**
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **2 519 235** (51) **A61K 31/33**
(71) Celgene Avilomics Research, Inc., 100 Beaver Street, 1st Floor, Waltham, MA 02453-8425, US
- (11) **2 525 205** (51) **G01M 3/26**
(71) Bosch Automotive Service Solutions LLC, 1209 Orange Street, Wilmington DE 19801, US
- (11) **2 526 833** (51) **A47C 17/13**
(71) Rachbauer, Hannes, Erdbergstrasse 55/24, 1030 Wien, AT
- (11) **2 534 977** (51) **A47B 88/04**
(71) King Slide Works Co., Ltd., N° 299, Shun-an Road, Ho-Hsiang Village, Lu-Chu Dist., Kaohsiung City, TW
- (11) **2 535 864** (51) **G06T 5/20**
(71) Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL

- (11) **2 536 125** (51) **H04N 5/232**
(71) Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL
- (11) **2 538 333** (51) **G06F 12/00**
(71) Yoshioka, Makoto, 6-18-8, Hinominami Kounan-ku Yokohama-shi, Kanagawa 234-0055, JP
- (11) **2 539 942** (51) **H01L 31/18**
(71) Solarion AG, Pereser Höhe 1, 04442 Zwenkau, DE
- (11) **2 540 842** (51) **C12Q 1/68**
(71) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-3500, US
MAYO MEDICAL VENTURES, Centerplace 4 200 First Street S. W., Rochester, MN 55905, US
- (11) **2 543 639** (51) **C01G 41/00**
(71) National University Corporation Nagoya University, 1 Furo-cho Chikusa-ku Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
A.L.M.T. Corp., 1-11-11 Shiba, Minato-ku Tokyo 105-0014, JP
Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (11) **2 547 605** (51) **B65D 85/60**
(71) Wm. Wrigley Jr. Company, Global Innovation Center 1132 W. Blackhawk Street, Chicago, IL 60642, US
- (11) **2 549 311** (51) **G02B 6/28**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (11) **2 549 375** (51) **G06F 3/12**
(71) CEWE Stiftung & Co. KGaA, Meerweg 30-32, 26133 Oldenburg, DE
- (11) **2 553 640** (51) **G06Q 20/00**
(71) Global Blue S.A., Route de Crassier 7, 1262 Eysins, CH
- (11) **2 554 726** (51) **D01G 9/06**
(71) MARZOLI MACHINES TEXTILE S.r.l., Via S. Alberto, 10, 25036 Palazzolo sull'Oglio (BS), IT
- (11) **2 555 256** (51) **H01L 33/22**
(71) ENF Technology Co. Ltd., 151 Bongeunsa-ro Gangnam-gu, Seoul 135-545, KR
- (11) **2 556 843** (51) **A61L 27/00**
(71) Organ Technologies Inc., 3-25-27, Takanawa, Minato-ku Tokyo 108-0074, JP
- (11) **2 556 844** (51) **A61L 27/00**
(71) Organ Technologies Inc., 3-25-27, Takanawa, Minato-ku Tokyo 108-0074, JP
- (11) **2 560 671** (51) **A61K 38/22**
(71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL
The Medical Research, Infrastructure, And Health Services Fund Of The Tel Aviv Medical Center, 6 Weizmann Street, 64239 Tel Aviv, IL
- (11) **2 569 783** (51) **H01G 9/20**
(71) Swansea University, Singleton Park, Swansea SA2 8PP, GB
- (11) **2 571 640** (51) **B22D 11/12**
(71) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale 41, 33042 Buttrio (Udine), IT
- (11) **2 573 586** (51) **G01S 19/28**
(71) Airbus Operations (S.A.S.), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
Ecole Nationale de l'Aviation Civile (E.N.A.C.), 7, avenue Edouard Belin BP 54005, 31055 Toulouse, FR
- (11) **2 574 202** (51) **F16B 5/06**
(71) tm Leasing GmbH & Co. KG, Barbyer Strasse 13, 39218 Schönebeck (Elbe), DE
- (11) **2 577 484** (51) **G06Q 30/02**
(71) Rockbot, Inc., 1308 Broadway, Oakland, CA 94612, US
- (11) **2 580 768** (51) **H01G 9/20**
(71) Swansea University, Singleton Park, Swansea SA2 8PP, GB
- (11) **2 585 455** (51) **C07D 417/14**
(71) The Regents of the University of California, 111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
Massachusetts General Hospital, (a Massachusetts Corporation) 114 16th Street, Charlestown, MA 02129, US
- (11) **2 595 653** (51) **A61K 39/39**
(71) Novavax AB, Kungsgatan 109, 753 18 Uppsala, SE
Erasmus University Rotterdam Medical Center, Dr. Molewaterplein 50-60, 3015 GE Rotterdam, NL
- (11) **2 596 348** (51) **G01N 33/48**
(71) bioAffinity Technologies, Inc., 25000 Network Blvd., No. 308, San Antonio, TX 78249, US
- (11) **2 597 822** (51) **H04L 29/12**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 600 351** (51) **G21C 15/18**
(71) AREVA NP, Tour AREVA 1 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **2 608 905** (51) **B21J 15/04**
(71) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-17, 74653 Künzelsau, DE
(84) DE
(71) Würth International AG, Aspermontstrasse 1, 7000 Chur, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 608 907** (51) **B21J 15/04**
(71) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-17, 74653 Künzelsau, DE
(84) DE
(71) Würth International AG, Aspermontstrasse 1, 7000 Chur, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 611 739** (51) **C02F 1/72**
(71) Lönnqvist, Pekka, Uudenkaupungintie 5 E 51, 00350 Helsinki, FI
Lönnqvist, Rakel, Topeliuksenkatu 29 A 20, 00250 Helsinki, FI
Reinikainen, Tommi, Kirkkotie 42 B, 04310 Tuusula, FI
- (11) **2 616 486** (51) **C07K 14/755**
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
Sanquin Blood Supply Foundation, Plesmanlaan 125, 1066 CX Amsterdam, NL
- (11) **2 619 316** (51) **C12Q 1/04**
(71) Woundcheck Laboratories B.V., Herengracht 466, 1017 CA Amsterdam, NL
- (11) **2 625 706** (51) **H01J 37/32**
(71) Oerlikon Advanced Technologies AG, Iramali 18, 9496 Balzers, LI
- (11) **2 629 230** (51) **G06F 21/31**
(71) 2236008 Ontario Inc., 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (11) **2 630 872** (51) **A23L 1/212**
(71) Intersnack Group GmbH & Co. KG, Peter-Müller-Strasse 18, 40468 Düsseldorf, DE
- (11) **2 635 867** (51) **F28D 9/00**
(71) KAPP, 15 rue de l'industrie, 69530 Brignais, FR
- (11) **2 639 057** (51) **B32B 9/00**
(71) Kitagawa Industries Co., Ltd., 695-1, Higashiorido Mukui-cho, Inazawa-shi, Aichi 492-8446, JP
- (11) **2 640 968** (51) **F03D 7/02**
(71) Senvion SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
- (11) **2 646 811** (51) **G01N 25/48**
(71) Malvern Instruments Incorporated., 117 Flanders Road, Westborough, MA 01581-1042, US
- (11) **2 655 878** (51) **F03D 11/00**
(71) XANT NV, Vaartstraat 63-65, 1000 Brussel, BE
- (11) **2 657 952** (51) **H01H 50/02**
(71) Fujitsu Component Limited, 3-5, Higashigotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
- (11) **2 661 763** (51) **H01G 4/12**
(71) Oerlikon Advanced Technologies AG, Iramali 18, 9496 Balzers, LI
- (11) **2 664 381** (51) **B01L 3/00**
(71) Lite-On Technology Corporation, 22F, 392, Ruey Kuang Road, Neihu, Taipei 114, TW
- (11) **2 664 678** (51) **C12Q 1/68**
(71) Epicentre Technologies Corporation, 5602 Research Park Boulevard, Suite 200, Madison, WI 53719, US
- (11) **2 665 224** (51) **H04L 9/08**
(71) Airbus DS SAS, ZAC de la Clef Saint Pierre 1 Boulevard Jean Moulin, 78990 Elancourt, FR
Cassidian Finland OY, Hiomotie 32, 00380 Helsinki, FI
- (11) **2 666 131** (51) **G06Q 20/32**
(71) Wolleybuy Limited, 13-15 Sheet Street, Windsor, Berkshire SL4 1BN, GB
- (11) **2 667 198** (51) **G01N 35/02**
(71) Lite-On Technology Corporation, 22F, 392, Ruey Kuang Road, Neihu, Taipei 114, TW
- (11) **2 673 046** (51) **A61N 5/10**
(71) Cyrpa International, Avenue Louise 489, 1050 Bruxelles, BE

- (11) **2 676 455** (51) **H04N 21/61**
(71) Aereo, Inc., 455 Broadway, 4th Floor, New York NY 10013, US
- (11) **2 677 283** (51) **G01F 1/692**
(71) Tohoku Gakuin, 1-3-1, Tsuchitoi, Aoba-ku, Sendai-shi Miyagi 980-8511, JP
- (11) **2 677 480** (51) **G06Q 10/06**
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
Indian Institute of Science, Bangalore 560 012, IN
- (11) **2 683 709** (51) **C07D 401/12**
(71) Glaxo Group Limited, 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (11) **2 688 641** (51) **A61N 1/36**
(71) SZELES, Josef Constantin, Glanzinggasse 5/7, A-1190 Wien, AT
- (11) **2 689 022** (51) **C12P 21/02**
(71) Elixigen, LLC, 855 North Wolfe Street, Suite 621, Baltimore, MD 21205, US
- (11) **2 689 970** (51) **B60R 16/03**
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (11) **2 690 897** (51) **H04W 8/00**
(71) Limited Liability Company "Eyeline Communications CIS", ul. Musy Dzhaliya 3/1, Novosibirsk 630055, RU
- (11) **2 696 230** (51) **G02B 7/02**
(71) SHENZHEN PCHOOD TECHNOLOGY CO., LTD., Room B2005, Stars Plaza, North Huaqiang Road, Futian District, Shenzhen, 518028, CN
- (11) **2 702 177** (51) **C12Q 1/68**
(71) New York University, 70 Washington Square South, New York, NY 10012, US
- (11) **2 702 980** (51) **A61K 8/34**
(71) Reckitt Benckiser (Brands) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
- (11) **2 707 004** (51) **A61K 31/662**
(71) Aratana Therapeutics NV, Ambachtenlaan 1, 3001 Heverlee, BE
- (11) **2 707 479** (51) **C12N 5/00**
(71) Elixigen, LLC, 855 North Wolfe Street, Suite 621, Baltimore, MD 21205, US
- (11) **2 708 072** (51) **H04W 52/02**
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR
- (11) **2 710 758** (51) **H04L 1/16**
(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
- (11) **2 711 426** (51) **C12N 15/85**
(71) Lonza Biologics plc, 228-230 Bath Road, Slough Berkshire SL1 4DX, GB
- (11) **2 716 024** (51) **H04M 15/00**
(71) UC Group Limited, 19th Floor 40 Bank Street, Canary Wharf London E14 5NR, GB
- (11) **2 717 797** (51) **A61B 18/20**
(71) KELO Tec, Inc., 2021 The Alameda, Suite 380, San Jose, CA 95126, US
- (11) **2 720 943** (51) **B64C 27/14**
(71) Airbus DS SAS, ZAC de la Clef Saint Pierre 1 Boulevard Jean Moulin, 78990 Elancourt, FR
EADS France, 12 rue Pasteur, 92150 Suresnes, FR
- (11) **2 721 408** (51) **G01N 33/50**
(71) BASF Beauty Care Solutions France SAS, 32, rue Saint-Jean-de-Dieu, 69007 Lyon, FR
- (11) **2 721 449** (51) **G04B 19/26**
(71) Télôs Watch SA, Rue du Parc 1, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (11) **2 722 697** (51) **G02B 6/32**
(71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
Tohoku Gakuin, 1-3-1, Tsuchitoi, Aoba-ku, Sendai-shi Miyagi 980-8511, JP
- (11) **2 729 164** (51) **A61K 38/57**
(71) LFB USA, Inc., 175 Crossing Boulevard, Framingham, MA 01702, US
- (11) **2 731 555** (51) **A61F 2/44**
(71) Vivex Biomedical, Inc., 1755 West Oak Parkway, Suite 200, Marietta, GA 30062, US
- (11) **2 733 086** (51) **B65D 39/00**
(71) G.F.C. Corticas Lda, Rue de Paco 123, S. Joao de Ver, PT
- (11) **2 734 304** (51) **B02C 15/00**
(71) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
- (11) **2 739 951** (51) **G01L 9/12**
(71) Fontem Holdings 1 B.V., 12th Floor, Barbara Strozilaan 101, 1083 HN Amsterdam, NL
- (11) **2 741 088** (51) **G01P 15/12**
(71) Njuguna, James, School of Engineering Robert Gordon University Riverside East, Garthdee Road, Aberdeen, AB10 7GJ, GB
- (11) **2 743 866** (51) **G06N 3/10**
(71) UL LLC, 333 Pfringsten Road, Northbrook, IL 60062, US
- (11) **2 748 437** (51) **F01L 9/02**
(71) Chrysler Group LLC, 1000 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2766, US
- (11) **2 750 072** (51) **G06F 21/57**
(71) Kaspersky Lab, ZAO, 39A/3 Leningradskoe Shosse, Moscow 125212, RU
- (11) **2 750 147** (51) **H01F 7/18**
(71) Fuji Electric FA Components & Systems Co. Ltd., 5-7 Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku, Tokyo 103-0011, JP
Fuji Electric Co., Ltd., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP
- (11) **2 752 207** (51) **A61M 1/00**
(71) Foryou Medical Electronics Co., Ltd., No. 1 North Shangxia Road Dongjiang Hi-Tech Dist. Huizhou, Guangdong 516000, CN
- (11) **2 752 540** (51) **E05B 83/10**
(71) Pastore & Lombardi S.p.A., Via Don Minzoni, 3, 40057 Granarolo Dell'Emilia, Fraz. Adriano BO, IT
- (11) **2 753 915** (51) **G01N 21/00**
(71) Thermo Fisher Scientific (Bremen) GmbH, Hanna-Kunath Strasse 11, 28199 Bremen, DE
- (11) **2 755 738** (51) **B01D 29/33**
(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (11) **2 758 875** (51) **G06F 9/455**
(71) OL2, Inc., 1091 North Shoreline Boulevard, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **2 759 169** (51) **H04W 36/00**
(71) Accelera, Inc., 3255 Scott Blvd., Bldg. 2, Suite 110, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **2 760 241** (51) **H04W 52/32**
(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
- (11) **2 761 207** (51) **F16H 45/02**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, JP
EXEDY CORPORATION, 1-1-1, Kidamoto-miya, Neyagawa-shi, Osaka, 572-8570, JP
- (11) **2 761 294** (51) **G01N 33/53**
(71) Meso Scale Technologies, LLC, 1601 Research Boulevard, Rockville, MD 20850, US
The Henry M. Jackson Foundation for the Advancement of Military Medicine, Inc., 6720-A Rockledge Drive, Suite 100, Bethesda, MD 20817, US
- (11) **2 761 414** (51) **G06F 3/042**
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **2 761 419** (51) **G06F 3/0481**
(71) RealityGate (Pty) Ltd, 19 Andmar Building Corner of Church & Ryneveld Street, 7600 Stellenbosch, ZA
- (11) **2 761 761** (51) **H04B 1/10**
(71) Aceaxis Limited, The Plough Barn, Unit 3, Felthames Park, Chalk Lane Harlow Essex CM17 0PF, GB
- (11) **2 762 065** (51) **A61B 5/00**
(71) The University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (11) **2 764 651** (51) **H04L 1/18**
(71) Airbus DS SAS, ZAC de la Clef Saint Pierre 1 Boulevard Jean Moulin, 78990 Elancourt, FR
Cassidian Finland Oy, Hiomotie 32, 00380 Helsinki, FI
- (11) **2 765 205** (51) **C12Q 1/68**
(71) DxTerity Diagnostics Incorporated, 19500 S. Rancho Way, Suite 116, Rancho Dominguez, CA 90220, US
- (11) **2 766 725** (51) **G01N 33/497**
(71) Mine Safety Appliances Company, LLC., 1000 Cranberry Woods Drive, Cranberry Township, PA 16066, US
- (11) **2 767 115** (51) **H04W 24/02**
(71) Ericsson Modems SA, impasse Colombelle 8 B, 1218 Le Grand-Saconnex, CH
- (11) **2 767 122** (51) **H04W 48/00**
(71) Airbus DS SAS, ZAC de la Clef Saint Pierre 1 Boulevard Jean Moulin, 78990 Elancourt, FR
1919 Polo Patent S.L., Dr. Fleming 16, 28036 Madrid, ES

- (11) **2 767 648** (51) **E04F 10/06**
(71) Gibus S.p.A., Via L. Einaudi, 35, 35030 Saccolongo (PD), IT
- (11) **2 768 987** (51) **C12Q 3/00**
(71) Therapeutic Proteins International, LLC, 3440 S. Dearborn, Chicago, Illinois 60616, US
- (11) **2 769 974** (51) **C07D 209/42**
(71) Debiopharm International SA, Forum "après-demain" Chemin Messidor 5-7, CP 5911, 1002 Lausanne, CH
- (11) **2 770 738** (51) **H04N 7/32**
(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) 2236008 Ontario Inc., 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (11) **1 703 388** (51) **G06F 9/46**
(11) **1 736 871** (51) **G06F 9/445**
(11) **1 739 575** (51) **G06F 17/30**
(11) **1 771 840** (51) **G10L 11/02**
(11) **1 796 082** (51) **G10L 19/02**
(11) **1 855 272** (51) **G10L 21/0208**
(11) **1 872 365** (51) **G10L 21/02**
(11) **1 895 394** (51) **G06F 3/06**
(11) **1 895 434** (51) **G06F 17/30**
(11) **1 898 322** (51) **G06F 17/30**
(11) **2 051 160** (51) **G06F 3/048**
(11) **2 051 236** (51) **G09G 5/14**
(11) **2 056 296** (51) **G10L 21/02**
(11) **2 113 908** (51) **G10L 11/02**
(11) **2 241 965** (51) **G06F 3/06**
(11) **2 241 970** (51) **G06F 9/44**
(11) **2 244 254** (51) **G10L 21/02**
(11) **2 246 785** (51) **G06F 9/46**
(11) **2 306 311** (51) **G06F 9/46**
(11) **2 334 049** (51) **H04N 5/04**
(11) **2 355 094** (51) **G10L 19/02**
(11) **2 386 967** (51) **G06F 17/30**
(11) **2 388 698** (51) **G06F 9/445**
(11) **2 434 387** (51) **G06F 3/048**
(11) **2 493 167** (51) **H04M 9/08**
(11) **2 495 533** (51) **G01C 21/36**
(11) **2 503 430** (51) **G06F 1/32**
(11) **2 508 972** (51) **G06F 3/048**
(11) **2 511 848** (51) **G06F 21/60**
(11) **2 551 849** (51) **G10L 21/02**
(11) **2 608 008** (51) **G06F 3/0488**
(11) **2 629 182** (51) **G06F 3/041**
(11) **2 629 294** (51) **G10L 21/0208**
(11) **2 629 295** (51) **G10L 21/0216**
(11) **2 660 809** (51) **G10L 15/18**
(11) **2 660 810** (51) **G10L 15/32**
(11) **2 660 814** (51) **G10L 21/02**
(11) **2 669 791** (51) **G06F 9/44**
(11) **2 672 382** (51) **G06F 9/46**
(11) **2 672 480** (51) **G09G 5/393**
(11) **2 674 939** (51) **G09G 5/14**
(11) **2 690 551** (51) **G06F 9/445**
(11) **2 701 379** (51) **H04N 5/232**
(11) **2 722 728** (51) **G06F 1/16**
(11) **2 725 486** (51) **G06F 9/44**
(11) **2 733 697** (51) **G10L 15/30**
(11) **2 746 917** (51) **G06F 3/0482**
- (11) **2 747 070** (51) **G09G 5/14**
(11) **2 747 425** (51) **H04N 7/18**
(11) **2 752 747** (51) **G06F 3/0484**
(11) **2 753 085** (51) **H04N 13/04**
(11) **2 759 928** (51) **G06F 9/44**
(11) **2 760 019** (51) **G10L 21/0208**
(11) **2 760 020** (51) **G10L 21/0208**
(11) **2 760 021** (51) **G10L 21/0208**
(11) **2 760 022** (51) **G10L 21/0208**
(11) **2 760 024** (51) **G10L 25/48**
(11) **2 760 221** (51) **H04R 3/04**
(11) **2 760 222** (51) **H04R 5/02**
(11) **2 760 223** (51) **H04R 5/027**
- (71) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-3500, US
- (11) **2 298 180** (51) **A61B 17/04**
(11) **2 647 374** (51) **A61K 31/19**
(11) **2 708 145** (51) **A23L 1/29**
(11) **2 708 147** (51) **A23L 1/30**
(11) **2 745 706** (51) **A23L 1/30**
(11) **2 745 708** (51) **A23L 1/305**
(11) **2 745 709** (51) **A23L 1/305**
- (71) Aerojet Rocketdyne of DE, Inc., P.O. Box 7922 RLB-70, Canoga Park, CA 91309, US
- (11) **1 869 145** (51) **C10J 3/48**
(11) **1 900 941** (51) **B65G 15/14**
(11) **1 939 271** (51) **C10J 3/74**
(11) **1 982 954** (51) **C01B 3/08**
(11) **2 230 322** (51) **C22C 1/04**
(11) **2 257 365** (51) **B01J 3/03**
(11) **2 257 368** (51) **B01J 19/00**
(11) **2 277 687** (51) **B29C 67/00**
(11) **2 325 496** (51) **F04D 29/24**
(11) **2 377 788** (51) **B65G 37/00**
(11) **2 378 231** (51) **F27D 3/18**
(11) **2 400 250** (51) **F28D 20/00**
(11) **2 401 064** (51) **B01D 63/10**
(11) **2 475 749** (51) **C10L 5/44**
(11) **2 479 432** (51) **F04B 19/20**
(11) **2 480 771** (51) **F02C 3/14**
(11) **2 484 465** (51) **B22F 3/105**
(11) **2 484 514** (51) **B29C 70/24**
(11) **2 484 653** (51) **C04B 35/52**
(11) **2 486 258** (51) **F02B 53/04**
(11) **2 499 074** (51) **B65G 65/44**
(11) **2 513 573** (51) **F24J 2/46**
(11) **2 574 784** (51) **F03G 6/00**
(11) **2 583 773** (51) **B22F 3/105**
(11) **2 583 774** (51) **B22F 3/105**
(11) **2 583 785** (51) **B23K 26/34**
(11) **2 614 257** (51) **F04D 29/24**
- (71) Airbus DS SAS, ZAC de la Clef Saint Pierre 1 Boulevard Jean Moulin, 78990 Elancourt, FR
- (11) **1 433 136** (51) **G06T 5/00**
(11) **1 932 304** (51) **H04L 25/02**
(11) **1 999 569** (51) **G06F 7/58**
(11) **2 009 571** (51) **G06F 21/20**
(11) **2 168 245** (51) **H03M 7/30**
(11) **2 179 543** (51) **H04L 12/28**
(11) **2 198 538** (51) **H04B 7/26**
(11) **2 210 363** (51) **H04L 9/08**
(11) **2 235 691** (51) **G07C 1/10**
(11) **2 238 579** (51) **G08B 13/196**
(11) **2 255 466** (51) **H04B 15/06**
(11) **2 263 350** (51) **H04L 9/32**
(11) **2 266 276** (51) **H04L 29/06**
(11) **2 274 701** (51) **G06F 21/00**
- (11) **2 329 468** (51) **G08B 13/14**
(11) **2 456 265** (51) **H04W 52/02**
(11) **2 469 448** (51) **G06F 21/02**
(11) **2 510 574** (51) **H01P 5/107**
(11) **2 514 226** (51) **H04W 16/14**
(11) **2 517 389** (51) **H04J 3/06**
(11) **2 543 220** (51) **H04W 72/04**
(11) **2 561 693** (51) **H04W 8/26**
(11) **2 561 694** (51) **H04W 8/26**
(11) **2 561 695** (51) **H04W 8/26**
(11) **2 569 982** (51) **H04W 40/24**
(11) **2 580 941** (51) **H04W 88/16**
(11) **2 593 896** (51) **G06F 21/00**
(11) **2 619 937** (51) **H04L 5/00**
(11) **2 620 006** (51) **H04W 16/14**
(11) **2 620 013** (51) **H04W 24/02**
(11) **2 622 890** (51) **H04W 12/06**
(11) **2 625 925** (51) **H04W 88/10**
(11) **2 666 273** (51) **H04L 29/06**
(11) **2 678 793** (51) **G06F 21/00**
(11) **2 681 946** (51) **H04W 16/14**
(11) **2 684 400** (51) **H04W 52/24**
(11) **2 686 901** (51) **H01M 8/06**
(11) **2 686 934** (51) **H02J 3/28**
(11) **2 686 964** (51) **H03M 13/35**
(11) **2 702 720** (51) **H04L 9/06**
(11) **2 730 138** (51) **H04W 72/04**
(11) **2 742 761** (51) **H04W 72/12**
(11) **2 767 107** (51) **H04W 4/10**
(11) **2 767 108** (51) **H04W 8/02**
(11) **2 769 556** (51) **H04Q 9/00**
- (71) Biomet Manufacturing, LLC, 56 East Bell Drive, Warsaw, IN 46582, US
- (11) **1 518 519** (51) **A61F 2/36**
(11) **1 587 425** (51) **A61B 17/15**
(11) **1 716 901** (51) **B01D 17/02**
(11) **1 762 191** (51) **A61B 17/16**
(11) **1 782 765** (51) **A61F 2/40**
(11) **1 820 475** (51) **A61F 2/34**
(11) **1 897 517** (51) **A61F 2/42**
(11) **1 911 419** (51) **A61F 2/34**
(11) **1 996 248** (51) **A61L 27/56**
(11) **2 029 061** (51) **A61B 17/15**
(11) **2 038 064** (51) **B01L 3/14**
(11) **2 044 906** (51) **A61F 2/42**
(11) **2 129 335** (51) **A61F 2/34**
(11) **2 242 450** (51) **A61F 2/30**
(11) **2 254 521** (51) **A61F 2/38**
(11) **2 254 991** (51) **C12N 5/07**
(11) **2 303 146** (51) **A61B 17/15**
(11) **2 303 192** (51) **A61F 2/30**
(11) **2 352 445** (51) **A61B 17/17**
(11) **2 381 898** (51) **A61F 2/34**
(11) **2 396 741** (51) **G06F 19/00**
(11) **2 398 381** (51) **A61B 5/055**
(11) **2 400 928** (51) **A61F 2/38**
(11) **2 403 437** (51) **A61F 2/46**
(11) **2 434 987** (51) **A61F 2/38**
(11) **2 491 873** (51) **A61B 17/16**
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
2236008 Ontario Inc., 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (11) **2 434 368** (51) **G06F 1/32**
(11) **2 434 388** (51) **G06F 3/048**
(11) **2 434 389** (51) **G06F 3/048**
(11) **2 434 725** (51) **H04L 29/08**

- (11) **2 453 343** (51) *G06F 3/048* (11) **2 675 439** (51) *A61K 31/138* (71) Kennametal Inc., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
- (11) **2 592 578** (51) *G06F 21/00* (11) **2 704 781** (51) *A61M 15/00* (11) **1 600 985** (51) *G21K 1/10*
- (11) **2 619 646** (51) *G06F 3/048* (11) **2 714 045** (51) *A61K 31/513* (11) **1 615 741** (51) *B23C 5/22*
- (11) **2 629 227** (51) *G06F 21/31* (11) **2 714 687** (51) *C07D 471/04* (11) **1 631 410** (51) *B23B 27/14*
- (11) **2 629 480** (51) *H04L 29/06* (11) **2 739 264** (51) *A61K 9/00* (11) **1 686 193** (51) *C22C 29/00*
- (11) **2 642 802** (51) *H04W 52/02* (11) **2 749 277** (51) *A61K 31/138* (11) **1 753 890** (51) *C23C 12/00*
- (11) **2 675 142** (51) *H04M 1/27* (11) **2 749 280** (51) *A61K 31/40* (11) **1 907 154** (51) *B22F 7/06*
- (11) **2 680 663** (51) *H04W 88/06* (11) **2 749 283** (51) *A61K 31/40* (11) **2 064 015** (51) *B23C 5/22*
- (11) **2 683 187** (51) *H04W 12/02* (11) **2 749 284** (51) *A61K 31/40* (11) **2 078 101** (51) *C22C 29/06*
- (11) **2 693 724** (51) *H04M 1/67* (11) **2 768 811** (51) *C07D 239/34* (11) **2 122 010** (51) *C23C 30/00*
- (11) **2 693 725** (51) *H04M 1/673* (71) Discma AG, Bösch 67, 6331 Hünenberg, CH (11) **2 264 201** (51) *C22C 29/00*
- (11) **2 725 490** (51) *G06F 9/54* (11) **2 225 085** (51) *B29C 49/46* (11) **2 267 185** (51) *C23C 30/00*
- (11) **2 741 477** (51) *H04M 1/27* (11) **2 616 227** (51) *B29C 49/02* (11) **2 270 244** (51) *C22C 29/00*
- (11) **2 759 907** (51) *G06F 1/32* (11) **2 616 336** (51) *B65B 1/04* (11) **2 296 837** (51) *B23C 5/20*
- (11) **2 765 794** (51) *H04W 8/24* (11) **2 616 337** (51) *B65B 1/04* (11) **2 300 628** (51) *C22C 29/00*
- (11) **2 770 711** (51) *H04M 1/725* (11) **2 627 493** (51) *B29C 49/12* (11) **2 321 442** (51) *C22C 29/00*
- (71) Cipla Limited, Cipla House Peninsula Business Park Ganpatrao Kadam Marg Lower Parel, Mumbai - 400013, IN (11) **2 627 494** (51) *B29C 49/12* (11) **2 326 787** (51) *E21B 10/42*
- (11) **1 531 866** (51) *A61K 45/06* (11) **2 629 956** (51) *B29C 49/16* (11) **2 327 856** (51) *E21B 10/00*
- (11) **1 680 092** (51) *A61K 9/20* (11) **2 675 567** (51) *B05B 1/14* (11) **2 364 804** (51) *B23C 5/22*
- (11) **1 901 793** (51) *A61M 15/00* (11) **2 675 606** (51) *B29C 49/28* (11) **2 396 132** (51) *B23B 51/00*
- (11) **1 943 253** (51) *C07D 491/22* (11) **2 694 271** (51) *B65B 3/04* (11) **2 396 133** (51) *B23C 5/20*
- (11) **2 029 206** (51) *A61M 15/00* (11) **2 697 121** (51) *B65B 3/04* (11) **2 424 697** (51) *B23B 51/02*
- (11) **2 059 509** (51) *C07D 215/18* (11) **2 714 366** (51) *B29C 45/77* (11) **2 430 203** (51) *C22C 1/05*
- (11) **2 066 672** (51) *C07D 487/04* (11) **2 722 107** (51) *B05B 1/14* (11) **2 454 391** (51) *C22C 1/10*
- (11) **2 074 116** (51) *C07D 405/14* (71) Dutch Dairy Ingredients B.V., Pallasweg 1, 8938 AS Leeuwarden, NL (11) **2 470 687** (51) *C23C 30/00*
- (11) **2 075 000** (51) *A61K 31/55* (11) **1 917 862** (51) *A23C 19/16* (11) **2 479 306** (51) *C22C 29/00*
- (11) **2 086 858** (51) *B65D 83/14* (11) **2 272 376** (51) *A23C 19/16* (11) **2 498 931** (51) *B21H 3/04*
- (11) **2 124 915** (51) *A61K 31/137* (11) **2 335 489** (51) *A23C 19/16* (11) **2 512 711** (51) *B23C 5/22*
- (11) **2 125 087** (51) *A61M 15/00* (11) **2 338 350** (51) *A23C 19/16* (11) **2 570 583** (51) *E21B 10/42*
- (11) **2 139 868** (51) *C07D 239/94* (11) **2 338 353** (51) *A23C 9/123* (11) **2 593 258** (51) *B23B 51/00*
- (11) **2 152 718** (51) *C07D 495/04* (11) **2 401 911** (51) *A23C 19/16* (11) **2 603 342** (51) *B23C 5/20*
- (11) **2 186 807** (51) *C07D 401/12* (11) **2 443 934** (51) *A01J 27/02* (11) **2 624 988** (51) *B23C 5/28*
- (11) **2 195 286** (51) *C07C 233/65* (11) **2 460 414** (51) *A23C 19/16* (11) **2 624 989** (51) *B23C 5/28*
- (11) **2 214 668** (51) *A61K 31/4402* (11) **2 543 255** (51) *A23C 19/032* (11) **2 664 688** (51) *C22C 29/00*
- (11) **2 222 666** (51) *C07D 405/12* (71) LOEWE Technologies GmbH, Industrie- strasse 11, 96317 Kronach, DE (11) **1 389 010** (51) *H04N 5/765*
- (11) **2 238 118** (51) *C07D 239/69* (11) **2 614 718** (51) *A23C 19/032* (11) **1 901 187** (51) *G06F 17/30*
- (11) **2 248 805** (51) *C07D 239/69* (71) Hitachi Power Semiconductor Device, Ltd., 2-2, Omika-cho 5-chome, Hitachi-shi, Ibaraki, JP (11) **2 234 016** (51) *G06F 9/445*
- (11) **2 278 970** (51) *A61K 31/445* (11) **2 403 130** (51) *H02P 21/00* (11) **2 249 559** (51) *H04N 5/44*
- (11) **2 285 770** (51) *C07C 213/00* (11) **2 482 319** (51) *H01L 29/739* (11) **2 381 677** (51) *H04N 5/44*
- (11) **2 291 386** (51) *C07F 9/6561* (11) **2 492 964** (51) *H01L 29/861* (11) **2 472 752** (51) *H04H 40/18*
- (11) **2 307 392** (51) *C07D 295/088* (11) **2 541 596** (51) *H01L 25/07* (11) **2 512 103** (51) *H04L 29/08*
- (11) **2 322 243** (51) *A61P 11/00* (11) **2 600 399** (51) *H01L 23/367* (11) **2 595 404** (51) *H04N 21/45*
- (11) **2 327 403** (51) *A61K 31/137* (11) **2 669 938** (51) *H01L 21/60* (11) **2 602 992** (51) *H04N 5/76*
- (11) **2 329 861** (51) *A61P 11/00* (11) **2 706 576** (51) *H01L 29/861* (11) **2 722 809** (51) *G06Q 30/04*
- (11) **2 334 653** (51) *C07D 249/04* (71) Markport Limited, 53 Merrion Square South, Dublin 2, IE (11) **1 820 311** (51) *H04L 12/58*
- (11) **2 355 805** (51) *A61K 9/20* (11) **2 362 766** (51) *A61K 9/00* (11) **1 941 751** (51) *H04Q 7/22*
- (11) **2 362 766** (51) *A61K 9/00* (11) **2 392 584** (51) *C07J 71/00* (11) **2 371 098** (51) *H04W 88/18*
- (11) **2 392 584** (51) *C07J 71/00* (11) **2 403 823** (51) *C07C 209/16* (11) **2 449 755** (51) *H04M 3/42*
- (11) **2 403 823** (51) *C07C 209/16* (11) **2 470 505** (51) *C07D 211/90* (11) **2 532 128** (51) *H04L 12/58*
- (11) **2 470 505** (51) *C07D 211/90* (11) **2 474 547** (51) *C07D 471/04* (11) **2 692 159** (51) *H04W 4/14*
- (11) **2 474 547** (51) *C07D 471/04* (11) **2 476 675** (51) *C07D 309/28* (11) **2 501 363** (51) *A61K 9/12* (11) **2 503 988** (51) *A61K 9/00* (71) Oerlikon Advanced Technologies AG, Iramali 18, 9496 Balzers, LI
- (11) **2 501 363** (51) *A61K 9/12* (11) **2 503 989** (51) *A61K 9/00* (11) **2 521 728** (51) *A61K 9/20* (11) **2 507 805** (51) *H01G 9/155*
- (11) **2 503 988** (51) *A61K 9/00* (11) **2 503 989** (51) *A61K 9/00* (11) **2 505 193** (51) *A61K 9/20* (11) **2 507 806** (51) *H01G 9/058*
- (11) **2 503 989** (51) *A61K 9/00* (11) **2 521 728** (51) *C07D 493/04* (11) **2 560 617** (51) *A61K 9/14* (11) **2 662 337** (51) *C01G 55/00*
- (11) **2 505 193** (51) *A61K 9/20* (11) **2 560 617** (51) *A61K 9/14* (11) **2 580 188** (51) *C07C 231/12* (11) **2 585 450** (51) *C07D 401/12* (71) ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE (11) **1 962 845** (51) *A61K 31/445*
- (11) **2 580 188** (51) *C07C 231/12* (11) **2 585 450** (51) *C07D 401/12* (11) **2 593 108** (51) *A61K 31/58* (11) **2 621 471** (51) *A61K 9/00* (11) **2 621 485** (51) *A61K 31/155* (11) **2 627 325** (51) *A61K 31/167* (11) **2 627 325** (51) *A61K 31/167*

(11) 1 983 967	(51) A61K 9/20	(71) Santen SAS, 1, rue Pierre Fontaine Bâtiment Genavenir IV, 91000 Evry, FR	(11) 1 762 696	(51) E21B 21/00
(11) 2 150 238	(51) A61K 9/16	(11) 2 049 079	(11) 1 762 697	(51) E21B 43/10
(11) 2 170 281	(51) A61K 9/14	(51) A61K 9/00	(11) 1 830 034	(51) E21B 33/08
(11) 2 170 296	(51) A61K 9/36	(11) 2 129 364	(11) 1 889 997	(51) E21B 17/14
(11) 2 178 507	(51) A61K 9/16	(11) 2 403 478	(11) 1 983 152	(51) E21B 19/10
(11) 2 217 214	(51) A61K 9/20	(11) 2 404 593	(11) 2 031 181	(51) E21B 33/128
(11) 2 252 273	(51) A61K 9/20	(11) 2 501 388	(11) 2 039 879	(51) E21B 34/14
(11) 2 303 239	(51) A61K 9/20	(11) 2 630 952	(11) 2 050 924	(51) E21B 33/08
(11) 2 303 240	(51) A61K 9/20	(71) Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8524, JP	(11) 2 053 197	(51) E21B 33/08
(11) 2 309 977	(51) A61K 9/00	(11) 1 728 786	(11) 2 072 750	(51) E21B 29/10
(11) 2 309 995	(51) A61K 9/20	(51) C07D 261/20	(11) 2 085 570	(51) E21B 31/113
(11) 2 309 996	(51) A61K 9/20	(11) 2 243 779	(11) 2 085 572	(51) E21B 43/12
(11) 2 317 980	(51) A61K 9/16	(11) 2 433 652	(11) 2 122 120	(51) E21B 33/124
(11) 2 320 901	(51) A61K 31/517	(11) 2 447 264	(11) 2 149 671	(51) E21B 23/00
(11) 2 346 846	(51) C07D 333/38	(11) 2 447 264	(11) 2 160 540	(51) F17D 3/14
(11) 2 355 802	(51) A61K 9/14	(11) 2 500 345	(11) 2 167 784	(51) E21B 17/10
(11) 2 367 533	(51) A61K 9/14	(11) 2 510 950	(11) 2 175 101	(51) E21B 43/10
(11) 2 367 540	(51) A61K 9/20	(11) 2 594 559	(11) 2 189 618	(51) E21B 19/16
(11) 2 408 424	(51) A61K 9/00	(11) 2 718 283	(11) 2 205 877	(51) F04B 1/00
(11) 2 416 761	(51) A61K 9/14	(71) The Iams Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US	(11) 2 216 384	(51) C09K 8/575
(11) 2 429 528	(51) A61K 31/53	(11) 1 104 247	(11) 2 216 498	(51) E21B 23/04
(11) 2 445 484	(51) A61K 9/16	(11) 1 494 543	(11) 2 236 738	(51) E21B 23/01
(11) 2 459 174	(51) A61K 9/14	(11) 1 589 827	(11) 2 236 742	(51) E21B 33/124
(11) 2 462 145	(51) C07D 495/04	(11) 1 589 827	(11) 2 236 743	(51) E21B 43/12
(11) 2 467 379	(51) C07D 403/06	(11) 1 656 016	(11) 2 236 743	(51) E21B 33/12
(11) 2 477 609	(51) A61K 9/16	(11) 1 750 498	(11) 2 255 063	(51) E21B 19/07
(11) 2 477 660	(51) A61K 45/06	(11) 1 799 047	(11) 2 258 920	(51) E21B 23/04
(11) 2 481 411	(51) A61K 31/515	(11) 1 868 624	(11) 2 261 456	(51) E21B 7/12
(11) 2 485 715	(51) A61K 9/14	(11) 1 871 172	(11) 2 261 457	(51) E21B 7/12
(11) 2 490 674	(51) A61K 9/16	(11) 1 885 202	(11) 2 273 064	(51) E21B 43/10
(11) 2 493 455	(51) A61K 9/20	(11) 2 023 945	(11) 2 278 116	(51) E21B 19/10
(11) 2 512 440	(51) A61K 9/00	(11) 2 026 828	(11) 2 284 355	(51) E21B 19/16
(11) 2 515 852	(51) A61K 9/00	(11) 2 048 970	(11) 2 284 356	(51) E21B 19/16
(11) 2 515 871	(51) A61K 9/14	(11) 2 124 966	(11) 2 284 357	(51) E21B 19/16
(11) 2 515 872	(51) A61K 9/14	(11) 2 170 718	(11) 2 288 783	(51) E21B 19/16
(11) 2 521 540	(51) A61K 9/20	(11) 2 170 718	(11) 2 288 783	(51) E21B 19/16
(11) 2 531 179	(51) A61K 9/20	(11) 2 191 732	(11) 2 291 576	(51) E21B 23/00
(11) 2 534 157	(51) C07D 495/04	(11) 2 218 337	(11) 2 295 712	(51) E21B 33/08
(11) 2 558 440	(51) C07C 231/24	(11) 2 230 897	(11) 2 295 712	(51) E21B 7/20
(11) 2 560 618	(51) A61K 9/14	(11) 2 299 840	(11) 2 302 159	(51) E21B 7/06
(11) 2 560 622	(51) A61K 9/20	(11) 2 299 841	(11) 2 304 159	(51) E21B 17/03
(11) 2 566 461	(51) A61K 9/16	(11) 2 346 357	(11) 2 304 165	(51) E21B 17/03
(11) 2 579 859	(51) A61K 9/26	(11) 2 346 357	(11) 2 304 166	(51) E21B 17/03
(11) 2 586 782	(51) C07D 487/04	(11) 2 434 908	(11) 2 304 168	(51) E21B 21/08
(11) 2 590 627	(51) A61K 9/14	(11) 2 459 003	(11) 2 314 826	(51) E21B 19/10
(11) 2 590 630	(51) A61K 9/20	(11) 2 459 004	(11) 2 318 643	(51) E21B 21/08
(11) 2 600 831	(51) A61K 9/00	(11) 2 516 285	(11) 2 322 755	(51) E21B 19/16
(11) 2 621 472	(51) A61K 9/16	(11) 2 525 670	(11) 2 322 756	(51) E21B 19/16
(11) 2 633 857	(51) A61K 31/519	(11) 2 635 133	(11) 2 322 758	(51) E21B 33/04
(11) 2 643 314	(51) C07D 405/12	(11) 2 663 198	(11) 2 333 231	(51) E21B 19/16
(11) 2 646 008	(51) A61K 9/70	(11) 2 665 370	(11) 2 364 393	(51) E21B 10/32
(11) 2 646 009	(51) A61K 9/70	(11) 2 704 589	(11) 2 366 055	(51) E21B 7/20
(11) 2 650 296	(51) C07D 487/04	(11) 2 704 590	(11) 2 366 128	(51) E21B 33/08
(11) 2 650 297	(51) C07D 487/04	(11) 2 750 518	(11) 2 369 129	(51) E21B 43/10
(11) 2 650 298	(51) C07D 487/04	(71) Weatherford/Lamb, Inc., 2000 St. James Place, Houston, TX 77056, US	(11) 2 369 389	(51) G02B 6/44
(11) 2 650 299	(51) C07D 487/04	(11) 0 893 678	(11) 2 372 074	(51) E21B 4/18
(11) 2 691 395	(51) C07D 487/04	(11) 1 060 320	(11) 2 374 989	(51) E21B 21/10
(11) 2 714 007	(51) A61K 9/08	(11) 1 090 274	(11) 2 376 740	(51) E21B 33/03
(11) 2 714 044	(51) A61K 31/513	(11) 1 236 061	(11) 2 378 056	(51) E21B 21/08
(11) 2 714 049	(51) A61K 31/7004	(11) 1 301 682	(11) 2 379 670	(51) C09K 8/56
(11) 2 730 278	(51) A61K 9/14	(11) 1 301 682	(11) 2 401 470	(51) E21B 19/16
(11) 2 735 307	(51) A61K 9/16	(11) 1 307 630	(11) 2 407 635	(51) E21B 34/14
(11) 2 744 484	(51) A61K 9/20	(11) 1 322 835	(11) 2 412 917	(51) E21B 34/10
(11) 2 753 616	(51) C07D 407/12	(11) 1 327 095	(11) 2 412 918	(51) E21B 34/12
(11) 2 767 272	(51) A61K 9/20	(11) 1 332 272	(11) 2 415 963	(51) E21B 43/10
		(11) 1 340 051	(11) 2 418 348	(51) E21B 33/127
		(11) 1 414 544	(11) 2 418 466	(51) G01H 9/00
		(11) 1 425 614	(11) 2 423 431	(51) E21B 43/04
		(11) 1 520 084	(11) 2 425 093	(51) E21B 33/12

- | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|---|-------------------------|---|
| (11) 2 428 639 | (51) E21B 23/04 | (11) 2 702 234 | (51) E21B 34/06 | Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP |
| (11) 2 434 088 | (51) E21B 33/12 | (11) 2 706 187 | (51) E21B 23/06 | Obata, Shigeru, c/o Hitachi, Ltd., In- |
| (11) 2 434 089 | (51) E21B 33/12 | (11) 2 706 190 | (51) E21B 43/11 | tell.Prop.Group, 12th Floor, Marunouchi |
| (11) 2 434 090 | (51) E21B 34/10 | (11) 2 708 696 | (51) E21B 43/12 | Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, |
| (11) 2 444 588 | (51) E21B 19/00 | (11) 2 713 004 | (51) E21B 23/01 | Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP |
| (11) 2 447 464 | (51) E21B 19/22 | (11) 2 719 856 | (51) E21B 33/10 | Hanashima, Toru, 2-1-3, Kokubuchou, Hit- |
| (11) 2 447 468 | (51) E21B 43/04 | (11) 2 719 857 | (51) E21B 33/12 | achi-shi, Ibaraki-ken, 316-0035, JP |
| (11) 2 447 588 | (51) F16L 55/00 | (11) 2 722 481 | (51) E21B 43/08 | Oonishi, Kazushige, c/o Hitachi, Ltd., |
| (11) 2 450 524 | (51) E21B 3/02 | (11) 2 724 838 | (51) B29C 53/76 | Intel.Prop.Group, 12th Floor, Marunouchi |
| (11) 2 484 859 | (51) E21B 17/10 | (11) 2 725 185 | (51) E21B 10/32 | Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, |
| (11) 2 489 827 | (51) E21B 34/10 | (11) 2 725 187 | (51) E21B 33/12 | Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP |
| (11) 2 500 568 | (51) F04C 2/107 | (11) 2 725 188 | (51) E21B 43/04 | Hiraoka, Chikara, 2-3-5, Kokubuchou, Hitachi- |
| (11) 2 503 094 | (51) E21B 17/10 | (11) 2 757 228 | (51) E21B 21/10 | shi, Ibaraki-ken, 316-0035, JP |
| (11) 2 505 971 | (51) G01F 1/74 | (11) 2 762 671 | (51) E21B 33/08 | Ohashi, Toru, 2-40-9, Mizukicho, Hitachi-shi, |
| (11) 2 511 470 | (51) E21B 23/08 | (11) 2 765 273 | (51) E21B 23/01 | Ibaraki-ken, 316-0024, JP |
| (11) 2 513 506 | (51) F16D 9/06 | (11) 2 765 274 | (51) E21B 33/129 | Shimizu, Akira, 412-20, Ichige, Hitachinaka- |
| (11) 2 532 828 | (51) E21B 19/16 | (11) 2 767 668 | (51) E21B 23/01 | shi, Ibaraki-ken, 312-0033, JP |
| (11) 2 532 829 | (51) E21B 19/16 | (11) 2 767 669 | (51) E21B 33/128 | Kikuchi, Kazuo, 2-9-10, Kamiaicho, Hitachi- |
| (11) 2 532 830 | (51) E21B 23/02 | (11) 2 770 160 | (51) E21B 34/08 | shi, Ibaraki-ken, 319-1417, JP |
| (11) 2 535 504 | (51) E21B 21/08 | (71) Whirlpool S.A., Av. das Nações Unidas, 12.995, 32º andar Brooklin Novo, 04578-000 São Paulo SP, BR | | Matsumoto, Shogo, c/o Hitachi, Ltd., |
| (11) 2 535 505 | (51) E21B 21/08 | | | Intel.Prop.Group, 12th Floor, Marunouchi |
| (11) 2 535 507 | (51) E21B 21/08 | (11) 1 711 710 | (51) F04B 39/00 | Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, |
| (11) 2 535 508 | (51) E21B 21/08 | (11) 1 859 524 | (51) H02K 1/06 | Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP |
| (11) 2 540 958 | (51) E21B 43/08 | (11) 2 059 989 | (51) H02K 1/27 | Ukei, Shoji, 1-8-7, Hanayamacho, Hitachi- |
| (11) 2 546 455 | (51) E21B 47/04 | (11) 2 232 071 | (51) F04B 35/04 | shi, Ibaraki-ken, 316-0011, JP |
| (11) 2 554 787 | (51) E21B 34/12 | (11) 2 622 731 | (51) H02P 6/18 | Onose, Katsuyoshi, 3-11-24, Sukegawacho, |
| (11) 2 559 843 | (51) E21B 34/14 | (11) 2 686 554 | (51) F04B 35/04 | Hitachi-shi, Ibaraki-ken, 317-0065, JP |
| (11) 2 559 845 | (51) E21B 43/26 | (11) 2 751 435 | (51) F16C 7/02 | Koyama, Tsuyoshi, Sakuragawaryowa 318, |
| (11) 2 562 350 | (51) E21B 23/14 | | | 2-1-3, Kokubuchou, Hitachi-shi, Ibaraki-ken, |
| (11) 2 568 107 | (51) E21B 17/02 | | | 316-0035, JP |
| (11) 2 570 586 | (51) E21B 33/124 | (71) Zoran Corporation, 1060 Rincon Circle, San Jose CA 95131, US | | (11) 1 397 594 |
| (11) 2 578 622 | (51) C08J 3/24 | | | (51) F03D 7/02 |
| (11) 2 581 551 | (51) E21B 43/12 | (11) 1 949 672 | (51) H04N 5/235 | (72) Wobben, Aloys, Argestrass 19, 26607 Aur- |
| (11) 2 584 137 | (51) E21B 17/10 | (11) 2 038 998 | (51) H03F 1/02 | ich, DE |
| (11) 2 584 138 | (51) E21B 19/06 | (11) 2 062 063 | (51) G01R 31/28 | (11) 1 604 600 |
| (11) 2 585 671 | (51) E21B 21/015 | (11) 2 062 352 | (51) H03H 7/01 | (51) A47K 5/12 |
| (11) 2 589 744 | (51) E21B 19/00 | (11) 2 064 810 | (51) H03H 7/12 | (72) Ophardt, Heiner, Ringstraße 2a, 4422 Aris- |
| (11) 2 592 129 | (51) C09K 8/508 | (11) 2 160 839 | (51) H04B 1/00 | dorf, CH |
| (11) 2 592 220 | (51) E21B 41/00 | (11) 2 248 345 | (51) H04N 7/24 | (11) 1 702 548 |
| (11) 2 592 221 | (51) E21B 43/04 | (11) 2 256 938 | (51) H04B 1/10 | (51) A47K 5/06 |
| (11) 2 593 634 | (51) E21B 23/02 | (11) 2 263 320 | (51) H04B 1/26 | (72) Ophardt, Heiner, Ringstraße 2a, 4422 Aris- |
| (11) 2 594 731 | (51) E21B 33/13 | (11) 2 338 232 | (51) H03M 13/27 | dorf, CH |
| (11) 2 597 251 | (51) E21B 43/04 | | | (11) 1 741 519 |
| (11) 2 602 424 | (51) E21B 33/122 | | | (51) B25C 7/00 |
| (11) 2 615 477 | (51) G01V 5/10 | | | (72) YAMAMOTO, Hiroki c/o MAX CO., LTD., 6-6 |
| (11) 2 619 402 | (51) E21B 34/06 | | | Nihonbashihakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo |
| (11) 2 620 586 | (51) E21B 34/14 | | | 103-8502, JP |
| (11) 2 627 857 | (51) E21B 23/06 | | | ADACHI, Michiaki c/o MAX CO., LTD., 6-6 |
| (11) 2 630 324 | (51) E21B 33/08 | | | Nihonbashihakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo |
| (11) 2 630 519 | (51) G01V 8/02 | | | 103-8502, JP |
| (11) 2 631 417 | (51) E21B 19/06 | | | OGAWA, Tatsushi c/o MAX CO., LTD., 6-6 |
| (11) 2 631 419 | (51) E21B 33/08 | | | Nihonbashihakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo |
| (11) 2 634 362 | (51) E21B 4/02 | | | 103-8502, JP |
| (11) 2 636 840 | (51) E21B 33/047 | | | (11) 1 811 707 |
| (11) 2 636 841 | (51) E21B 33/08 | | | (51) H04L 1/00 |
| (11) 2 639 400 | (51) E21B 33/08 | | | (72) Heiman, Arie, c/o Broadcom Corporation |
| (11) 2 639 401 | (51) E21B 41/00 | | | 16215 Alton Parkway, Irvine, California |
| (11) 2 650 465 | (51) E21B 17/07 | | | 92618-7013, US |
| (11) 2 650 467 | (51) E21B 21/08 | | | Sollenberger, Nelson, c/o Broadcom Corpor- |
| (11) 2 657 448 | (51) E21B 33/12 | | | ation 16215 Alton Parkway, Irvine California |
| (11) 2 662 526 | (51) E21B 29/00 | | | 92618-7013, US |
| (11) 2 662 527 | (51) E21B 34/10 | | | (11) 1 827 095 |
| (11) 2 666 957 | (51) E21B 43/12 | | | (51) A01N 25/00 |
| (11) 2 669 465 | (51) E21B 33/124 | | | (72) Nonomura, Arthur M., 4904 North Greentree |
| (11) 2 669 466 | (51) E21B 34/08 | | | Drive East, Litchfield Park, Arizona 85340- |
| (11) 2 669 467 | (51) E21B 43/10 | | | 5036, US |
| (11) 2 687 672 | (51) E21B 34/02 | | | (11) 1 860 430 |
| | | | | (51) G01N 27/417 |
| | | | | (72) INOUE, Yoshinori, c/o NGK SPARK PLUG |
| | | | | CO., LTD., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho- |
| | | | | ku, Nagoya-shi, Aichi, 4678525, JP |
| | | | | IEDA, Norikazu, c/o NGK SPARK PLUG CO., |
| | | | | LTD., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Na- |
| | | | | goya-shi, Aichi, 4678525, JP |
| | | | | TANAKA, Masahiro, c/o NGK SPARK PLUG |
| | | | | CO., LTD., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho- |
| | | | | ku, Nagoya-shi, Aichi, 4678525, JP |
| | | | | FUKAGAL, Reina, c/o NGK SPARK PLUG |
| | | | | CO., LTD., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho- |
| | | | | ku, Nagoya-shi, Aichi, 4678525, JP |

- (11) **1 891 142** (51) **C08G 64/08**
(72) BRAND, Fabien Jean, 12, Rue des Boul-
angers, F-68330 Huningue, FR
DESAI, Archana Kishore, Plot No.63, B-6,
Premier Society, C.S.T. Road, Shiv-shrushti,
Kurla(East), 400 024 Mumbai, Maharashtra,
IN
GERSTER, Michèle, Weinbergstrasse 29,
CH-4102 Binningen, CH
HINDALEKAR, Shrirang Bhikaji A-604,
Windsor CO-OP HSG Society, Ashokvan,
Borivali (East), Mumbai, Maharashtra 400
066, IN
SAHASRABUDHE, Suhas Dattatraya, 8, Om
Abhiram Society, Ram Mandir Road, Vile
Parle (East), 400 057 Mumbai, Maharashtra,
IN
THANKI, Paragkumar Nathalal, A-302, Shri
Panchamrut HC Society, N.L. Complex, Dahi-
sar(East), 400 068 Mumbai, Maharashtra, IN
TINKL, Michael, Eichenweg 5, CH-5074
Eiken, CH
PREUSS, Andrea, Hochstrasse 35, CH-4053
Basel, CH
WIETHAN, Jürgen, Geyer-Zu-Lauf-Strasse
38, 79312 Emmendingen, DE
KUMBHAR, Kishor Prabhakar, A-702 Panch-
sheel Res. Mahavir Nagar Kandivali(west),
Mumbai, Maharashtra 400 067, IN
- (11) **1 919 420** (51) **A61F 13/42**
(72) ALES, Thomas, M., III., 1120 Grassy Plains
Drive, Neenah, WI 54956, US
LONG, Andrew, 1320 S. Riverview Lane,
Appleton, WI 54915, US
COLLINS, Meghan, E., 545 Autumn Boul-
evard / Appt 103, Lakemoor, Illinois 60051,
US
- (11) **1 927 307** (51) **A47K 5/12**
(72) Ophardt, Heiner, Ringstraße 2a, 4422 Aris-
dorf, CH
- (11) **1 940 856** (51) **C07F 9/40**
(72) AUGUSTYNS, Koen, Heike 2, B-2322 Hoog-
straten, BE
JOOSSENS, Jurgen, Violetlaan 18, B-2980
Zoersel, BE
VAN DER VEKEN, Pieter, Goorboslei 47, B-
2560 Sint-Katelijne Waver, BE
LAMBEIR, Anne-Marie Virginie Renée, Spar-
rendreef 35, B-3001 Leuven, BE
SCHARPÉ, Simon, Kerkhofstraat 7, B-9280
Wieze, BE
HAEMERS, Achiel, De Knok 2, B-9830 Sint-
Martens-Latem, BE
- (11) **1 940 958** (51) **C08L 69/00**
(72) MA, Shiping, 106, 2-CHOMEI, TASKASEI-
CHO, MOKA-SHI, Tochigi-ken, 321-4341, JP
SIRIPURAPU, Srinivas, 726 ALYSSUM
DRIVE, Evansville, IN 47712, US
SUN, Pei, 1800 CAILUN ROAD, ZHANG-
JIANG HIGH-TECH PARK, Pudong, Shanghai
201203, CN
YAO, Wayne, 258 BEIYUAN ROAD, SUITE
16-1102, PUDONG NEW AREA, Shanghai
200127, CN
- (11) **1 953 580** (51) **G02B 21/00**
(72) Lauer, Vincent, 5 allée de l'Aire, 44240 La
Chapelle sur Erdre, FR
- (11) **1 985 401** (51) **B23K 11/14**
(72) AOYAMA, Yoshitaka, 20-11, Makitsukadai 2-
cho, Minami-ku, Sakai-shi, Osaka 5900114,
JP
AOYAMA, Shoji, 20-11, Makitsukadai 2-cho,
Minami-ku, Sakai-shi, Osaka 5900114, JP
- (11) **2 021 793** (51) **G01N 33/53**
(72) Fluidigm Canada Inc., 70 Esna Park Drive,
Unit 12, Markham, ON L3R 6E7, CA
- (11) **2 036 933** (51) **C09D 5/00**
(72) UCHIDA, Takashi c/o MITSUI CHEMICALS,
INC., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi,
Chiba 299-0265, JP
NISHIMURA, Mitsuhiro c/o MITSUI CHEMI-
CALS, INC., 580-32, Nagaura, Sodegaura-
shi, Chiba 299-0265, JP
- (11) **2 061 031** (51) **G11B 20/10**
(72) Kikugawa, Atsushi, c/o Hitachi Ltd., Intel-
lectual Property Group 12th Floor, Marunouchi
Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **2 075 288** (51) **C08K 3/28**
(72) Oguma, Takemi, c/o Denki Kagaku Kogyo
Kabushi Kaisha Chuo Kenkyusho 5-1 Asahi-
machi 3-chome, Machida-shi Tokyo
1948560, JP
Ibukiyama, Masahiro, c/o Denki Kagaku
Kogyo Kabushi Kaisha Chuo Kenkyusho 5-1
Asahimachi 3-chome, Machida-shi Tokyo
1948560, JP
Hasegawa, Tsuguo, c/o Denki Kagaku Kogyo
Kabushi Kaisha Chuo Kenkyusho 5-1 Asahi-
machi 3-chome, Machida-shi Tokyo
1948560, JP
- (11) **2 075 328** (51) **C12N 1/20**
(72) TAKAGI, Kazuhiro, 2012-1006 Sasagi, Tsu-
kuba-shi Ibaraki 305-0043, JP
HARADA, Naoki, 3-22, Ikarashi-3-nocho Mi-
nami, Nishi-ku, Nigata 950-2175, JP
- (11) **2 133 016** (51) **A47K 5/14**
(72) Ophardt, Heiner, Ringstrasse 2a, 4422 Aris-
dorf, CH
- (11) **2 162 503** (51) **C09D 167/04**
(72) TROLLSAS, Mikael, 5989 Hosta Lane, San
Jose, CA 95124, US
- (11) **2 168 702** (51) **B23B 27/14**
(72) WAKI, Masahiro, c/o KYOCERA CORPOR-
ATION Kagoshima Sendai Plant, 1810 Taki-
cho, Satsumasendai-shi, Kagoshima 895-
0292, JP
NAKAOKA, Tatsuyuki, c/o KYOCERA COR-
PORATION Kagoshima Sendai Plant, 1810
Taki-cho, Satsumasendai-shi, Kagoshima
895-0292, JP
TATENO, Shuichi, c/o KYOCERA CORPOR-
ATION Kagoshima Sendai Plant, 1810 Taki-
cho, Satsumasendai-shi, Kagoshima 895-
0292, JP
WATANABE, Takashi, c/o KYOCERA COR-
PORATION Kagoshima Sendai Plant, 1810
Taki-cho, Satsumasendai-shi, Kagoshima
895-0292, JP
NODA, Kenji, c/o KYOCERA CORPORATION
Kagoshima Sendai Plant, 1810 Taki-cho,
Satsumasendai-shi, Kagoshima 895-0292,
JP
MAKINO, Takahiko, c/o KYOCERA CORPOR-
ATION Kagoshima Sendai Plant, 1810 Taki-
cho, Satsumasendai-shi, Kagoshima 895-
0292, JP
YAOCAN, Zhu, c/o KYOCERA CORPORATION
Kagoshima Sendai Plant, 1810 Taki-cho,
Satsumasendai-shi, Kagoshima 895-0292,
JP
- (11) **2 208 679** (51) **B65B 43/46**
(72) ONO, Tsuyoshi, c/o ALOKA CO. LTD. 6-22-1
Mure, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP
HAMAMOTO, Masanori, c/o ALOKA CO. LTD.
6-22-1 Mure, Mitaka-shi Tokyo 181-8622,
JP
- KOJO, Yoshiyuki, c/o ALOKA CO. LTD. 6-22-
1 Mure, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP
MARUYAMA, Akihiko, c/o ALOKA CO. LTD.
6-22-1 Mure, Mitaka-shi Tokyo 181-8622,
JP
KUBONOYA, Hideaki, c/o ALOKA CO. LTD. 6-
22-1 Mure, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP
- (11) **2 210 989** (51) **E03D 9/00**
(72) Ophardt, Heiner, Ringstraße 2a, 4422 Aris-
dorf, CH
Jones, Andrew, 37 Oakdale Blvd. Smithville,
Ontario L0R 2A0, CA
- (11) **2 217 155** (51) **A61B 17/12**
(72) COLEMAN, James E., 2012 Orchard Avenue,
Citywest Campus 24 Dublin, IE
CUMMINS, Christy, 2012 Orchard Avenue,
Citywest Campus 24 Dublin, IE
- (11) **2 222 746** (51) **C08G 18/48**
(72) LOH, Gary, 5 Robert Rhett Way, Newark
Delaware 19702, US
CREAZZO, Joseph, Anthony, 5 Quail Court,
Wilmington Delaware 19810, US
ROBIN, Mark L, 107 Saint Andrews Court,
Middletown Delaware 19709, US
- (11) **2 262 905** (51) **C12Q 1/02**
(72) TOVEY, Michael, 7 rue La Grange, F-75005
Paris, FR
LALLEMAND, Christophe, 10 rue Brochant,
75017 Paris, FR
- (11) **2 269 787** (51) **B27M 3/00**
(72) Hagensieker, Martin, Auf der Breede 9,
49152 Bad Essen, DE
- (11) **2 289 560** (51) **A61K 47/48**
(72) Dörwald, Florencio Zaragoza, Båretstrasse
2, 3930, Visp, CH
Schjodt, Christine Bruun, Risbyholmvej 20,
st., 2700, Brønshøj, DK
Kruse, Thomas, Tibbevången 78, 2730,
Herlev, DK
Madsen, Kjeld, Nyvestergårdsvej 3, 3500,
Værløse, DK
- (11) **2 300 540** (51) **C08L 91/00**
(72) XIE, Ying Wei, General Office, 8 Ying Li
Road, Maxdo Centre, Shanghai 200336, CN
JIA, Xiaolei, Room 402, No. 162, Lane 1700
Hong Xin Road, Min Hang District, Shanghai
201102, CN
- (11) **2 329 311** (51) **G02B 27/22**
(72) Coppeta, David, Laser Light Engines 8C In-
dustrial Way, Salem, NH 03079, US
Turner, Ian, Laser Light Engines 8C Indus-
trial Way, Salem, NH 03079, US
Beck, William, Laser Light Engines 8C In-
dustrial Way, Salem, NH 03079, US
Goodwin, David, Laser Light Engines 8C
Industrial Way, Salem, NH 03079, US
Zambuto, James, Laser Light Engines 8C
Industrial Way, Salem, NH 03079, US
- (11) **2 336 729** (51) **G01D 5/245**
(72) TAKAHASHI, Toru, c/o NTN CORPORATION
1578 Higashikaizuka, Iwata-shi Shizuoka
438-0037, JP
UENO, Shintarou, c/o NTN CORPORATION
1578 Higashikaizuka, Iwata-shi Shizuoka
438-0037, JP
DESBIOLLES, Pascal, 1088 route de Biauvy,
Thorens-Glieres 74570, FR
PETERSCHMITT, Cyril, 416 route Vernes,
74330 La Balme de Sillingy, FR

- (11) **2 349 789** (51) **B60R 19/18**
(72) AGRAHARI, Shailesh K., 2954 West Millpond Drive, Holland Michigan 49424, US
SONI, Devesh, Pune, Maharashtra, IN
QADRI, Gowher, Pune, Maharashtra, IN
UIKEY, Dhiraj, 1024 Ada Place Dr., S.E., Grand Rapids, Michigan 49546-3786, US
- (11) **2 365 642** (51) **H04B 1/52**
(72) Choi, Heon soo, 1013-1005, Gocheung Jungong Apt., 30 Haan-dong, Gwangmyeong-si, 423-060, Gyeonggi-do, KR
Choi, Chang su, 117-901, Sungwon Apt., Sanghyeon 2-dong, Suji-gu, Yongin-si, 448-132, Gyeonggi-do, KR
Jeon, Hyung jun, 1202-1502, Shinyoung G Well Apt., Hyangnam-eup, Hwaseong-si, 445-920, Gyeonggi-do, KR
Kim, Yeong chan, 15-206, Sang-a Apt., 505 Junggye-dong, Nowon-gu, 139-220, Seoul, KR
- (11) **2 393 307** (51) **H04R 19/04**
(72) Kuratani, Naoto, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shio-koji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Maekawa, Tomofumi, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shio-koji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (11) **2 411 025** (51) **A61K 35/14**
(72) WONG, Bing Lou, 3592 S. Mall Street, Irvine, CA 92606, US
KWOK, Sui Yi, Flat 2907, 29/F, Pik Wai House Shek Pai Wan Estate, Aberdeen, Hong Kong, HK
- (11) **2 432 358** (51) **A47K 11/02**
(72) Lam, Derek, Flat H, 27/F, Block 5 Island Resort 28 Siu Sai Wan Road, Hong Kong, CN
Chan, Lai Yan, Flat B, 6/F, Block 2 City Garden 233 Electric Road, North Point, Hong Kong, CN
- (11) **2 438 237** (51) **D21H 19/36**
(72) BRUNGARDT, Clement, L., 750 Waterway Road, Oxford, PA 19363, US
- (11) **2 438 927** (51) **A61K 45/00**
(72) Miyazaki, Toru, 2-12-12-1004, Kasuga, Bunkyo-ku Tokyo 112-0003, JP
- (11) **2 444 804** (51) **G01N 33/53**
(72) Fluidigm Canada Inc., 70 Esna Park Drive, Unit 12, Markham, ON L3R 6E7, CA
- (11) **2 463 288** (51) **C07D 471/04**
(72) Yokoyama, Norimasa, c/o HODOGAYA CHEMICAL CO., LTD, 2-4-1, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP
Hayashi, Shuichi, c/o HODOGAYA CHEMICAL CO., LTD, 2-4-1, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP
Izumi, Sawa, c/o HODOGAYA CHEMICAL CO., LTD, 2-4-1, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP
Kusano, Shigeru, c/o HODOGAYA CHEMICAL CO., LTD, 2-4-1, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP
- (11) **2 479 084** (51) **B62D 5/04**
(72) Yamamoto, Yasuharu, c/o JTEKT Corporation of 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Bando, Yuki, c/o JTEKT Corporation of 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (11) **2 510 864** (51) **A47L 15/42**
(72) Lee, Jongmin, LG Electronics Inc. LG Twin Towers, 20, Yeouido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
Lee, Taehee, LG Electronics Inc. LG Twin Towers 20, Yeouido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
Lee, Haewoong, LG Electronics Inc. LG Twin Towers 20, Yeouido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
Lee, Youmin, LG Electronics Inc. LG Twin Towers 20, Yeouido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
Kim, Seongho, LG Electronics Inc. LG Twin Towers 20, Yeouido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
Han, Jungyoup, LG Electronics Inc. LG Twin Towers 20, Yeouido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **2 517 676** (51) **A61F 2/46**
(72) Siccardi, Francesco, c/o MEDACTA INTERNATIONAL SA Strada Regina, 6874 Castel San Pietro, CH
Fiechter, Meinrad, c/o MEDACTA INTERNATIONAL SA Strada Regina, 6874 Castel San Pietro, CH
Jeszensky, Dezsö, c/o MEDACTA INTERNATIONAL SA Strada Regina, 6874 Castel San Pietro, CH
Fekete, Zsolt, c/o MEDACTA INTERNATIONAL SA Strada Regina, 6874 Castel San Pietro, CH
Heyde, Christoph E., c/o MEDACTA INTERNATIONAL SA Strada Regina, 6874 Castel San Pietro, CH
- (11) **2 522 094** (51) **H04L 1/06**
(72) FRENNE, Mattias, Huawei Technologies Co., Ltd. Intellectual Property department, B1-3A, Bantian, Longgang District 518129, Shenzhen, CN
LIU, Jianghua, Huawei Technologies Co., Ltd. Intellectual Property department, B1-3A, Bantian, Longgang District 518129, Shenzhen, CN
- (11) **2 526 833** (51) **A47C 17/13**
(72) Rachbauer, Hannes, Erdbergstrasse 55/24, 1030 Wien, AT
- (11) **2 531 647** (51) **D21F 1/02**
(72) LOSER, Hans, Lessingstr. 12, 89129 Langenau, DE
HAEUSSLER, Markus, Klinkentorgasse 17, 89129 Langenau, DE
RUF, Wolfgang, Wedelstr. 3/2, 89542 Herbrechtingen, DE
- (11) **2 550 382** (51) **D01D 5/18**
(72) SCHMITZ, Wiebke, Magdalenastrasse 16, 82131 Gauting, DE
GRAFAHREND, Dirk, Seckenheimer Strasse 16, 68165 Mannheim, DE
REIBEL, Denis, 2 rue du Houblon, F-67850 Herrlisheim, FR
- (11) **2 567 991** (51) **C08G 18/48**
(72) Loh, Gary, 5 Robert Rhett Way, Newark, DE Delaware 19702, US
Creazzo, Joseph Anthony, 5 Quail Court, Wilmington, DE Delaware 19810, US
ROBIN, Mark L, 107 Saint Andrews Court, Middletown Delaware 19709, US
- (11) **2 567 992** (51) **C08G 18/48**
(72) Loh, Gary, 5 Robert Rhett Way, Newark, DE Delaware 19702, US
Creazzo, Joseph Anthony, 5 Quail Court, Wilmington, DE Delaware 19810, US
- ROBIN, Mark L, 107 Saint Andrews Court, Middletown Delaware 19709, US
- (11) **2 567 993** (51) **C08G 18/48**
(72) Loh, Gary, 5 Robert Rhett Way, Newark, DE Delaware 19702, US
Creazzo, Joseph Anthony, 5 Quail Court, Wilmington, DE Delaware 19810, US
ROBIN, Mark L, 107 Saint Andrews Court, Middletown Delaware 19709, US
- (11) **2 567 994** (51) **C08G 18/48**
(72) Loh, Gary, 5 Robert Rhett Way, Newark, DE Delaware 19702, US
Creazzo, Joseph Anthony, 5 Quail Court, Wilmington, DE Delaware 19810, US
ROBIN, Mark L, 107 Saint Andrews Court, Middletown Delaware 19709, US
- (11) **2 574 202** (51) **F16B 5/06**
(72) Kersten, Mike, Breiteweg 149, 39179 Barleben, DE
- (11) **2 585 688** (51) **F01L 1/46**
(72) ITONAGA, Masafumi, c/o Panasonic Corp. Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
IDA, Norihiro, c/o Panasonic Corp. Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 590 970** (51) **C07D 413/14**
(72) LUDESCHER, Johannes, c/o Sandoz GmbH Biochemiestraße 10, A-6250 Kundl, AT
ZIEGERT-KNEPPER, Robert, E., c/o Sandoz GmbH Biochemiestraße 10, A-6250 Kundl, AT
STURM, Hubert, c/o Sandoz GmbH Biochemiestraße 10, A-6250 Kundl, AT
PICHLER, Arthur, c/o Sandoz GmbH Biochemiestraße 10, A-6250 Kundl, AT
HADDOW, Mairi, 113 Talbot Road, Bristol, BS4 2NS, GB
GRIESSER, Ulrich, c/o Universität Innsbruck Institut für Pharmazie Innrain 52a, A-6020 Innsbruck, AT
- (11) **2 593 503** (51) **C08K 3/00**
(72) JULVE SEBASTIAN, Daniel Javier, Polig.Ind. Malpica, Calle D, N°97, 50057 Zaragoza, ES
MARTINEZ FALCON, Maria, Polig. Ind. Malpica, Calle D, N°97, 50057 Zaragoza, ES
RAMOS ESCRIBANO, José, Polig. Ind. Malpica, Calle D, N°97, 50057 Zaragoza, ES
PEREZ CACHO, Jorge, Polig. Ind. Malpica, Calle D, N°97, 50057 Zaragoza, ES
MENEDEZ SASTRE, Miguel, Polig. Ind. Malpica, Calle D, N°97, 50057 Zaragoza, ES
CORONAS CERESUELA, Joaquin, Polig. Ind. Malpica, Calle D, N°97, 50057 Zaragoza, ES
BERNAL PAREDES, Ma Pilar, Polig. Ind. Malpica, Calle D, N°97, 50057 Zaragoza, ES
- (11) **2 598 597** (51) **C09K 8/12**
(72) OGLE, James, W., 3209 Clayton Ave., Duncan, OK 73533, US
HOLTSCLOW, Jeremy, 3000 N. Sam Houston Pkwy, E, Houston Texas 77032, US
SAINI, Rajesh, K., 10719 Twilight Creek Lane, Cypress, TX 77433, US
- (11) **2 627 813** (51) **D06C 7/00**
(72) SCHMITZ, Wiebke, Magdalenastrasse 16, 82131 Gauting, DE
SCHMIDT, Julia, Manteuffelstrasse 27, 45138 Essen, DE
SCHLESSELMANN, Bernd, Hammelbacherstrasse 1/2, 69469 Weinheim, DE

- SCHARFENBERGER, Gunter, Asselheimer Straße 9, 67227 Frankenthal, DE
- (11) **2 628 466** (51) **A61F 2/44**
(72) Fiechter, Meinrad, c/o MEDACTA INTERNATIONAL SA Strada Regina, 6874 Castel San Pietro, CH
Riva, Marco, c/o MEDACTA INTERNATIONAL SA Strada Regina, 6874 Castel San Pietro, CH
Siccardi, Francesco, c/o MEDACTA INTERNATIONAL SA Strada Regina, 6874 Castel San Pietro, CH
- (11) **2 637 690** (51) **A61K 39/395**
(72) NEU, Michael, Hinter der Post 6, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE
TSCHOEPE, Markus, Gottlieb-Duttenhoefer-Str. 76, 67454 Hassloch, DE
WEBER, Carsten, Rietburgstrasse 29, 67133 Maxdorf, DE
REDDEN, Laura, 1342 Pleasant Lane, Glenview, IL 60025, US
FRAUNHOFER, Wolfgang, 6290 Muirfield Drive, Gurnee, IL 60031, US
GASTENS, Martin, Waldstrasse 55, 67157 Wachenheim, DE
FEICK, Alexander, Binnergerstrasse 36, 4123 Allschwil, CH
PAULSON, Susan K., 1490 Wood Avenue, Downers Grove, IL 60515, US
ZHU, Tong, 466 Somerset Hills Court, Riverwoods, IL 60015, US
- (11) **2 646 685** (51) **F03D 11/02**
(72) KAMEDA, Takuro, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 1088215, JP
ROBERTSON, Alasdair, c/o Artemis Intelligent Power Limited Unit 3, Edgefield Industrial Estate, Edgefield Road, Loanhead, Midlothian, Lothian, EH209TB, GB
DODSON, Henry, c/o Artemis Intelligent Power Limited Unit 3, Edgefield Industrial Estate, Edgefield Road, Loanhead, Midlothian, Lothian, EH209TB, GB
STEIN, Uwe, c/o Artemis Intelligent Power Limited Unit 3, Edgefield Industrial Estate, Edgefield Road, Loanhead, Midlothian, Lothian, EH209TB, GB
- (11) **2 647 394** (51) **A61L 31/06**
(72) Wang, Yunbing, 1565 Klamath Drive, Sunnyvale, CA 94807, US
Kleiner, Lothar W., 221 Main St. POBox 87, Los Altos, CA 94023-0087, US
- (11) **2 649 730** (51) **H04B 1/036**
(72) SHI, Jian, c/o Huawei Technologies Sweden AB Skalholtsgatan 9, 16440 Kista, SE
GUDMUNDSSON, Bjorn, c/o Huawei Technologies Sweden AB Skalholtsgatan 9, 16440 Kista, SE
WU, Wangjun, c/o Huawei Technologies Sweden AB Skalholtsgatan 9, 16440 Kista, SE
- (11) **2 650 413** (51) **D01D 10/02**
(72) Schmitz, Wiebke, Magdalenastrasse 16, 82131 Gauting, DE
Schlesselmann, Bernd, Hammelbäckerstrasse 1/2, 69469 Weinheim, DE
Krampfl, Katharina, Jahnstraße 50, 68519 Viernheim, DE
Pehr, Marc, Oberlaudenbacher Straße 51, 64646 Heppenheim, DE
- (11) **2 665 533** (51) **B01D 3/14**
(72) BRUINSMA, Odolphus Simon Leo, Mclagen Street 10, 2531 Potchefstroom, ZA
- FISCHER, Markus Friedrich, Steinhartstrasse 5, DE-78467 Konstanz, DE
- (11) **2 666 131** (51) **G06Q 20/32**
(72) Maisto, Luigi, Via G. Amendola, 7, 26900 Lodi, IT
Di Marco, Giuseppe, Via Vecchia Lodi, 13, 26900 Lodi, IT
- (11) **2 668 283** (51) **C12P 21/08**
(72) CORREIA, Ivan, R.S., 55 Pond Street, Winchester, MA 01890, US
FUJIMORI, Taro, 10 Lantern Lane, Shrewsbury, MA 01545, US
HRUSKA, Matthew, W., 3 Jonathan Way, Washington Crossing, PA 18977, US
PAULSON, Susan, Kaye, 1490 Wood Avenue, Downers Grove, IL 60515, US
- (11) **2 669 355** (51) **C10M 129/04**
(72) Frazier, Rawls, 622 N. Fair Street, Petaluma California 94952, US
Hamel, Patrice, 11 rue Erik Satie, 76290 Fontaine La Mallet, FR
Denieulle, Nicolas, c/o Chevron Corporation Law department P.O Box 6006, San Ramon, California 94583-0806, US
- (11) **2 670 804** (51) **C08L 69/00**
(72) GALLUCCI, Robert Russell, 1109 Tanglewood Drive, Mt. Vernon, Indiana 47620, US
SIRIPURAPU, Srinivas, 331 Hope Court, Evansville, Indiana 47712, US
KULKARNI, Amit S., 1 Lexan Lane, Mt Vernon, IN 47620-9367, US
- (11) **2 672 708** (51) **H04N 7/32**
(72) LIM, Sung Chang, Rm. 201 Sejongvilla 254-8 Sinseong-dong Yuseong-gu, Daejeon-si 305-805, KR
KIM, Hui Yong, 601-201 Yeolmaemaep Apt. Jijok-dong Yuseong-gu, Daejeon-si 305-770, KR
JEONG, Se Yoon, 101-1203 Geumseong Baekjo Apt. Birae-dong Daedeok-gu, Daejeon-si 306-769, KR
CHO, Suk Hee, 103-802 Humansia Apt. Bongsan-dong Yuseong-gu, Daejeon-si 305-763, KR
JUN, Dong San, 109-806 Hanbit Apt. Eoeundong Yuseong-gu, Daejeon-si 305-755, KR
KIM, Jong Ho, Rm. 205 Finehouse 146-8 Sinseong-dong Yuseong-gu, Daejeon-si 305-804, KR
LEE, Ha Hyun, 136-5 Myeonmok 2-dong Jungnang-gu, Seoul 131-819, KR
LEE, Jin Ho, Rm. 204 31 Songnim-ro 48beon-gil Yuseong-gu, Daejeon-si 305-358, KR
CHOI, Jin Soo, 609-1605 Banseokmaeul 6 Danji Apt. 613 Banseok-dong Yuseong-gu, Daejeon-si 305-750, KR
KIM, Jin Woong, 305-1603 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon-si 305-761, KR
- (11) **2 675 848** (51) **C08L 77/00**
(72) KNUDSEN, Ricardo, 5328 Santo Amaro Avenue, Apt. 33, 04702-000 Sao Paulo, BR
MURRAY, Aaron, 316 South St., Chardon, OH 44024, US
- (11) **2 682 482** (51) **C12Q 1/68**
(72) Seminarov, Dimitri, 2211 Forestview Road, Evanston, IL 60201, US
Lu, Xin, 705 Valley Park Drive, Libertyville, IL 60048, US
Zhang, Ke, 123 Lincoln Street, Glenview, IL 60025, US
Lesniewski, Rick R., 6202 Oak Hollow Drive, Oregon, Wisconsin 53575, US
- Coon, John, S., 324 S. Humphrey Avenue, Oak Park, IL 60302, US
- (11) **2 687 362** (51) **B32B 7/12**
(72) Robert, M.Christophe, 9, rue du Colonel Fabien, 60150 THOUROTTE, FR
Chartrel, M. Jean-François, 160 rue de l'Abbé Dehue, 60400 CUTS, FR
- (11) **2 688 472** (51) **A61B 5/103**
(72) ROSS, Janice, 3216 Essex Dr., Mansfield, Texas 76063, US
SANGHERA, Jagdeepinder, 1311 Ashmore Court, Midlothian, Texas 76065, US
ROSS, Johnny, 3216 Essex Dr., Mansfield, Texas 76063, US
- (11) **2 688 641** (51) **A61N 1/36**
(72) SZELES, Josef Constantin, Glanzinggasse 5/7, A-1190 Wien, AT
- (11) **2 689 970** (51) **B60R 16/03**
(72) Zimmer, Manfred, Trollbachstrasse 17, 55452 Rümmerlsheim, DE
- (11) **2 692 507** (51) **B29C 53/48**
(72) Philipp, Martin, Breite Strasse 50, 56124 Mainz, DE
- (11) **2 697 387** (51) **C12P 21/06**
(72) APPAIAH, C.B., 19 5th Cross, Athmananda Colony, R.T., Nagar Post, Bangalore 560 032, IN
PADMANABHAN, Sriram, Flat F1, Aashiyana Apts No. 10, Block B, 3rd Main Rd., Sanjay Nagar, Bangalore 560 094, IN
SARAVANAN, R. Sanjeev, 77, Saravana Nivas, Ganesha Temple St., Dinnur, R.T., Nagar, Bangalore 560 032, IN
SRIRAM, Bharathi, Flat F1, Aashiyana Apts No. 10, Block B, 3rd Main Rd. Sanjay Nagar, Bangalore 560 094, IN
- (11) **2 702 177** (51) **C12Q 1/68**
(72) OSTREER, Harry, 369 West 120th Street, New York, NY 10027, US
PEARLMAN, Alexander, 200 Rector Place, Apt. 17N, New York, NY 10280, US
- (11) **2 704 236** (51) **H01M 4/48**
(72) CHO, Jae-Phil, 701-5 Natural Science Building 100 Banyeon-ri Eonyang-eup, Ulju-gun Ulsan 689-805, KR
CHO, Yong-Hyun, Hanwa Ggumegreen Apt. Gwanpyeong-dong 101-1002, 6, Baeul 2-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-741, KR
- (11) **2 705 799** (51) **A61B 17/02**
(72) Fiechter, Meinrad, c/o MEDACTA INTERNATIONAL SA Strada Regina, 6874 Castel San Pietro, CH
Fantigrossi, Alfonso, c/o MEDACTA INTERNATIONAL SA Strada Regina, 6874 Castel San Pietro, CH
Siccardi, Francesco, c/o MEDACTA INTERNATIONAL SA Strada Regina, 6874 Castel San Pietro, CH
- (11) **2 707 643** (51) **F16N 7/32**
(72) LARSEN, Erik, Storgatan 47, S-211 22 Malmö, SE
OTTOSSON, Martin, Junkergatan 7, S-216 17 Limhamn, SE
- (11) **2 708 608** (51) **C12Q 1/68**
(72) Chun, Jong Yoon, Rm 1901, Cheongdam Mark-Hills 1-cha 142gil 21, Yeongdong-daero Gangnam-gu, Seoul 135-957, KR
Lee, Young Jo, 112-3501 Parkrio Apt., 17 Sincheon-dong Songpa-gu, Seoul 138-240, KR

- (11) **2 710 618** (51) **H01H 35/24**
(72) ROYSE, David, L., 512 Big Horn Basin Ct., Wildwood, MO 63011, US
ULRICH, Richard, L., 1702 Blakefield Terrace, Manchester, MO 63021, US
LARUE, Donald, Bruce, 13258 N High Hawk Drive, Marana, Arizona 85658, US
DECKER, Timothy, 208 Chianti Ct., Florissant, Missouri 63031, US
- (11) **2 716 218** (51) **A61B 5/153**
(72) Tan, Chee Leong Alvin, 225 Pasir Ris Street 21, 08-60, 510225 Singapore, SG
Sim, Tiong Yee, 66 Jalan Pinang 1, Taman Kota Kulai, Kulai, 81000 Johor, MY
Moh, Yaohan Jon, 683A Choa Chu Kang Crescent Unit 09-402, 681683 Singapore, SG
Saulenas, William G., 25 Almroth Drive, Wayne, NJ 07470, US
White, Steven Mark, 43 Rashleigh Avenue, Plympton, Plymouth Devon, PL7 4DA, GB
Schneider, James C., 70 Overlook Avenue, Wayne, NJ 07470, US
Ellis, Robert G., 177 Linden Road, Wayne, NJ 07470, US
- (11) **2 718 189** (51) **B64F 5/00**
(72) XU, Alekzander, 11012A Greenwood Ave. N, Seattle, WA 98133, US
LI, Winfeng, 9725 East Marginal Way South MC: 42-50 Building 9-98.2, Tukwila, Washington 98108, US
AYYAGARI, Arun, 9725 East Marginal Way South MC: 42-50 Building 9-98.2, Tukwila, Washington 98108, US
KUMAR, Anil, 7755 East Marginal Way South MC: 18-85 Building 2-25, Seattle, Washington 98108, US
BLACKWELL, David B., 2429 E Aloha Street, Seattle, WA 98112, US
- (11) **2 718 722** (51) **G01N 33/68**
(72) DAS, Subinoy, 8183 Winchcombe Drive, Dublin, OH 43016, US
BAKALETZ, Lauren, O., 4825 Canterwood Court, Hilliard, OH 43026, US
- (11) **2 719 701** (51) **C07D 495/04**
(72) Butler, Thomas, 25781 Morse Drive, Carmel, CA 93923, US
Cho, Aesop, 1656 Notre Dame Drive, Mountain View, CA 94040, US
Kim, Choung, U., 1750 Elizabeth Street, San Carlos, CA 94070, US
Xu, Jie, 812 Rigel Lane, Foster City, CA 94404, US
- (11) **2 720 691** (51) **A61K 31/198**
(72) FOSTER, Alan, C., 5280 Vista del Dios, San Diego, California 92130, US
STAUBLI, Ursula, 3019 Mountain View Drive, Laguna Beach, California 92651, US
DONELLO, John E., 510 Avenida La Costa, San Clemente, CA 92672, US
ALCANTARA, Miguel, 1 Barbados Drive, Aliso Viejo, California 92656, US
LI, Yong-Xin, 23885 Copenhagen St., Mission Viejo, California 92691, US
- (11) **2 722 894** (51) **H01L 31/04**
(72) SUGIMOTO, Hiroki, c/o Showa Shell Sekiyu K.K. 3-2, Daiba 2-chome Minato-ku, Tokyo 135-8074, JP
SAKAI, Noriyuki, c/o Showa Shell Sekiyu K.K. 3-2, Daiba 2-chome Minato-ku, Tokyo 135-8074, JP
HIROI, Homare, c/o Showa Shell Sekiyu K.K. 3-2, Daiba 2-chome Minato-ku, Tokyo 135-8074, JP
- (11) **2 723 308** (51) **A61K 8/39**
(72) MERALLI, Sabina, 16 avenue du 8 mai 1945 rue Jean Jaurès, F-94260 FRESNES, FR
FALLOU, Bénédicte, 85 rue Traversière, F-95220 Herblay, FR
LESCH, Sandie, 51 rue de la Roquette, F-75011 Paris, FR
- (11) **2 724 402** (51) **H01M 4/48**
(72) YAMAMURA, Hideyuki, c/o TOYOTA JIDOSHAKABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 726 173** (51) **B01D 46/00**
(72) OTSUKI, Hiroshi, c/o TOYOTA JIDOSHAKABUSHIKI KAISHA 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP
NAKAYAMA, Shigeki, c/o TOYOTA JIDOSHAKABUSHIKI KAISHA 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP
NISHIOKA, Hiromasa, c/o TOYOTA JIDOSHAKABUSHIKI KAISHA 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP
OSHIKAWA, Katsuhiko, c/o TOYOTA JIDOSHAKABUSHIKI KAISHA 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP
TSUKAMOTO, Yoshihisa, c/o TOYOTA JIDOSHAKABUSHIKI KAISHA 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP
MATSUO, Junichi, c/o TOYOTA JIDOSHAKABUSHIKI KAISHA 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP
SOBUE, Yuichi, c/o TOYOTA JIDOSHAKABUSHIKI KAISHA 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP
IMAI, Daichi, c/o TOYOTA JIDOSHAKABUSHIKI KAISHA 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP
SUGAWARA, Kou, c/o CATALER CORPORATION 7800, Chihama, Kakegawa-shi, Shizuoka, 437-1492, JP
- (11) **2 730 564** (51) **C07D 235/02**
(72) Ho, Koc-kan, 2836 Valley View Avenue, Salt Lake City, UT 84117, US
Diller, David, 176 Hickory Corner Road, East Windsor, NJ 08520, US
Letourneau, Jeffrey J., 6 Bristol Way, East Windsor, NJ 08520, US
McGuinness, Brian F., 16 Adams Court, Plainsboro, NJ 08536, US
Cole, Andrew G., 21 Abby Court, Robbinsville, NJ 08691, US
Rosen, David, 31 Paul Avenue, Kendall Park, NJ 08824, US
Van Oeveren, Cornelis A., 1827 32nd Street, San Diego, CA California 92102, US
Pickens, Jason C., 1203 Santa Olivia Rd, Chula Vista, CA 91913, US
Zhi, Lin, 3988 Via Cangrejo, San Diego, CA 92130, US
Shen, Yixing, 1790 Shadow Mountain Drive, Encinitas, CA 92024, US
Pedram, Bijan, 6203 Silverbush Creek Street, San Diego, CA 92130, US
- (11) **2 731 102** (51) **G10F 1/02**
(72) Oba, Yasuhiko, c/o YAMAHA CORPORATION 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
Furukawa, Rei, c/o YAMAHA CORPORATION 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
Fujiwara, Yuji, 2224-7 Tomitsuka-cho Naka-ku, Shizuoka-ken, 430-8650 Shizuoka-ken 432-8002, JP
- (11) **2 733 145** (51) **C07D 491/20**
(72) Cadieux, Jean-Jacques, 58-9229 University Crescent, Burnaby, BC V5A 4Z2, CA
- Chafeev, Mikhail, 8 Kudryavceva St., Apt. 58 Himki, 141401 Moscow Region, RU
Chowdhury, Sultan, 7007 180th Street, Surrey, BC V3S 7S3, CA
Fu, Jianmin, 804 4288 Grange Street, Burnaby, BC V5H 1P2, CA
Jia, Qi, 7633 Buller Avenue, Burnaby, BC V5J 5M6, CA
Abel, Stefanie, Weidstraße 20, 8800 Thalwil, CH
El-Sayed, Emad, Kusnachterstraße 37, 8126 Zumikon, CH
Huthmann, Elke, Rigistraße 10, 5033 Buchs, CH
Isarno, Thomas, 1, rue de Hombourg, 68680 Niffer, FR
- (11) **2 734 479** (51) **C03B 5/43**
(72) LINNOT, Cyril, 32, rue Antoinette, F-69003 Lyon, FR
BOBO, Michel, 80 chemin des Jardins, F-84450 Saint-saturin Les Avignon, FR
- (11) **2 734 527** (51) **C07D 495/04**
(72) TOPLEY, Amy, 8 Webburn Gardens, Southampton SO18 3NB, GB
BLOUIN, Nicolas, Flat 1 409 Winchester Road, Southampton SO16 7DE, GB
MITCHELL, William, 55 Donnington Drive, Chandler's Ford SO53 3PE, GB
TIERNEY, Steven, Wingertsbergstrasse 8, 64287 Darmstadt, DE
- (11) **2 734 570** (51) **C08G 65/00**
(72) CHILEKAR, Vinit, Joseph Simonslaan 8, B-3080 Tervuren, BE
BEY, Oliver, Buchenweg 6, 67150 Niederkirchen, DE
BRODHAGEN, Andreas, In den Birkengärten 8, 67311 Tiefenthal, DE
LÖFFLER, Achim, Am Nonnengarten 2, 67346 Speyer, DE
AHMADNIAN, Fatemeh, Van-Leyden-Str. 23, 67061 Ludwigshafen, DE
BÖHLING, Ralf, Theodor-Heuss-Str. 8, 64653 Lorsch, DE
GROBMANN, Christoph, Birkenweg 17, 67269 Grünstadt, DE
KAMMEL, Ulrich, Ziegelofenweg 7, 67346 Speyer, DE
ADELMANN, Ronald, Seeheimer Str. 25a, 64297 Darmstadt, DE
OSTROWSKI, Thomas, Sentastrasse 6, 68199 Mannheim, DE
JOSHI, Milind, Paracelsusstr.23A, 67071 Ludwigshafen, DE
WATERS, Gerrit, Zähringerstr. 74, 76133 Karlsruhe, DE
MECKELNBURG, Dirk, Wielandstr. 3, 67117 Limburgerhof, DE
- (11) **2 734 821** (51) **G01K 13/00**
(72) HOGAN, Mark, 527 Encinitas Blvd Suite 204, Encinitas, CA 92024, US
TWINING, David, 31514 Old Strawberry Road, Strawberry, California 95375, US
- (11) **2 737 840** (51) **A47L 25/00**
(72) SAKASHITA, Teiji, c/o Nitoms, Inc., Toyohashi Factory, Legal & Intellectual Property Management Section 11-6, Hashizume, Unoya-cho Toyohashi, Aichi 441-3104, JP
TAGUCHI, Satoshi, c/o Nitoms, Inc., Toyohashi Factory, Legal & Intellectual Property Management Section 11-6, Hashizume, Unoya-cho Toyohashi, Aichi 441-3104, JP
NAGATOMO, Aya, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP

- (11) **2 738 898** (51) **H02H 7/30**
(72) Berkowitz, Donald S., 20626 191st PL SE, Monroe, WA 98272, US
Bruns, Thomas J., 933 Paradrome Street, Cincinnati, OH 45202, US
Ennis, Michael G., 1411 Lee Street, Evanston, IL 60202, US
Meisinger, Michael J., Lochside Farm House, Coupar angus, Blairgowrie PH13 9HR, GB
Niemira, James K., 8940 Ewing Avenue, Skokie, IL 60076, US
O'Leary, Raymond P., 1506 St. Mark's Court, Evanston, IL 60201, US
Walburg, William D., 5 Greene Street, Fort Thomas, KY 41075, US
- (11) **2 739 216** (51) **A61B 17/15**
(72) OLGIATI, Gianluca c/o Medacta International SA, Strada Regina, CH-6874 Castel San Pietro, IT
BERNARDONI, Massimiliano c/o Medacta International SA, Strada Regina, CH-6874 Castel San Pietro, CH
SICCARDI, Francesco c/o Medacta International SA, Strada Regina, CH-6874 Castel San Pietro, CH
SICCARDI, Alberto c/o Medacta International SA, Strada Regina, CH-6874 Castel San Pietro, CH
- (11) **2 740 869** (51) **E05C 19/00**
(72) Röder, Markus, Adlerstrasse 20, 89150 Machtolsheim, DE
Reich, Barbara, Uhuweg 19, 70794 Filderstadt, DE
Hanel, Dirk, Hohewartstr. 29, 71144 Steinenbronn, DE
Mattausch, Jürgen, Lindenstr. 26, 71144 Steinenbronn, DE
Diem, Eike, Heinrich-Hertz-Str. 2/1, 70794 Filderstadt, DE
- (11) **2 743 242** (51) **C04B 14/30**
(72) Patil, Rahul Chandrakant, Tara Residency Pune, 411 038 Maharashtra, IN
Reddy, Bairreddy Raghava, 72 Laughing Brook Court, The Woodlands, TX 77380, US
Deshpande, Abhimanyu, 54/1 Dnyanesh Society Pune, 411 052 Maharashtra, IN
Gordon, Christopher L., 7319 Hummingbird Circle, Oklahoma City, OK 73162, US
Roddy, Craig Wayne, 2906 Timber Ridge Drive, Duncan, OK 73533, US
Chatterji, Jitem, 2213 Scott Lane, Ducan, OK 73533, US
Cromwell, Roger S., 128 East Nevada, Walters, OK 73572, US
- (11) **2 745 038** (51) **F16M 11/20**
(72) BUTLER, Jonathan Michael, 3037 Ivey Road, Gainesville, GA 30504, US
HEWLETT, Robert Troy, 7069 Heardsville Road, Cumming, GA 30040, US
HEWLETT, Robert Jeffrey, 189 Tara Drive, Dawsonville, GA 30534, US
HEWLETT, Robert McCoy, 7055 Heardsville Road, Cumming, GA 30534, US
- (11) **2 745 409** (51) **H04B 1/68**
(72) WATERS, Richard, 17766 Agumiel Road, San Diego, CA 92127, US
CHISUM, Brad, 350 K Street 515, San Diego, CA 92101, US
FRALICK, Mark, 2013 Cardinal Drive, San Diego, CA 92123, US
JACOBS, John, 5272 Camino Playa Malaga, San Diego, CA 92124, US
DAO, Ricardo, 3554 28th Street, San Diego, CA 92104, US
- CARBONARI, David, 29459 Pebble Beach Drive, Murrieta, CA 92563-6767, US
LEVEILLE, Jacques, P., 503 Terrace Drive, Houston, TX 77007, US
- (11) **2 745 424** (51) **H04B 7/04**
(72) LIU, Jinhua, Room 5-201 Building 113 Nan-huzhongyuan Yiqu District Chaoyang, Beijing 100102, CN
BERGMAN, Johan, Kungsholmsgatan 9, S-112 27 Stockholm, SE
HULTELL, Johan, Ankdammsgatan 27, SE-171 67 Solna, SE
MIAO, Qingyu, Room 2-302 building 611 Bei Yuan Jia Yuan Moli Yuan Chaoyang, Beijing 100012, CN
- (11) **2 745 606** (51) **H04W 76/00**
(72) PRADAS, Jose Luis, c/o Dillman Folkungagatan 59:9, S-11622 Stockholm, SE
ENBUSKE, Henrik, Norrbackagatan 4, S-11341 Stockholm, SE
SILVERIS, Paulson Angelo Vijay, 402 B. Sai Krupa Elite Apartment, 39/2 Ferns citx road, Doddanekundi, OppositeTotal mall, Outer Ring Road, Bangalore/Karnataka 560037, IN
- (11) **2 745 808** (51) **A61F 2/82**
(72) WANG, Sen, 501 Newton Rd. ZJ Hi-Tech Park Pudong New Area, Shanghai 201203, CN
XIE, Zhiyong, 501 Newton Rd. ZJ Hi-Tech Park Pudong New Area, Shanghai 201203, CN
LV, Jian, 501 Newton Rd. ZJ Hi-Tech Park Pudong New Area, Shanghai 201203, CN
XU, Xiaohong, 501 Newton Rd. ZJ Hi-Tech Park Pudong New Area, Shanghai 201203, CN
JIN, Qiaorong, 501 Newton Rd. ZJ Hi-Tech Park Pudong New Area, Shanghai 201203, CN
LUO, Qiyi, 501 Newton Rd. ZJ Hi-Tech Park Pudong New Area, Shanghai 201203, CN
- (11) **2 746 395** (51) **C12N 15/09**
(72) HAYASHIZAKI, Yoshihide, c/o RIKEN 2-1, Hirosawa Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
KIMURA, Yasumasa, c/o RIKEN 2-1, Hirosawa Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
USUI, Kengo, c/o RIKEN 2-1, Hirosawa Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
TANAKA, Yuki, c/o RIKEN 2-1, Hirosawa Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
KAWAI, Yuki, 304, 28-9, Komone 1-chome Itabashi-ku, Tokyo 173-0037, JP
- (11) **2 746 954** (51) **G06F 12/12**
(72) Swart, Garret Frederick, 400 Oracle Parkway MS 40p966, Redwood City, CA 94065, US
Vengerov, David, 529 Winter Berry Way, San Jose, CA 95129, US
- (11) **2 747 005** (51) **G06Q 10/08**
(72) Marafioti, Vincenzo, 14, Avenue de la Rostagne, 06160 Juan Les Pins Antibes, FR
Cordesses, Joel, Villa Floreal 21 Alle des Mimosas, 06600 Antibes, FR
Savornin, Richard, 1785 Route de Biot, 06560 Valbonne, FR
- (11) **2 747 050** (51) **G08C 23/04**
(72) Mickelsen, Jeremy, 77 South Adams Street, Denver, CO 80112, US
Mullins, David, 1842 Canyon Blvd 102, Boulder, CO 80302, US
- (11) **2 747 420** (51) **H04N 5/262**
(72) Bergeron, Cyril, c/o Thales Communications & Security S.A.S. 4, avenue des Louvresses, 92622 GENNEVILLIERS CEDEX, FR
- Leny, Marc, c/o Ektacom, 19 avenue des Indes, 91940 Les Ulis, FR
- (11) **2 747 685** (51) **A61B 17/70**
(72) ALEXANDRE, Alberto, Via S. Nicolo 5/B, 31100 Treviso, IT
- (11) **2 748 417** (51) **E21B 34/08**
(72) GRECI, Stephen, 3113 Luminara Drive, Little Elm, TX 75068, US
- (11) **2 748 580** (51) **G01N 11/00**
(72) HSU, Kai, 4835 Durham Lane, Sugar Land, Texas 77479, US
INDO, Kentaro, 4310 Browning Court, Sugar Land, Texas 77479, US
MARPAUNG, Sihar, 16 rue du Capitaine Ferber, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
HEGEMAN, Peter S., 12840 S. Kirkwood Rd. 325, Stafford Texas 77477, US
TORIBIO, Michael M., 2-2-1 Fuchinobe, Chuo-ku, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **2 748 714** (51) **G06F 15/16**
(72) KOPONEN, Teemu, 355 Bryant Street Unit 409, San Francisco, CA 94107-4164, US
ZHANG, Ronghua, 4438 Manzanita Drive, San Jose, CA 95129, US
THAKKAR, Pankaj, 671 Briarcliff Court, Santa Clara, CA 95051, US
CASADO, Martin, 147 Los Trancos Circle, Portola Valley, CA 94028, US
- (11) **2 748 716** (51) **G06F 15/177**
(72) ZHANG, Ronghua, 4438 Manzanita Drive, San Jose, CA 95129, US
KOPONEN, Teemu, 355 Bryant Street Unit 409, San Francisco, CA 94107-4164, US
THAKKAR, Pankaj, 671 Briarcliff Court, Santa Clara, CA 95051, US
PADMANABHAN, Amar, 3401 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304, US
CASADO, Martin, 147 Los Trancos Circle, Portola Valley, CA 94028, US
- (11) **2 748 717** (51) **G06F 15/177**
(72) KOPONEN, Teemu, 355 Bryant Street Unit 409, San Francisco, CA 94107-4164, US
ZHANG, Ronghua, 4438 Manzanita Drive, San Jose, CA 95129, US
THAKKAR, Pankaj, 671 Briarcliff Court, Santa Clara, CA 95051, US
CASADO, Martin, 147 Los Trancos Circle, Portola Valley, CA 94028, US
- (11) **2 748 750** (51) **G06F 21/00**
(72) KOPONEN, Teemu, 355 Bryant Street Unit 409, San Francisco, CA 94107-4164, US
ZHANG, Ronghua, 4438 Manzanita Drive, San Jose, CA 95129, US
THAKKAR, Pankaj, 671 Briarcliff Court, Santa Clara, CA 95051, US
CASADO, Martin, 147 Los Trancos Circle, Portola Valley, CA 94028, US
- (11) **2 749 235** (51) **A61B 17/17**
(72) Fiechter, Meinrad, c/o MEDACTA INTERNATIONAL SA Strada Regina, 6874 Castel San Pietro, CH
Lipari, Alberto, c/o MEDACTA INTERNATIONAL SA Strada Regina, 6874 Castel San Pietro, CH
Siccardi, Francesco, c/o MEDACTA INTERNATIONAL SA Strada Regina, 6874 Castel San Pietro, CH
- (11) **2 749 317** (51) **A61N 5/06**
(72) Povolosky, Moshe, -, deceased, IL
Gotlieb, Gal Elchanan, 38 Dori Yakov Street, Ra'anana 43398, IL

- (11) **2 749 571** (51) **A61K 38/17**
(72) Yao, Yue, 492 Sky Country Way N.W., Issaquah, WA 98027, US
Bilsborough, Janine, 3715 S. Andover Street, Seattle, WA 98118, US
Kresja, Cecile, 3222 N.W. 65th Street, Seattle, WA 98117, US
Zuckerman, Linda, 8816 8th Ave. N.E., Seattle, WA 98115, US
Rogge, Mark, 49 Paul Revere Road, Concord, MA 01742, US
- (11) **2 749 651** (51) **C12P 7/64**
(72) KIM, Kwang-Nyeon, 503-802 Jisan-Maeul Samsung 5-cha Apt. Pungdeokcheon 2-dong Suji-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 448-172, KR
YUN, Jong-Seok, 406, 908-6, Anyang 3-dong, Manan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 430-842, KR
SON, Ju-Hyun, 403, 175-9, Goean-dong, Sosa-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do 422-826, KR
KIM, Hee-Sik, 125, Gwahak-ro, Yuseong-gu, Daejeon 305-806, KR
- (11) **2 749 680** (51) **D04H 1/64**
(72) Boehmer, Brian E., *-*, deceased, US
McGee, Kathy, 509 Robinson Circle, Marion, AR Arkansas 72364, US
Morris, David, 4568 Angel Ave., Memphis, TN Tennessee 38122, US
Willcutt, Jim, 2198 Johnston Road, Hernando, MS Mississippi 38632, US
Moose, Ronald Timothy, 9404 Colts Neck Road, Lakeland, TN Tennessee 38002, US
Bailey, Rick, 115 Evening Shade Cove, Eads, TN Tennessee 38028, US
Booker, Richard, 5305 Woodchase Drive, Southaven, MS Mississippi 38671, US
- (11) **2 749 683** (51) **D06F 25/00**
(72) Kim, In Dong, 412-2, Cheongcheon 2-dong Bupyeong-gu, Incheon 403-858, KR
- (11) **2 750 028** (51) **G06F 9/38**
(72) Jackson, Hugh, c/o Imagination Technologies Limited Imagination House Home Park Estate, Kings Langley WD4 8LZ Hertfordshire, GB
- (11) **2 750 767** (51) **A61P 7/12**
(72) TABAS, Ira, 13 Jodi Lane, New City, NY 10956-2855, US
OZCAN, Lale, 412 Low Memorial Library Ph 9-406 535 West 116th Street, New York, NY 10027, US
LI, Gang, 39 Dawson Drive, Sudbury Massachusetts 01776, US
MONTMINY, Mark, 13741 Trento Place, Del Mar California 92130, US
WANG, Yiguo, School of Life Sciences Tsinghua University, Beijing 100084, CN
- (11) **2 751 191** (51) **C08L 23/08**
(72) WU, Xiaosong, 5711 Pearl Pass Court, Sugar, TX 77476, US
WALTON, Kim, L., 219 Huckleberry Drive, Lake Jackson, TX 77566, US
MUNRO, Jeffrey, C., 6315 West Mystic Meadow, Houston, TX 77021, US
- (11) **2 751 706** (51) **G06F 17/00**
(72) COCKCROFT, Oliver N., 18010 Skyline Blvd., Los Gatos, CA 95033, US
KITTUR, Sachin Suhas, 2110 Southwest Expy. Apt. 48 Sequoia Glen, San Jose, CA 95126, US
NATEKAR, Anirudh Arvind, 5736 Owens Dr, Apt 302, Pleassanton, California 94588, US
- ARUMUGAM, Ravikumar, 3800 Parkview Lane No. 10A, Irvine, California 92612, US
- (11) **2 751 748** (51) **G06K 19/00**
(72) DAVIS, Bruce, L., 15599 Village Drive, Lake Oswego, OR 97034, US
LORD, John, D., 6381 Palomino Way, West Linn, OR 97068, US
BAI, Yang, 14716 SW Beard Rd. 311, Beaverton, OR 97007, US
CONWELL, William, Y., 6224 SW Tower Way, Portland, OR 97221, US
EVANS, Eric, D., 2237 NE 9th Avenue, Portland, OR 97212, US
FILLER, Tomas, 13456 SW Hawks Beard Street 622, Tigard, OR 97223, US
GERLACH, Rebecca, L., 15010 SW Telluride Terrace, Beaverton, OR 97007, US
REED, Alastair, M., 555 Sixth Street, Lake Oswego, OR 97034, US
RHOADS, Geoffrey, B., 26855 SW Campbell Lane, West Linn, OR 97068, US
RODRIGUEZ, Tony, F., 4436 SW Eleanor Lane, Portland, OR 97221, US
STACH, John, 707 N Hayden Island Dr, Unit 418, Portland, OR 97217, US
- (11) **2 752 046** (51) **H04W 24/00**
(72) VRZIC, Sophie, 188 Keyrock Drive, Kanata, Ontario K2T 0A9, CA
BONTU, Chandra, 10 Upminster Way, Nepean, Ontario K2J 5G8, CA
PERIYALWAR, Shalini, 332 Milla Ct., Waterloo, Ontario N2L 6N4, CA
STEER, David, 13715-4000 Innovation Drive, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
- (11) **2 752 221** (51) **A61N 1/378**
(72) Paul M. MEADOWS, 1854 Los Encinos Avenue, CA, 91208-2240 Glendale, US
Carla M. MANN, 339 N Sycamore 6, CA, 90036 Los Angeles, US
David Karl-Lee PETERSON, 28743 Woodside Drive, CA, 91350 Saugus, US
Joey CHEN, 1143 Hugo Reid Drive, CA, 91007 Arcadia, US
- (11) **2 752 421** (51) **C07H 9/04**
(72) Houbertz-Krauss, Ruth, Rottendorfer Str. 31a, 97074 Würzburg, DE
Beyer, Matthias, Oberlinstrasse 1, 76327 Pfinztal, DE
Probst, Jörn, Aljezurstraße 18a, 97273 Kürnach, DE
Stichel, Thomas, Kettengasse 9, 97070 Wuerzburg, DE
- (11) **2 752 441** (51) **C08J 3/16**
(72) TONAMI, Manabu, c/o HYMO CORPORATION 27-3, Nishigotanda 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
AOYAMA, Kiyoshi, c/o HYMO CORPORATION 27-3, Nishigotanda 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
HIRATA, Kazuyuki, c/o HYMO CORPORATION 27-3, Nishigotanda 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
- (11) **2 752 713** (51) **G03F 7/20**
(72) Heley, Walter Richard, 1 Infinite Loop MS 35-4TE, Cupertino, CA 95014, US
Luo, Erming, 1 Infinite Loop MS 35-4TE, Cupertino, CA 95014, US
Mittleman, Adam, 1 Infinite Loop MS 35-4TE, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **2 752 813** (51) **G06Q 50/22**
(72) NAKAMORI, Yasushi, C/O OSAKA PREFECTURAL HOSPITAL ORGANIZATION 3-1-56 Bandaihigashi Sumiyoshi-ku, Osaka-shi Osaka 558-8558, JP
- TANAKA, Hideshige, C/O TOKYO ELECTRONIC SYSTEMS CORPORATION 1 Komukaitoshiba-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0001, JP
ITO, Akira, C/O TOKYO ELECTRONIC SYSTEMS CORPORATION 1 Komukaitoshiba-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0001, JP
NAKAMARU, Tomoko, C/O TOKYO ELECTRONIC SYSTEMS CORPORATION 1 Komukaitoshiba-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0001, JP
KACHI, Kyosuke, C/O TOKYO ELECTRONIC SYSTEMS CORPORATION 1 Komukaitoshiba-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0001, JP
HOMMA, Yoshio, C/O TOKYO ELECTRONIC SYSTEMS CORPORATION 1 Komukaitoshiba-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0001, JP
- (11) **2 752 965** (51) **H02J 7/00**
(72) Nork, Samuel H., 7 Regency Ridge, Andover, MA 01810, US
- (11) **2 753 011** (51) **H04J 14/02**
(72) Marcerou, Jean-François, c/o Alcatel Lucent Submarine Networks Centre de Villarceaux Route de Villejust, 91620 Nozay, FR
Jaouen, Melanie, c/o Alcatel Lucent Submarine Networks Centre de Villarceaux Route de Villejust, 91620 Nozay, FR
Dhalluin, Laurent, c/o Alcatel Lucent Submarine Networks Centre de Villarceaux Route de Villejust, 91620 Nozay, FR
Laval, Carine, c/o Alcatel Lucent Submarine Networks Centre de Villarceaux Route de Villejust, 91620 Nozay, FR
- (11) **2 753 815** (51) **F02M 25/07**
(72) TISCHER, Marcel, Mohorner Str. 19, 01159 Dresden, DE
- (11) **2 754 008** (51) **G06F 3/01**
(72) COLGATE, J., Edward, 2210 Asbury Avenue, Evanston, IL 60201, US
PESHKIN, Michael, A., 907 Asbury Avenue, Evanston, IL 60202, US
DAI, Xiaowei, A304 Newmain Building 37 Xueyuan Road Beihang University Haidian District, Beijing, CN
WARE, John, 12 Rindgefield Street, Cambridge, MA 02140, US
MARCHUK, Nicholas, 543 Roscoe Street, Chicago, IL 60657, US
- (11) **2 754 049** (51) **G06F 11/30**
(72) SINGLA, Anurag, 1160 Enterprise Way, Sunnyvale California 94089, US
BLOCK, Robert, 5 Results Way, Cupertino California 95014, US
- (11) **2 754 382** (51) **A61B 1/00**
(72) Murayama, Jin, c/o FUJIFILM Corporation 798, Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
- (11) **2 755 252** (51) **H01L 51/54**
(72) HUH, Jungoh, 686-1 Naebalsan-dong Gangseo-gu, Seoul 157-829, KR
JANG, Jungi, 102-301 Hyundai Apt. Doryong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
HONG, Sung Kil, LG Chen Research Park 188, Munji-ro, Yuseong-gu, Daejeon 305-738, KR
PARK, Tae Yoon, 408-1402 Techno Valley Ssangyong Apt. Gwanpyeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-509, KR
CHUN, Minseung, 402 Jema House 105 Jeonmin-dong 6beon-gil Yuseong-gu, Daejeon 305-390, KR

- CHO, Seongmi, 355-9 Sirae-dong, Gyeongju-si Gyeongsangbuk-do 780-460, KR
- (11) **2 755 254** (51) **H01L 51/54**
(72) HUH, Jungoh, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo, Seoul 150-721, KR
PARK, Tae Yoon, 408-1402 Techno Valley Ssangyong Apt. Gwanpyeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-509, KR
JANG, Jungi, 102-301 Hyundai Apt. Doryong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
HONG, Sung Kil, 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo, Seoul 150-721, KR
- (11) **2 755 788** (51) **B23F 19/05**
(72) JÄGER, Helmut, F., Rainstrasse 57, 8706 Meilen, CH
- (11) **2 755 790** (51) **B23F 23/00**
(72) JÄGER, Helmut, F., Rainstrasse 57, 8706 Meilen, CH
- (11) **2 755 791** (51) **B23F 23/12**
(72) JAEGER, Helmut, F., Rainstrasse 57, 8706 Meilen, CH
- (11) **2 755 954** (51) **C07D 217/24**
(72) LI, Jian-Mei, 10 Nile Terrace, London SE15 6NS, GB
HOWLIN, Brendan, c/o The University of Surrey, Guildford Surrey GU2 7XH, GB
MEIJLES, Daniel Nathan, 51 Featherstone Blindly Heath, Lingfield Surrey RH7 6JY, GB
- (11) **2 756 051** (51) **C09K 8/035**
(72) CHARI, Krishnan, 7475 Andover Way, Hudson, Ohio 44236, US
HSU, Shui-Jen Raymond, 28816 Woodmill Drive, Westlake, Ohio 44145, US
YANG, Wei-Yeih, 4045 Boxelder Drive, Brecksville, Ohio 44141, US
BHARGAVA, Prachur, 28 Virburnum Court, Lafayette Hills, Pennsylvania 19443, US
KADIR, Murat, 5245 Miller Road, Brecksville, OH 44141-3109, US
- (11) **2 756 349** (51) **G02B 26/06**
(72) DHOLAKIA, Kishan, School of Physics&Astronomy University of St Andrews North Haugh, St Andrews Fife KY16 9SS, GB
CIZMAR, Tomas, 15 Lumsden park, Cupar Fife KY15 5YL, GB
- (11) **2 756 962** (51) **B42C 9/00**
(72) NAKANISHI, Hirohito, c/o Horizon International Inc. 1601 Aza Shironoshita Asahi Shinasahimachi, Takashima-shi Shiga 520-1501, JP
OHUCHIYAMA, Kou, c/o Horizon International Inc. 1601 Aza Shironoshita Asahi Shinasahimachi, Takashima-shi Shiga 520-1501, JP
YOKOGI, Takehito, c/o Horizon International Inc. 1601 Aza Shironoshita Asahi Shinasahimachi, Takashima-shi Shiga 520-1501, JP
ONODERA, Akira, 3-1-47-507, Minatojim-anakamachi Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 650-0046, JP
- (11) **2 758 208** (51) **B23K 26/28**
(72) GABRIEL, Dieter, 2973 Sunshine Dr., Highland, MI 48357, US
WALKER, Steve, 1904 Windy Cove Lane, Talbott, TN 37877, US
WEISSE, Volker, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
ULRICH, Michael, Lenauweg 18, 71696 Möglingen, DE
- REIN Wolfgang, 23030 Haggerty Road, Farmington Hills, MI 48335, US
- (11) **2 758 290** (51) **B60T 7/04**
(72) HERNANDEZ-OLIVER, Salvador, 3483 Cedar Crest N. Apt. 107, Winston-Salem North Carolina 27103, US
BANAS, Michael Thomas, 1529 Pecan Lane, Kernersville, North Carolina 27284, US
THRUSH, Roger Lee, 6985 Landvale Court, Clemmons, North Carolina 27012, US
- (11) **2 758 442** (51) **C08G 18/10**
(72) CAI, Juexiao, 26504 Brooks Circle, Stevenson Ranch, California 91381, US
HOBBS, Stephen J., 2682 East Carob Drive, Gilbert, Arizona 85298, US
ITO, Marfi, 3315 Sherbourne Drive, Culver City, California 90232, US
MORAVEK, Scott J., 153 Briarwood Lane, Cranberry Township, Pennsylvania 16066, US
LILN, Renhe, 25440 Wharton Drive, Stevenson Ranch, California 91381, US
- (11) **2 758 458** (51) **C08J 5/00**
(72) SCHAUS, Thomas, E., 1401 Beacon Street Apt 308, Brookline, MA 02446, US
YIN, Peng, 99 Pond Avenue 901, Brookline, MA 02445, US
SUN, Wei, 397 Harvard Street, Apt. 4, Brookline, Massachusetts 02446, US
ZHANG, David, Yu, 13301 West 130th Street, Overland Park, KS 66213, US
- (11) **2 758 501** (51) **C10L 5/44**
(72) EYER, Andrew, 8 Sheffield Rd., Gansevoort, NY 12801, US
STROMBERG, Bertil, 130 South Trout Lake Road, Diamond Point, NY 12824, US
GREENWOOD, Brian, F., 6007 Castleton Manor, Cumming, GA 30041, US
KIEL, Jacob, Hendrik Arnold, Prins Hendrikslaan 138, NL-2051 JH Overveen, NL
ZWART, Robin, Willem Rudolf, Vuurbaak 31, NL- 3144 DP Maassluis, NL
VERHOEFF, Ferdinand, Anna Bijnstraat 36, NL-7552 NC Hengelo (ov), NL
SESTRICH, Michael, 1680 Gladewood Drive, Alpharetta, GA 30005, US
NANDY, Nachiketa, 2495 Lunetta Lane, Alpharetta, GA 30004, US
DIAZ, Robert, C/o Andritz Oy P.o. Box 500, FIN-48601 Kotka, FI
MIELE, Jay, 675 Scarlet Oak Trail, Milton, GA 30004, US
- (11) **2 758 520** (51) **C12N 5/00**
(72) LE BERRE, Maël, 30 rue de la Réunion, F-75020 Paris, FR
PIEL, Matthieu, 11 rue Emile Gilbert, F-75012 Paris, FR
CHEN, Yong, 7 cité de Gènes, F-75020 Paris, FR
LIU, Yanjun, No. 130 Dong'an Road Room 703, Mingdao Building, Shanghai 200032, CN
- (11) **2 758 941** (51) **G06T 17/05**
(72) ALTMAN, Adam Jason, 770 Filbert St no. 7, San Francisco, CA 94133, US
BOYER, Matthew Thomas, 10051 Malmsbury Road, Orlando, Florida 32829, US
BHATAWADEKAR, Vineet Vijay, 1686 34th Avenue, San Francisco, CA 94122, US
- (11) **2 759 591** (51) **C12M 1/40**
(72) KANG, Duk Jin, 1114 Woolim Fillu Wolpyeong 2-dong Seo-gu, Daejeon 302-282, KR
- PARK, Sang Ryoul, 15-210, KIT Apt., Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
KIM, Sook-Kyung, 503-503 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-762, KR
- (11) **2 759 602** (51) **C12Q 1/68**
(72) Kamhieh-Milz, Julian, Barfusstrasse 14, 13349 Berlin, DE
Bal, Gürkan, Bochumer Str. 1a, 10555 Berlin, DE
Salama, Abdulgabar, Lotosweg 6a, 13467 Berlin, DE
- (11) **2 760 502** (51) **A61M 5/00**
(72) BELHE, Kedar, R., 1601 Hill Ridge Terrace, Minnetonka, Minnesota 55305, US
THOMPSON, Paul, J., 5600 Bristol Lane, Minnetonka, MN 55347, US
GRAFOV, Alexander, D., 11336 Stratton Avenue, Eden Prairie, Minnesota 55344, US
SCHWARZ, Werner, Kurhaus Strasse 12, 83324 Ruhpolding, DE
- (11) **2 760 928** (51) **C08K 5/521**
(72) XU, Jianping, Department of Polymer Science Zhejiang University Hangzhou, Zhejiang 310027, CN
QI, Yu Dong, c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center, Midland Michigan 48674, US
LOTTI, Luca, Via Picasso 8, I-42100 Reggio nell'Emilia, IT
TAI, Xiangyang, Room 801 Building 44 No. 2250 Dongjing Road, Shanghai 201208, CN
- (11) **2 761 211** (51) **F16J 15/26**
(72) AZIBERT, Henri, V., 87 Lowell Road, Windham, NH 03087, US
STARBILE, Paul, Vincent, A.W. Chesterton Company 500 Unicorn Park Drive, Woburn, MA 01801, US
MAHONEY, Philip, Michael, Jr., 11 Cotton Street, Roslindale, MA 02131, US
- (11) **2 761 294** (51) **G01N 33/53**
(72) BLAKELY, William, 4503 Gridley Road, Silver Spring, MD 20906, US
GLEZER, Eli, 13746 Durango Drive, Del Mar, CA 92014, US
KENTEN, John, 21021 Sugar Ridge Terrace, Boyds, MD 20841, US
KUMAR, Sudeep, 20427 Ivybridge Ct., Gaitthersburg, MD 20886, US
MATHEW, Anu, 13925 Riding Loop Drive, North Potomac, MD 20878, US
OSSETROVA, Natalia I., 4309 Emden Street, Silver Spring, MD 20906, US
SIGAL, George, 5333 Trailway Drive, Rockville, MD 20853, US
- (11) **2 761 470** (51) **G06F 12/00**
(72) ZHOU, Panfeng, 4657 Valley Vista Drive, Dublin, California 94568, US
CHAKRAVARTY, Shampa, 119-4 Ascot Court, Moraga, CA 94556, US
WILDERMUTH, Elton Philip, 2727 25th Avenue, Oakland, CA 94601, US
WANG, Yanhong, 805 Bond Court, San Ramon, CA 94582, US
- (11) **2 761 761** (51) **H04B 1/10**
(72) GALE, Simon, The Plough Barn Unit 3, Felthames Park Chalk Lane, Harlow Essex CM17 0PF, GB
BEVAN, David Damian Nicholas, The Plough Barn Unit 3, Felthames Park Chalk Lane, Harlow Essex CM17 0PF, GB

- WILSON, Fiona, The Plough Barn Unit 3, Feltimores Park Chalk Lane, Harlow Essex CM17 0PF, GB
- (11) **2 761 904** (51) **H04W 8/02**
(72) SUN, Li-Hsiang, 19, Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu, Seoul, 137-893, KR
KIM, Jae Hyun, LG R&D Complex 533 Hogye 1-dong Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- (11) **2 762 492** (51) **C07K 16/06**
(72) Teschner, Wolfgang, Gestettengasse 19/14, 1030 Wien, AT
Butterweck, Harald Arno, Naufahrtweg 5, 1220 Wien, AT
Pljevljakovic, Azra, Ottakringerstraße 94/22, 1170 Wien, AT
Bauer, Theresa Friederike, Marchettigasse 8/3, 1060 Wien, AT
Koelbl, Bernhard, Hintausstraße 20/5, 2481 Achau, AT
Schwarz, Hans-Peter, Weimarer Strae 76, 1180 Vienna, AT
Nikolic, Nebojsa, Prechtigasse 2A/8, 1090 Wien, AT
Poelsler, Gerhard, Nordwestbahnstraße 101/1/39, 1200 Wien, AT
Kindermann, Johanna, Dobrastraße 8, 2344 Maria Enzersdorf, AT
- (11) **2 762 519** (51) **C08J 5/18**
(72) SONG, Ki-Sang, 385-4 Majang-dong Seongdong-gu, Seoul 133-811, KR
KIM, Yun-Jo, (Mabuk-dong) 30, Mabuk-ro 154 beon-gil, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
CHO, Hyun, 103-206 Daesil Station Donghwa I-wish Apt. Maegok-ri Dasa-eup, Dalseong-gun Daegu 711-786, KR
KIM, Si-Min, 105-302 Chungnam Town Igok-dong Dalseo-gu, Daegu 704-140, KR
- (11) **2 763 935** (51) **C01B 21/20**
(72) MONTGOMERY, Frederick John, 1811 Steven Street, Sun Prairie, WI 53590, US
CASPER, Cory, 6305 Bridge Road, Monona, WI 53716, US
BATHE, Duncan P. L., 5699 Nutone Street, Fitchburg, WI 53711, US
GRIBB, Tye, 2915 S. Syene Rd, Fitchburg, WI 53711, US
- (11) **2 764 023** (51) **C07K 16/18**
(72) LIU, Yong-jun, 2623 West Bainbridge Circle, Pearland, TX 77584, US
LU, Ning, Room 301, Unit 2, Building 37 Panjiayuan, Chao Yong District, Beijing 100021, CN
BOVER, Laura, 4522 Brookren Court, Pearland, TX 77584, US
TSURUSHITA, Naoya, 3719 Redwood Circle, Palo Alto, CA 94306, US
TSO, J., Yun, 445 Oak Grove Avenue 16, Menlo Park, CA 94025, US
KUMAR, Shankar, 3930 Kral Place, Pleasanton, CA 94588, US
- (11) **2 764 061** (51) **C09D 5/33**
(72) WEN, Fu-Chu, 263 Lower Magothy Beach Road, Severna Park, MD 21146, US
BUSCH, Deborah, E., 165 Ryan Road, Pasadena, MD 21122, US
FRICKER, Richard, L., 2312 Benson Mill Road, Sparks, MD 21152-9419, US
PROVINS, Robert, 7969 Cross Creek Drive, Glen Burnie, MD 21061, US
KIESSLING, Brian, David, 1063 Forestbrook Lane, Paines, OH 44077, US
BELL, David, Edwin, 1325 Howard Road, Glen Burnie, MD 21060, US
- (11) **2 764 145** (51) **D01F 9/00**
(72) O'BRIEN, John, P., 871 Saginaw Road, Oxford, PA 19363, US
OPPER, Kathleen, Senatorial Drive Apt. 2, Greenville, Delaware 19707, US
- (11) **2 764 201** (51) **E21B 43/00**
(72) PRIYESH, Ranjan, 6019 Pebble Beach Dr., Houston, Texas 77069, US
SHELDON, Burt, Gorell, 22310 Rolling Meadow Lane, Katy, TX 77450, US
KUMAR, Amit, 10440 Deerwood Road Apt. 1127, Houston, TX 77042, US
CULLICK, Alvin, Stanley, 2959 E. 143rd Place, Thornton, CO 80602, US
CARVAJAL, Gustavo, 28010 Iberville Glen Dr., Katy, Texas 77494, US
URRUTIA, Karelis, Alejandra, 2107 City West Blvd. Building 2 Ste. 1539A, Houston, TX 77042, US
KHAN, Hasnain, 2500 Old Farm Rd. Apt. 733, Houston, Texas 77063, US
SAPUTELLI, Luigi, 1526 Longacre Drive, Houston, TX 77055, US
NASR, Hatem, 1314 Wickshire Lane, Houston, TX 77043, US
- (11) **2 764 323** (51) **F41H 11/16**
(72) SUMMER, Matthew D., 1523 Avenida Del Rio, Melbourne, Florida 32901, US
BOSSCHER, Paul M., 3382 Dione Street, West Melbourne, Florida 32904, US
RUST, John B., 431 Mosswood Blvd., Indialantic, Florida 32903, US
- (11) **2 764 355** (51) **G01N 29/04**
(72) HERRMANN, Jürgen, In der Rose 22, 57520 Rosenheim, DE
HERRMANN, Marius, Michael, In der Nassen Struth 30, 57520 Rosenheim, DE
ZHANG, Xiang, Am Kohlenbrink 4, 58300 Wetter, DE
- (11) **2 764 390** (51) **G02B 6/38**
(72) OTT, Michael James, 96 Tribute Avenue, Hudson, WI, 54016, US
MURRAY, David Patrick, 106 Longmead Avenue Bishopston, Bristol BS7 8QF, GB
THOMPSON, Patrick, 9160 Windsor Avenue, Savage, MN 55378, US
- (11) **2 764 661** (51) **H04L 12/24**
(72) URSO, Marco Francesco, Via Tirreno 215, I-10136 Torino, IT
SELLONE, Fabrizio, Corso Rosselli 114 INT.7, I-10127 Torino, IT
MERLI, Andrea, Via Cenischia 36, I-10139 Torino, IT
COLUCCIA, Giulio, Via Leonardo da Vinci 9/1, I-10095 Grugliasco (TO), IT
- (11) **2 764 897** (51) **A63D 1/00**
(72) Eling, Joy, 14293 Rockwood Lane, Grand Haven, Michigan 49417, US
Recknagel, Troy, 1144 Briarwood Court, Muskegon, Michigan 49441, US
Harz, Kurt, 6461 Hanover Court, Lisle, Illinois 60532, US
Roush, John, 9123 North Booth Court, Kansas City, Missouri 64157, US
- (11) **2 764 971** (51) **B29C 33/30**
(72) Hubert, Claude Marc, 2443 Falling Oak Drive, Riverside, CA California 92506, US
Aten, Michael Ray, 13720 Via Huelva, San Diego, CA California 92129, US
Layland, Michael John, 3601 Bonita Verde Drive, Bonita, CA California 91902, US
Tichenor, Lee A., 42400 Cosmic Dr., Temecula, CA California 92592, US
- Long, Ron, 7633 Sayan, Mesa, AZ 85207, US
- (11) **2 766 491** (51) **C12P 7/14**
(72) BINDER, Thomas P., 2323 W. Packard St., Decatur Illinois 62522, US
ABBAS, Charles, 2408 Bedford Drive, Campaign Illinois 61820, US
BAO, Wu-Li, 3917 Trailway Drive, Campaign Illinois 61822, US
LOVELESS, Lucas, 838 Timberhill Road, Chatham Illinois 62629, US
- (11) **2 767 298** (51) **A61M 5/14**
(72) Klinghoffer, Richard, 7307 56th Avenue, Seattle, WA 98115, US
Frazier, Jason, 10027 62nd Avenue S, Seattle, WA 98178, US
Grenley, Marc, 6044 35th Avenue Ne, Seattle, WA, US
- (11) **2 768 641** (51) **B26D 7/26**
(72) EXLEY, Ross, c/o Dimensions Crafts LLC Legal Department 2240 W. 75th Street, Woodridge, IL 60517, US
SHAINWALD, Mark, c/o Dimensions Crafts LLC Legal Department 2240 W. 75th Street, Woodridge, IL 60517, US
SWEENEY, Matt, 100 Delawanna Avenue, Clifton, NJ 07014, US
PIEZAS, Josh, c/o Dimensions Crafts LLC Legal Department 2240 W. 75th Street, Woodridge, IL 60517, US
- (11) **2 768 693** (51) **B60L 11/18**
(72) SCHUELKE, Anett, Kichwald 6a, 69251 Gai-berg, DE
BODET, Cédric, Truderinger-Straße 302A, 81825 München, DE
JABLONOWSKI, Rafal, Szwedzka 23/3, 30324 Krakow, PL
- (11) **2 768 807** (51) **C07D 209/88**
(72) DIODATO, Enrica, Siena Biotech S.P.A. Strada del Petriccio e Belriguardo 25, I-53100 Siena, IT
MARCUCCI, Katia, Siena Biotech S.P.A. Strada del Petriccio e Belriguardo 25, I-53100 Siena, IT
THOMAS, Russell, Siena Biotech S.P.A. Strada del Petriccio e Belriguardo 25, I-53100 Siena, IT
WIEDENAU, Paul, Siena Biotech S.P.A. Strada del Petriccio e Belriguardo 25, I-53100 Siena, IT
RETTIG, Martin, Untere Oberaustasse 8, 77963 Schwanau-Nonnenweier, DE
ROBERTS, Huw, Gwynant 36 Bryn Eithinog, Bangor Gwynedd LL 57 2LA, GB
- (11) **2 769 312** (51) **G06F 17/00**
(72) RAJKUMAR, Nareshkumar, 4555 Abbeygate Court, San Jose, CA 95124, US
FUNK, Gregory, Allan, 105 Christopher Street Apt BH, New York, NY 10014-4264, US
HAMILTON, Theodore, Kent, Seestrasse 250, CH-8700 Kusnacht, CH
GATTO, Vincent, 1332 10th Avenue Apt. 202, San Francisco, CA 94122, US
- (11) **2 770 664** (51) **H04L 12/10**
(72) HUA, Rui, Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
GU, Ying, Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HE, Zhangqing, Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

	YANG, Jianguang, Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen Guangdong 518129, CN				(11) 2 065 547	(51) <i>E05D 15/36</i>
	CAO, Tongqiang, Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen Guangdong 518129, CN				(60) 13185588.4 / 2 679 753 14179015.4	
	HUANG, Anhu, Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen Guangdong 518129, CN				(11) 2 066 460	(51) <i>B07B 1/36</i>
					(60) 14178634.3	
					(11) 2 075 025	(51) <i>A61M 16/06</i>
					(60) 10184909.9 / 2 266 652 14179113.7	
(11) 2 770 734	(51) <i>H04N 7/26</i>	(11) 1 139 635	(51) <i>H04L 29/06</i>		(11) 2 078 429	(51) <i>H04M 3/42</i>
(72) WAHADANIAH, Viktor, c/o Panasonic Singapore Laboratory BLK 1022 Tai Seng Avenue No. 06-3530 Tai Seng Industrial Estate, Singapore 534415, SG		(60) 07001450.1 / 1 791 323 14178364.7 14178385.2			(60) 14179010.5	
LIM, Chong Soon, c/o Panasonic Singapore Laboratory BLK 1022 Tai Seng Avenue No. 06-3530 Tai Seng Industrial Estate, Singapore 534415, SG		(11) 1 146 464	(51) <i>G06F 17/60</i>		(11) 2 109 952	(51) <i>H04L 1/16</i>
		(60) 14178579.0			(60) 14179355.4	
NAING, Sue Mon Thet, c/o Panasonic Singapore Laboratory BLK 1022 Tai Seng Avenue No. 06-3530 Tai Seng Industrial Estate, Singapore 534415, SG		(11) 1 276 237	(51) <i>H03J 1/00</i>		(11) 2 118 880	(51) <i>G09G 3/22</i>
		(60) 14002579.2			(60) 14179095.6	
SUN, Hai Wei, c/o Panasonic Singapore Laboratory BLK 1022 Tai Seng Avenue No. 06-3530 Tai Seng Industrial Estate, Singapore 534415, SG		(11) 1 392 430	(51) <i>B01J 20/18</i>		(11) 2 133 192	(51) <i>B29C 71/00</i>
		(60) 14178459.5 14178461.1 14178463.7 14178464.5			(60) 14178747.3	
NISHI, Takahiro, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP		(11) 1 469 713	(51) <i>E02F 9/28</i>		(11) 2 139 603	(51) <i>B02C 13/18</i>
		(60) 11193294.3 / 2 431 539 14179216.8			(60) 14179367.9	
SASAI, Hisao, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP		(11) 1 496 806	(51) <i>A61B 17/122</i>		(11) 2 158 316	(51) <i>C12N 15/113</i>
		(60) 14178514.7			(60) 14179247.3	
SHIBAHARA, Youji, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP		(11) 1 536 306	(51) <i>G06F 1/00</i>		(11) 2 160 772	(51) <i>H01L 33/40</i>
		(60) 14002578.4			(60) 14178650.9	
SUGIO, Toshiyasu, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP		(11) 1 623 307	(51) <i>G06F 7/38</i>		(11) 2 169 459	(51) <i>H04N 5/369</i>
		(60) 10011563.3 / 2 290 525 14002571.9			(60) 14178618.6	
TANIKAWA, Kyoko, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP		(11) 1 632 991	(51) <i>G03F 7/20</i>		(11) 2 194 592	(51) <i>H01L 41/083</i>
		(60) 14179111.1 14179112.9			(60) 14179278.8	
MATSUNOBU, Toru, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP		(11) 1 709 774	(51) <i>H04L 25/02</i>		(11) 2 212 204	(51) <i>B65B 29/00</i>
		(60) 14178617.8			(60) 14002586.7	
TERADA, Kengo, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP		(11) 1 748 750	(51) <i>A61F 13/20</i>		(11) 2 221 070	(51) <i>A61L 27/00</i>
		(60) 14178706.9			(60) 14178935.4	
		(11) 1 773 307	(51) <i>A61K 31/133</i>		(11) 2 223 447	(51) <i>H04B 14/08</i>
		(60) 14178519.6			(60) 14178873.7	
		(11) 1 847 747	(51) <i>F16L 5/04</i>		(11) 2 246 278	(51) <i>B65G 47/71</i>
		(60) 14178448.8			(60) 14178876.0	
		(11) 1 933 992	(51) <i>B05D 3/06</i>		(11) 2 279 638	(51) <i>H04W 68/00</i>
		(60) 14179325.7			(60) 13020009.0 / 2 632 218 14178595.6	
		(11) 1 951 986	(51) <i>E21B 17/01</i>		(11) 2 309 951	(51) <i>A61F 2/60</i>
		(60) 14178732.5			(60) 14179062.6	
(11) 2 677 206	(51) <i>F16H 57/03</i>	(11) 1 961 522	(51) <i>B25B 21/02</i>		(11) 2 312 998	(51) <i>A61B 5/0408</i>
(43) 25.12.2013		(60) 14179236.6			(60) 14178850.5	
(13) A2		(11) 2 003 681	(51) <i>H01L 21/027</i>		(11) 2 313 563	(51) <i>E02F 5/10</i>
		(60) 14178512.1			(60) 14178746.5	
		(11) 2 005 553	(51) <i>H01M 10/44</i>		(11) 2 317 755	(51) <i>H04N 5/00</i>
		(60) 14179039.4			(60) 14002558.6	
		(11) 2 056 106	(51) <i>G01N 33/48</i>		(11) 2 318 050	(51) <i>A61K 47/48</i>
		(60) 12004568.7 / 2 518 494 12004569.5 / 2 503 332 12004570.3 / 2 518 495 14178594.9			(60) 14178827.3 14178828.1	
					(11) 2 326 618	(51) <i>C07C 309/15</i>
					(60) 14179199.6	

(11) 2 328 989 (60) 14178851.3	(51) C09J 9/00	(11) 2 549 821 (60) 14178671.5	(51) H04W 72/12	(11) 2 722 339 (60) 14178729.1	(51) C07K 14/59
(11) 2 331 138 (60) 14002542.0	(51) A61K 47/48	(11) 2 551 223 (60) 14178485.0	(51) B65H 31/10	(11) 2 723 487 (60) 14178564.2	(51) B01J 13/00
(11) 2 346 723 (60) 14178906.5	(51) B60R 25/04	(11) 2 569 211 (60) 14179222.6	(51) B62D 25/20	(11) 2 748 800 (60) 14002556.0	(51) G06T 19/00
(11) 2 381 637 (60) 14178584.0	(51) H04W 60/00	(11) 2 571 766 (60) 14178581.6	(51) B65B 9/20	(11) 2 769 817 (60) 14179263.0	(51) B29C 45/16
(11) 2 401 436 (60) 14179273.9	(51) E01F 15/00	(11) 2 593 795 (60) 14178981.8	(51) G01N 33/574		
(11) 2 406 240 (60) 14179286.1	(51) C07D 277/60	(11) 2 594 274 (60) 14179168.1	(51) A61K 31/7088		
(11) 2 408 758 (60) 14178725.9	(51) A61K 38/55	(11) 2 600 023 (60) 14179052.7	(51) F16D 65/097		
(11) 2 429 270 (60) 14179125.1	(51) H05K 3/46	(11) 2 609 427 (60) 14178582.4	(51) G01N 33/68		
(11) 2 452 494 (60) 13180613.5 / 2 665 267 13180614.3 / 2 665 268 14178698.8	(51) H04N 7/26	(11) 2 610 260 (60) 14179253.1	(51) C07D 495/16		
(11) 2 455 268 (60) 14002606.3 14002613.9	(51) B61B 9/00	(11) 2 617 828 (60) 14179386.9	(51) C12N 15/11		
(11) 2 462 498 (60) 14179174.9	(51) G06F 3/044	(11) 2 620 768 (60) 14002594.1	(51) G01N 33/497		
(11) 2 470 513 (60) 14178387.8	(51) G01N 33/533	(11) 2 637 731 (60) 14178907.3	(51) A61M 35/00		
(11) 2 470 961 (60) 14179101.2	(51) G03F 7/20	(11) 2 652 565 (60) 14178633.5 14178713.5 14178731.7	(51) G04G 7/00		
(11) 2 472 827 (60) 14179172.3	(51) H04L 29/06	(11) 2 660 893 (60) 14178902.4 14178903.2	(51) H01M 2/10		
(11) 2 482 024 (60) 14179187.1	(51) F41H 7/00	(11) 2 663 839 (60) 14178606.1	(51) G01C 21/20		
(11) 2 492 246 (60) 14002563.6	(51) C03C 3/085	(11) 2 670 532 (60) 14178636.8 14178637.6	(51) B02C 23/08		
(11) 2 499 472 (60) 14179065.9	(51) G01H 9/00	(11) 2 677 940 (60) 14178933.9	(51) A61B 17/04		
(11) 2 507 028 (60) 14178776.2 14178799.4 14178807.5	(51) B29C 45/64	(11) 2 679 626 (60) 14179154.1	(51) C08L 9/00		
(11) 2 509 763 (60) 14178845.5	(51) B29C 45/07	(11) 2 683 140 (60) 14178550.1	(51) H04M 1/23		
(11) 2 509 910 (60) 14179197.0	(51) B67B 3/20	(11) 2 687 901 (60) 14179374.5	(51) G02F 1/1339		
(11) 2 511 755 (60) 14178484.3	(51) G02F 1/1333	(11) 2 696 931 (60) 14178424.9 14178426.4	(51) A61M 25/10		
(11) 2 518 747 (60) 14179178.0	(51) H01H 3/02	(11) 2 710 618 (60) 14178609.5	(51) H01H 35/24		
(11) 2 525 341 (60) 14178947.9	(51) G09C 1/00	(11) 2 714 939 (60) 14179255.6	(51) C12Q 1/68		
(11) 2 545 086 (60) 14179314.1	(51) C08F 4/654	(11) 2 719 108 (60) 14179080.8	(51) H04L 1/16		
				I.12(16)	
				• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	
				• Separate publication of the European search report (A3)	
				• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	
				(11) 2 677 206	(51) F16H 57/03
				(88) • keine gesonderte Veröffentlichung	
				• no separate publication	
				• pas de publication séparée	
				I.12(17)	
				• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	
				• Drawing up of a supplementary European search report	
				• Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	
				(11) 2 225 616	(51) G04F 1/00
				05.08.2014	
				(11) 2 399 197	(51) G06F 15/16
				06.08.2014	
				I.12(19)	
				• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	
				• Date of filing of request for examination	
				• Date de présentation de la requête en examen	
				(11) 2 229 742	(51) H04B 10/24
				01.08.2011	
				(11) 2 298 474	(51) B22F 9/20
				30.09.2010	
				(11) 2 666 611	(51) B29C 47/86
				27.05.2014	
				(11) 2 685 001	(51) E01C 7/32
				11.07.2012	
				(11) 2 729 070	(51) A61B 6/02
				23.07.2014	
				(11) 2 730 200	(51) A47J 19/02
				25.07.2014	
				(11) 2 730 324	(51) B01D 17/02
				24.07.2014	
				(11) 2 730 341	(51) B05C 17/005
				24.07.2014	
				(11) 2 731 195	(51) H01Q 3/01
				29.07.2014	

(11) 2 733 025 24.07.2014	(51) B60R 21/38	(11) 2 746 167 24.07.2014	(51) B65B 31/02	(11) 2 768 290 25.07.2014	(51) H05K 1/18
(11) 2 733 245 29.07.2014	(51) D05B 47/00	(11) 2 746 313 24.07.2014	(51) C08G 63/08	(11) 2 770 123 23.07.2014	(51) E03C 1/04
(11) 2 733 463 24.07.2014	(51) G01C 21/34	(11) 2 746 329 24.07.2014	(51) C08K 13/02	(11) 2 770 265 24.07.2014	(51) F24D 19/02
(11) 2 733 658 21.07.2014	(51) G06Q 30/02	(11) 2 746 643 29.07.2014	(51) F21S 8/02		
(11) 2 733 794 23.07.2014	(51) H01R 13/627	(11) 2 749 182 12.09.2013	(51) A44B 18/00		
(11) 2 735 242 26.07.2014	(51) A43D 3/14	(11) 2 749 499 28.07.2014	(51) B65B 57/00		
(11) 2 735 478 28.07.2014	(51) B60R 1/06	(11) 2 749 500 28.07.2014	(51) B65B 57/10		
(11) 2 735 531 25.07.2014	(51) B65G 47/52	(11) 2 749 635 24.07.2014	(51) C12M 1/06		
(11) 2 736 048 23.07.2014	(51) H01B 1/08	(11) 2 749 796 22.07.2014	(51) F16J 15/32		
(11) 2 736 078 24.07.2014	(51) H01L 29/778	(11) 2 749 813 25.07.2014	(51) F21V 9/10		
(11) 2 738 259 28.07.2014	(51) C12N 15/85	(11) 2 749 980 25.07.2014	(51) G05B 23/02		
(11) 2 738 411 25.07.2014	(51) F16D 47/06	(11) 2 750 896 07.02.2014	(51) B42C 3/00	(11) 1 139 012 12.03.2014	
(11) 2 738 470 23.07.2014	(51) F23R 3/00	(11) 2 751 923 23.07.2014	(51) H02P 9/04	(11) 2 104 827 01.03.2014	
(11) 2 738 502 22.07.2014	(51) F27B 11/00	(11) 2 751 924 23.07.2014	(51) H02P 9/04	(11) 2 185 349 • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée	
(11) 2 738 512 28.07.2014	(51) F41H 5/26	(11) 2 752 156 24.07.2014	(51) A61B 5/0245	(11) 2 376 723 25.06.2013	
(11) 2 738 881 24.07.2014	(51) H01R 9/22	(11) 2 752 561 23.07.2014	(51) F01L 13/00		
(11) 2 740 559 28.07.2014	(51) B23K 11/00	(11) 2 753 116 29.07.2014	(51) H04W 28/06		
(11) 2 740 686 24.07.2014	(51) B65D 71/70	(11) 2 754 911 23.07.2014	(51) F16D 23/12		
(11) 2 740 818 29.07.2014	(51) C23C 18/18	(11) 2 754 927 22.07.2014	(51) F16J 15/10		
(11) 2 741 105 23.07.2014	(51) G01S 13/93	(11) 2 754 929 28.07.2014	(51) F16J 15/32		
(11) 2 743 010 29.07.2014	(51) B08B 15/02	(11) 2 757 590 24.07.2014	(51) H01L 29/78		
(11) 2 743 175 23.07.2014	(51) B64C 1/36	(11) 2 759 412 25.07.2014	(51) B42C 1/12		
(11) 2 743 263 24.07.2014	(51) C07D 279/28	(11) 2 759 496 24.07.2014	(51) B65G 45/10		
(11) 2 743 685 24.07.2014	(51) G01N 21/952	(11) 2 761 157 23.07.2014	(51) F02F 1/42		
(11) 2 745 755 23.07.2014	(51) A47J 37/06	(11) 2 766 833 29.07.2014	(51) G06F 19/00		
(11) 2 745 861 28.07.2014	(51) A61M 1/16	(11) 2 767 905 29.07.2014	(51) G06F 9/50		

I.12(22)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) **2 516 165** 26.08.2013

I.12(23)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) **1 139 012** 12.03.2014(11) **2 104 827** 01.03.2014(11) **2 185 349**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée(11) **2 376 723** 25.06.2013

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01B 33/02** (11) **2 554 035 B1**
A01B 33/08
- (25) En (26) En
(21) 12175809.8 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.02.2013
(30) 05.08.2011 US 201113198975
- (54) • *Ackerfräse*
• *Gas tiller*
• *Fraiseuse*
- (73) Techtronic Outdoor Products Technology Limited, Canon's Court 22 Victoria Street, Hamilton HM12, BM
- (72) Colber, William, Lavonia, GA 30553, US
Ferrell, James, Elberton, GA 30635, US
Montgomery, Benjamin, Anderson, SC 29625, US
- (74) Stevenson-Hill, Jack Patrick, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

A01B 33/08 → (51) **A01B 33/02**

- (51) **A01B 71/08** (11) **2 449 869 B1**
A01D 37/00
- (25) It (26) En
(21) 11187954.0 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.05.2012
(30) 08.11.2010 IT MI20102068
- (54) • *Hochstaubdichte, Ernte-Binder-Gruppe für landwirtschaftliche Maschinen*
• *Highly dust-tight reap-binder group for agricultural machines*
• *Groupe de moissonneuse-lieuse très hermétique à la poussière pour machines agricoles*
- (73) BCS S.p.A., Via Marradi, 1, 20123 Milano (MI), IT
- (72) Moscardin, Adriano, 20081 Abbiategrosso (MI), IT
- (74) Lotti, Giorgio, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

A01C 7/06 → (51) **A01C 7/10**

- (51) **A01C 7/08** (11) **2 461 662 B1**
- (25) De (26) De
(21) 10732648.0 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.06.2012
(86) EP 2010/003926 28.06.2010
(87) WO 2011/015258 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 DE 102009026332
04.03.2010 DE 102010000629
- (54) • *VERTEILER*
• *DISTRIBUTION HEAD*

- *TÊTE DE DISTRIBUTION*
- (73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- (72) TISSEN, Reimer, Uwe, 26135 Oldenburg, DE
WILKEN, Martin, 26409 Wittmund, DE
BRÜGGEMANN, Klaus, 27777 Ganderkesee, DE

- (51) **A01C 7/10** (11) **2 469 999 B1**
A01C 7/06
- (25) En (26) En
(21) 10812458.7 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2012
(86) US 2010/041659 12.07.2010
(87) WO 2011/025592 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 237851 P
15.06.2010 US 815956
- (54) • *SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG EINES LANDWIRTSCHAFTLICHEN PRODUKTS MIT MEHRFACH VARIABLER RATE*
• *MULTI-VARIABLE RATE AGRICULTURAL PRODUCT APPLICATION SYSTEM, DEVICE AND METHOD*
• *SYSTÈME, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'APPLICATION DE PRODUIT AGRICOLE À VITESSE MULTI-VARIABLE*
- (73) Raven Industries, INC., P.O. Box 5107, Sioux Falls, South Dakota 55117-5107, US
- (72) KOCER, Jared E., Sioux Falls, South Dakota 57110, US
WAGERS, Jesse L., Sioux Falls, South Dakota 57104-6517, US
SCHOENFELDER, Charlie R., Sioux Falls, South Dakota 57108, US
BAST, Brent, Sioux Falls, South Dakota 57108, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

A01D 41/12 → (51) **A01D 41/127**

- (51) **A01D 41/127** (11) **2 458 960 B1**
A01D 41/12 **A01F 15/08**
A01D 43/00
- (25) En (26) En
(21) 10747491.8 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.06.2012
(86) IB 2010/001794 22.07.2010
(87) WO 2011/012958 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230381 P
22.12.2009 US 645247
- (54) • *BENUTZERSCHNITTSTELLE MIT BIOMASSEABLENKUNGSINFORMATIONEN*
• *USER INTERFACE WITH BIOMASS DEFLECTION INFORMATION*
• *INTERFACE UTILISATEUR COMPORTANT DES INFORMATIONS SUR LA DÉFLEXION DE BIOMASSE*
- (73) AGCO CORPORATION, 4205 River Green Parkway, Duluth, GA 30096, US
- (72) MATOUSEK, Robert, A., Milan IL 61264, US
KENDRICK, Patrick, Hesston KS 67062, US
RETZLAFF, Lawrence, D., Hesston KS 67062, US
- (74) White, Andrew Gordon, AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh, GB-Kenilworth CV8 2TQ, GB

A01D 43/00 → (51) **A01D 41/127**

- (51) **A01D 76/00** (11) **1 937 054 B1**
A01D 78/14
- (25) En (26) En
(21) 06787637.5 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.07.2008
(86) US 2006/027755 17.07.2006
(87) WO 2007/040721 2007/15 12.04.2007
(30) 28.09.2005 US 236573
- (54) • *VERSTELLBARER HEURECHEN*
• *ADJUSTABLE HAY RAKE*
• *RATEAU ANDAINEUR REGLABLE*
- (73) Kuhn North America, Inc., 1501 West 7th Avenue, Brodhead, WI 53520, US
- (72) CICCI, George, Fitchburg, WI 53711, US
BASSETT, Bill, Brodhead, WI 53520, US
- (74) Corret, Hélène, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A01D 78/14 → (51) **A01D 76/00**

A01F 15/08 → (51) **A01D 41/127**

- (51) **A01G 3/053** (11) **2 415 343 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 10758317.1 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.02.2012
(86) JP 2010/051525 03.02.2010
(87) WO 2010/113540 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009086822
- (54) • *SCHMIERSTRUKTUR FÜR EINE ARBEITSVORRICHTUNG*
• *LUBRICATING STRUCTURE FOR WORKING DEVICE*
• *STRUCTURE LUBRIFIANTE POUR INSTRUMENT DE TRAVAIL*
- (73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
- (72) WATANABE Koji, Numazu-Shi Shizuoka 410-8535, JP
- (74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

A01K 5/00 → (51) **A23N 17/00**

A01K 49/00 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **A01K 87/04** (11) **1 781 095 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05764295.1 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.05.2007
(86) US 2005/023965 07.07.2005
(87) WO 2006/017096 2006/07 16.02.2006
(30) 09.07.2004 US 888131
- (54) • *SCHNURFÜHRUNG FÜR ANGELRUTEN*
• *LINE GUIDE FOR FISHING RODS*
• *GUIDE-LIGNE POUR CANNES À PÊCHE*
- (73) Roth, Alexander, 1632 Kingsport Drive, Riverside CA 92506, US
- (72) Roth, Alexander, Riverside CA 92506, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **A01M 1/02** (11) **2 595 477 B1**
A01M 1/06 **C01B 31/20**
- (25) De (26) De
(21) 12706813.8 (22) 24.02.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.05.2013
- (86) EP 2012/053169 24.02.2012
- (87) WO 2012/113910 2012/35 30.08.2012
- (30) 25.02.2011 DE 102011012472
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANLOCKUNG VON BLUTSAUGENDEN GLIEDERFUßERN*
- *METHOD AND DEVICE FOR ATTRACTING BLOODSUCKING ARTHROPODS*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF SERVANT À ATTIRER DES ARTHROPODES HÉMATOPHAGES*
- (73) Biogents AG, Weißenburgstrasse 22, 93055 Regensburg, DE
- (72) ROSE, Andreas, 93053 Regensburg, DE
KOECKRITZ, Angela, 12437 Berlin, DE
KANT, Michael, 12683 Berlin, DE
ECKELT, Reinhard, 18059 Rostock, DE
HOANG, Dang-Lanh, 13189 Berlin, DE
- (74) Benninger, Johannes, Benninger Patent-anwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

A01M 1/06 → (51) **A01M 1/02**

- (51) **A01N 1/00** (11) **1 686 852 B1**
- A01N 1/02** **C12N 1/02**
- C12N 1/04** **C12N 5/00**
- C12N 5/02** **G01N 33/53**
- (25) En (26) En
- (21) 04821251.8 (22) 04.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.08.2006
- (86) US 2004/032709 04.10.2004
- (87) WO 2005/072080 2005/32 11.08.2005
- (30) 07.10.2003 US 509150 P
29.10.2003 US 515324 P
10.09.2004 US 938081
- (54) • *VERBESSERTES GEFRIERVERFAHREN MIT KOCHSALZLÖSUNG*
- *IMPROVED METHOD OF FREEZING WITH BRINE*
- *PROCEDE AMELIORE DE CONGELATION DANS DE LA SAUMURE*
- (73) Winterlab Limited, Printing House, 421 Hudson Street, New York, NY 10014, US
- (72) LIBERMAN, Barnet, L., New York, NY 10014, US
- GLIDDEN, Peter, H., Sr., Windsor, CT 06095, US
- VANDERVOORT, Kevin, C., Suffield, CT 06078, US
- PEACOCK, Robert, J., II, Lubec, ME 04652, US
- (74) Nevant, Marc, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **A01N 1/02** (11) **2 048 943 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07793911.4 (22) 03.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.04.2009
- (86) NO 2007/000256 03.07.2007
- (87) WO 2008/004890 2008/02 10.01.2008
- (30) 04.07.2006 GB 0613288
19.07.2006 US 807716 P
- (54) • *KONSERVIERUNG UND KONTROLLIERTE ABGABE/FREISETZUNG VON SPERMATOZOEN*
- *PRESERVATION AND CONTROLLED DELIVERY/ RELEASE OF SPERMATOZOA*

- *CONSERVATION ET ADMINISTRATION/ LIBÉRATION CONTRÔLÉE DE SPERMATOZOÏDES*
- (73) Spermvital AS, Holsetgaten 22, 2317 Hamar, NO
- (72) KOMMISRUUD, Elisabeth, 2335 Stange, NO
HOFMO, Peer, Ola, 2315 Hamar, NO
KLINKENBERG, Geir, 7072 Heimdal, NO
- (74) Simonsen, Kari Helen, Onsagers AS P.O. Box 1813 Vika, NO-0123 Oslo, NO

A01N 1/02 → (51) **A01N 1/00**

A01N 25/00 → (51) **A01N 27/00**

A01N 25/02 → (51) **A01N 25/04**

A01N 25/02 → (51) **A01N 43/40**

- (51) **A01N 25/04** (11) **1 947 939 B1**
- A01P 13/00** **A01N 43/40**
- A01N 25/02**
- (25) En (26) En
- (21) 06838101.1 (22) 17.11.2006
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 30.07.2008
- (86) US 2006/044946 17.11.2006
- (87) WO 2007/061976 2007/22 31.05.2007
- (30) 18.11.2005 US 737994 P
- (54) • *VERBESSERTER BEKÄMPFUNG VON HOLZGEWÄCHSEN DURCH BLATTAPPLIKATION VON TRICLOPYR-BUTOXYETHYLESTER-ZUSAMMENSETZUNGEN OHNE AROMATISCHE LÖSUNGSMITTEL*
- *IMPROVED CONTROL OF WOODY PLANTS BY THE FOLIAR APPLICATION OF TRICLOPYR BUTOXYETHYL ESTER COMPOSITIONS FREE OF AROMATIC SOLVENTS*
- *CONTROLE AMELIORE DE VEGETAUX LIGNEUX PAR APPLICATION FOLIAIRE DE COMPOSITIONS D'ESTER TRYCLOPYR-BUTOXYETHYLIQUE EXEMPTES DE SOLVANTS AROMATIQUES*
- (73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US
- (72) KEENEY, Franklin, N., IN 46033, US
KLINE, William, N., III, GA 30096, US
BURCH, Patrick, L., VA 24073, US
TROTH, John, L., IN 46033, US
- (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE

(51) **A01N 27/00** (11) **1 856 976 B1**

A01N 25/00 **A01P 21/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07251871.5 (22) 04.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.11.2007
- (30) 15.05.2006 US 800516 P
- (54) • *Kontaktierung von Anbaupflanzen mit Zusammensetzungen*
- *Contacting crop plants with compositions*
- *Mise en contact de plantes cultivées avec des compositions*
- (73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
- (72) Bardella, Eduardo Jose, Ciudad de Buenos Aires, Buenos Aires 1290, AR
Basel, Richard Martin, Fostoria, Ohio 44830, US
Dilley, David Ross, East Lansing, Michigan 48823, US
Fobes, Jon Frederick, Lower Gwynedd, Pennsylvania 19002, US

- Kostansek, Edward Charles, Buckingham, Pennsylvania 18912, US
- Oakes, Robert Lynn, Doylestown, Pennsylvania 18901-2367, US
- Reed, Arden Nathan, Wenatchee, Washington 98801, US
- (74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

A01N 27/00 → (51) **A01N 43/04**

(51) **A01N 43/04** (11) **2 124 556 B1**

A61K 31/015 **A01N 27/00**

A61P 29/00 **A61P 1/08**

A61K 31/485 **A61K 31/5415**

- (25) En (26) En
- (21) 07871139.7 (22) 09.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
- (86) US 2007/080831 09.10.2007
- (87) WO 2008/070268 2008/24 12.06.2008
- (30) 09.10.2006 US 850451 P
03.04.2007 US 921563 P
06.07.2007 US 948375 P
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES*
- (73) Charleston Laboratories, Inc., 1001 N. US Highway 1 Suite 500, Jupiter, FL 33477, US
- (72) BOSSE, Paul, Charleston, SC 29412, US
- (74) Cole, William Gwyn, avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- (60) 14177981.9

(51) **A01N 43/40** (11) **2 442 648 B1**

A01N 43/86 **A01N 47/40**

A01N 51/00 **A01P 7/00**

A01N 25/02

- (25) En (26) En
- (21) 10725134.0 (22) 11.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (43) 25.04.2012
- (86) EP 2010/058202 11.06.2010
- (87) WO 2010/145994 2010/51 23.12.2010
- (30) 15.06.2009 EP 09305544
- (54) • *NMP-FREIE FORMULIERUNGEN AUS NEONICOTINOIDEN*
- *NMP-FREE FORMULATIONS OF NEONICOTINOIDS*
- *FORMULATIONS SANS NMP DE NÉONICOTINOÏDES*
- (73) NUFARM, 28 boulevard Camélinat, 92233 Gennevilliers, FR
- (72) GASSE, Jean-Jacques, F-27600 Saint-Aubin-sur-Gaillon, FR
DUCHAMP, Guillaume, F-92230 Gennevilliers, FR
CANTERO, Maria, F-92230 Gennevilliers, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A01N 43/40 → (51) **A01N 25/04**

A01N 43/86 → (51) **A01N 43/40**

A01N 47/40 → (51) **A01N 43/40**

A01N 51/00 → (51) **A01N 43/40**

(51) **A01N 59/16** (11) **2 155 815 B1**
C08K 5/06 **C08K 5/00**
C08K 3/00

(25) En (26) En
(21) 08760282.7 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.02.2010
(86) EP 2008/056694 30.05.2008
(87) WO 2008/151948 2008/51 18.12.2008
(30) 11.06.2007 US 934140 P

(54) • *ANTIMIKROBIELLE POLYOLEFIN- UND
POLYESTERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ANTIMICROBIAL POLYOLEFIN AND
POLYESTER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES DE
POLYOLÉFINE ET DE POLYESTER*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LEUKEL, Joerg, 79110 Freiburg, DE
RIEFFEL, Thi Thoa, F-68640 Muespach, FR
DEISENROTH, Ted, Brookfield, CT 06804,
US
LIN, I-Chyang, Spring Valley, NY 10977, US
FAY, Joseph James, Hopewell Junction, NY
12533, US

(51) **A01N 63/00** (11) **2 471 369 B1**
A01P 21/00

(25) En (26) En
(21) 12161287.3 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.07.2012
(30) 02.04.2007 US 695377

(54) • *Biologischer Katalysator zum Verzögern
von Pflanzenentwicklungsprozessen*
• *Biological-based catalyst to delay plant
development processes*
• *Catalyseur de type biologique destiné à
retarder les processus de développement
végétal*

(73) Georgia State University Research Foun-
dation, Inc., P.O. Box 3999, Atlanta, GA
30302, US

(72) Pierce, George E, Canton, GA Georgia
30115, US
Ganguly, Sangeeta, Buffalo Grove, IL Illinois
60089, US
Drago, Gene K, Gainesville, FL Florida 32606,
US

(74) Jones, Helen M.M., et al, Gill Jennings &
Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose
Street, London EC2A 2ES, GB

(62) 08732869.6 / 2 144 508

A01P 7/00 → (51) **A01N 43/40**

A01P 13/00 → (51) **A01N 25/04**

A01P 21/00 → (51) **A01N 27/00**

A01P 21/00 → (51) **A01N 63/00**

A21B 3/04 → (51) **A47J 27/04**

(51) **A21C 1/06** (11) **2 247 186 B1**
A21C 1/14 **A21C 3/04**
B01F 7/04 **B01F 15/02**

(25) En (26) En
(21) 09705697.2 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.11.2010
(86) NL 2009/000015 26.01.2009
(87) WO 2009/096774 2009/32 06.08.2009
(30) 29.01.2008 NL 1034970

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Mischen
und/oder Kneten von Lebensmittelpro-
dukten*

• *Method and device for mixing and/or
kneading food products*
• *Procédé et dispositif de mélange et/ou de
pétrissage de produits alimentaires*

(73) Sotec Beheer Twee B.V., Sleperweg 30, 6222
NK Maastricht, NL

(72) LEKNER, Gilis, Anne, Maria, Victor, NL-6325
Am Berg En Terblijt, NL

VAN PRAAG, Marinus, Arie, NL-6241 NN
Bunde, NL

(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V.,
P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

A21C 1/14 → (51) **A21C 1/06**

A21C 3/04 → (51) **A21C 1/06**

A22B 5/16 → (51) **A22C 17/12**

(51) **A22C 17/12** (11) **2 018 809 B1**
A22B 5/16

(25) Ja (26) En
(21) 06756329.6 (22) 10.05.2006
(84) DK NL

(43) 28.01.2009
(86) JP 2006/309412 10.05.2006
(87) WO 2007/129409 2007/46 15.11.2007

(54) • *ENTHÄUTUNGSVERFAHREN UND VOR-
RICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON
FLEISCH MIT HAUT*
• *SKINNING METHOD AND DEVICE FOR
CUTTING MEAT WITH SKIN*
• *PROCÉDÉ DE DEPOUILLAGE ET DISPO-
SITIF DE COUPE DE VIANDE AVEC PEAU.*

(73) Mayekawa Mfg. Co., Ltd., 14-15, Botan 3-
chome, Koto-ku Tokyo 135-8482, JP

(72) KISO, Katsunori, Tokyo 135-0046, JP
UKAJI, Yasushi, Tokyo 135-0046, JP

GOTO, Osamu, Tokyo 135-0046, JP
SHINYA, Yoshinobu, Soo-shi, Kagoshima
899-8605, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-
anstrasse 54, 80538 München, DE

A23C 9/00 → (51) **C12N 1/20**

A23C 9/123 → (51) **C12N 1/20**

A23C 9/13 → (51) **A23C 19/08**

(51) **A23C 19/08** (11) **1 570 744 B1**
A23C 9/13 **A23L 1/30**
A23J 3/34

(25) Ja (26) En
(21) 03774166.7 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 07.09.2005
(86) JP 2003/014954 21.11.2003
(87) WO 2004/047543 2004/24 10.06.2004
(30) 28.11.2002 JP 2002346408

(54) • *FUNCTIONAL FOODS UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG VON FUNCTIONAL
FOOD*
• *FUNCTIONAL FOODS AND PROCESS FOR
PRODUCING FUNCTIONAL FOOD*
• *PRODUITS ALIMENTAIRES FONCTION-
NELS ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARA-
TION*

(73) Meiji Co., Ltd., 2-10, Shinsuna 1-chome
Koto-ku, Tokyo, JP

(72) SUZUKI, Masayuki, Meiji Dairies
Corporation, Odawara-shi, Kanagawa 250-
0862, JP

TONOUCHI, Hidekazu, Meiji Dairies
Corporation, Odawara-shi, Kanagawa 250-
0862, JP

YOSHIOKA, Norimichi, Meiji Dairies
Corporation, Odawara-shi, Kanagawa 250-
0862, JP

UCHIDA, Masayuki, Meiji Dairies
Corporation, Odawara-shi, Kanagawa 250-
0862, JP

ODA, Munehiro, Meiji Dairies Corporation,
Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP

(74) Isarpent, Patent- und Rechtsanwälte Post-
fach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **A23F 3/14** (11) **2 608 676 B1**
(25) En (26) En

(21) 11734150.3 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.07.2013
(86) EP 2011/062632 22.07.2011
(87) WO 2012/025319 2012/09 01.03.2012
(30) 14.10.2010 EP 10187611
25.08.2010 IN MU23682010

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN
TEEPRODUKT*
• *A PROCESS FOR PREPARING A TEA
PRODUCT*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN
PRODUIT À BASE DE THÉ*

(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter-
dam, NL

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

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

(84) CY GB IE MT
(72) BHOSLE, Balaji Marotrao, Bangalore 560
066, IN

GANGAPPA, Rajashekhar, Bangalore 560
066, IN

JAGANATHAN, Sridharan, Bangalore 560
066, IN

MATHUR, Sandeep, Bangalore 560 066, IN
VIRKAR, Prakash Dattatraya, Bangalore 560
017, IN

(74) Askew, Sarah Elizabeth, Unilever Patent
Group Colworth House Sharnbrook, Bedford
MK44 1LQ, GB

(51) **A23G 1/00** (11) **2 319 328 B1**
A23G 1/18

(25) En (26) En
(21) 09175246.9 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 11.05.2011
(54) • *Verfahren zum Temperieren von Schoko-
lade*
• *Process for tempering chocolate*
• *Procédé pour le recuit du chocolat*

(73) Kraft Foods R & D, Inc., Three Parkway
North, Deerfield, IL 60015, US

(72) Rose, Mehran, 85662, Hohenbrunn, DE
Paggios, Konstantinos, 81541, Munich, DE

Thiele, Martin, 83607, Holzkirchen, DE
Riedel, Uwe, 79594 Inzlingen, DE

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

A23G 1/18 → (51) **A23G 1/00**

- (51) **A23G 3/02** (11) **2 552 577 B1**
B01J 2/10 **B02C 17/18**
B02C 17/16 **B02C 21/00**
- (25) It (26) En
(21) 11724736.1 (22) 30.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.02.2013
(86) IB 2011/000683 30.03.2011
(87) WO 2011/121430 2011/40 06.10.2011
(30) 30.03.2010 IT TO20100253
(54) • **VERFAHREN UND MODULARES SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES SÜSS-WARENPRODUKTS IN GRANULATFORM ZUR HERSTELLUNG VON KERNEN ODER PASTILLEN**
• **METHOD AND MODULAR SYSTEM FOR PREPARING A GRANULATED CONFECTORY PRODUCT FOR MAKING CORES OR PASTILLES**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME MODULAIRE POUR PRÉPARER UN PRODUIT DE CONFISERIE GRANULÉ EN VUE DE FABRIQUER DES NOYAUX OU DES PASTILLES**
- (73) Soremartec S.A., Findel Business Center Complexe B Rue de Trèves, 2632 Findel, LU
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (73) Ferrero Offene Handelsgesellschaft m.b.H., Rheinstrasse 12, 35260 Stadtallendorf, DE
- (84) DE
- (73) FERRERO S.P.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (CN), IT
- (84) IT
- (72) FEDERICI, Fabio, 6700 ARLON, BE
- (74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- A23G 3/44** → (51) **A61K 47/18**
-
- A23G 4/14** → (51) **A61K 47/18**
-
- (51) **A23J 3/22** (11) **2 053 926 B1**
(25) En (26) En
(21) 07813110.9 (22) 19.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.05.2009
(86) US 2007/073888 19.07.2007
(87) WO 2008/011516 2008/04 24.01.2008
(30) 21.07.2006 US 459198 12.07.2007 US 777176
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYBRIDPROTEINEN**
• **PROCESS FOR PREPARING HYBRID PROTEINS**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE PROTEINES HYBRIDES**
- (73) MGP Ingredients Inc, 1300 Main Street, Atchison, KS 66002, US
- (72) GANJYAL, Girish, M., Atchison, KS 66002, US
- MANINGAT, Clodualdo, C., Platte City, MO 64079, US
- BASSI, Sukh, Atchison, KS 66002, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- A23J 3/34** → (51) **A23C 19/08**
-
- A23K 1/16** → (51) **A23K 1/18**
-
- A23K 1/16** → (51) **C12N 1/20**
-
- (51) **A23K 1/18** (11) **2 398 339 B1**
A23K 1/16 **A61K 31/7004**

- (25) En (26) En
(21) 10705726.7 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.12.2011
(86) US 2010/024788 19.02.2010
(87) WO 2010/096689 2010/34 26.08.2010
(30) 20.02.2009 US 208121 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM FÜTTERN VON GEFLÜGEL**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR FEEDING POULTRY**
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR ALIMENTER DES VOLAILLES**
- (73) RiboCor, Inc., 7077 Northland Circle North, Suite 100, Minneapolis, MN 55428, US
- (72) ST. CYR, John, A., Coon Rapids, MN 55448, US
- KHANKARI, Raj, Maple Grove, MN 55311, US
- ADDIS, Paul, B., Cumberland, WI 54829, US
- (74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB
-
- A23K 1/18** → (51) **C12N 1/20**
-
- (51) **A23L 1/00** (11) **2 651 240 B1**
A23L 1/40
- (25) En (26) En
(21) 11791308.7 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2013
(86) EP 2011/072101 07.12.2011
(87) WO 2012/080063 2012/25 21.06.2012
(30) 17.12.2010 EP 10195630
(54) • **Brühwürfel**
• **STOCK CUBE**
• **CUBE DE BOUILLON**
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DN, GB
- (84) CY GB IE MT
- (72) FARR, Robert Stanley, Sharnbrook, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- KELLERMANN, Richard Friedrich, 74074 Heilbronn, DE
- (74) Reijns, Tiemen Geert Pieter, Unilever Patent Group Olivier van Noortstraat 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
-
- A23L 1/212** → (51) **A23L 1/214**
-
- (51) **A23L 1/214** (11) **2 454 950 B1**
A23L 1/212 **A23L 1/221**
A23L 1/30 **A23L 2/00**
A61K 36/896 **A61P 3/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 10799869.2 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.05.2012
(86) JP 2010/061921 14.07.2010
(87) WO 2011/007811 2011/03 20.01.2011
(30) 17.07.2009 JP 2009168394
(54) • **ZWIEBELEXTRAKT UND HERSTEL-LUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **ONION EXTRACT, AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF**
• **EXTRAIT D'OIGNON, ET PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION**

- (73) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome Ohta-ku, Tokyo-to 144-8721, JP
- (72) YONESHIGE, Arata, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
- SAWAMURA, Ryosuke, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
- HIRAMOTO, Tadahi-ro, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
- YAMAMOTO, Taichi, Ohta-ku 144-8721 Tokyo, JP
- (74) Uchida, Kenji, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
-
- A23L 1/221** → (51) **A23L 1/214**
-
- A23L 1/29** → (51) **A23L 1/30**
-
- (51) **A23L 1/30** (11) **1 880 000 B1**
C12N 1/16 **A23L 1/29**
A61K 8/23 **A61K 8/64**
A61K 8/99 **A61Q 17/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06743624.6 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.01.2008
(86) FR 2006/000693 30.03.2006
(87) WO 2006/103350 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 FR 0503086
(54) • **HEFEPRÄPARATIONEN MIT VERBESSERTEN ANTIOXIDATIVEN EIGENSCHAFTEN UND VERWENDUNGEN DAVON**
• **YEAST PREPARATIONS WITH IMPROVED ANTIOXIDANT PROPERTIES AND USES THEREOF**
• **PREPARATIONS DE LEVURES A PROPRIETES ANTI-OXYDANTES AMELIO-REES ET LEURS APPLICATIONS**
- (73) Danstar Ferment AG, Bahnhofstrasse 7, 6300 Zug, CH
- (72) DEGRE, Richard, Québec, Québec J3V 3X3, CA
- BAULEZ, Matthieu, F-31170 Tournefeuille, FR
- ZHIGEN, Zhang, Montreal, Québec H4V 2G3, CA
- FORBES, Wardrop, Quebec, Québec H9R 3B7, CA
- (74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR
-
- A23L 1/30** → (51) **A23C 19/08**
-
- A23L 1/30** → (51) **A23L 1/214**
-
- A23L 1/30** → (51) **C12N 1/20**
-
- A23L 1/302** → (51) **C12N 1/20**
-
- A23L 1/305** → (51) **A61K 47/18**
-
- (51) **A23L 1/308** (11) **1 887 891 B1**
A61K 31/723 **A61K 31/736**
A61P 3/00
- (25) En (26) En
(21) 06721805.7 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.02.2008
(86) CA 2006/000556 10.04.2006
(87) WO 2006/108283 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 US 670944 P
(54) • **BALLASTSTOFFZUSAMMENSETZUNG MIT GLUCOMANNAN, XANTHANGUMMI UND ALGINAT**

- *DIETARY FIBER COMPOSITION COMPRISING GLUCOMANNAN, XANTHAN GUM, AND ALGINATE*
 - *COMPOSITION DE FIBRES DIETETIQUES COMPRENANT LA GLUCOMANNANE, LA GOMME XANTHANE ET L'ALGINATE*
- (73) Inovobiologic, Inc., 104 - 1240 Kensington Road N-W Suite 409, Calgary, Alberta T2N 4X7, CA
- (72) GAHLER, Roland, J., Burnaby, British Columbia V3N 4S9, CA
LYON, Michael, Nanaimo, British Columbia V9T 2S3, CA
LEE, Nicole, Coquitlam, British Columbia V3J 2V9, CA
- (74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A23L 1/40 → (51) **A23L 1/00****A23L 2/00** → (51) **A23L 1/214**

- (51) **A23L 2/40** (11) **2 595 497 B1**
B65D 81/32 **B65D 85/70**
B65D 85/73
- (25) En (26) En
(21) 11738368.7 (22) 19.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.05.2013
(86) US 2011/044491 19.07.2011
(87) WO 2012/012393 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 GB 201012106
- (54) • *VERBESSERUNGEN AN BEHÄLTERN*
• *IMPROVEMENTS IN CONTAINERS*
• *PERFECTIONNEMENTS APPORTES A DES CONTENANTS*
- (73) Kraft Foods R & D, Inc., Three Parkway North, Deerfield, IL 60015, US
- (72) YAUK, Kate, Aerial, 81679 München, DE
CLARK, Jo-Ann, Boat of Garten Inverness Shire PH24 3BT, GB
MASSEY, Ayse, Tulay, Banbury Oxfordshire OX16 1AA, GB
HENSON, Sian, Coventry West Midlands CV5 8EJ, GB
SCAROLA, Leonard, S., Cary, NC 27519, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A23L 2/78** (11) **2 592 952 B1**
(25) En (26) En
(21) 11736189.9 (22) 08.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 22.05.2013
(86) NL 2011/050503 08.07.2011
(87) WO 2012/008830 2012/03 19.01.2012
(30) 13.07.2010 EP 10169379
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ENTSÄUERUNG VON FRUCHTSAFT*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DEACIDIFYING FRUIT JUICE*
• *METHODES ET COMPOSITIONS DE DESACIDIFICATION DE JUS DE FRUIT*
- (73) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) BUSSMANN, Paulus Josephus Theodorus, NL-7325 AG Apeldoorn, NL
VROON, Ronald Cornelis, NL-6721 BP Bennekom, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **A23N 17/00** (11) **2 537 425 B1**
A01K 5/00
- (25) It (26) En
(21) 12172785.3 (22) 20.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.12.2012
(30) 20.06.2011 IT PD20110207
- (54) • *Fahrnischer*
• *Mixing Truck*
• *Camion mélangeur*
- (73) Faccia Technology s.r.l. unipersonale, Se-stiere Canareggio, 2268, 30121 Venezia, IT
- (72) Faccia, Fausto, 30121 Venezia, IT
- (74) Locas, Davide, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

A24B 15/16 → (51) **A61K 47/18****A24B 15/30** → (51) **A61K 47/18**

- (51) **A24D 3/02** (11) **2 449 899 B1**
(25) En (26) En
(21) 12154101.5 (22) 08.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.05.2012
(30) 10.12.2007 PL 38399507
- (54) • *Verfahren zur Vorbereitung von Segmenten in Gruppen in einem Verfahren zur Herstellung von Multisegmentfiltern und Vorrichtung zur Vorbereitung von Segmenten in Gruppen in einem Verfahren zur Herstellung von Multisegmentfiltern*
• *Method of preparing segments in groups in a process of producing multisegment filters and apparatus for preparing segments in groups in a process of producing multisegment filters*
• *Procédé pour la préparation de segments en groupes dans un processus de production de filtres multisegments et appareil pour la préparation de segments en groupes dans un processus de production de filtres multisegments*
- (73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanre-naud 3, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) Cieslikowski, Bartosz, 26-400 Przysucha, PL
Dominiak, Ryszard, 02-776 Warszawa, PL
Sikora, Leszek, 26-600 Radom, PL
- (74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH
(62) 08860340.2 / 2 230 951

A24D 3/04 → (51) **A24F 47/00****A24F 1/10** → (51) **A24F 47/00**

- (51) **A24F 15/12** (11) **2 611 703 B1**
B65D 5/50 **B65D 5/54**
B65D 5/66 **B65D 5/48**
B65D 85/10
- (25) De (26) De
(21) 11738441.2 (22) 28.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.07.2013
(86) EP 2011/062965 28.07.2011
(87) WO 2012/028395 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 DE 102010035938
- (54) • *ZIGARETTENPACKUNG MIT HOHLRAUM*
• *CIGARETTE PACKAGE WITH HOLLOW CAVITY*
• *PAQUET DE CIGARETTES AVEC CAVITÉ*
- (73) British American Tobacco (Germany) GmbH, Alsterufer 4, 20354 Hamburg, DE
- (72) AGIRBAS, Erdinc, 95448 Bayreuth, DE

- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **A24F 47/00** (11) **1 959 766 B1**
A24D 3/04 **A24F 1/10**
- (25) En (26) En
(21) 06787864.5 (22) 18.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.08.2008
(86) US 2006/028039 18.07.2006
(87) WO 2007/012007 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 US 700105 P
11.07.2006 US 485168
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERDAMPFUNG EINER SUBSTANZ*
• *METHOD AND SYSTEM FOR VAPORIZATION OF A SUBSTANCE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE VAPORISATION D'UNE SUBSTANCE*
- (73) Ploom, Inc., 1600 Noe Street, San Francisco, CA 94131, US
- (72) MONSEES, James, San Francisco, CA 94131, US
BOWEN, Adam, San Francisco, CA 94131, US
- (74) Longland, Emma Louise, et al, avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- (60) 13189967.6 / 2 754 360
14153340.6 / 2 772 148

A41D 3/04 → (51) **A41D 27/28****A41D 13/002** → (51) **A41D 27/28**

- (51) **A41D 27/28** (11) **2 413 726 B1**
A41D 13/002 **A41D 3/04**
- (25) En (26) En
(21) 10759303.0 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.02.2012
(86) US 2010/029248 30.03.2010
(87) WO 2010/114846 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 US 165219 P
- (54) • *MEHRSCHICHTIGES PASSIVES WASSERSPERRSYSTEM*
• *MULTI-LAYER PASSIVE WATER BARRIER SYSTEM*
• *SYSTÈME MULTICOUCHE PASSIF DE BARRIÈRE D'EAU*
- (73) Under Armour, Inc., 1020 Hull Street, Baltimore, MD 21230, US
- (72) MICKLE, William, K., Raleigh NC, 27608, US
BERNS, Jason, Baltimore MD 21212, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A41G 3/00 → (51) **D01F 6/92****A43B 1/00** → (51) **A47C 7/40**

- (51) **A43B 7/00** (11) **2 212 464 B1**
A43D 11/00 **A43D 11/14**
B05D 3/14 **A43B 7/12**
D06M 10/02 **D06M 14/08**
D06M 14/20 **D06M 14/22**
D06M 14/26 **D06M 14/28**
D06M 14/30 **D06M 14/32**
D06M 14/34 **D06M 14/18**
D06M 14/24
- (25) En (26) En
(21) 08845626.4 (22) 28.10.2008

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

(43) 04.08.2010

(86) GB 2008/003640 28.10.2008

(87) WO 2009/056809 2009/19 07.05.2009

(30) 30.10.2007 GB 0721202

- (54) • *VERWENDUNG EINER POLYMER-BESCHICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DES EINDRINGENS VON WASSER IM LAUFE DER VERWENDUNG EINES PAARS VON SCHUHEN*
• *USE OF A POLYMERIC COATING FOR REDUCING THE WATER PENETRATION OVER TIME DURING USE IN AN ITEM OF FOOTWEAR*
• *UTILISATION D'UN REVETEMENT POLYMERIQUE POUR REDUIRE LA PENETRATION DE L'EAU DANS UN ARTICLE CHAUS-SANT PENDANT SON UTILISATION*

(73) P21 LTD, Unit 14, Central 127 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4SA, GB

(72) COULSON, Stephen, Oxfordshire OX14 5FP, GB

(74) Leland, Emma Clare, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, North Somerset BS27 3AH, GB

A43B 7/08 → (51) **A47C 7/40**

A43B 7/12 → (51) **A43B 7/00**

A43B 13/42 → (51) **A47C 7/40**

A43B 17/10 → (51) **A47C 7/40**

A43D 11/00 → (51) **A43B 7/00**

A43D 11/14 → (51) **A43B 7/00**

(51) **A44B 19/36** (11) **2 517 596 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 09852569.4 (22) 25.12.2009

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

(43) 31.10.2012

(86) JP 2009/071616 25.12.2009

(87) WO 2011/077553 2011/26 30.06.2011

- (54) • *STOPPELEMENT FÜR REISSVER-SCHLUSS*
• *STOP MEMBER FOR SLIDE FASTENER*
• *ÉLÉMENT D'ARRÊT POUR FERMETURE À GLISSIÈRE*

(73) YKK Corporation, 1 Kandaizumi-Cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, JP

(72) KEYAKI Keiichi, kurobe-shi Toyama 938-8601, JP
HONDA Shinya, kurobe-shi Toyama 938-8601, JP

(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

(51) **A45C 9/00** (11) **2 250 922 B1**

A47B 3/10 **A47F 5/10**

(25) En (26) En

(21) 10446502.6 (22) 06.05.2010

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

(43) 17.11.2010

(30) 06.05.2009 SE 0900617

- (54) • *Kombinierte Transport- und Ausstellungs-vorrichtung*
• *Combined transport and exhibition device*
• *Dispositif combiné de transport et d'éta-lage*

(73) Ahlberg, Christian, Tegelhagsvägen 27, 191 39 Sollentuna, SE

(72) Ahlberg, Christian, 191 39 Sollentuna, SE

(74) Lettström, Richard Wilhelm, c/o NellPat Patron Carls väg 2, 683 40 Uddeholm, SE

A45D 1/04 → (51) **A45D 2/00**

A45D 1/06 → (51) **A45D 2/00**

A45D 1/12 → (51) **A45D 2/00**

(51) **A45D 2/00** (11) **2 620 074 B1**

A45D 1/04 **A45D 1/12**

A45D 1/06

(25) De (26) De

(21) 13150500.0 (22) 08.01.2013

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

(43) 31.07.2013

(30) 24.01.2012 DE 102012200963

- (54) • *Haarformgerät*
• *Hair styling device*
• *Appareil de mise en forme de cheveux*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Altmann, Berthold, 83374 Oderberg, DE
Blischke, Daniela, 92360 Mülhausen, DE
Copitzky, Thomas, 83278 Traunstein, DE

(51) **A45D 26/00** (11) **2 373 192 B1**

(25) En (26) En

(21) 09799154.1 (22) 02.12.2009

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

(43) 12.10.2011

(86) IB 2009/055459 02.12.2009

(87) WO 2010/064201 2010/23 10.06.2010

(30) 02.12.2008 IL 19564208

- (54) • *HAARENTFERNUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *HAIR REMOVAL DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ÉPILATION*

(73) Perach, Benjamin, 19 Arlozorov St., 38222 Hadera, IL
Perach, Sharon, 19 Arlozorov St., 38222 Hadera, IL

(72) Perach, Benjamin, 38222 Hadera, IL

Perach, Sharon, 38222 Hadera, IL

(74) Messulam, Alec Moses, Harrison IP 1st Floor Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

(51) **A45D 34/04** (11) **2 011 415 B1**

A46B 11/00

(25) En (26) En

(21) 08010176.9 (22) 04.06.2008

(84) DE FR GB IT

(43) 07.01.2009

(30) 04.07.2007 JP 2007176003

- (54) • *Applikator mit Bürstenhaltestruktur für ein flüssiges Kosmetikum*
• *Liquid cosmetic applicator having a brush holding structure*
• *Applicateur de cosmétique liquide avec une structure de support de brosse*

(73) Ikeda Corporation, 3-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku - Tokyo 1000-0005, JP

(72) Nehashi, Hiroto, Tokyo 100-0005, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A45D 34/04 → (51) **B43K 27/00**

A45D 40/02 → (51) **B43K 27/00**

A45D 40/10 → (51) **B43K 27/00**

A45D 40/24 → (51) **B43K 27/00**

A46B 11/00 → (51) **A45D 34/04**

(51) **A46B 13/02** (11) **2 582 280 B1**

A46B 15/00 **A47L 9/28**

A47L 5/26 **A47L 9/04**

(25) En (26) En

(21) 11721353.8 (22) 24.05.2011

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

(43) 24.04.2013

(86) GB 2011/050976 24.05.2011

(87) WO 2011/161428 2011/52 29.12.2011

(30) 21.06.2010 GB 201010365

- (54) • *ZUSATZTEIL FÜR EINEN STAUBSAUGER*
• *ATTACHMENT FOR A VACUUM CLEANING APPLIANCE*
• *ACCESSOIRE POUR UN APPAREIL DE DÉPOUSSIÉRAGE PAR LE VIDE*

(73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB

(72) RYAN, Leigh, Wiltshire SN16 0RP, GB
COURTNEY, Stephen, Wiltshire SN16 0RP, GB

(74) Booth, Andrew Steven, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

A46B 15/00 → (51) **A46B 13/02**

A47B 3/10 → (51) **A45C 9/00**

(51) **A47B 23/04** (11) **2 365 766 B1**

F16M 13/00

(25) En (26) En

(21) 09744646.2 (22) 06.10.2009

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

(43) 21.09.2011

(86) EP 2009/062984 06.10.2009

(87) WO 2010/040754 2010/15 15.04.2010

(30) 09.10.2008 IT MI20081786

- (54) • *TRAGBARES STATIV FÜR LAPTOP*
• *PORTABLE STAND FOR LAPTOP COMPUTER*
• *SUPPORT PORTATIF POUR ORDINATEUR PORTABLE*

(73) Pitteri, Silvio, Via Valeriani 11, 40134 Bologna, IT

(72) Pitteri, Silvio, 40134 Bologna, IT

(74) Zanoli, Enrico, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

(51) **A47B 57/40** (11) **2 036 456 B1**

C12M 1/00 **C12M 1/36**

C12M 3/00 **A47B 88/04**

(25) Ja (26) En

(21) 07768043.7 (22) 03.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 18.03.2009

(86) JP 2007/063269 03.07.2007

(87) WO 2008/004533 2008/02 10.01.2008

(30) 05.07.2006 JP 2006185265

- (54) • *REGALVORRICHTUNG UND DAMIT VERSEHENER BRUTSCHRANK*
• *SHELF DEVICE AND INCUBATOR PROVIDED WITH IT*
• *DISPOSITIF D'ÉTAGERE ET INCUBATEUR MUNI DE CELUI-CI*

(73) Panasonic Healthcare Co., Ltd., 2131-1, Minamigata Toon-shi, Ehime 791-0395, JP

(72) OSAWA, Shinji, Ora-gun Gunma 370-0536, JP

BUSUJIMA, Hiroki, Ota-shi Gunma 373-0021, JP
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A47B 88/04 → (51) **A47B 57/40**

A47C 7/18 → (51) **A47C 7/40**

(51) **A47C 7/40** (11) **2 506 732 B1**
A47C 7/18 **A47C 21/04**
A47C 27/00 **A47C 27/12**
A43B 1/00 **A43B 7/08**
A43B 13/42 **A43B 17/10**
B62B 9/10
(25) It (26) En
(21) 10803141.0 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(86) IB 2010/055520 01.12.2010
(87) WO 2011/067720 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 IT M020090283
(54) • **SYSTEM ZUM ENTFERNEN VON
SCHWEISS UND FEUCHTIGKEIT VON DER
HAUT EINES BENUTZERS**
• **SYSTEM FOR REMOVING SWEAT AND
HUMIDITY FROM THE USER'S SKIN**
• **SYSTÈME POUR ENLEVER LA TRANSPI-
RATION ET L'HUMIDITÉ DE LA PEAU
D'UN UTILISATEUR**
(73) Zecca, Gabriele, Viale Mentana 34, 43100
Parma (PR), IT
(72) Zecca, Gabriele, 43100 Parma (PR), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini &
C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio
Emilia, IT

(51) **A47C 17/13** (11) **2 526 833 B1**
A47C 17/207
(25) De (26) De
(21) 12450030.7 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(30) 25.05.2011 AT 7632011
(54) • **In ein Bett umwandelbares Sitzmöbel**
**Couch or chair which can be transformed
into a bed**
• **Meuble destiné à s'asseoir, transformable
en lit**
(73) Rachbauer, Hannes, Erdbergstrasse 55/24,
1030 Wien, AT
(72) Rachbauer, Hannes, 1030 Wien, AT
(74) Rippel, Andreas, et al, Patentanwalt Dipl.-
Ing., Maxingstrasse 34, 1130 Wien, AT

A47C 17/207 → (51) **A47C 17/13**

A47C 21/04 → (51) **A47C 7/40**

A47C 27/00 → (51) **A47C 7/40**

(51) **A47C 27/08** (11) **1 845 823 B1**
A61G 7/057
(25) En (26) En
(21) 06719321.9 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) US 2006/002411 24.01.2006
(87) WO 2006/079059 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 US 41758
(54) • **Aufblasbare Polsterungsvorrichtung mit
Verteilersystem**
• **Inflatable cushioning device with manifold
system**

• **Appareil de matelassage gonflable équipé
d'un système à tubulures**
(73) M.P.L. Ltd., 60 Market Square PO Box 364,
Belize City, BZ
(72) WILKINSON, John, W., Lady Lake, FL
32159, US
(74) Scholz, Volker, et al, Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

A47C 27/12 → (51) **A47C 7/40**

(51) **A47F 3/04** (11) **2 205 131 B1**
(25) En (26) En
(21) 07844978.2 (22) 08.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) US 2007/084056 08.11.2007
(87) WO 2009/061318 2009/20 14.05.2009
(54) • **DARBIETUNGSKABINETT**
• **DISPLAY CASE**
• **PRÉSENTOIR**
(73) Carrier Corporation, One Carrier Place
P.O.Box 4015, Farmington, CT 06034-4015,
US
(72) IVERLUND, Bertil, Gunnar, 36044 Ingelstad,
SE
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

A47F 5/10 → (51) **A45C 9/00**

(51) **A47H 1/04** (11) **2 421 415 B1**
A47H 1/104
(25) En (26) En
(21) 10714658.1 (22) 13.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(86) GB 2010/000748 13.04.2010
(87) WO 2010/122282 2010/43 28.10.2010
(30) 20.04.2009 GB 0906804
08.01.2010 GB 201000301
(54) • **SCHIENE FÜR EINEN VERFAHRBAREN
VORHANG**
• **TRACK FOR A MOVEABLE CURTAIN**
• **RAIL POUR RIDEAU MOBILE**
(73) Parsons, Michael John, Yewdale Bridge
Enterprise Way, Wickford, Essex SS1 8DH,
GB
Parsons, Garth, Yewdale Bridge Enterprise
Way, Wickford, Essex SS11 8DH, GB
Parsons, Ryan, Yewdale Bridge Enterprise
Way, Wickford, Essex SS11 8DH, GB
(72) Parsons, Michael John, Wickford, Essex SS1
8DH, GB
Parsons, Garth, Wickford, Essex SS11 8DH,
GB
Parsons, Ryan, Wickford, Essex SS11 8DH,
GB
(74) Oxley, Rachel Louise, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A47H 1/104 → (51) **A47H 1/04**

(51) **A47J 19/02** (11) **2 698 084 B1**
(25) Es (26) En
(21) 12771069.7 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2014
(86) ES 2012/000091 11.04.2012
(87) WO 2012/140289 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 ES 201100361 P

(54) • **VORRICHTUNG ZUR SAFTGEWINNUNG
DIREKT AUS DER FRUCHT**
• **DEVICE FOR OBTAINING JUICE
DIRECTLY FROM THE FRUIT**
• **DISPOSITIF D'OBTENTION DE JUS
DIRECTEMENT À PARTIR D'UN FRUIT**
(73) Lékúé, SL, C/Barcelona 16, 08120 La Lla-
gosta Barcelona, ES
(72) OLUCHA SOLER, Jordi, 12004 Castellón de
la Plana Castellón, ES
ARZA MONCUNILL, Alberto, 12004 Castellón
de la Plana Castellón, ES
(74) Juncosa Miro, Jaime, et al, Torner, Juncosa i
Associates, S.L. Gran Via de les Corts Cata-
lanes, 669 bis, 1^o, 2^a, 08013 Barcelona, ES

(51) **A47J 27/04** (11) **2 705 779 B1**
A21B 3/04

(25) En (26) En
(21) 12183705.8 (22) 10.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.03.2014
(54) • **Dampferzeuger für ein Dampfgerät**
• **A steam system for a steam cooking
appliance**
• **Generateur de vapeur pour un appareil de
cuisson à vapeur**
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Gattei, Lorenzo, 47122 Forlì, IT
Faraldi, Paolo, 47122 Forlì, IT
(74) Röder, Richard, Electrolux Dienstleistungs
GmbH Group Intellectual Property, 90327
Nürnberg, DE

(51) **A47J 27/21** (11) **1 850 711 B1**

(25) De (26) De
(21) 06707921.0 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) EP 2006/050552 31.01.2006
(87) WO 2006/084803 2006/33 17.08.2006
(30) 11.02.2005 DE 102005006351
(54) • **ELEKTRISCHER WASSERKOCHER**
• **ELECTRIC KETTLE**
• **BOUILLOIRE ELECTRIQUE**
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) HUBER, Michael, A-6341 Ebbs, AT
MATHES, Anton, 83364 Neukirchen, DE

(51) **A47J 31/36** (11) **2 545 823 B1**

(25) It (26) En
(21) 12176619.0 (22) 16.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(30) 14.07.2011 IT T020110619
(54) • **Braueinheit für Maschinen zur Herstellung
von Braugetränken**
• **Brewing unit for brewed beverage-making
machines**
• **Unité d'infusion pour machines de prépa-
ration de boissons infusées**
(73) N&W Global Vending S.p.A., Via Roma 24,
Valbrembo, IT
(72) Colleoni, Paolo, 24016 San Pellegrino, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A.
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **A47J 42/26** (11) **2 351 501 B1**

A47J 43/07 **A47J 43/10**
(25) Ja (26) En
(21) 08878438.4 (22) 28.11.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2011
(86) JP 2008/071723 28.11.2008
(87) WO 2010/061481 2010/22 03.06.2010
(54) • **ELEKTRISCHES ARBEITSFLÄCHEN-RÜHRGERÄT**
• **DESKTOP ELECTRIC STIRRER**
• **MIXEUR ÉLECTRIQUE PORTATIF**
(73) Yamasaki, Masashi, 3-3-106, Sakuragaoka-higashi Akaiwa-shi, Okayama 709-0721, JP
(72) Yamasaki, Masashi, Okayama 709-0721, JP
(74) Koepe & Partner, Patentanwälte Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

A47J 43/07 → (51) **A47J 42/26**

A47J 43/10 → (51) **A47J 42/26**

A47L 5/26 → (51) **A46B 13/02**

- (51) **A47L 9/02** (11) **2 457 481 B1**
A47L 9/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 11306555.1 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(30) 26.11.2010 FR 1059817
(54) • **Saugdüse eines Saugers**
• **Vacuum cleaner nozzle**
• **Suceur d'aspirateur**
(73) SEB S.A., Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Marchal, Eric, 27120 HOULBEC-COCHEREL, FR
(74) Cémeli, Eric Philippe Laurent, et al, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A47L 9/04 → (51) **A46B 13/02**

- (51) **A47L 9/14** (11) **2 311 360 B1**
(25) De (26) De
(21) 09013176.4 (22) 19.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(54) • **Staubsaugerfilterbeutel**
• **Vacuum cleaner filter bag**
• **Sac d'aspirateur**
(73) Eurofilters Holding N.V., Lieven Gevaertlaan 21, 3900 Overpelt, BE
(72) Sauer, Ralf, 3900 Overpelt, BE
Schultink, Jan, 3900 Overpelt, BE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A47L 9/24 → (51) **A47L 9/02**

A47L 9/28 → (51) **A46B 13/02**

A47L 15/00 → (51) **A47L 15/42**

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 510 864 B1**
A47L 15/00
(25) En (26) En
(21) 12163710.2 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(30) 12.04.2011 KR 20110033779
19.12.2011 KR 20110137514
19.12.2011 KR 20110137517

- 19.12.2011 KR 20110137519
(54) • **Geschirrspüler**
• **Dishwasher**
• **Lave-vaisselle**
(73) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Jongmin, Seoul 150-721, KR
Lee, Taehee, Seoul 150-721, KR
Lee, Haewoong, Seoul 150-721, KR
Lee, Youmin, Seoul 150-721, KR
Kim, Seongho, Seoul 150-721, KR
Han, Jungyoun, Seoul 150-721, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A47L 15/42 → (51) **D06F 39/00**

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 010 039 B1**
(25) En (26) En
(21) 06846606.9 (22) 13.12.2006
(84) DE ES GB IE
(43) 07.01.2009
(86) US 2006/062041 13.12.2006
(87) WO 2007/114869 2007/41 11.10.2007
(30) 31.03.2006 US 396350
(54) • **FLEXIBLES ENDOSKOP MIT SCHAFT VARIABLER STEIFHEIT**
• **FLEXIBLE ENDOSCOPE WITH VARIABLE STIFFNESS SHAFT**
• **ENDOSCOPE FLEXIBLE AVEC TIGE A RIGIDITE VARIABLE**
(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, BB MAGNAMARA, Francis, T., Newton, MA 02466, US
(72) DAYTON, Peter, L., Brookline, MA 02445, US
CASTRO, Ian, Woburn, MA 01801, US
MASEDA, Luis, J., Natick, MA 01760, US
SBARDELLI, John, Sturbridge, MA 01566, US
ZOCCHI, Michael, R., Somerville, MA 02144, US
HARRIS, Edward, M., Pompton Plains, NJ 07444, US
BOULAIS, Dennis, R., Danielson, CT 06239, US
BANIK, Michael, S., Boston, MA 01740, US
CHIN, Albert, C C., Newton, MA 02461, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) **A61B 1/00** (11) **2 181 645 B1**
A61B 1/313 **A61B 19/00**
A61B 8/00 **A61B 17/34**
A61B 17/00

- (25) En (26) En
(21) 10150239.1 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(30) 18.04.2005 US 672010 P
04.08.2005 US 705199 P
15.09.2005 US 716951 P
15.09.2005 US 716953 P
(54) • **Vorrichtung zur Verbesserung der Laparoskopie-Chirurgie**
• **Device of improving laparoscopic surgery**
• **Dispositif d'amélioration de chirurgie de laparoscopie**
(73) M.S.T. Medical Surgery Technologies Ltd, Pob 2252, 16000 Industrial Area, Nazereth, IL
(72) Sholev, Mordehai, 37830, Amikam, IL
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU
(62) 06728279.8 / 1 876 942

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 449 953 B1**
(25) En (26) En
(21) 11250796.7 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(30) 03.11.2010 US 409574 P
07.09.2011 US 226516
(54) • **Gespiegelter Arthroskop**
• **Mirrored arthroscope**
• **Arthroscope à miroir**
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Sargeant, Timothy, Guilford, CT 06437, US
Desai, Arpan, Hamden, CT 06514, US
Agawu, Atu, Princeton, NJ 08540, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

(51) **A61B 1/00** (11) **2 596 738 B1**
A61B 1/05

- (25) Ja (26) En
(21) 11823316.2 (22) 01.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(86) JP 2011/065190 01.07.2011
(87) WO 2012/032837 2012/11 15.03.2012
(30) 10.09.2010 JP 2010203507
(54) • **ENDOSKOP**
• **ENDOSCOPE**
• **ENDOSCOPE**
(73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KURODA, Motohiro, Tokyo 192-8512, JP
SHINMURA, Toru, Tokyo 192-8512, JP
KAGAWA, Hiroaki, Tokyo 192-8512, JP
NAGAMIZU, Hiroyuki, Tokyo 192-8512, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 598 015 B1**
A61B 1/015 **A61M 25/00**
A61M 25/01 **A61B 1/018**

- (25) En (26) En
(21) 11748318.0 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) EP 2011/062805 26.07.2011
(87) WO 2012/013660 2012/05 02.02.2012
(30) 26.07.2010 US 367795 P
26.07.2010 EP 10170794
(54) • **ENDOSKOPISCHE DRUCKERKENNUNGSANORDNUNG**
• **ENDOSCOPIC PRESSURE DETECTION ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE DE DÉTECTION DE PRESSION ENDOSCOPIQUE**
(73) Steerable Instruments B.V.B.A., Peperstraat F1, 9900 Eeklo, BE
(72) DEWAELE, Frank, B-9840 De Pinte, BE
KALMAR, Alain, B-9000 Gent, BE
BLANCKAERT, Bart, B-9900 Eeklo, BE
MABILDE, Cyriel, B-9700 Oudenaarde, BE
(74) Gyi, Jeffrey Ivan, et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 601 880 B1**
A61B 1/04 **A61B 6/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 12763147.1 (22) 09.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.06.2013
(86) JP 2012/056131 09.03.2012
(87) WO 2012/132840 2012/40 04.10.2012
(30) 30.03.2011 JP 2011076716
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSBETRIEBSVERFAHREN, BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM UND EINGEKAPSELTES ENDOSKOPSYSTEM*
• *IMAGE MANAGEMENT APPARATUS, OPERATING METHOD OF THE SAME, IMAGE MANAGEMENT PROGRAM AND CAPSULE ENDOSCOPE SYSTEM*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE PRISE EN CHARGE D'IMAGES, ET SYSTÈME D'ENDOSCOPE DE TYPE À CAPSULE*
- (73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) NISHIYAMA, Takeshi, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 612 587 B1**
A61B 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 12808143.7 (22) 13.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.07.2013
(86) JP 2012/065164 13.06.2012
(87) WO 2013/005547 2013/02 10.01.2013
(30) 07.07.2011 US 2011161505396 P
(54) • *OPTISCHE MESSVORRICHTUNG*
• *OPTICAL MEASUREMENT APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE MESURE OPTIQUE*
- (73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KAMIMURA, Kenji, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 644 082 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 12832041.3 (22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(86) JP 2012/068345 19.07.2012
(87) WO 2013/038806 2013/12 21.03.2013
(30) 14.09.2011 JP 2011200982
(54) • *ENDOSKOPVORRICHTUNG*
• *ENDOSCOPIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ENDOSCOPIQUE*
- (73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) NAITO, Kimihiko, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/05**

A61B 1/015 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/018 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/04 → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61B 1/05** (11) **2 567 653 B1**
A61B 5/07 **A61B 1/00**
(25) En (26) En
(21) 12007597.3 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.03.2013
(30) 19.06.2008 JP 2008160807
17.10.2008 JP 2008269048
(54) • *Magnetisches Führungssystem*
• *Magnetical guiding system*
• *Système de guidage magnétique*
- (73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Segawa, Hidetake, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
Chiba, Atsushi, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
Kimura, Atsushi, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
(62) 09007838.7 / 2 135 545

A61B 1/05 → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61B 1/267** (11) **1 638 451 B1**
(25) En (26) En
(21) 04730297.1 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) GB 2004/001869 29.04.2004
(87) WO 2004/096032 2004/46 11.11.2004
(30) 29.04.2003 GB 0309754
(54) • *LARYNGOSKOP MIT KAMERAZUSATZ*
• *LARYNGOSCOPE WITH CAMERA ATTACHMENT*
• *LARYNGOSCOPE EQUIPE D'UNE CAMERA*
- (73) Aircraft Medical Limited, 10 St. Andrews Square, Edinburgh EH2 2AF, GB
(72) MCGRATH, Matthew, J. R., Aircraft Medical Limited, Edinburgh EH2 2AF, GB
(74) Hindle, Alistair Andrew, Alistair Hindle Associates Ltd. 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB
(60) 12165236.6 / 2 540 213
12165237.4 / 2 505 125

A61B 1/313 → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61B 3/16** (11) **1 399 055 B1**
(25) En (26) En
(21) 02727109.7 (22) 13.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) CA 2002/000701 13.05.2002
(87) WO 2002/091902 2002/47 21.11.2002
(30) 11.05.2001 US 852691
(54) • *ZWEIKOLBEN-TONOMETER DRUCKMESSUNGSVORRICHTUNG*
• *DUAL TONOMETER PRESSURE MEASUREMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF TONOMETRIQUE DOUBLE DE MESURE DE LA PRESSION*
- (73) Jordan Technology Inc., P.O. Box 3443, Road Town, Tortola, British Virgin Islands, VG
(72) FRESCO, Bernard, B., Toronto, Ontario M5N 1R4, CA
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 638 456 B1**
A61B 5/0205 **A61B 5/024**
A61B 5/0404 **A61B 5/1455**
(25) En (26) En
(21) 04744877.4 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) IL 2004/000537 17.06.2004
(87) WO 2004/110267 2004/52 23.12.2004
(30) 19.06.2003 IL 15655603
(54) • *MOBILER LEBENSZEICHEN-DETEKTOR*
• *MOBILE HEALTH AND LIFE SIGNS DETECTOR*
• *DETECTEUR MOBILE DE SIGNES VITAUX ET SANITAIRES*
- (73) Schenker, Eran, 14 Israel Galili Street, 69377 Tel-Aviv, IL
(72) Schenker, Eran, 69377 Tel-Aviv, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 662 989 B1**
(25) En (26) En
(21) 04784031.9 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/030034 13.09.2004
(87) WO 2005/029242 2005/13 31.03.2005
(30) 12.09.2003 US 502764 P
22.03.2004 US 555280 P
(54) • *SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG UND HALTUNG DES KÖRPERGEWICHTS UND ANDERER PHYSIOLOGISCHER ZUSTÄNDE MIT ITERATIVER UND PERSONALISIERTER PLANUNG, INTERVENTION UND MELDEFÄHIGKEIT*
• *SYSTEM FOR MONITORING AND MANAGING BODY WEIGHT AND OTHER PHYSIOLOGICAL CONDITIONS INCLUDING ITERATIVE AND PERSONALIZED PLANNING, INTERVENTION AND REPORTING CAPABILITY*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE ET DE GESTION DU POIDS DU CORPS ET D'AUTRES ETATS PHYSIOLOGIQUES COMPRENANT UN PROGRAMME INTERACTIF ET PERSONNALISE ET DES CAPACITES D'INTERVENTION ET DE RAPPORT*
- (73) BodyMedia, Inc., One Gateway Center 420 Fort Duquesne Boulevard, Suite 1900, Pittsburgh, Pennsylvania 15222, US
(72) PACIONE, Christopher, Pittsburgh, PA 15212, US

- MENKE, Steve, Mars, PA 16046, US
ANDRE, David, Pittsburgh, PA 15212, US
TELLER, Eric, Pittsburgh, PA 15217, US
SAFIER, Scott, Pittsburgh, PA 15206, US
PELLETIER, Raymond, Pittsburgh, PA 15206, US
HANDEL, Mark, Pittsburgh, PA 15237, US
FARRINGTON, Jonathan, Pittsburgh, PA 15217, US
HSIUNG, Eric, Pittsburgh, PA 15217, US
VISHNUBHATLA, Suresh, Wexford, PA 15090, US
HANLON, James, Library, PA 15129, US
STIVORIC, John, M., Pittsburgh, PA 15237, US
SPRUCE, Neal, Westlake Village, CA 91362, US
SHASSBERGER, Steve, Simi Valley, CA 93063, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(60) 11159897.5 / 2 363 061

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 027 813 B1**
(25) En (26) En
(21) 08012937.2 (22) 17.07.2008
(84) DE GB IT NL
(43) 25.02.2009
(30) 21.08.2007 JP 2007214919
(54) • *Am Kopf koppelbarer Halter zur optischen Messung am lebenden Körper*
• *Head-coupled holder for living body optical measurement*
• *Support à couplage de tête pour la mesure optique d'un corps vivant*
- (73) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Kiguchi, Masashi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Matsushima, Naoki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Atsumori, Hirokazu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 434 942 B1**
(25) En (26) En
(21) 10719214.8 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2012
(86) US 2010/034847 14.05.2010
(87) WO 2010/138316 2010/48 02.12.2010
(30) 26.05.2009 US 471716
(54) • *PHYSIOLOGISCHER SENSOR MIT VER-RINGERTER EMPFINDLICHKEIT GEGEN-ÜBER INTERFERENZ*
• *PHYSIOLOGICAL SENSOR HAVING REDUCED SENSITIVITY TO INTER-FERENCE*
• *DÉTECTEUR PHYSIOLOGIQUE AYANT UNE SENSIBILITÉ RÉDUITE AUX INTER-FÉRENCES*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) GONOPOLSKIY, Oleg, West Bloomfield MI 48322, US
ANDERSON, Arik, Birmingham MI 48009, US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

A61B 5/00 → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61B 5/02** (11) **2 319 407 B1**
A61B 5/04 **A61B 19/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11150084.9 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.05.2011
(30) 30.12.2003 EP 03104992
(54) • *Vorrichtung zur Elektrostimulation von Muskeln*
• *Device for electrical stimulation of the muscles*
• *Dispositif d'électrostimulation musculaire*
- (73) Guillarme, Luc, 28 quai Gambetta, 71100 Chalons sur Saone, FR
(72) Guillarme, Luc, 71100 Chalons sur Saone, FR
(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau, 69006 Lyon, FR
(62) 04736641.4 / 1 706 175

A61B 5/0205 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/024 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/04 → (51) **A61B 5/02**

A61B 5/0404 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 5/053** (11) **2 696 754 B1**
A61B 5/16
(25) En (26) En
(21) 12715205.6 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.02.2014
(86) IB 2012/051592 02.04.2012
(87) WO 2012/140537 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 EP 11162418
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STRESSMESSUNG*
• *STRESS-MEASURING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE DU STRESS*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) DE VRIES, Jan, Johannes, Gerardus, 5656 AE Eindhoven, NL
OUWERKERK, Martin, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 5/07 → (51) **A61B 1/05**

- (51) **A61B 5/103** (11) **1 937 147 B1**
G01N 3/22
(25) En (26) En
(21) 06804845.3 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.07.2008
(86) CH 2006/000611 31.10.2006
(87) WO 2008/052367 2008/19 08.05.2008
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN DER LOKALEN MECHANISCHEN FESTIGKEIT EINES PORÖSEN KÖRPERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING THE LOCAL MECHANICAL RESISTANCE OF A POROUS BODY*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF SERVANT À MESURER LA RÉSISTANCE MÉCANIQUE LOCALE D'UN CORPS POREUX*
- (73) AO Technology AG, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
(72) SCHWYN, Ronald, 7277 Davos Glaris, CH
HÄNNI, Markus, 7270 Davos Platz, CH
SUHM, Norbert, CH-4059 Basel, CH
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A61B 5/103 → (51) **G01S 7/52**

- (51) **A61B 5/117** (11) **2 410 913 B1**
G06K 9/00 **C25D 13/04**
C09D 5/44
(25) En (26) En
(21) 10712124.6 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012
(86) GB 2010/050479 22.03.2010
(87) WO 2010/109222 2010/39 30.09.2010
(30) 24.03.2009 GB 0904946
(54) • *VERFAHREN ZUR VISUALISIERUNG EINER (FINGER-)JABDRUCKS AUF EINER OBERFLÄCHE*
• *METHOD OF VISUALISING A (FINGER)PRINT ON A SURFACE*

- *PROCÉDÉ DE VISUALISATION D'UNE EMPREINTE (DIGITALE) SUR UNE SURFACE*
- (73) University Of Leicester, University Road, Leicester Leicestershire LE1 7RH, GB
(72) HILLMAN, Arthur, Leicester Leicestershire LE1 7RH, GB
(74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A61B 5/12 → (51) **H04R 25/00**

A61B 5/1455 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 5/1486** (11) **2 335 582 B1**
(25) En (26) En
(21) 10195511.0 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2011
(30) 13.07.2004 US 587787 P
13.07.2004 US 587800 P
30.09.2004 US 614683 P
30.09.2004 US 614764 P
10.03.2005 US 77714
10.03.2005 US 77765
10.03.2005 US 77713
10.03.2005 US 77739
10.03.2005 US 77883
10.03.2005 US 77643
10.03.2005 US 77740
10.03.2005 US 78232
10.03.2005 US 78230
10.03.2005 US 77759
10.03.2005 US 77715
10.03.2005 US 77763
10.03.2005 US 77693
10.03.2005 US 78072
21.06.2005 US 158227
21.06.2005 US 157746
21.06.2005 US 157365
- (54) • *Transkutane Analytensensor*
• *Transcutaneous analyte sensor*
• *Capteur d'analyte transcutanée*
- (73) DexCom, Inc., 6340 Sequence Drive, San Diego CA 92121, US
(72) Brister, Mark, Encinitas, CA 92024, US
Neale, Paul V, San Diego, CA 92129, US
Thrower, James Patrick, Oakland, NJ 04736, US
Kline, Daniel S, Encinitas, CA 92024, US
Codd, Daniel Shawn, Escondido, CA 92025, US
(74) Hill, Justin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
(62) 05771643.3 / 1 804 650

(51) **A61B 5/151** (11) **2 143 379 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09150651.9 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.01.2010
(30) 09.07.2008 CN 200810023025
(54) • *Einweg-Inzisionssicherheitslanzette*
• *A Disposable Incision Safety Lancet*
• *Lancette de sécurité d'incision jetable*
- (73) SteriLance Medical (SuZhou) Inc., 68, LiTangHeRd, XiangCheng, Suzhou Jiangsu 215133, CN
(72) Shi, Guoping, 215133, Suzhou Jiangsu, CN
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

A61B 5/16 → (51) **A61B 5/053**

A61B 5/16	→ (51) A63B 69/00
A61B 6/00	→ (51) A61B 1/00
A61B 6/00	→ (51) A61N 5/10
A61B 6/00	→ (51) G21F 3/00
A61B 6/10	→ (51) G21F 3/00
A61B 8/00	→ (51) A61B 1/00
(51) A61B 17/00	(11) 2 419 026 B1
A61B 17/70	
(25) En	(26) En
(21) 10747180.7	(22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 22.02.2012	
(86) EP 2010/056140	06.05.2010
(87) WO 2010/130617	2010/46 18.11.2010
(30) 16.04.2009 EP 09158098	
	06.05.2009 EP 09159586
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR INTRAVASCULAREN IMPLANTATION EINES MEDIZINISCHEN IMPLANTATS</i>	
• <i>INTRAVASCULAR DELIVERY DEVICE OF A MEDICAL IMPLANT</i>	
• <i>DISPOSITIF DE DÉLIVRANCE INTRAVASCULAIRE D'UN IMPLANT MÉDICAL</i>	
(73) Occlutech Holding AG, Vordergasse 3, 8201 Schaffhausen, CH	
Maslanka, Herbert, Im Jungen Steigle 4, 78532 Tuttingen, DE	
(72) MASLANKA, Herbert, 78532 Tuttingen, DE	
NIELSEN, Stevan, 72108 Rottenburg Am Neckar, DE	
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE	
(60) 13168587.7 / 2 630 919	
A61B 17/00	→ (51) A61B 17/32
A61B 17/00	→ (51) A61B 17/70
A61B 17/00	→ (51) A61F 2/06
(51) A61B 17/02	(11) 2 285 291 B1
A61F 2/46	
(25) En	(26) En
(21) 09743348.6	(22) 01.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.02.2011	
(86) US 2009/042570	01.05.2009
(87) WO 2009/137361	2009/46 12.11.2009
(30) 07.05.2008 US 51036 P	
(54) • <i>GERÄT ZUR EINFÜHRUNG VON INTER-VERTEBRALN IMPLANTATEN UND VORRICHTUNGEN DAFÜR</i>	
• <i>APPARATUS FOR INSERTION OF INTER-VERTEBRAL IMPLANTS AND DEVICES THEREFOR</i>	
• <i>APPAREIL DESTINÉ À L'INSERTION D'IMPLANTS INTERVERTÉBRAUX ET DE DISPOSITIFS AFFÉRENTS</i>	
(73) Frey, George A., 2 Sunrise Drive, Englewood, CO 80110, US	
(72) Frey, George A., Englewood, CO 80110, US	
(74) Heyer, Volker, Bockhorni & Kollegen Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE	
(51) A61B 17/04	(11) 2 051 641 B1
(25) En	(26) En
(21) 07799856.5	(22) 26.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	

(43) 29.04.2009	
(86) US 2007/074491	26.07.2007
(87) WO 2008/021691	2008/08 21.02.2008
(30) 09.08.2006 US 501235	
(54) • <i>SYSTEM ZUR INTERNEN NAHTFIXIERUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES IMPLANTATS UND FÜR DIE WEICHTEILREPARATUR</i>	
• <i>SYSTEM FOR ALL-INSIDE SUTURE FIXATION FOR IMPLANT ATTACHMENT AND SOFT TISSUE REPAIR</i>	
• <i>SYSTÈME DE FIXATION DE SUTURE INTÉGRALEMENT INTÉRIEURE POUR FIXATION D'IMPLANT ET RÉPARATION DE TISSUS MOUS</i>	
(73) Ivy Sports Medicine, LLC., One Paragon Drive Suite 125 Montvale, New Jersey 07645, US	
(72) HARRIS, Stephen, Vaughan, Redwood City, California 94065, US	
NELSON, Nadine, Beverly, Belmont, California 94002, US	
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB	

A61B 17/15 → (51) **A61B 19/02**

(51) A61B 17/16	(11) 2 129 304 B1
(25) En	(26) En
(21) 08730413.5	(22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 09.12.2009	
(86) US 2008/054607	21.02.2008
(87) WO 2008/103843	2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 US 891159 P	
(54) • <i>Bohrer für einen Gelenkfortsatz eines Wirbels</i>	
• <i>Vertebral articular process drill</i>	
• <i>Foret pour apophyse articulaire d'une vertèbre</i>	
(73) Spinal Elements, Inc., 2744 Loker Avenue West Suite 100 Carlsbad, California 92010, US	
(72) BLAIN, Jason, Encinitas, CA 92024, US	
KOVACH, Eric, J., Carlsbad, CA 92010, US	
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE	
(60) 14177951.2	

(51) A61B 17/16	(11) 2 231 033 B1
A61B 17/34	
(25) En	(26) En
(21) 08866051.9	(22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.09.2010	
(86) GB 2008/004098	12.12.2008
(87) WO 2009/083707	2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 GB 0725263	
(54) • <i>Instrument zur Entfernung von Knochengewebe</i>	
• <i>INSTRUMENT FOR REMOVING BONE TISSUE</i>	
• <i>INSTRUMENT POUR RETIRER UN TISSU OSSEUX</i>	
(73) DePuy International Limited, St. Anthony's Road, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB	
(72) CAWTHAN, Simon, Leeds LS11 8DT, GB	
MOORE, Gary, Leeds LS11 8DT, GB	
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB	
(51) A61B 17/32	(11) 2 234 550 B1
A61B 17/34	A61B 17/00
A61B 19/00	

(25) En	(26) En
(21) 07848755.0	(22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
BA RS	
(43) 06.10.2010	
(86) GR 2007/000065	27.12.2007
(87) WO 2009/083741	2009/28 09.07.2009
(54) • <i>HAARTRANSPLANTATIONSVORRICHTUNG</i>	
• <i>HAIR TRANSPLANTING DEVICE</i>	
• <i>DISPOSITIF DE TRANSPLANTATION DE CHEVEUX</i>	
(73) Konstantinos, Giotis P., Vouliagmenis Avenue 30 Neos Kosmos, 117-43 Athens, GR	
(72) Konstantinos, Giotis P., 117-43 Athens, GR	
(51) A61B 17/32	(11) 2 292 161 B1
B25B 23/142	
(25) En	(26) En
(21) 10012322.3	(22) 30.09.1997
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 09.03.2011	
(30) 04.10.1996 US 27599 P	
	14.08.1997 US 911207
(54) • <i>Instrument zum Schneiden von Gewebe</i>	
• <i>Instrument for cutting tissue</i>	
• <i>Instrument de découpe de tissu</i>	
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US	
(72) Manna, Ronald, Valley Stream, NY 11580, US	
Isola, Scott, Deer Park, NY 11729, US	
Tovey, Jonathan H., Bethel, CT 06801, US	
Mastri, Dominick L., Bridgeport, CT 06606, US	
Stone, Corbett W., San Diego CA 92123, US	
Aranyi, Ernie, Easton, CT 06612, US	
(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB	
(62) 08008175.5 / 1 946 708	
06010587.1 / 1 698 289	
97944573.1 / 1 009 300	
A61B 17/34	→ (51) A61B 17/16
A61B 17/34	→ (51) A61B 17/32
A61B 17/34	→ (51) A61M 5/14
(51) A61B 17/56	(11) 2 258 288 B1
A61B 17/58	A61F 2/30
A61B 17/80	
(25) En	(26) En
(21) 10173545.4	(22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 08.12.2010	
(30) 17.09.2003 US 664371	
	21.10.2003 US 689797
(54) • <i>Anatomische distale Radiusfraktur-Fixationsplatte</i>	
• <i>Anatomical distal radius fracture fixation plate</i>	
• <i>Plaque de fixation d'une fracture a rayon distal anatomique</i>	
(73) Biomet C.V., 57/63 Line Wall Road, Gibraltar, GI	
(72) Orbay, Jorge L, Miami, FL 33156, US	
(74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB	
(62) 04817171.4 / 1 677 690	

A61B 17/58	→ (51) A61B 17/56
A61B 17/68	→ (51) A61F 2/34
(51) A61B 17/70 (11) 1 768 587 B1	
(25) En (26) En	
(21) 05760664.2 (22) 16.06.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 04.04.2007	
(86) US 2005/021227 16.06.2005	
(87) WO 2006/009753 2006/04 26.01.2006	
(30) 17.06.2004 US 870011	
(54) • <i>Multiaxiale Knochenbefestigungsanordnung</i> • <i>Multi-axial bone attachment assembly</i> • <i>Ensemble de fixation osseuse multiaxiale</i>	
(73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US	
(72) FARRIS, Robert, A., Cordova, TN 38018, US TAYLOR, Harold, S., Memphis, Tennessee 38112, US POYNER, Jeffrey, W., Atoka, Tennessee 38004, US COATES, Bradley, J., Rossville, Tennessee 38066, US	
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB	
(51) A61B 17/70 (11) 2 164 412 B1	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 08762708.9 (22) 21.05.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 24.03.2010	
(86) IB 2008/001266 21.05.2008	
(87) WO 2008/142537 2008/48 27.11.2008	
(30) 22.05.2007 EP 07010112	
(54) • <i>ZWISCHENWIRBELIMPLANTAT</i> • <i>INTER-SPINE VERTEBRAL IMPLANT</i> • <i>IMPLANT VERTEBRAL INTER-ÉPINEUX</i>	
(73) Eden Spine Europe SA, Boulevard Helvétique 36, 1207 Genève, CH	
(72) BEN-MOKHTAR, Mourad, CH-1207 Genève, CH FUENTES, Jean-Marc, F-34790 Montpellier, FR	
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH	
(51) A61B 17/70 (11) 2 170 227 B1	
A61B 17/00	
(25) En (26) En	
(21) 08794499.7 (22) 14.07.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 07.04.2010	
(86) US 2008/008637 14.07.2008	
(87) WO 2009/011845 2009/04 22.01.2009	
(30) 13.07.2007 US 959456 P	
(54) • <i>SYSTEME ZUR WIRBELSÄULENSTABILISIERUNG</i> • <i>SYSTEMS FOR SPINAL STABILIZATION</i> • <i>SYSTÈMES POUR UNE STABILISATION SPINALE</i>	
(73) Frey, George, 2 Sunrise Drive, Englewood, CO 80113, US	
(72) Frey, George, Englewood, CO 80113, US	
(74) Heyer, Volker, et al, Bockhorni & Kollegen Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE	
A61B 17/70	→ (51) A61B 17/00
A61B 17/80	→ (51) A61B 17/56

(51) A61B 18/14 (11) 2 291 133 B1	
(25) De (26) De	
(21) 09733494.0 (22) 23.03.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 09.03.2011	
(86) EP 2009/002117 23.03.2009	
(87) WO 2009/127314 2009/43 22.10.2009	
(30) 17.04.2008 DE 102008019380	
(54) • <i>BIPOLARE KLEMME FÜR DIE HF-CHIRURGIE</i> • <i>BIPOLAR CLAMP FOR HF SURGERY</i> • <i>PINCE BIPOLAIRE POUR CHIRURGIE HF</i>	
(73) ERBE Elektromedizin GmbH, Waldhornstrasse 17, 72072 Tübingen, DE	
(72) BELLER, Jürgen, 72810 Gomaringen, DE BRODBECK, Achim, 72555 Metzingen, DE HILLER, Jürgen, 72581 Dettingen, DE	
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE	
A61B 18/14	→ (51) A61B 18/18
(51) A61B 18/18 (11) 2 043 542 B1	
A61B 18/14 A61B 17/29	
(25) En (26) En	
(21) 07810127.6 (22) 29.06.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 08.04.2009	
(86) US 2007/015319 29.06.2007	
(87) WO 2008/005411 2008/02 10.01.2008	
(30) 06.07.2006 US 818847 P 29.06.2007 US 824407	
(54) • <i>RESEKTIONSVORRICHTUNG</i> • <i>RESECTING DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DE RÉSECTION</i>	
(73) Yates, Leroy L., 2050 Greeview Court, Bettendorf, IA 52722, US	
(72) Yates, Leroy L., Bettendorf, IA 52722, US	
(74) Hart, Deborah Mary, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
(51) A61B 19/00 (11) 2 387 369 B1	
F21K 99/00	
(25) De (26) De	
(21) 10739292.0 (22) 21.06.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 23.11.2011	
(86) DE 2010/000697 21.06.2010	
(87) WO 2010/149136 2010/52 29.12.2010	
(30) 22.06.2009 DE 102009030060	
(54) • <i>MEDIZINISCHES HANDGERÄT ZUR BELEUCHTUNG</i> • <i>HANDHELD MEDICAL DEVICE FOR ILLUMINATION</i> • <i>DISPOSITIF MÉDICAL PNEUMATIQUE MANUEL POUR ILLUMINATION</i>	
(73) Geuder AG, Hertzstrasse 4, 69126 Heidelberg, DE	
(72) GEUDER, Volker, 69126 Heidelberg, DE DRAHEIM, René, 69207 Sandhausen, DE MÜLLER, Volker, 69120 Heidelberg, DE	
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE	
A61B 19/00	→ (51) A61B 1/00
A61B 19/00	→ (51) A61B 5/02
A61B 19/00	→ (51) A61B 17/32

A61B 19/00	→ (51) A61B 19/02
A61B 19/00	→ (51) A61F 2/46
A61B 19/00	→ (51) A61J 3/00
(51) A61B 19/02 (11) 2 057 957 B1	
(25) En (26) En	
(21) 08168960.6 (22) 12.11.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 13.05.2009	
(30) 12.11.2007 IE 20070824	
(54) • <i>Sterilisierbarer Beutel</i> • <i>A sterilizable pouch</i> • <i>Poche stérilisable</i>	
(73) Steripack Medical Limited, Leinch, Clara Offaly, IE	
(72) Leonard, Gary, Celbridge, County Kildare, IE Moore, Barry, Mullingar, County Westmeath, IE O'Brien, Aidan, Longford, County Longford, IE Moore, Garry, Mullingar, County Westmeath, IE Martin, Eamon, Athlone, County Westmeath, IE Conlon, Paul, Tullamore, County Offaly, IE Bourke, Andrew, Tullamore, County Offaly, IE	
(74) Schütte, Gearoid, et al, Cruickshank & Company 8A Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE	
(51) A61B 19/02 (11) 2 320 824 B1	
A61F 2/00 A61B 17/15	
A61B 19/00 A61F 2/30	
A61F 2/38 A61F 2/46	
(25) En (26) En	
(21) 09785288.3 (22) 09.07.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 18.05.2011	
(86) GB 2009/050808 09.07.2009	
(87) WO 2010/004330 2010/02 14.01.2010	
(30) 10.07.2008 GB 0812555	
(54) • <i>BEHÄLTER UND BEHÄLTERSYSTEM FÜR OPERATIONSINSTRUMENTE FÜR DIE KNEECHIRURGIE</i> • <i>CONTAINER AND SYSTEM OF CONTAINERS OF SURGICAL INSTRUMENTS FOR KNEE SURGERY</i> • <i>RÉCEPTACLE ET SYSTÈME DE RÉCEPTABLES D'INSTRUMENTS CHIRURGICAUX POUR LA CHIRURGIE DU GENOU</i>	
(73) DePuy International Ltd, St Anthony's Road, Leeds, Yorkshire LS11 8DT, GB	
(72) BERTAZZONI, Mario, Yorkshire LS11 8DT, GB REEVE, Michael, Yorkshire LS11 8DT, GB VERTERAMO, Alberto, Yorkshire LS11 8DT, GB	
(74) Belcher, Simon James, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB	
A61C 5/10	→ (51) A61C 13/08
(51) A61C 13/00 (11) 2 365 785 B1	
A61C 19/00	
(25) En (26) En	
(21) 09743987.1 (22) 14.10.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 21.09.2011	
(86) US 2009/060575 14.10.2009	

- (87) WO 2010/051159 2010/18 06.05.2010
(30) 03.11.2008 GB 0820018
(54) • *SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER ZAHNRESTAURATION UND ZUR BELÜFTUNG EINER KONTROLLEINHEIT DES SYSTEMS*
• *A SYSTEM FOR MAKING A DENTAL RESTORATION AND FOR PROVIDING VENTILATION OF A CONTROL UNIT OF THE SYSTEM*
• *SYSTÈME POUR FAIRE UNE RESTAURATION DENTAIRE ET FOURNISSANT LA VENTILATION D'UNE UNITÉ DE COMMANDE DU SYSTÈME*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) SCHAAF, Michael K., 82229 Seefeld, DE
RICHTER, Christian A., 82229 Seefeld, DE
GUGGENMOS, Sebastian, 82229 Seefeld, DE
HERTLEIN, Günter, 82229 Seefeld, DE
SENDELBACH, Erich, 82386 Huglfing, DE
(74) Hohmann, Arno, 3M ESPE AG Office of Intellectual Property Counsel Espe Platz, 82229 Seefeld, DE

A61C 13/00 → (51) **A61C 13/08**

- (51) **A61C 13/08** (11) **1 898 829 B1**
A61C 5/10 **A61C 13/09**
A61C 13/083 **A61C 13/00**
- (25) De (26) De
(21) 06755180.4 (22) 15.05.2006
(84) AT CH DE DK FR GB IT LI
(43) 19.03.2008
(86) EP 2006/062302 15.05.2006
(87) WO 2006/120254 2006/46 16.11.2006
(30) 13.05.2005 DE 102005023105
17.08.2005 US 205019
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZAHNERSATZTEILS*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF A TOOTH REPLACEMENT PIECE*
• *PROCEDE POUR REALISER UN ELEMENT DE PROTHESE DENTAIRE*
- (73) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
VITA-ZAHNFABRIK H. Rauter GmbH & Co. KG, Spitalgasse 3, 79713 Bad Säckingen, DE
(72) PFEIFFER, Joachim, 64625 Bensheim, DE
SCHNEIDER, Wilhelm, 64689 Grasellenbach, DE
THIEL, Norbert, 79713 Bad Säckingen, DE
(74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent And Trademark Attorney Augustaanlage 22, 68165 Mannheim, DE

A61C 13/083 → (51) **A61C 13/08**

A61C 13/09 → (51) **A61C 13/08**

- (51) **A61C 13/097** (11) **1 458 308 B1**
(25) De (26) De
(21) 02796665.4 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(86) EP 2002/014429 17.12.2002
(87) WO 2003/055409 2003/28 10.07.2003
(30) 23.12.2001 DE 10163105
(54) • *ZAHNSATZ*
• *SET OF TEETH*
• *ENSEMBLE DE DENTS*
- (73) pritidenta B.V., Brouwerijbaan 10-12, 4615 AA Bergen op Zoom, NL
(72) MÖNKMEYER, Ulrich, 6005 Luzern, CH
(74) Mahler, Peter, Brandheide 14, 22397 Hamburg, DE

- (51) **A61C 13/20** (11) **2 627 281 B1**
F27B 17/02
- (25) De (26) De
(21) 11791445.7 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(86) EP 2011/006049 01.12.2011
(87) WO 2012/076134 2012/24 14.06.2012
(30) 09.12.2010 DE 102010053873
(54) • *PRESSOFEN FÜR ZAHNERSATZ ODER ZAHNTEILERSATZ*
• *PRESS FURNACE FOR A DENTURE OR PARTIAL DENTURE*
• *FOUR DE PRESSÉE POUR PROTHÈSE DENTAIRE OU PROTHÈSE DENTAIRE PARTIELLE*
- (73) Dekema Dental-Keramiköfen GmbH, Industriestrasse 22, 83395 Freilassing, DE
(72) MILLER, Stephan, 83278 Traunstein, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

A61C 17/02 → (51) **F16C 29/00**

A61C 19/00 → (51) **A61C 13/00**

A61F 2/00 → (51) **A61B 19/02**

- (51) **A61F 2/06** (11) **2 531 139 B1**
A61M 25/06 **A61F 2/24**
A61B 17/00 **A61M 25/00**
A61F 2/958
- (25) En (26) En
(21) 10845405.9 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(86) US 2010/057575 22.11.2010
(87) WO 2011/096975 2011/32 11.08.2011
(30) 03.02.2010 US 300999 P
(54) • *GEFÄSSEINFÜHRUNGSINSTRUMENTE MIT EXPANDIERBAREM TEIL*
• *VASCULAR INTRODUCERS HAVING AN EXPANDABLE SECTION*
• *DISPOSITIFS D'INTRODUCTION VASCULAIRES DOTÉS D'UNE SECTION DILATABLE*
- (73) CircuLite, Inc., Park 80 West, Plaza 1 250 Pehle Avenue, Suite 403, Saddle Brook, NJ 07663, US
(72) FARNAN, Robert, C., Rivervale NJ 07675, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61F 2/18 → (51) **A61N 1/36**

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 246 011 B1**
A61F 2/82
- (25) En (26) En
(21) 09158822.8 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(54) • *Prothetische Gefäßleitung*
• *Prosthetic vascular conduit*
• *Conduit vasculaire prosthétique*
- (73) Sorin Group Italia S.r.l., Via Crescentino sn, 13040 Saluggia (VC), IT
(72) Rolando, Giovanni, 10034, Chivasso (Torino), IT
Gaschino, Paolo, 10090, Castagneto Po (Torino), IT
Achiluzzi, Monica Francesca, 10034, Chivasso (Torino), IT

- Carlino, Felice Giuseppe, 10031, Borgomasino (Torino), IT
(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT
(60) 13165926.0 / 2 628 465

(51) **A61F 2/24** (11) **2 609 893 B1**
A61F 2/06

- (25) En (26) En
(21) 11425310.7 (22) 29.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2013
(54) • *Kit zur Implantation von prothetischen Gefäßleitungen*
• *A kit for implanting prosthetic vascular conduits*
• *Kit pour l'implantation de conduits vasculaires prosthétiques*
- (73) Sorin Group Italia S.r.l., Via Crescentino sn, 13040 Saluggia (VC), IT
(72) Rolando, Giovanni, 13040 Saluggia (VC), IT
Gaschino, Paolo, 13040 Saluggia (VC), IT
Achiluzzi, Monica, 13040 Saluggia (VC), IT
(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

A61F 2/24 → (51) **A61F 2/06**

A61F 2/30 → (51) **A61B 17/56**

A61F 2/30 → (51) **A61B 19/02**

- (51) **A61F 2/34** (11) **2 042 129 B1**
(25) En (26) En
(21) 08164945.1 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(30) 27.09.2007 US 904479
(54) • *Hüftgelenkprothese mit verstellbarer Vorderseite*
• *Acetabular Prosthesis Having an Orientable Face*
• *Prothèse acétabulaire dotée d'une face orientable*
- (73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Lewis, Paul Peter, Warsaw, IN 46580, US
Caywood, James Alan, Fort Wayne, IN 46804-3522, US
(74) Belcher, Simon James, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(60) 14170647.3 / 2 772 229

(51) **A61F 2/34** (11) **2 457 540 B1**
A61F 2/38 **A61F 2/44**
A61B 17/68

- (25) En (26) En
(21) 12152927.5 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(30) 30.06.2009 US 221614 P
(54) • *Schraubengewindeplatzierung in einer porösen medizinischen Vorrichtung*
• *Screw thread placement in a porous medical device*
• *Placement du filetage d'une vis dans un dispositif médical poreux*
- (73) Zimmer, Inc., P.O. Box 708 345 East Main Street, Warsaw, IN 46580, US

- (72) Mohammed, Mobarakh, Bronx, NY New York 10463-2951, US
(74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
(62) 10731670.5 / 2 437 691

- (51) **A61F 2/38** (11) **2 011 455 B1**
(25) En (26) En
(21) 08158868.3 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.01.2009
(30) 29.06.2007 US 771459
(54) • *Tibiaplatteanordnung.*
• *Tibial tray assembly*
• *Ensemble de plateau tibial.*
(73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Dietz, Terry L., Columbia City, IN 46725, US
Caylor, Edward J III, Fort Wayne, IN 46814, US

- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(60) 14172779.2

A61F 2/38 → (51) **A61B 19/02**

A61F 2/38 → (51) **A61F 2/34**

- (51) **A61F 2/42** (11) **2 042 135 B1**
(25) En (26) En
(21) 08165073.1 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.04.2009
(30) 26.09.2007 US 904079
(54) • *Talarimplantatsystem*
• *Talar Implant System*
• *Système d'implant astragalien*
(73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Long, Jack, Warsaw, IN 46582, US
(74) Belcher, Simon James, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 781 217 B1**
(25) En (26) En
(21) 05772673.9 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.05.2007
(86) US 2005/024384 07.07.2005
(87) WO 2006/019641 2006/08 23.02.2006
(30) 06.08.2004 US 913223
(54) • *INSTRUMENT ZUR FÜHRUNG EINER STANGE IN EIN IMPLANTAT IN EINEM WIRBELSÄULENFIXATIONSSYSTEM*
• *INSTRUMENT FOR GUIDING A ROD INTO AN IMPLANT IN A SPINAL FIXATION SYSTEM*
• *INSTRUMENT POUR LE GUIDAGE DE TIGE DANS UN IMPLANT DE SYSTEME DE FIXATION SPINALE*

- (73) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
(72) RUNCO, Thomas, J., Canton, MA 02021, US
GARNER, Ronald, Hull, MA 02045, US
(74) Orr, Robert, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61F 2/44 → (51) **A61F 2/34**

- (51) **A61F 2/46** (11) **1 662 997 B1**
A61B 19/00

- (25) En (26) En
(21) 04761801.2 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.06.2006
(86) CA 2004/001638 07.09.2004
(87) WO 2005/023110 2005/11 17.03.2005
(30) 04.09.2003 CA 2439850
(54) • *SYSTEM ZUR DIGITALISIERUNG DER POSITION UND ORIENTIERUNG VON INFORMATIONEN ÜBER KOMPONENTEN EINES HÜFTGELENKS*
• *SYSTEM FOR DIGITIZING POSITION AND ORIENTATION INFORMATION OF HIP JOINT IMPLANT COMPONENTS*
• *SYSTEME DESTINE A LA NUMERISATION D'INFORMATIONS RELATIVES A LA POSITION ET A L'ORIENTATION DE COMPOSANTS D'UNE PROTHESE DE LA HANCHE*

- (73) Orthosoft Inc., 75 Queen, Suite 3300, Montreal, Québec H3C 2N6, CA
(72) AMIOT, Louis-Philippe, Hampstead, Québec H3X 3G8, CA
FONTAINE, Isabelle, Montréal, Québec H3L 2M3, CA
JANSEN, Herbert, André, Montréal, Québec H2J 3S6, CA
ODERMATT, Daniel, Montréal, Québec H2J 3Z4, CA

- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **A61F 2/46** (11) **2 124 840 B1**
(25) En (26) En
(21) 08718894.2 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.12.2009
(86) GB 2008/001060 27.03.2008
(87) WO 2008/117058 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 GB 0705942
(54) • *BAUGRUPPE ZUR VERWENDUNG BEI DER IMPLANTATION EINER GELENK-KOMPONENTE*
• *ASSEMBLY FOR USE IN IMPLANTATION OF A JOINT COMPONENT*
• *ENSEMBLE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS L'IMPLANTATION D'UN COMPOSANT ARTICULAIRE*

- (73) DePuy International Limited, St. Anthony's Road, Leeds LS11 8DT, GB
(72) BIRKBECK, Alec, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
COWAN, Dean, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61F 2/46** (11) **2 301 484 B1**
(25) En (26) En
(21) 10178919.6 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 30.03.2011
(30) 26.09.2006 US 526953
(54) • *Verfahren zum Zusammenbau eines Implantats.*
• *A method of assembling an implant*
• *Un procédé d'assemblage d'un implant.*
(73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Wright, Sara R, West Jefferson, OH 43162, US
Deffenbaugh, Daren L, Winona Lake, IN 46590, US
Frazee, Edmund W, Cromwell, IN 46732, US

- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 07253786.3 / 1 905 393

- (51) **A61F 2/46** (11) **2 306 937 B1**
(25) En (26) En
(21) 09742457.6 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.04.2011
(86) IB 2009/005710 06.05.2009
(87) WO 2009/136284 2009/46 12.11.2009
(30) 07.05.2008 GB 0808284
(54) • *EINFÜHRINSTRUMENT UND IMPAKTOR FÜR EINE HÜFTPFANNENPROTHESE*
• *PROSTHETIC ACETABULAR CUP INSERTER AND IMPACTOR*
• *INSTRUMENT D'INTRODUCTION DE CUPULE ACÉTABULAIRE ET IMPACTEUR*
(73) Stryker Ireland Limited, IDA Industrial Estate, Carrigtwohill, Cork, IE
(72) AUX EPAULES, Arnaud, F-14750 Saint Aubin sur Mer, FR
COUSTANCE, Antoine, 14200 Hérouville St Clair, FR
(74) Bridge-Butler, Jeremy, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB

A61F 2/46 → (51) **A61B 17/02**

A61F 2/46 → (51) **A61B 19/02**

A61F 2/78 → (51) **A61L 15/26**

A61F 2/82 → (51) **A61F 2/24**

A61F 2/958 → (51) **A61F 2/06**

- (51) **A61F 7/12** (11) **2 162 186 B1**
A61F 7/00
(25) En (26) En
(21) 08763681.7 (22) 06.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.03.2010
(86) IL 2008/000925 06.07.2008
(87) WO 2009/004635 2009/02 08.01.2009
(30) 04.07.2007 US 947956 P
28.10.2007 US 983196 P
28.10.2007 US 983192 P
05.11.2007 US 985362 P
(54) • *SYSTEM ZUR MANIPULATION EINER TEMPERATUR EINES PATIENTEN*
• *SYSTEM FOR MANIPULATING A TEMPERATURE OF A PATIENT*
• *SYSTEME DE MODIFICATION DE LA TEMPERATURE D'UN PATIENT*

- (73) Arad, Eliahu, 37 Benayahu Street, Tel Aviv, 69084, IL
(72) Arad, Eliahu, Tel Aviv, 69084, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A61F 9/007 → (51) **A61M 5/14**

- (51) **A61F 9/008** (11) **2 593 057 B1**
(25) De (26) De
(21) 11745508.9 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 22.05.2013
(86) EP 2011/062067 14.07.2011
(87) WO 2012/007552 2012/03 19.01.2012
(30) 14.07.2010 DE 102010031348

- (54) • *STEUERDATENERZEUGUNG FÜR DIE AUGENCHIRURGISCHE FEHLSICHTIGKEITS-BEHANDLUNG*
 - *CONTROL DATA GENERATION FOR THE EYE-SURGICAL TREATMENT OF DEFECTIVE VISION*
 - *GÉNÉRATION DE DONNÉES DE COMMANDE POUR LE TRAITEMENT CHIRURGICAL OPHTHALMIQUE DE L'AMÉTROPIE*
- (73) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
 (72) BISCHOFF, Mark, 07749 Jena, DE
 STOBRAWA, Gregor, 07743 Jena, DE
 BERGT, Michael, 99425 Weimar, DE
 (74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

- (51) **A61F 9/009** (11) **2 403 443 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 10702519.9 (22) 11.01.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 11.01.2012
 (86) FR 2010/000021 11.01.2010
 (87) WO 2010/089472 2010/32 12.08.2010
 (30) 04.02.2009 FR 0900460
 (54) • *ANORDNUNG ZUR EINFÜHRUNG EINER SONDE IN DEN TRÄNENKANAL DURCH SCHIEBEN VON DER AUGENSEITE*
 • *ASSEMBLY FOR INSERTING A PROBE INTO THE LACRIMAL CANAL BY PUSHING FROM THE SIDE OF THE EYE*
 • *ENSEMBLE POUR L'INSERTION D'UNE SONDE DANS LE CANAL LACRYMAL PAR POUSSÉE DU CÔTÉ DE L'OEIL*
- (73) France Chirurgie Instrumentation, 20/22 rue Louis Armand, 75015 Paris, FR
 (72) Fayet, Bruno, 75007 Paris, FR
 (74) Eidelsberg, Olivier Nathan, et al, Cabinet Faber 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

A61F 11/00 → (51) **A61N 1/36**

A61F 13/00 → (51) **A61M 1/00**

A61F 13/02 → (51) **B32B 27/40**

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 431 013 B1**
B32B 5/04 **B32B 37/14**
 (25) De (26) De
 (21) 11009339.0 (22) 04.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 21.03.2012
 (30) 03.08.2007 DE 102007036742
 (54) • *Elastisches Flächenelement sowie Einweg-Absorptionsprodukt und Windel*
 • *Elastic area element, disposable absorption product and nappy*
 • *Elément de surface élastique ainsi que produit d'absorption à une voie et bobine*
- (73) Koester GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2, 96146 Altendorf, DE
 (72) Lanz, Jörg, 91052 Erlangen, DE
 Neugebauer, Robert, 91077 Neunkirchen, DE
 (74) Reuther, Martin, Patentanwalt Zehnthofstrasse 9, 52349 Düren, DE
 (62) 08013929.8 / 2 027 841

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 462 909 B1**
A61F 13/20 **A61F 13/472**
A61F 13/551
 (25) Ja (26) En
 (21) 10806501.2 (22) 29.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 13.06.2012
 (86) JP 2010/063228 29.07.2010
 (87) WO 2011/016502 2011/06 10.02.2011
 (30) 06.08.2009 JP 2009183388
 (54) • *EINZELN VERPACKTES PRODUKT*
 • *INDIVIDUALLY PACKAGED PRODUCT*
 • *PRODUIT EMBALLÉ INDIVIDUELLEMENT*
- (73) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
 (72) UEDA, Takahiro, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
 (74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 491 906 B1**
A61F 13/49 **B65H 37/04**
B65H 39/14 **B65H 35/08**
 (25) Ja (26) En
 (21) 10824803.0 (22) 07.10.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 29.08.2012
 (86) JP 2010/067619 07.10.2010
 (87) WO 2011/048954 2011/17 28.04.2011
 (30) 19.10.2009 JP 2009240709
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDSTOFFS AUS DURCHLAUFENDEN FOLIEN FÜR EINEN SAUGFÄHIGEN ARTIKEL*
 • *METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING COMPOSITE OF CONTINUOUS SHEETS FOR ABSORPTIVE ARTICLE*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN COMPOSITE À BASE DE FEUILLES CONTINUES POUR ARTICLE ABSORBANT*

- (73) Uni-Charm Corporation, 182 Kinsei-choshimobun Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
 (72) OGASAWARA, Yoshikazu, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
 MIYAZAKI, Kazuyo, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
 (74) Eke, Philippa Dianne, et al, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

A61F 13/20 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/472 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/49 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/551 → (51) **A61F 13/15**

A61G 7/057 → (51) **A47C 27/08**

- (51) **A61H 7/00** (11) **2 490 644 B1**
A61H 19/00 **A61N 5/06**
 (25) En (26) En
 (21) 09806202.9 (22) 29.12.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 29.08.2012
 (86) IB 2009/055987 29.12.2009
 (87) WO 2011/045632 2011/16 21.04.2011
 (30) 12.10.2009 EA 200901468
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG UND/ODER PRÄVENTION VON ERKRANKUNGEN UND FUNKTIONELLEN STÖRUNGEN DER EXTERNEN GESCHLECHTSORGANE*

- *AN APPARATUS FOR TREATING AND/OR PREVENTING DISEASES AND FUNCTIONAL DISORDERS OF EXTERNAL GENITAL ORGANS*
 - *APPAREIL DE TRAITEMENT ET/OU PRÉVENTION DE MALADIES ET DE TROUBLES FONCTIONNELS DES ORGANES GÉNITAUX EXTERNES*
- (73) Pletnev, Sergey Vladimirovich, 11 Cherviakov Str., 220000 Minsk, BY
 (72) Pletnev, Sergey Vladimirovich, 220000 Minsk, BY
 (74) Anohins, Vladimirs, et al, Agency Tria Robit P.O. Box 22, 1010 Riga, LV

A61H 19/00 → (51) **A61H 7/00**

- (51) **A61H 23/04** (11) **2 441 427 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 11196010.0 (22) 06.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 18.04.2012
 (30) 06.12.2006 US 634749
 (54) • *System zur Durchführung einer fernen ischämischen Vorbedingung*
 • *System for performing remote ischemic preconditioning*
 • *Système pour effectuer un préconditionnement ischémique à distance*
- (73) THE HOSPITAL FOR SICK CHILDREN, 555 University Avenue, Toronto, ON M5G 1X8, CA
 (72) Caldarone, Christopher, Toronto, Ontario M4W 2A6, CA
 Redington, Andrew, Toronto, Ontario M4V 2V7, CA
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
 (62) 07862615.7 / 2 120 837

- (51) **A61H 23/04** (11) **2 525 761 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 11701068.6 (22) 18.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 28.11.2012
 (86) EP 2011/050603 18.01.2011
 (87) WO 2011/086200 2011/29 21.07.2011
 (30) 18.01.2010 EP 10305050
 18.01.2010 EP 10305051
 (54) • *Weste für Hochfrequenz-Oszillation der Thoraxwand (HFCWO)*
 • *HFCWO VEST*
 • *Gilet à oscillateur haute fréquence pour paroi de cage thoracique (HFCWO)*
- (73) Mitchell, Barrett Reed, 27 Rue St Clair, 83440 Fayence, FR
 Mitchell, Christine Y.P.A., 27 Rue St Clair, 83440 Fayence, FR
 (72) LUPI, Fabio, I-00041 Albano Lazio, IT
 GIANANGELI, Paolo, I-00040 Pomezia (Roma), IT
 POLDI, Giovanni, I-00040 Albano Laziale-RM, IT
 MALERBA, Giulio, Roma, IT
 PONTESILLI, Marco, Ciampino (RM), IT
 (74) Hautier, Nicolas, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

A61H 33/14 → (51) **E03D 9/08**

- (51) **A61J 1/03** (11) **2 547 307 B1**
B65D 73/00 **B65D 81/38**
B65D 83/04
 (25) En (26) En
 (21) 11710413.3 (22) 18.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2013
(86) DK 2011/050088 18.03.2011
(87) WO 2011/113440 2011/38 22.09.2011
(30) 18.03.2010 US 315273 P
18.03.2010 DK 201070107
18.03.2010 US 315258 P
18.03.2010 DK 201070108
(54) • SYSTEM ZUM ÖFFNEN EINER MEDIZINISCHEN BLISTERPACKUNG
• A SYSTEM FOR OPENING A MEDICAL BLISTER PACKAGE
• SYSTEME D'OUVERTURE D'UN EMBALLAGE MEDICAL ALVEOLAIRE
(73) MedComb Holding ApS, Vesterbrogade 149, 1620 Copenhagen V, DK
(72) WAGNER, John, 3500 Værløse, DK
WAGNER, Flemming, 1825 Frederiksberg C, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **A61J 3/00** (11) **1 578 246 B1**
A61B 19/00 **A61J 3/07**
A61K 9/20 **G06K 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 02745775.3 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.09.2005
(86) IL 2002/000562 11.07.2002
(87) WO 2003/005877 2003/04 23.01.2003
(30) 12.07.2001 IL 14429601
16.12.2001 IL 14712601

- (54) • VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG EINES KÖRPERLUMENS
• DEVICE FOR EXAMINING A BODY LUMEN
• DISPOSITIF D'EXAMEN D'UNE LUMIERE CORPORELLE

(73) Given Imaging Ltd., 2 Hacarmel Street New Industrial Park, 20692 Yoqneam, IL

- (72) LEWKOWICZ, Shlomo, 36031 Kiryat Tivon, IL
GAT, Daniel, Neshet, 36863 Haifa, IL
KRAIZER, Yehudit, 36032 Kiryat Tivon, IL
GILAD, Zvika, Hod Hacarmel, 34987 Haifa, IL
LEUW, David, 34734 Haifa, IL
MERON, Gavriel, 49556 Kfar Ganim, Petach Tikva, IL
GLUKHOVSKY, Arkady, 36790 Neshet, IL
(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

A61J 3/07 → (51) **A61J 3/00**

A61J 3/10 → (51) **B65G 47/51**

(51) **A61K 6/027** (11) **1 578 384 B1**
C03C 3/087 **C03C 11/00**
C03C 27/02

- (25) En (26) En
(21) 03814610.6 (22) 17.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) US 2003/033018 17.10.2003
(87) WO 2004/060328 2004/30 22.07.2004
(30) 23.12.2002 US 436202 P
22.08.2003 US 646171

- (54) • PRESSBARE GLASKERAMIK MIT TEXTURIERTER MIKROSTRUKTUR
• PRESSABLE GLASS-CERAMICS WITH TEXTURED MICROSTRUCTURE
• VITROCERAME A MICROSTRUCTURE TEXTURÉE APTE AU PRESSAGE

- (73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
(72) BRODKIN, Dmitri, Livingston, NJ 07039, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Belselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A61K 8/02** (11) **2 257 263 B1**
A61K 33/30 **A61K 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 08744462.6 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(86) US 2008/058428 27.03.2008
(87) WO 2009/108210 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 US 38283

- (54) • TOPISCHE FORMULIERUNGEN ZUR PRÄVENTION VON SEXUELL ÜBERTRAGBAREN ERKRANKUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• TOPICAL FORMULATIONS FOR THE PREVENTION OF SEXUALLY TRANSMITTED DISEASE AND METHODS OF PRODUCING THE SAME
• FORMULATIONS TOPIQUES POUR LA PRÉVENTION DE MALADIES SEXUELLE-MENT TRANSMISSIBLES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION

(73) Ciji Corporation, 550 Northlake Boulevard, North Palm Beach, FL 33408, US

(72) LICHTBLAU, Craig, Jupiter FL 33458, US
IPARRAGUIRRE, Jose, I., Miami, FL 33176, US

(74) Taylor, Kate Laura, et al, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

A61K 8/04 → (51) **A61Q 1/10**

A61K 8/06 → (51) **C08L 3/04**

A61K 8/23 → (51) **A23L 1/30**

(51) **A61K 8/38** (11) **2 200 575 B1**
A61K 8/49 **A61Q 5/04**

- (25) De (26) De
(21) 08804393.0 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) EP 2008/062455 18.09.2008
(87) WO 2009/053180 2009/18 30.04.2009
(30) 22.10.2007 DE 102007050764
12.12.2007 DE 102007060323
13.12.2007 DE 102007060534

- (54) • KOSMETISCHES MITTEL ENTHALTEND PURIN UND/ODER EIN PURINDERIVAT UND WASSERSTOFFPEROXID
• COSMETIC AGENT CONTAINING PURINE AND/OR A PURINE DERIVATIVE AND HYDROGEN PEROXIDE
• AGENT COSMÉTIQUE CONTENANT DE LA PURINE ET/OU UN DÉRIVÉ DE PURINE, ET DU PEROXYDE D'HYDROGÈNE

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

(72) GASSENMEIER, Thomas, 32756 Detmold, DE
EMMERLING, Winfried, 25436 Tornesch, DE
HEYER, Michael, 40699 Erkrath, DE
AKRAM, Mustafa, 22455 Hamburg, DE

(51) **A61K 8/44** (11) **2 459 160 B1**
A61Q 19/06 **A61Q 19/08**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10752076.9 (22) 22.07.2010

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

- (43) 06.06.2012
(86) FR 2010/051550 22.07.2010
(87) WO 2011/015758 2011/06 10.02.2011
(30) 28.07.2009 FR 0955289

- (54) • VERWENDUNG VON ISOLEUKIN-N-HEXADECANOYL ALS VOLUMISIERUNGS- ODER AUFPOLSTERUNGSMITTEL FÜR DIE MENSCHLICHE HAUT
• USE OF ISOLEUCINE N-HEXADECANOYL AS A "VOLUMIZING" AND/OR "PLUMPING" AGENT FOR HUMAN SKIN
• UTILISATION DE N-HEXADECANOYL ISOLEUCINE COMME AGENT "VOLUMATEUR" ET/OU COMME AGENT "REPULPANT" DE LA PEAU HUMAINE

(73) Société d'Exploitation de Produits pour les Industries Chimiques SEPPIC, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

(72) CATTUZZATO, Laetitia, F-81100 Castres, FR
CHEVROT, Nathalie, F-75015 Paris, FR
DUMONT, Sandy, F-81200 Caucalières, FR
STOLTZ, Corinne, F-94320 Thiais, FR

(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/38**

(51) **A61K 8/55** (11) **2 173 315 B1**
A61Q 5/00 **A61Q 5/10**
A61Q 5/12

- (25) En (26) En
(21) 08794876.6 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.04.2010
(86) US 2008/009206 25.07.2008
(87) WO 2009/017757 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 US 962213 P

- (54) • Verwendung von phosphorhaltigen Tensiden als Hilfsmittel zur Ablagerung einer polymeren kationischen Verbindung
• Use of phosphorous-containing surfactants as polymeric cationic compound deposition aids
• Utilisation d'agents tensio-actifs contenant du phosphore comme auxiliaires de dépôt de composés cationiques polymères

(73) Croda, Inc., 300 Columbus Circle, Edison, NJ 08837-3907, US

(72) CABALLERO, Eduardo, Bethlehem, PA 18020, US
PEREIRA, Abel G., Bridgewater, NJ 08807, US

MOSES, Charles, Stamford, CT 06902, US
COMBER, Robert, Doylestown, PA 18902, US

(74) Humphries, Martyn, et al, Croda Europe Limited Intellectual Property Cowick Hall, Snaith Goole East Yorkshire DN14 9AA, GB

A61K 8/64 → (51) **A23L 1/30**

A61K 8/73 → (51) **C08L 3/04**

A61K 8/81 → (51) **A61Q 1/10**

(51) **A61K 8/86** (11) **2 509 578 B1**
A61Q 17/04 **C08G 65/22**
C08G 65/26 **C08G 65/331**
C08L 71/02

- (25) En (26) En
(21) 10790544.0 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 17.10.2012
(86) EP 2010/069135 08.12.2010
(87) WO 2011/070053 2011/24 16.06.2011
(30) 09.12.2009 EP 09178495
(54) • *NEUARTIGE VERBINDUNGEN*
• *NOVEL COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) SCHLIFKE-POSCHALCO, Alexander, CH-4002 Basel, CH
(74) Berg, Katja, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

(51) **A61K 8/86** (11) **2 509 579 B1**
A61Q 17/04 **C08G 65/22**
C08L 71/02

- (25) En (26) En
(21) 10790755.2 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.10.2012
(86) EP 2010/069185 08.12.2010
(87) WO 2011/070077 2011/24 16.06.2011
(30) 09.12.2009 EP 09178506
(54) • *NEUE VERBINDUNG*
• *NOVEL COMPOUND*
• *NOUVEAU COMPOSÉ*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) SCHLIFKE-POSCHALCO, Alexander, Basel 4002, CH
(74) Berg, Katja, et al, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

A61K 8/99 → (51) **A23L 1/30**

(51) **A61K 9/00** (11) **2 560 612 B1**
A61K 9/16 **A61K 9/50**

- (25) En (26) En
(21) 11722553.2 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 27.02.2013
(86) IB 2011/051736 20.04.2011
(87) WO 2011/132167 2011/43 27.10.2011
(30) 21.04.2010 FR 1053034
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ORALEN VERABREICHUNG MIT EINEM ODER MEHREREN WIRKSTOFFEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
• *METHOD FOR PREPARING PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS INTENDED FOR ORAL ADMINISTRATION COMPRISING ONE OR MORE ACTIVE INGREDIENTS AND THE COMPOSITIONS COMPRISING SAME*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DESTINÉES À UNE ADMINISTRATION ORALE, COMPRENANT UN OU PLUSIEURS PRINCIPES ACTIFS, ET COMPOSITIONS LES COMPRENANT*
- (73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) LESOT, Axelle, F-75013 Paris, FR
LEYDET, Damia, F-75013 Paris, FR
MOUSSEL, Arnaud, F-75013 Paris, FR
(74) Taravella, Brigitte, et al, Sanofi Département Brevets 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 9/00** (11) **2 566 331 B1**
A61K 31/506 **A61K 47/40**
A61K 47/48

- (25) En (26) En
(21) 11778348.0 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(43) 13.03.2013
(86) US 2011/035363 05.05.2011
(87) WO 2011/140343 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 US 331715 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND METHODS OF MAKING SAME*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET PROCÉDÉS POUR LES FABRIQUER*

- (73) Glaxo Wellcome Manufacturing Pte Ltd, 1 Pioneer Sector 1, Jurong 628413, SG
(72) GUPTA, Manish K., Collegeville Pennsylvania 19426, US
(74) Learoyd, Stephanie Anne, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 9/00 → (51) **A61K 8/02**

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/08**

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/14**

A61K 9/00 → (51) **A61K 38/18**

A61K 9/00 → (51) **A61K 38/22**

A61K 9/00 → (51) **A61K 47/18**

A61K 9/00 → (51) **C30B 7/00**

A61K 9/06 → (51) **A61K 38/22**

(51) **A61K 9/08** (11) **1 304 991 B1**
A61P 27/04

- (25) En (26) En
(21) 01952509.6 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.05.2003
(86) US 2001/021490 06.07.2001
(87) WO 2002/003924 2002/03 17.01.2002
(30) 12.07.2000 US 614790
30.03.2001 US 823385
(54) • *METHODE UND KIT FÜR DIE BEFEUCHTUNG DER AUGENBERFLÄCHE*
• *METHOD AND KIT FOR MOISTURIZING THE SURFACE OF THE EYE*
• *PROCEDE ET KIT D'HYDRATATION DE LA SURFACE DE L'OEIL*
- (73) Rogue Valley Natural Springs, Inc., 5001 Lower River Road P.O. Drawer 1388, Grants Pass, OR 97526, US
(72) KLEYNE, Sharon, F., Grants Pass, OR 97526, US
(74) Barton, Matthew Thomas, et al, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **A61K 9/08** (11) **1 830 806 B1**
A61P 5/02 **A61K 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 05804975.0 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.09.2007
(86) EP 2005/013703 20.12.2005
(87) WO 2006/066868 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 GB 0428151

- (54) • *FORMULIERUNG MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG, ENTHALTEND EIN SOMATOSTATINANALOG*
• *SUSTAINED RELEASE FORMULATION COMPRISING A SOMATOSTATIN ANALOGUE*
• *COMPOSITION À LIBÉRATION PROLONGÉE COMPRENANT UN ANALOGUE DE SOMATOSTATINE*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) LAMBERT, Olivier, F-68720 Spechbach-le-Haut, FR
(74) Graff, Alan, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 9/08 → (51) **A61K 31/495**

A61K 9/08 → (51) **A61K 47/18**

(51) **A61K 9/127** (11) **2 266 537 B1**
A61P 35/00 **A61K 31/475**
A61K 31/704

- (25) En (26) En
(21) 10011105.3 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.12.2010
(30) 01.04.1999 US 127444 P
02.06.1999 US 137194 P
(54) • *Zusammensetzungen zur Behandlung von Krebs*
• *Compositions for treating cancer*
• *Compositions pour le traitement du cancer*
- (73) Hana Biosciences, Inc., 7000 Shoreline Court Suite 370, San Francisco CA 94080, US
The Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) Burge, Clive, T., R., Barentwood Bay British Columbia V8M 1C2, CA
Goldie, James, H., Vancouver British Columbia V6K 1Y9, CA
Webb, Murray, S., North Vancouver British Columbia V7R 3C6, CA
Logan, Patricia, M., Grand Forks British Columbia V0H 1H5, CA
Sarris, Andreas, H., 15123 Marousi Athens, GR
Cabanillas, Fernando, Houston TX 77030, US
Mayer, Lawrence, D., North Vancouver British Columbia V7J 3M4, CA
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 08003804.5 / 1 985 285
00920004.9 / 1 169 021

(51) **A61K 9/14** (11) **2 391 345 B1**
A61K 9/20 **A61K 9/28**
A61K 9/48 **A61K 9/00**
A61K 31/165

- (25) En (26) En
(21) 10702092.7 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.12.2011
(86) EP 2010/050886 27.01.2010
(87) WO 2010/086312 2010/31 05.08.2010
(30) 28.01.2009 EP 09151496
(54) • *Galenische Formulierungen enthaltend Aliskiren*
• *Galenic formulations comprising aliskiren*
• *Formulations galéniques comprenant de l'aliskiren*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) DESSET-BRÉTHES, Sabine, CH-4002 Basel, CH

HIRSCH, Stefan, CH-4002 Basel, CH
(74) Schubert Santana, Isabelle, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(51) **A61K 9/14** (11) **2 579 855 B1**
A61K 9/16 **A61K 31/4743**
(25) En (26) En
(21) 11728451.3 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(86) US 2011/039430 07.06.2011
(87) WO 2011/156361 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 US 352862 P

(54) • *FESTE DISPERSIONEN MIT KINASEINHIBITOREN*
• *SOLID DISPERSIONS CONTAINING KINASE INHIBITORS*
• *DISPERSIONS SOLIDES CONTENANT DES INHIBITEURS DE KINASES*

(73) AbbVie Bahamas Ltd., Sassoon House Shirley Street & Victoria Avenue, New Providence, Nassau, BS

(72) MILLER, Jonathan, Lindenhurst Illinois 60046, US
GOKHALE, Rajeev, Libertyville Illinois 60048, US

SCHMITT, Eric, A., Libertyville Illinois 60048, US

GAO, Yi, Vernon Hills Illinois 60061, US
LAFONTAINE, Justin, Chicago Illinois 60661, US

DIAS, Lloyd, Gurnee Illinois 60031, US

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

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/14**

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/48**

A61K 9/16 → (51) **C30B 7/00**

(51) **A61K 9/19** (11) **2 391 893 B1**
G01N 33/94 **G01N 33/96**

(25) En (26) En
(21) 10701670.1 (22) 27.01.2010

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

(43) 07.12.2011
(86) EP 2010/050925 27.01.2010

(87) WO 2010/086329 2010/31 05.08.2010
(30) 02.02.2009 EP 09151865

(54) • *LYOPHILISIERTES DABIGATRAN*
• *LYOPHILISED DABIGATRAN*
• *Dabigatran lyophilisé*

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(72) STANGIER, Joachim, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE

(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 9/19 → (51) **A61K 38/22**

A61K 9/20 → (51) **A61J 3/00**

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/14**

A61K 9/20 → (51) **A61K 47/18**

A61K 9/28 → (51) **A61K 9/14**

(51) **A61K 9/48** (11) **1 441 705 B1**
A61K 47/10 **A61K 47/14**
A61K 9/16

(25) En (26) En
(21) 02787578.0 (22) 06.11.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 04.08.2004
(86) EP 2002/012364 06.11.2002

(87) WO 2003/039521 2003/20 15.05.2003
(30) 09.11.2001 IT MI20012366

(54) • *FESTE STABILISIERTE THERAPEUTISCHE SYSTEME MIT SCHNELLER ODER GESTEUERTER WIRKSTOFFABGABE ZUR ORAL VERABREICHUNG VON FLÜSSIGEN WIRKSTOFFEN, HILFSSTOFFEN ODER LEBENSMITTELN*

• *SOLID, STABILIZED, PROMPT- AND/OR MODIFIED-RELEASE THERAPEUTICAL SYSTEMS FOR THE ORAL ADMINISTRATION OF LIQUID ACTIVE PRINCIPLES, EXCIPIENTS OR FOODSTUFFS*
• *SYSTEMES THERAPEUTIQUES SOLIDES STABILISES A LIBERATION RAPIDE ET/OU MODIFIEE SERVANT A L'ADMINISTRATION PAR VOIE ORALE DE PRINCIPES ACTIFS, D'EXCIPIENTS OU DE PRODUITS ALIMENTAIRES LIQUIDES*

(73) Farmatron Ltd., 5 Bulet Close, London W1W 7BL, GB

(72) MASSIRONI, Maria Gabriella, 20125 MILANO, IT

(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 9/48 → (51) **A61K 9/14**

A61K 9/48 → (51) **A61K 47/18**

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 9/51** (11) **2 170 301 B1**

(25) De (26) De
(21) 08785157.2 (22) 28.07.2008

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

(43) 07.04.2010
(86) EP 2008/006207 28.07.2008

(87) WO 2009/015852 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 EP 07014799

(54) • *VIRUS-MODIFIZIERTE BAKTERIENGHOSTS*
• *VIRUS-MODIFIED BACTERIA GHOSTS*
• *FANTÔMES BACTÉRIENS MODIFIÉS PAR VIRUS*

(73) Lubitz, Werner, Hauptstrasse 88, 3420 Klosterneuburg/Kritzendorf, AT

(72) Lubitz, Werner, 3420 Klosterneuburg/Kritzendorf, AT

(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A61K 9/68 → (51) **A61K 47/18**

A61K 9/70 → (51) **A61K 31/192**

A61K 9/70 → (51) **A61K 31/4045**

A61K 31/00 → (51) **C07F 9/38**

A61K 31/015 → (51) **A01N 43/04**

A61K 31/04 → (51) **C07K 17/08**

A61K 31/05 → (51) **A61P 25/22**

A61K 31/135 → (51) **A61K 38/17**

A61K 31/164 → (51) **C07C 233/36**

A61K 31/165 → (51) **A61K 9/14**

(51) **A61K 31/192** (11) **2 545 912 B1**
A61K 9/70 **A61K 47/18**
A61K 47/34 **A61P 29/00**

(25) Ja (26) En
(21) 11753467.7 (22) 11.03.2011

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

(43) 16.01.2013
(86) JP 2011/055728 11.03.2011

(87) WO 2011/11809 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 JP 2010056098

(54) • *KETOPROFENHALTIGES WÄSSRIGES HAUTKLEBEPFLASTER*
• *KETOPROFEN-CONTAINING AQUEOUS ADHESIVE SKIN PATCH*
• *TIMBRE TRANSDERMIQUE ADHÉSIF AQUEUX CONTENANT DU KÉTOPROFÈNE*

(73) Teikoku Seiyaku Co., Ltd., 567 Sanbonmatsu, Higashikagawa-shi, Kagawa 769-2695, JP

(72) TANI, Kazuha, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2695, JP

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/195 → (51) **A61K 38/17**

A61K 31/205 → (51) **C07C 233/36**

(51) **A61K 31/282** (11) **2 442 801 B1**
C01G 55/00

(25) En (26) En
(21) 09776795.8 (22) 20.06.2009

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

(43) 25.04.2012
(86) EP 2009/004472 20.06.2009

(87) WO 2010/145681 2010/51 23.12.2010

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRICHLORAMMINPLATINAT-SALZ UND DER DADURCH ENTHALTENEN PRODUKTE*
• *A PROCESS FOR PREPARING TRICHLOROAMMINEPLATINATE SALT AND THE PRODUCTS OBTAINED THEREIN*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN SEL TRICHLOROAMMINEPLATINATE ET LES PRODUITS OBTENUS DANS CE PROCÉDÉ*

(73) VUB PHARMA A.S., Vltavska 53, 252 63 Roztoky, CZ

(72) KYSILKA, Vladimir, 621 00 Brno, CZ

MENGLER, Jan, 110 00 Praha, CZ

KACER, Petr, 130 00 Praha, CZ

CERVENY, Libor, 160 00 Praha, CZ

HAVLOVIC, Karel, 143 00 Praha, CZ

POTUCKA, Lucie, 356 00 Brezova, CZ

(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

A61K 31/343 → (51) **C07D 307/94**

A61K 31/352 → (51) **A61P 25/22**

A61K 31/357 → (51) **C07D 405/06**

A61K 31/37 → (51) **A61P 11/00**

(51) **A61K 31/395** (11) **2 271 337 B1**
A61K 38/12 **A61P 27/02**

(25) En (26) En
(21) 09726969.0 (22) 03.04.2009

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

AL BA RS

(43) 12.01.2011

(86) US 2009/002121 03.04.2009

(87) WO 2009/123761 2009/41 08.10.2009

(30) 04.04.2008 US 123036 P

27.02.2009 US 208873 P

- (54) • BETA-TURN-PEPTIDOMIMETISCHE ZY-
KLISCHE VERBINDUNGEN ZUR BEHAND-
LUNG VON TROCKENEN AUGEN
• BETA-TURN PEPTIDOMIMETIC CYCLIC
COMPOUNDS FOR TREATING DRY EYE
• COMPOSÉS CYCLIQUES PEPTIDOMIMÉ-
TIQUES À SPIRE BÉTA UTILISÉS POUR
TRAITER L'OEIL SEC

(73) Mimetogen Pharmaceuticals Inc., 1000 De
La Gauchetiere Street West Suite 900,
Montreal, Quebec H3B 5H4, CA

(72) CUMBERLIDGE, Garth, Gloucester, MA
01930, US

MEEROVITCH, Karen, Cote Saint-Luc,
Quebec H4W 1K3, CA

LAMA, Teresa, Montreal, Quebec H2S 1J7,
CA

SARAGOVI, Uri, H., Montreal, Quebec H4A
3L8, CA

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

A61K 31/395 → (51) **C07D 498/18**

A61K 31/395 → (51) **C07D 498/22**

A61K 31/40 → (51) **C07D 207/34**

A61K 31/4025 → (51) **C07D 401/06**

A61K 31/404 → (51) **A61K 31/4045**

A61K 31/404 → (51) **A61P 11/00**

A61K 31/404 → (51) **C07D 209/18**

- (51) **A61K 31/4045** (11) **2 438 917 B1**
A61K 9/70 **A61K 31/404**
A61K 45/00 **A61K 47/22**
A61P 25/16 **A61P 43/00**
A61P 25/00

(25) Ja (26) En

(21) 10777667.6 (22) 07.05.2010

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

BA ME RS

(43) 11.04.2012

(86) JP 2010/057807 07.05.2010

(87) WO 2010/134433 2010/47 25.11.2010

(30) 21.05.2009 JP 2009123429

- (54) • TRANSDERMALES PRÄPARAT
• TRANSDERMAL PREPARATION
• PRÉPARATION TRANSDERMIQUE

(73) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408,
Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-
0017, JP

(72) UCHIDA Naoyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-
0856, JP

TAKAGI Yuka, Tsukuba-shi Ibaraki 305-
0856, JP

TAKADA Yasunori, Tsukuba-shi Ibaraki 305-
0856, JP

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

A61K 31/41 → (51) **C07C 237/22**

A61K 31/4164 → (51) **C07D 233/54**

A61K 31/4184 → (51) **A61K 47/40**

A61K 31/4196 → (51) **C07D 249/18**

A61K 31/422 → (51) **C07D 209/18**

A61K 31/4245 → (51) **C07D 271/08**

A61K 31/425 → (51) **C07D 417/12**

A61K 31/427 → (51) **C07D 209/18**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/44 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/4409 → (51) **C07D 207/14**

A61K 31/443 → (51) **C07D 307/94**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 209/18**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/444 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/454 → (51) **C07D 401/06**

A61K 31/455 → (51) **C07D 231/38**

A61K 31/455 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/465 → (51) **A61K 47/18**

A61K 31/47 → (51) **C07D 215/233**

A61K 31/4709 → (51) **C07D 421/04**

A61K 31/473 → (51) **C07D 219/04**

A61K 31/473 → (51) **C07D 311/68**

A61K 31/4743 → (51) **A61K 9/14**

A61K 31/475 → (51) **A61K 9/127**

A61K 31/485 → (51) **A01N 43/04**

- (51) **A61K 31/495** (11) **2 398 324 B1**
C07D 487/04 **A61P 25/28**

(25) En (26) En

(21) 10744164.4 (22) 12.02.2010

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

(43) 28.12.2011

(86) US 2010/024022 12.02.2010

(87) WO 2010/096338 2010/34 26.08.2010

(30) 23.02.2009 US 208331 P

- (54) • POSITIVE ALLOSTERISCHE PYRAZOLO
[4,3-c]CINNOLIN-3-ON-M1-REZEPT-
ORMODULATOREN

• PYRAZOLO [4,3-c]CINNOLIN-3-ONE M1
RECEPTOR POSITIVE ALLOSTERIC
MODULATORS

• MODULATEURS ALLOSTÉRIQUES POSI-
TIFS DU RÉCEPTEUR M1 DE TYPE
PYRAZOLO [4,3-c]CINNOLIN-3-ONE

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

(72) BESHORE, Douglas, C., Rahway NJ 07065-
0907, US

KUDUK, Scott, D., Rahway NJ 07065-0907,
US

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

(51) **A61K 31/495** (11) **2 421 534 B1**

A61K 9/08

A61P 25/00

A61P 25/22

A61P 25/24

A61P 25/28

(25) En (26) En

(21) 10714164.0 (22) 16.04.2010

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

AL BA ME RS

(43) 29.02.2012

(86) DK 2010/050084 16.04.2010

(87) WO 2010/121621 2010/43 28.10.2010

(30) 24.04.2009 DK 200900531

24.04.2009 US 214540

- (54) • FLÜSSIGE FORMULIERUNGEN VON SAL-
ZEN VON 1-[2-(2,4-DIMETHYLPHEN-
YLSULFANYL)PHENYL]PIPERAZIN
• LIQUID FORMULATIONS OF SALTS OF 1-
[2-(2,4-DIMETHYLPHENYLSULFANYL)-
PHENYL]PIPERAZINE
• FORMULATIONS LIQUIDES DE SELS DE
1-[2-(2,4-DIMÉTHYLPHÉNYLSULFANYL)-
PHÉNYL]PIPÉRAZINE

(73) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby,
DK

(72) TREPPENDAHL, Svend, DK-2830 Virum, DK
LOPEZ DE DIEGO, Heidi, DK-2850 Nærum,
DK

(74) Conrad, Lars Sparre, et al, H. Lundbeck A/S
Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK

A61K 31/501 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/501 → (51) **C07D 403/10**

A61K 31/501 → (51) **C07D 413/04**

A61K 31/502 → (51) **C07D 237/32**

A61K 31/502 → (51) **C07D 403/04**

A61K 31/5025 → (51) **C07D 403/04**

A61K 31/506 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/506 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/506 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/519 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/519 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/522 → (51) **C07D 473/06**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 401/06**

A61K 31/538 → (51) **C07D 265/36**

A61K 31/5415 → (51) **A01N 43/04**

- (51) **A61K 31/557** (11) **2 298 314 B1**
A61P 1/10 **C07C 311/94**
C07C 53/23

(25) En (26) En

(21) 10010211.0 (22) 14.11.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 23.03.2011

(30) 14.11.2001 US 331316 P

- (54) • Dosierungseinheit enthaltend Prostaglan-
din-Analog zur Behandlung von Darmver-
stoptung

- *Dosage unit comprising a prostaglandin analog for treating constipation*
 - *Unité posologique contenant un analogue de prostaglandine permettant de traiter la constipation*
- (73) Sucampo AG, Baarerstrasse 22, 6300 Zug, CH
 (72) Ueno, Ryuji, Potomac Montgomery MD 20854, US
 Patchen, Myra L., Fairfax VA 22033-2732, US
 (74) Beckmann, Claus, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
 (62) 02780083.8 / 1 443 938

A61K 31/575 → (51) **C07J 31/00**

A61K 31/59 → (51) **C07C 401/00**

- (51) **A61K 31/593** (11) **2 525 799 B1**
C07C 35/21 **A61P 35/00**
A61P 35/02
- (25) En (26) En
 (21) 10763284.6 (22) 30.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 28.11.2012
 (86) US 2010/050956 30.09.2010
 (87) WO 2011/041579 2011/14 07.04.2011
 (30) 02.10.2009 US 248120 P
 (54) • (20S,22E)-2-METHYLEN-19-NOR-22-ENE-1ALPHA,25-DIHYDROXYVITAMIN-D3-ANALOGA
 • (20S,22E)-2-METHYLENE-19-NOR-22-ENE-1ALPHA,25-DIHYDROXYVITAMIN D3 ANALOGS
 • (20S,22E)-2-MÉTHYLÈNE-19-NOR-22-ENE-1&ALPHA,;25-DIHYDROXYVITAMINE D3
- (73) Wisconsin Alumni Research Foundation, P.O. Box 7365, Madison, WI 53707-7365, US
 (72) DELUCA, Hector, F., Deerfield WI 53531, US
 GRZYWACZ, Pawel, Madison WI 53703, US
 PLUM, Lori, A., Arena WI 53503, US
 CLAGETT-DAME, Margaret, Deerfield WI 53531, US
 (74) Duffy, Assumpta Dymrna, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61K 31/7004 → (51) **A23K 1/18**

A61K 31/704 → (51) **A61K 9/127**

- (51) **A61K 31/7076** (11) **2 585 077 B1**
A61P 17/16 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
 (21) 11736467.9 (22) 24.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 01.05.2013
 (86) JP 2011/065125 24.06.2011
 (87) WO 2011/162416 2011/52 29.12.2011
 (30) 25.06.2010 JP 2010145319
 (54) • MITTEL ZUR UNTERDRÜCKUNG DER AUSBILDUNG VON ABNORMEN HAUT-ZELLEN
 • AGENT FOR SUPPRESSING THE FORMATION OF ABNORMAL SKIN CELLS CAUSED BY EXPOSURE TO LIGHT
 • AGENT INHIBANT LA FORMATION DE CELLULES CUTANÉES ANORMALES INDUITE PAR L'EXPOSITION À LA LUMIÈRE
- (73) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 9, Kanda-Tsukasa-machi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP

- (72) KAWAMURA, Mitsuki, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
 SHINOHARA, Shigeo, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
 HARANO, Fumiki, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
 AOKI, Akihiro, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
 UENO, Eri, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/712 → (51) **C12N 15/113**

- (51) **A61K 31/713** (11) **2 462 951 B1**
C12N 15/113 **C12Q 1/68**
A61P 35/00
- (25) Zh (26) En
 (21) 09846988.5 (22) 09.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 13.06.2012
 (86) CN 2009/072695 09.07.2009
 (87) WO 2011/003237 2011/02 13.01.2011
 (54) • VERWENDUNG VON ZWEI MICRORNA-MOLEKÜLEN BEI DER PROGNOSE VON LUNGENKREBS UND ARZNEIMITTEL-ZUBEREITUNG
 • USE OF TWO MICRORNA MOLECULARS IN LUNG CANCER PROGNOSIS AND MEDICINE PREPARATION
 • UTILISATION DE DEUX MOLÉCULES DE MICROARN DANS LE PRONOSTIC DU CANCER DU POU MON ET PRÉPARATION DE MÉDICAMENT
- (73) Cancer Institute, Chinese Academy of Medical Sciences, 17, Panjiayuan Nanli, Chaoyang District Beijing 100021, CN
 ZHAN, Qimin, Beijing 100021, CN
 WANG, Lühua, Beijing 100021, CN
 BI, Nan, Beijing 100021, CN
 SONG, Yongmei, Beijing 100021, CN
 CAO, Jianzhong, Beijing 100021, CN
 LIU, Wenyang, Beijing 100021, CN
 (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

A61K 31/723 → (51) **A23L 1/308**

A61K 31/736 → (51) **A23L 1/308**

A61K 31/765 → (51) **C08F 226/06**

A61K 33/30 → (51) **A61K 8/02**

- (51) **A61K 35/00** (11) **1 435 978 B1**
- (25) En (26) En
 (21) 02780476.4 (22) 17.10.2002
 (84) DE FR GB IT
 (43) 14.07.2004
 (86) US 2002/033198 17.10.2002
 (87) WO 2003/032919 2003/17 24.04.2003
 (30) 17.10.2001 US 330208 P
 16.10.2002 US 272553
 16.10.2002 US 272556
- (54) • ESTER VON AROMATISCHEN ALKOXYLIERTEN ALKOHOLEN UND FETTSÄUREN
 • ESTERS OF AROMATIC ALKOXYLATED ALCOHOLS AND FATTY CARBOXYLIC ACIDS
 • ESTERS D'ALCOOLS ALCOXYLES AROMATIQUES ET D'ACIDES GRAS CARBOXYLIQUES
- (73) Croda, Inc., 300 Columbus Circle, Edison, NJ 08837, US
 (72) PEREIRA, Abel, Bridgewater, NJ 08807, US

- WESTERGOM, Christopher, Hillsborough, NJ 08844, US
 OBUKOWHO, Patrick, Fords, NJ 08863, US
 (74) Schmidt, Karsten, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **A61K 35/56** (11) **2 051 719 B1**
A61K 38/39 **A61P 17/02**

- (25) De (26) De
 (21) 07786404.9 (22) 28.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 29.04.2009
 (86) EP 2007/006694 28.07.2007
 (87) WO 2008/019756 2008/08 21.02.2008
 (30) 16.08.2006 DE 102006038252
 (54) • ZUBEREITUNG MIT MARINEM KOLLAGEN ZUR PROTEINASEHEMMUNG
 • PREPARATION WITH MARINE COLLAGENS FOR PROTEASE INHIBITION
 • PRÉPARATION À BASE DE COLLAGÈNE MARIN POUR INHIBER LA PROTÉINASE
- (73) Lohmann & Rauscher GmbH & Co. KG, Irlicher Strasse 55, 56567 Neuwied, DE
 (72) ALUPEI, Corneliu, Lulian, 56564 Neuwied, DE
 RUTH, Peter, 56581 Melsbach, DE
 WILHELMS, Tim, Axel, 56068 Koblenz, DE
 ROHRER, Christian, 4020 Linz, AT
 (74) Flaccus, Rolf-Dieter, et al, Flaccus · Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

A61K 35/74 → (51) **C12N 1/20**

A61K 35/76 → (51) **C12N 15/86**

A61K 36/00 → (51) **A61P 25/22**

A61K 36/896 → (51) **A23L 1/214**

A61K 38/00 → (51) **C07K 7/56**

A61K 38/00 → (51) **C07K 16/18**

A61K 38/05 → (51) **C07K 5/06**

- (51) **A61K 38/08** (11) **2 552 469 B1**
A61P 17/02
- (25) En (26) En
 (21) 11713415.5 (22) 28.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 06.02.2013
 (86) US 2011/030142 28.03.2011
 (87) WO 2011/120032 2011/39 29.09.2011
 (30) 26.03.2010 US 317897 P
 (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KOMBINIERTEN STRAHLUNGS- UND WÄRMELÄSIONEN
 • METHODS FOR TREATING COMBINED RADIATION AND THERMAL INJURY
 • MÉTHODES POUR TRAITER DES LÉSIONS COMBINÉES DE RADIATION ET THERMIQUES
- (73) University Of Southern California, Hughes Center Suite EEB 131 3740 McClintock Avenue, Los Angeles, California 90089-2561, US
 (72) RODGERS, Kathleen, Long Beach CA 90815, US
 DIZEREGA, Gere, San Luis Obispo CA 93401, US
 (74) Ettmayr, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

A61K 38/12 → (51) **A61K 31/395**

- (51) **A61K 38/16** (11) **1 874 331 B1**
A61K 38/18 **A61P 19/10**
- (25) En (26) En
(21) 06726785.6 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.01.2008
(86) GB 2006/001388 18.04.2006
(87) WO 2006/111720 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 GB 0507874
20.04.2005 GB 0507986
- (54) • *VERWENDUNG VON BIP GEGEN KNOCHENVERLUST UND OSTEOPOROSE*
• *USE OF BIP AGAINST BONE LOSS AND OSTEOPOROSIS*
• *UTILISATION DE LA BIP CONTRE LA PERTE DES OS ET L'OSTEOPOROSE*
- (73) KINGS COLLEGE LONDON, The Strand, London WC2R 2LS, GB
- (72) PANAYI, Gabriel Stavros, Guy's Hospital, London SE1 9RT, GB
CORRIGAL, Valerie Mary, Guy's Hospital, London SE1 9RT, GB
- (74) Richards, William John, et al, Script IP Limited Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 874 337 B1**
(25) En (26) En
(21) 06758319.5 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.01.2008
(86) US 2006/013785 13.04.2006
(87) WO 2006/113311 2006/43 26.10.2006
(30) 13.04.2005 US 104677
- (54) • *GALECTIN ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG DES TROCKENEN AUGES*
• *GALECTIN FOR USE IN THE TREATMENT OF DRY EYE SYNDROME*
• *GALECTINE POUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DU SYNDROME DE L'OEIL SEC*
- (73) TUFTS UNIVERSITY, 136 Harrison Avenue (75K-401), Boston, MA 02111, US
- (72) PANJWANI, Noorjahan, Medford, MA 02155, US
- (74) Gregory, Robert John H., WP Thompson Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **A61K 38/17** (11) **2 355 838 B1**
A61P 3/08 **A61P 3/04**
A61P 3/10 **A61P 5/50**
A61P 21/00 **A61K 31/135**
A61K 31/195 **A61K 45/06**
- (25) En (26) En
(21) 09774707.5 (22) 07.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.08.2011
(86) IB 2009/007373 07.11.2009
(87) WO 2010/052563 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 US 112623 P
19.10.2009 US 253023 P
- (54) • *GLYKOPROTEINE MIT LIPIDMOBILISIERENDEN EIGENSCHAFTEN UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN DAVON*
• *GLYCOPROTEINS HAVING LIPID MOBILIZING PROPERTIES AND THERAPEUTIC USES THEREOF*
• *GLYCOPROTÉINES DOTÉES DE PROPRIÉTÉS MOBILISATRICES DES LIPIDES ET LEURS UTILISATIONS THÉRAPEUTIQUES*

- (73) Aston University, Aston Triangle, Birmingham B4 7ET, GB
- (72) TISDALE, Michael, J., Claverdon Warwickshire CV35 8LW, GB
RUSSELL, Steven, Wedensbury West Midlands WS10 7RR, GB
- (74) Lau, Sarah Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/46**

- (51) **A61K 38/18** (11) **2 283 896 B1**
A61K 9/00 **A61K 47/12**
A61K 38/21 **A61K 47/18**
- (25) En (26) En
(21) 10180630.5 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.02.2011
(30) 09.04.2001 US 282614 P
18.10.2001 US 330404 P
25.10.2001 US 35397
- (54) • *HSA-frei Interferon-beta Formulierungen*
• *HSA-free formulations of interferon-beta*
• *Formulation d'interféron beta ne contenant pas de HSA*
- (73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
- (72) Shirley, Bret, Emeryville, CA 94662-8097, US
Choe, Minna, Emeryville, CA 94662-8097, US
Tellers, Melanie, Emeryville, CA 94662-8097, US
Babuka, Susan, Emeryville, CA 94662-8097, US
- (74) Marshall, Cameron John, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 01988466.7 / 1 381 432

- (51) **A61K 38/18** (11) **2 298 335 B1**
A61P 19/02
- (25) En (26) En
(21) 10179674.6 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2011
(30) 25.05.2004 US 574423 P
- (54) • *Verwendung von OP-1 zur Behandlung von Knorpeldefekten*
• *Use of OP-1 for treating cartilage defects*
• *Utilisation de OP-1 pour le traitement de défauts du cartilage*
- (73) STRYKER CORPORATION, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
- (72) Rueger, David, C., Southborough, MA 01772, US
Kilday, Robyn, Balmain, Sidney, New South Wales 2041, AU
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 05753766.4 / 1 763 362

A61K 38/18 → (51) **A61K 38/16****A61K 38/18** → (51) **A61K 38/22****A61K 38/19** → (51) **C07K 17/08****A61K 38/21** → (51) **A61K 38/18**

- (51) **A61K 38/22** (11) **2 119 449 B1**
A61K 47/12 **A61K 47/18**
A61K 47/26 **A61K 47/32**
A61K 9/19 **A61K 38/18**
A61K 9/00 **A61K 9/06**
- (25) Ja (26) En

- (21) 08711762.8 (22) 21.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009
(86) JP 2008/052979 21.02.2008
(87) WO 2008/102849 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 PCT/JP2007/053316
- (54) • *HGF-HERSTELLUNG*
• *HGF PREPARATION*
• *PRÉPARATION DE HGF*
- (73) Kringle Pharma Inc., 2F Saito Biotechnology Incubator 7-7-15, Saitoasagi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0085, JP
- (72) ADACHI, Kiichi, Ibaraki-shi Osaka 567-0085, JP
HANADA, Keigo, Ibaraki-shi Osaka 567-0085, JP
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

A61K 38/36 (11) **2 521 566 B1**
A61P 7/04

- (25) En (26) En
(21) 11700052.1 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.11.2012
(86) EP 2011/050191 07.01.2011
(87) WO 2011/083153 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 EP 10150391
- (54) • *Fibrinogenpräparate, die mit Fibrinogen mit einer verlängerten Alphakette angereichert sind*
• *Fibrinogen preparations enriched in fibrinogen with an extended alpha chain*
• *Préparations de fibrinogène enrichies en fibrinogène doté d'une chaîne alpha étendue*
- (73) ProFibrin BV, Darwinweg 24, 2333 CR Leiden, NL
- (72) GRIMBERGEN, Joseph, NL-2162 LJ Lisse, NL
KOOPMAN, Jacob, NL-2351 CA Leiderdorp, NL
BOUT, Abraham, NL-2751 XL Moerkapelle, NL
- (74) Ringeling, Patricia Louise, Enelex Innovation BV Van der Lelijstraat 8, 2614 EM Delft, NL

A61K 38/39 → (51) **A61K 35/56****A61K 38/39** → (51) **A61P 11/00****A61K 39/00** → (51) **A61K 39/395****A61K 39/00** → (51) **A61K 47/48****A61K 39/00** → (51) **A61P 11/00**

- (51) **A61K 39/07** (11) **2 099 824 B1**
C07H 15/04 **C08B 37/00**
G01N 33/569
- (25) De (26) De
(21) 07846571.3 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 16.09.2009
(86) EP 2007/009813 13.11.2007
(87) WO 2008/058706 2008/21 22.05.2008
(30) 13.11.2006 DE 102006053385
- (54) • *ENTEROCOCCUS FAECALIS- UND/ODER ENTEROCOCCUS FAECIUM-ANTIGEN*
• *ENTEROCOCCUS FAECALIS AND/OR ENTEROCOCCUS FAECIUM ANTIGEN*

- *ANTIGÈNE ENTEROCOCCUS FAECALIS ET/OU ENTEROCOCCUS FAECIUM*
- (73) Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetter Strasse 49, 79106 Freiburg, DE
- (72) HÜBNER, Johannes, 79106 Freiburg, DE
- HOLST, Otto, 23843 Bad Oldesloe, DE
- THEILACKER, Christian, 79104 Freiburg, DE
- KACZYNSKI, Zbigniew, 80-180 Gdansk, PL
- (74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 39/09 → (51) **C12N 15/31****A61K 39/12** → (51) **C12N 7/00****A61K 39/38** → (51) **A61K 39/395**

- (51) **A61K 39/39** (11) **1 802 340 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05795016.4 (22) 16.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.07.2007
- (86) EP 2005/011127 16.10.2005
- (87) WO 2006/045468 2006/18 04.05.2006
- (30) 21.10.2004 EP 04025096
- (54) • *KOMBINATION VON REKOMBINANTEN MYCOBAKTERIEN UND EINEM BIOLOGISCH AKTIVEN AGENT ALS VAKZIN*
- *COMBINATION OF A RECOMBINANT MYCOBACTERIUM AND A BIOLOGICALLY ACTIVE AGENT AS A VACCINE*
- *COMBINAISON DE MYCOBACTERIUM RECOMBINANT ET D'UN AGENT BIOLOGIQUEMENT ACTIF UTILISEE COMME VACCIN*
- (73) Vakzine Projekt Management GmbH, Mellendorfer Str. 9, 30625 Hannover, DE
- (72) LÄUFER, Albrecht, 30173 Hannover, DE
- EISELE, Bernd, 30880 Laatzen, DE
- GRODE, Leander, 38118 Braunschweig, DE
- (74) Bohmann, Armin K., bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 889 631 B1**
- A61P 35/00** C07K 16/32
- (25) En (26) En
- (21) 07119791.7 (22) 16.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.02.2008
- (30) 18.06.1999 AU PQ105799
- (54) • *Zellenwachstumshemmung*
- *Cell growth inhibition*
- *Inhibition de la croissance cellulaire*
- (73) Zensun (Shanghai) Science and Technology Limited, No.68 Ju Li Road Zhangjiang Hi-Tech Park, Shanghai 201203, CN
- (72) Zhou, Mingdong, Cremorne, NSW 2090, AU
- (74) Weber, Martin, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

- (60) 14175608.0
- (62) 00936539.6 / 1 187 634

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 004 666 B1**
- A61K 39/00** **A61K 39/38**
- C07K 1/00** **C07K 14/00**
- C07K 17/00** **C12P 21/06**
- C12N 1/14** **G01N 33/53**
- G01N 33/574** **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En
- (21) 07797163.8 (22) 09.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.12.2008
- (86) US 2007/063711 09.03.2007
- (87) WO 2007/133835 2007/47 22.11.2007
- (30) 27.03.2006 US 786568 P
- (54) • *RAS MUTATION UND ZUGEHÖRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
- *RAS MUTATION AND COMPOSITIONS AND METHODS RELATED THERETO*
- *MUTATION DE RAS ET COMPOSITIONS ET MÉTHODES ASSOCIÉES*
- (73) Globeimmune, Inc., 1450 Infinite Drive, Louisville, CO 80027, US
- (72) GUO, Zhimin, Louisville, CO 80027, US
- LU, Yingnian, Denver, CO 80238, US
- BELLGRAU, Donald, Highlands Ranch, CO 80129, US
- FRANZUSOFF, Alex, Denver, CO 80218, US
- (74) Radkov, Stoyan Atanassov, Urquhart-Dykes & Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street, London NW1 2DN, GB

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/00****A61K 39/395** → (51) **G01N 33/53**

- (51) **A61K 41/00** (11) **2 037 962 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07733508.1 (22) 11.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 25.03.2009
- (86) GB 2007/002569 11.07.2007
- (87) WO 2008/007073 2008/03 17.01.2008
- (30) 11.07.2006 GB 0613753
- (54) • *VERFAHREN ZUR EINFÜHRUNG VON SIRNA IN ZELLEN DURCH PHOTOCHEMISCHE INTERNALISIERUNG*
- *METHOD FOR INTRODUCING SIRNA INTO CELLS BY PHOTOCHEMICAL INTERNALISATION*
- *PROCÉDÉ D'INTRODUCTION PAR INTERNALISATION PHOTOCHEMIQUE DE SIRNA DANS DES CELLULES*
- (73) PCI Biotech AS, Strandveien 55, 1366 Lysaker, NO
- (72) BØE, Sigurd, N-0457 Oslo, NO
- HOVIG, Eivind, Johannes, N-0851 Oslo, NO
- (74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 45/00 → (51) **A61K 31/4045****A61K 45/06** → (51) **A61K 38/17****A61K 45/06** → (51) **A61P 25/22****A61K 47/10** → (51) **A61K 9/48****A61K 47/12** → (51) **A61K 38/18****A61K 47/12** → (51) **A61K 38/22****A61K 47/14** → (51) **A61K 9/48**

- (51) **A61K 47/18** (11) **2 152 313 B1**
- A24B 15/16** **A24B 15/30**
- A61K 31/465** **A61K 9/08**
- A61K 9/20** **A61K 9/48**
- A61K 9/68** **A61P 25/34**
- A23L 1/305** **A23G 3/44**
- A23G 4/14** **A61K 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08741851.3 (22) 21.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.02.2010
- (86) SE 2008/000277 21.04.2008
- (87) WO 2008/140371 2008/47 20.11.2008
- (30) 16.05.2007 SE 0701178
- (54) • *MIT AMINOSÄURE GEPUFFERTE ORALE NIKOTIN-FORMULIERUNG*
- *ORAL NICOTINE FORMULATION BUFFERED WITH AMINO ACID*
- *FORMULATION NICOTINIQUE ORALE TAMPONNÉE AUX ACIDES AMINÉS*
- (73) McNeil AB, P.O.Box 941, 25109 Helsingborg, SE
- (72) ANDERSSON, Sven-Börje, SE-260 35 Odåkra, SE
- BERGENGREN, Gunnar, SE-25223 Helsingborg, SE
- BOSSON, Bengt, SE-256 55 Helsingborg, SE
- HUGERTH, Andreas, SE-23733 Bjärred, SE
- NICKLASSON, Fredrik, SE-23731 Bjärred, SE
- OLSSON, Roland, SE-253 76 Helsingborg, SE
- (74) Kirsch, Susan Edith, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 47/18 → (51) **A61K 31/192****A61K 47/18** → (51) **A61K 38/18****A61K 47/18** → (51) **A61K 38/22****A61K 47/22** → (51) **A61K 31/4045****A61K 47/26** → (51) **A61K 38/22****A61K 47/32** → (51) **A61K 38/22****A61K 47/34** → (51) **A61K 31/192**

- (51) **A61K 47/40** (11) **2 400 987 B1**
- A61K 31/4184** **A61K 47/42**
- (25) En (26) En
- (21) 10745872.1 (22) 24.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (43) 04.01.2012
- (86) IB 2010/000502 24.02.2010
- (87) WO 2010/097700 2010/35 02.09.2010
- (30) 20.07.2009 US 271364 P
- 25.02.2009 US 208541 P
- 24.02.2010 US 711979
- 19.10.2009 US 279293 P
- 01.07.2009 US 269944 P
- (54) • *BENDAMUSTIN-CYCLOPOLYSACCHARID-ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *BENDAMUSTINE CYCLOPOLYSACCHARIDE COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS DE CYCLOPOLYSACCHARIDE ET DE BENDAMUSTINE*
- (73) SUPRATEK PHARMA, INC., 215 Bouchard Boulevard Suite 1315-Dorval, Quebec H9S 1A9, CA
- (72) POPEK, Tomasz, Edmonton, Alberta T5K 2L2, CA
- PATEL, Kishore, Pierrefonds QC H9K 1S7, CA
- ALAKHOV, Valery, Ile Bizard QC H9E 1K6, CA
- PIETRZYNSKI, Grzegorz, Montreal QC H1N 1P2, CA
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
- (60) 14177306.9

A61K 47/40 → (51) **A61K 9/00****A61K 47/42** → (51) **A61K 47/40**

- (51) **A61K 47/48** (11) **2 265 283 B1**
A61K 39/00
C07K 17/14
(25) En (26) En
(21) 09721267.4 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(86) US 2009/037582 18.03.2009
(87) WO 2009/117531 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 US 37705 P
11.04.2008 US 44431 P
(54) • **AURISTATIN-ARZNEI-LINKER-KON-
JUGATE**
• **AURISTATIN DRUG LINKER
CONJUGATES**
• **CONJUGUÉS AURISTATINE-LIEUR DE
MÉDICAMENT**
(73) Seattle Genetics, Inc., 21823 30th Drive,
S.E., Bothell, WA 98021, US
(72) SENTER, Peter, Bothell, WA 98021, US
DORONINA, Svetlana, Bathell, WA 98021,
US
BOVEE, Timothy, Bothell, WA 98021, US
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **A61K 47/48** (11) **2 293 819 B1**
C07K 16/32
G01N 33/574
(25) En (26) En
(21) 09772265.6 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL
(43) 16.03.2011
(86) EP 2009/056976 05.06.2009
(87) WO 2010/000565 2010/01 07.01.2010
(30) 02.06.2008 ES 200801652
(54) • **VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON KREBS
WELCHER EINE GEKÜRZTE VARIANTE
DES HER2-REZEPTORS EXPRIIMIERT**
• **METHOD FOR DIAGNOSING CANCERS
EXPRESSING A TRUNCATED HER2
RECEPTOR VARIANT**
• **PROCÉDÉS POUR DIAGNOSTIQUER DES
CANCERS EXPRIMANT UNE VARIANTE
TRONQUÉE DU RÉCEPTEUR HER2**
(73) Fundació Privada Institut De Recerca Hospi-
tal Universitari Vall Hebron, Passeig Vall
d'Hebron 119-129 Edifici de Recerca, 08035
Barcelona, ES
Fundació Privada Institució Catalana De
Recerca I Estudis Avançants, Passeig Lluís
Companys 23, 08010 Barcelona, ES
Fundació Privada Institut d'Investigació
Oncològica de Vall-Hebron, Passeig Vall
d'Hebron 119-129 Edifici Matern-Infantil,
Planta 14, 08035 Barcelona, ES
(72) ARRIBAS LÓPEZ, Joaquín, E-08290 Cerdan-
yola del Vallés, ES
PEDERSEN, Kim, E-08033 Barcelona, ES
ANGELLINI, Pier-Davide, E-08035 Barcelona,
ES
PARRA PALAU, Josep Lluís, E-08041 Bar-
celona, ES
LAOS, Sirle, E-43830 Torredembarra, ES
BASELGA TORRES, José, E-08021 Barcelo-
na, ES
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

- (51) **A61K 47/48** (11) **2 318 050 B1**
C07K 14/745
(25) En (26) En
(21) 09790935.2 (22) 29.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) US 2009/052103 29.07.2009
(87) WO 2010/014708 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 US 184567
(54) • **FAKTOR-VIII-POLYMER-KONJUGATE**
• **FACTOR VIII POLYMER CONJUGATES**
• **CONJUGUÉS POLYMÈRES DE FACTEUR
VIII**
(73) Baxter International Inc., One Baxter
Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130,
8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) TURECEK, Peter, A-3400 Klosterneuburg, AT
SIEKMANN, Juergen, A-1210 Vienna, AT
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
(60) 14178827.3
14178828.1

A61K 47/48 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/48 → (51) **C07K 17/08**

A61K 47/48 → (51) **C12N 15/87**

- (51) **A61K 48/00** (11) **2 459 230 B1**
C12N 15/113
C12N 15/86
(25) En (26) En
(21) 10735303.9 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) EP 2010/061156 30.07.2010
(87) WO 2011/012716 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 EP 09305723
(54) • **Oligonukleotide zur Hemmung der Zellen-
migration**
• **OLIGONUCLEOTIDES INHIBITING
CELLULAR MIGRATION**
• **Oligonucleotides inhibant la migration
cellulaire**
(73) Centre National de la Recherche Scientifique
(CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris
Cedex 16, FR
(72) CABON, Florence, F-94400 Vitry, FR
FIRLEJ, Virginie, F-94270 Kremlin Bicetre,
FR
GALLOU-KABANI, Catherine, F-91190 Gif-
sur-Yvette, FR
PREVARSKAYA, Natalia, F-59226 Rumesies,
FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine,
Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-
Lazare, 75009 Paris, FR

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/87**

A61K 49/06 → (51) **C07K 14/195**

A61L 2/08 → (51) **B65B 55/08**

- (51) **A61L 2/26** (11) **2 196 223 B1**
A61L 2/07
(25) En (26) En
(21) 08170839.8 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(54) • **Sterilisationskammer aus Polyethersulfon,
Verfahren zu deren Herstellung und Steri-
lisationsgerät, das diese Kammer umfasst**
• **Sterilization chamber made of polyether-
sulfone, process for its manufacture and
sterilization apparatus comprising this
chamber**

- **Chambre de stérilisation fabriquée à partir
de polyéthèresulfone, son procédé de
fabrication et appareil de stérilisation
comportant cette chambre**
(73) Solvay Specialty Polymers USA, LLC., 4500
McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005,
US
(72) Bonnadié, Jean-Baptiste, 1180, Brussels,
BE
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A.
Département de la Propriété Industrielle Rue
de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) **A61L 2/26** (11) **2 396 228 B1**
B65B 55/18

- (25) En (26) En
(21) 10741461.7 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(86) NZ 2010/000021 12.02.2010
(87) WO 2010/093265 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 NZ 57490909
13.02.2009 NZ 57491209
(54) • **STERILISATIONSBEUTEL**
• **A STERILISATION BAG**
• **SAC DE STÉRILISATION**
(73) Mercer Technologies Limited, 7 Corban
Avenue, Henderson, Auckland, NZ
(72) DE KLERK, Christo, Andre, Gold Coast,
Queensland, NZ
KEMP, Terry, Dean, Coatesville, Auckland,
NZ
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP
Alpha Tower Suffolk Street Queensway,
Birmingham B1 1TT, GB

(51) **A61L 2/26** (11) **2 478 920 B1**
C12M 1/00

- (25) En (26) En
(21) 11196202.3 (22) 30.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(30) 19.01.2011 JP 2011008756
(54) • **Sterilisierte Verbindungsvorrichtung**
• **Sterilized connection apparatus**
• **Appareil de connexion stérilisé**
(73) Shibuya Kogyo Co., Ltd., Koh, 58-Banchi,
Mameda-Honmachi, Kanazawa-shi, Ishikawa
920-8681, JP
(72) Hirotsawa, Yusuke, Kanazawa-shi, Ishikawa
920-8681, JP
Watanabe, Soma, Kanazawa-shi, Ishikawa
920-8681, JP
(74) Hodsdon, Stephen James, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61L 15/26** (11) **2 358 400 B1**
A61L 15/42
A61L 27/34
A61F 2/78
C08G 61/02

- (25) De (26) De
(21) 09796311.0 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) EP 2009/009012 16.12.2009
(87) WO 2010/078924 2010/28 15.07.2010
(30) 19.12.2008 DE 102008063818
(54) • **ORTHOPÄDISCHES POLSTER UND VER-
FAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **ORTHOPAEDIC CUSHION AND METHOD
FOR PRODUCTION THEREOF**
• **COUSSIN ORTHOPÉDIQUE ET SON
PROCÉDÉ DE FABRICATION**
(73) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-
Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE

- (72) ANHALT, Klaus-Peter, 37434 Rhumspringe, DE
(74) Lins, Martina, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

A61L 15/42 → (51) **A61L 15/26**

- (51) **A61L 24/00** (11) **2 223 706 B1**
A61L 24/06
(25) De (26) De
(21) 10001919.9 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.09.2010
(30) 26.02.2009 DE 102009012187
(54) • *Medizinische Klebstoffzusammensetzung*
• *Medical adhesive compound*
• *Composition de colle médicale*
(73) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Siedle, Gabriel Dr., 79117 Freiburg, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
(60) 14157960.7 / 2 740 497

A61L 24/06 → (51) **A61L 24/00**

A61L 27/20 → (51) **C12M 1/12**

A61L 27/34 → (51) **A61L 15/26**

A61L 31/06 → (51) **C08J 9/26**

- (51) **A61L 31/14** (11) **2 701 757 B1**
A61L 31/16
(25) De (26) De
(21) 12731472.2 (22) 05.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(86) EP 2012/063108 05.07.2012
(87) WO 2013/007589 2013/03 17.01.2013
(30) 12.07.2011 DE 102011107109
(54) • *IMPLANTIERBARE GEFÄSSSTÜTZE*
• *IMPLANTABLE VASCULAR STENT*
• *TUTEUR VASCULAIRE IMPLANTABLE*
(73) Translumina GmbH, Neue Rottenburger Strasse 50, 72379 Hechingen, DE
(72) BADER, Christian, 72827 Wannweil, DE
BEHNISCH, Boris, 72072 Tübingen, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

A61L 31/16 → (51) **A61L 31/14**

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 279 019 B1**
A61F 13/00
(25) En (26) En
(21) 09770668.3 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2011
(86) US 2009/045755 29.05.2009
(87) WO 2009/158133 2009/53 30.12.2009
(30) 30.05.2008 US 57797 P
30.05.2008 US 57810 P
30.05.2008 US 57805 P
30.05.2008 US 57798 P
30.05.2008 US 57807 P
30.05.2008 US 57802 P
30.05.2008 US 57800 P
30.05.2008 US 57808 P
30.05.2008 US 57803 P
10.12.2008 US 121362 P

- 12.01.2009 US 144067 P
(54) • *KOMPRESSIONSSYSTEME MIT REDUZIERTEM DRUCK ZUR VERWENDUNG AN GELENKEN*
• *REDUCED-PRESSURE, COMPRESSION SYSTEMS FOR USE ON JOINTS*
• *SYSTÈMES COMPRESSIFS À DÉPRESSION S'UTILISANT SUR DES ARTICULATIONS*
(73) KCI Licensing, Inc., Legal Department - Intellectual Property P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
(72) CAVANAUGH II, Matthew, Francis, San Antonio TX 78258, US
LONG, Justin, Alexander, San Antonio TX 78240, US
KAZALA, Richard, Marvin, Jr., San Antonio TX 78247, US
BARTA, Eric, Woodson, San Antonio TX 78231, US
(74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
(60) 10188488.0 / 2 305 327
10188490.6 / 2 305 328
10188492.2 / 2 305 329
10188493.0 / 2 305 330

(51) **A61M 1/16** (11) **2 482 868 B1**

- (25) De (26) De
(21) 10765374.3 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(86) EP 2010/005826 23.09.2010
(87) WO 2011/038858 2011/14 07.04.2011
(30) 29.09.2009 DE 102009043284
07.10.2009 DE 102009048561
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DIALYSEBEHANDLUNG UND VERFAHREN ZUM BILANZIEREN VON FRISCHER UND VERBRAUCHTER DIALYSIERFLÜSSIGKEIT*
• *DEVICE FOR DIALYSIS TREATMENT AND METHOD FOR BALANCING FRESH AND USED DIALYSIS LIQUID*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT PAR DIALYSE ET PROCÉDÉ D'ÉQUILIBRAGE DU LIQUIDE DE DIALYSE FRAIS ET USAGÉ*
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) WEIS, Manfred, 66606 St. Wendel, DE
LAUER, Martin, 66606 St. Wendel, DE
KREBER, Stefan, 66113 Saarbrücken, DE
(74) Oppermann, Frank, OANDO Oppermann & Oppermann LLP Washingtonstrasse 75, 65189 Wiesbaden, DE

A61M 1/16 → (51) **B01D 61/28**

- (51) **A61M 1/36** (11) **2 214 753 B1**
(25) En (26) En
(21) 08831735.9 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) US 2008/076830 18.09.2008
(87) WO 2009/039259 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 US 973730 P
(54) • *SICHERHEITSLÜFTUNGSSTRUKTUR FÜR EINEN EXTRAKORPORELLEN KREISLAUF*
• *SAFETY VENT STRUCTURE FOR EXTRACORPOREAL CIRCUIT*
• *STRUCTURE D'AÉRATION DE SÉCURITÉ POUR CIRCUIT EXTRACORPOREL*
(73) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., 920 Winter Street, Waltham, MA 02451-1457, US

- (72) FOLDEN, Thomas Irvin, Alamo, California 94507, US
CRNKOVICH, Martin Joseph, Walnut Creek, California 94598, US
WEAVER, Colin, Pleasanton, California 94566, US
KOTSOS, Michael Emmanuel, Walnut Creek, California 94598, US
JENSEN, Melvin D., West Haven, Utah 84401, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

(51) **A61M 1/36** (11) **2 462 967 B1**

- (25) De (26) De
(21) 10194071.6 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(54) • *Vorrichtung zur extrakorporalen Blutbehandlung, und Computerprogramm zur Steuerung der Befüllung und Entlüftung der Vorrichtung*
• *Device for extracorporeal blood treatment and computer program for controlling the filling and ventilation of the device*
• *Dispositif de traitement de sang extracorporel et programme informatique pour la commande du remplissage et de l'aération du dispositif*
(73) ZOLL LifeBridge GmbH, Simon-Ohm-Strasse 1, 84539 Ampfing, DE
(72) Arzt, Joachim, 08468, Reichenbach, DE
Brieske, Gerhard, 84539, Ampfing, DE
Sagebiel, Florian, 84562, Mettenheim, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

A61M 1/36 → (51) **C07K 17/02**

(51) **A61M 5/14** (11) **2 222 355 B1**

- A61B 17/34** **A61F 9/007**
(25) En (26) En
(21) 08850779.3 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) US 2008/083318 13.11.2008
(87) WO 2009/064834 2009/21 22.05.2009
(30) 13.11.2007 US 987521 P
(54) • *INTRADUKTALE DIAGNOSTISCHE UND THERAPEUTISCHE VERFAHREN FÜR DIE MEIBOM-DRÜSE UND RELEVANTES GERÄT*
• *MEIBOMIAN GLAND INTRADUCTAL DIAGNOSTIC AND TREATMENT METHODS AND RELATED APPARATUS*
• *METHODES DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT INTRACANALAIRES DE GLANDE DE MEIBOMIUS ET APPAREIL ASSOCIE*
(73) MGD INNOVATIONS, LLC, 3001 Swann Avenue, Tampa, FL 33609, US
(72) MASKIN, Steven L, Tampa, FL 33609, US
(74) Main, Malcolm Charles, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61M 5/158** (11) **2 514 452 B1**

- A61M 25/06** **A61M 5/32**
A61M 5/34 **A61M 5/36**
(25) Ja (26) En
(21) 10837401.8 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012

- (86) JP 2010/070603 18.11.2010
(87) WO 2011/074372 2011/25 23.06.2011
(30) 14.12.2009 JP 2009283017
14.12.2009 JP 2009283018
(54) • *NADELVORRICHTUNG*
• *NEEDLE DEVICE*
• *DISPOSITIF À AIGUILLE*
(73) JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomachi, Naka-ku,
Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP
(72) ITO, Toru, Naka-ku Hiroshima-shi, JP
KOHNO, Mamoru, Naka-ku Hiroshima-shi,
JP
FUJII, Ryoji, Naka-ku Hiroshima-shi, JP
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-
Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

A61M 5/178 → (51) **A61M 5/32**

A61M 5/24 → (51) **A61M 5/32**

A61M 5/28 → (51) **A61M 5/32**

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 819 386 B1**
(25) En (26) En
(21) 05853353.0 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) US 2005/044410 08.12.2005
(87) WO 2006/063123 2006/24 15.06.2006
(30) 09.12.2004 US 634486 P
(54) • *KUPPLUNG FÜR EINE SELBSTINJEKTI-
ONSVORRICHTUNG*
• *COUPLING FOR AN AUTO-INJECTION
DEVICE*
• *RACCORD POUR DISPOSITIF D'AUTO-
INJECTION*
(73) West Pharmaceutical Services, Inc., 101
Gordon Drive, Lionville, PA 19341-0645, US
(72) GILLESPIE III, Richard, David, Athens, Texas
75752, US
CROW, Doug, Owen, Ben Wheeler, Texas
75754, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner,
Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24,
81633 München, DE

(51) **A61M 5/32** (11) **2 635 333 B1**
A61M 5/24 **A61M 5/28**
A61M 5/178

- (25) En (26) En
(21) 11778582.4 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.09.2013
(86) EP 2011/069105 31.10.2011
(87) WO 2012/059456 2012/19 10.05.2012
(30) 03.11.2010 EP 10189791
(54) • *ARZNEIMITTELHALTIGE NADELKANÜLE*
• *NEEDLE CANNULA CONTAINING MEDI-
CAMENT*
• *CANULE À AIGUILLE CONTENANT UN
MÉDICAMENT*
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) DE SAUSMAREZ LINTELL, Daniel Thomas,
Rugby Warwickshire CV23 9EQ, GB
(74) Keil & Schaafhausen Patent- und Rechts-
anwälte, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frank-
furt am Main, DE

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/158**

A61M 5/34 → (51) **A61M 5/158**

A61M 5/36 → (51) **A61M 5/158**

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 649 415 B1**
G06M 1/08 **G06M 1/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767673.9 (22) 13.07.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 26.04.2006
(86) FR 2004/001844 13.07.2004
(87) WO 2005/017824 2005/08 24.02.2005
(30) 18.07.2003 FR 0308833
(54) • *VERBESSERTER DOSISINDIKATOR FÜR
EINE FLÜSSIGPRODUKT-ABGABEEIN-
RICHTUNG*
• *IMPROVED DOSE INDICATOR FOR FLUID
PRODUCT DISPENSING DEVICE*
• *INDICATEUR DE DOSES AMELIORE
POUR DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE
PRODUIT FLUIDE*
(73) Aptar France SAS, Lieudit le Prieuré, 27110
Le Neubourg, FR
(72) STRADELLA, Fabio, I-16032 Camogli, IT
STRADELLA, Giuseppe, I-16032 Camogli, IT
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 680 065 B1**
(25) En (26) En
(21) 04789791.3 (22) 28.10.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.07.2006
(86) CA 2004/001884 28.10.2004
(87) WO 2005/041850 2005/19 12.05.2005
(30) 28.10.2003 US 515316 P
18.10.2004 US 968815
(54) • *INDIKATORVORRICHTUNG MIT DOSIS-
WARNHINWEIS*
• *INDICATING DEVICE WITH WARNING
DOSAGE INDICATOR*
• *DISPOSITIF INDICATEUR A INDICATEUR
DE DOSAGE D'ALARME*
(73) Trudell Medical International, 725 Third
Street, London, Ontario N5V 5G4, CA
(72) MORTON, Robert, London, Ontario N6G
4C1, CA
LU, Winston, Kitchener, Ontario N2N 3J9,
CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **A61M 15/00** (11) **2 058 025 B1**
(25) En (26) En
(21) 08019371.7 (22) 05.11.2008
(84) DE GB
(43) 13.05.2009
(30) 09.11.2007 JP 2007291933
05.09.2008 JP 2008228999

- (54) • *Vorrichtung zur Verabreichung von Pul-
vermedikation*
• *Powder medicine administering apparatus*
• *Appareil d'administration de médicament
en poudre*
(73) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
DOTT LIMITED COMPANY, 5-3 Fujimigaka,
Tsuzuki-ku, Yokohama-shi Kanagawa 224-
0051, JP
(72) Nakamura, Shigemi, Isesaki-shi Gunma 372-
0023, JP
Ohki, Hisatomo, Isesaki-shi Gunma 372-
0023, JP
Ishizeki, Kazunori, Isesaki-shi Gunma 372-
0023, JP
Yanagawa, Akira, Yokohama-shi Kanagawa
224-0051, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **A61M 16/00** (11) **2 396 061 B1**
A61M 16/16
(25) En (26) En

- (21) 10702920.9 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(86) IB 2010/050290 22.01.2010
(87) WO 2010/092496 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 152466 P
(54) • *BENUTZEROBERFLÄCHE FÜR EIN
DRUCKUNTERSTÜTZUNGSGERÄT*
• *PRESSURE SUPPORT DEVICE USER
INTERFACE*
• *INTERFACE UTILISATEUR POUR DISPO-
SITIF DE SOUTIEN DE PRESSION*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) MCGROARY, Paul, Denis, Briarcliff Manor
New York 10510-8001, US
MARUT, Michele, Briarcliff Manor New York
10510-8001, US
GREENBERG, Joshua, Mark, Briarcliff Manor
New York 10510-8001, US
DUNN, Hugh, M., Briarcliff Manor New York
10510-8001, US
DAIKUBARA, Mike, Yoshiaki, Briarcliff Manor
New York 10510-8001, US
COLE, Kenneth, E., Briarcliff Manor New
York 10510-8001, US
DIXON, Timothy James, Briarcliff Maor New
York 10510-8001, US
(74) van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intel-
lectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

A61M 16/16 → (51) **A61M 16/00**

(51) **A61M 25/00** (11) **2 247 335 B1**
A61M 25/10

- (25) En (26) En
(21) 09717684.6 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) US 2009/035810 03.03.2009
(87) WO 2009/111430 2009/37 11.09.2009
(30) 03.03.2008 US 33215 P
(54) • *VERBESSERTE BEFESTIGUNG FÜR EINEN
BALLONTROKAR*
• *BALLOON TROCAR ADVANCED FIXATION*
• *FIXATION AMÉLIORÉE DE TROCART À
BALLONNET*
(73) APPLIED MEDICAL RESOURCES
CORPORATION, 22872 Avenida Empresa,
Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) ALBRECHT, Jeremy, J., Rancho Santa
Margarita CA 92688, US
DANG, Kevin, K., Garden Grove CA 92845,
US
PRAVONGVIENGKHAM, Kennii, Garden
Grove CA 92843, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore
LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hert-
fordshire WD18 0JU, GB

A61M 25/00 → (51) **A61B 1/00**

A61M 25/00 → (51) **A61F 2/06**

A61M 25/01 → (51) **A61B 1/00**

A61M 25/06 → (51) **A61F 2/06**

A61M 25/06 → (51) **A61M 5/158**

A61M 25/10 → (51) **A61M 25/00**

A61M 39/10 → (51) **A61M 39/22**

- (51) **A61M 39/22** (11) **2 286 870 B1**
A61M 39/10 **F16K 3/26**
F16K 15/18 **F16L 37/107**
F16K 17/40 **A61M 39/16**
- (25) En (26) En
(21) 10179183.8 (22) 25.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 23.02.2011
(30) 26.04.2002 US 375747 P
- (54) • *Dampfsterilisierbares medizinisches Ventil zur einmaligen Verwendung*
• *Disposable steam sterilisable medical valve*
• *Valve médicale jetable stérilisable à la vapeur*
- (73) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
- (72) Proulx, Stephen, Boxboro, MA 01719, US
Almasian, Joseph, Westford, MA 01886, US
Renganath, Naren, Burlington, MA 01803, US
Tingley, Stephen, North Reading, MA 01864, US
Morrissey, Martin, Beverly, MA 01915, US
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
- (62) 03719946.0 / 1 499 383

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 254 655 B1**
G06T 7/60
- (25) En (26) En
(21) 09706151.9 (22) 23.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2010
(86) US 2009/031916 23.01.2009
(87) WO 2009/097226 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 US 25168
31.01.2008 US 25158
- (54) • *AUTOMATISCHE PROGRAMMIERUNG VON ELEKTRISCHEN STIMULATIONS-ELEKTRODEN MIT POST-IMPLANTATIONS-DARSTELLUNG*
• *AUTOMATED PROGRAMMING OF ELECTRICAL STIMULATION ELECTRODES USING POST-IMPLANT IMAGING*
• *PROGRAMMATION AUTOMATISÉE D'ÉLECTRODES DE STIMULATION ÉLECTRIQUE PAR IMAGERIE POST-IMPLANTAIRE*
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, MN 55432-5604, US
- (72) GOETZ, Steven, M., North Oaks MN 55127, US
DEWING, Wende, L., Edina MN 55436, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 355 890 B1**
A61N 1/08 **H01B 11/10**
H01B 7/04 **H03H 1/00**
H05K 9/00 **A61N 1/37**
- (25) En (26) En
(21) 08876509.4 (22) 17.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.08.2011
(86) US 2008/087068 17.12.2008
(87) WO 2010/065049 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 US 329257
- (54) • *LEITUNGEN MIT HOHEM OBERFLÄCHEN-WIDERSTAND*
• *LEADS WITH HIGH SURFACE RESISTANCE*

- *FILS À RÉSISTANCE DE SURFACE ÉLEVÉE*
- (73) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112, US
- (72) Li, Yingbo, Woodbury Minnesota 55125, US
AMERI, Masoud, Maple Plain Minnesota 55359, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälté Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

A61N 1/08 → (51) **A61N 1/05**

- (51) **A61N 1/36** (11) **2 222 369 B1**
A61N 1/372 **A61F 2/18**
A61F 11/00
- (25) En (26) En
(21) 08861452.4 (22) 17.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010
(86) AU 2008/001865 17.12.2008
(87) WO 2009/076721 2009/26 25.06.2009
(30) 18.12.2007 AU 2007906933
- (54) • *SYSTEM ZUM ANPASSEN EINES COCHLEAR-IMPLANTATS*
• *SYSTEM FOR FITTING A COCHLEAR IMPLANT*
• *SYSTÈME D'AJUSTAGE D'UN IMPLANT COCHLÉAIRE*
- (73) Cochlear Limited, 14 Mars Road, Lane Cove, NSW 2066, AU
- (72) BOTROS, Andrew, Lane Cove NSW 2066, AU
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61N 1/37 → (51) **A61N 1/05**

A61N 1/372 → (51) **A61N 1/36**

A61N 1/372 → (51) **A61N 1/375**

- (51) **A61N 1/375** (11) **2 676 698 B1**
A61N 1/372 **H01R 13/62**
H01R 24/28
- (25) De (26) De
(21) 13168212.2 (22) 17.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.12.2013
(30) 18.06.2012 US 201261660838 P
- (54) • *Adapter zum mechanischen und elektrischen Anschluss einer implantierbaren Elektrode an mindestens einen Testanschluss-Kontakt*
• *Adapter for mechanically and electrically connecting an implantable electrode to at least one test terminal contact*
• *Adaptateur pour le raccordement mécanique et électrique d'une électrode pouvant être implantée sur au moins un contact de raccord de test*
- (73) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
- (72) Stump, Joachim, 10245 Berlin, DE
Bartels, Klaus, 10115 Berlin, DE
Mieke, Marion, 14193 Berlin, DE
- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

(51) **A61N 1/378** (11) **2 520 333 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12164390.2 (22) 17.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 07.11.2012
(30) 04.05.2011 FR 1153790
- (54) • *Vorrichtung zur Energierückgewinnung für autonome intrakorporelle Kapsel*
• *Energy recovery device for autonomous intracorporeal capsule*
• *Dispositif de récupération d'énergie pour capsule intracorporelle autonome*
- (73) Sorin CRM SAS, Parc d'Affaires NOVEOS 4, Avenue Réaumur, 92140 Clamart Cedex, FR
- (72) Deterre, Martin, 75013 Paris, FR
Lefeuve, Elie, 93100 Montreuil, FR
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

(51) **A61N 1/39** (11) **2 105 162 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09156315.5 (22) 26.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.09.2009
(30) 26.03.2008 US 55817
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Enteisung einer Defibrillationselektrode*
• *Method and apparatus for defrosting a defibrillation electrode*
• *Procédé et appareil pour décongeler une électrode de défibrillation*
- (73) Cardiac Science Corporation, N7 W22025 Johnson Drive, Waukesha, WI 53186, US
- (72) Nassif, Rabih D., Waukesha, WI 53186, US
Peterson, Peter M., Waukesha, WI 53186, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

A61N 5/06 → (51) **A61H 7/00**

(51) **A61N 5/10** (11) **1 556 128 B1**
A61B 6/00

- (25) En (26) En
(21) 03808034.7 (22) 22.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 27.07.2005
(86) US 2003/022725 22.07.2003
(87) WO 2004/033026 2004/17 22.04.2004
(30) 05.10.2002 US 264630
- (54) • *BILDGEBENDE VORRICHTUNG FÜR STRAHLENTHERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN*
• *AN IMAGING DEVICE FOR RADIATION TREATMENT APPLICATIONS*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE POUR APPLICATIONS DE TRAITEMENT PAR RAYONNEMENT*
- (73) Varian Medical Systems, Inc., 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) MANSFIELD, Stanley, Sunnyvale, CA 94087, US
KOPELS, Robert, Cupertino, CA 95014, US
GRAF, Ulrich Martin, CH-8932 Mettmenstetten, CH
- (74) Taylor, Adam David, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 11000084.1 / 2 311 528

A61P 1/00 → (51) **C07D 271/08**

A61P 1/04 → (51) **C07D 471/04**

A61P 1/08 → (51) **A01N 43/04**

A61P 1/10 → (51) **A61K 31/557**

A61P 1/16	→ (51) C07D 471/04
A61P 1/16	→ (51) C07J 31/00
A61P 3/00	→ (51) A23L 1/308
A61P 3/00	→ (51) C07D 265/36
A61P 3/00	→ (51) C07D 413/04
A61P 3/02	→ (51) A23L 1/214
A61P 3/04	→ (51) A61K 38/17
A61P 3/08	→ (51) A61K 38/17
A61P 3/10	→ (51) A61K 38/17
A61P 3/10	→ (51) C07D 233/54
A61P 3/10	→ (51) C07D 311/68
A61P 3/10	→ (51) C07D 401/04
A61P 3/10	→ (51) C07D 473/06
A61P 5/02	→ (51) A61K 9/08
A61P 5/38	→ (51) C07D 207/34
A61P 5/50	→ (51) A61K 38/17
A61P 7/04	→ (51) A61K 38/36
A61P 9/00	→ (51) C07D 265/36
A61P 9/00	→ (51) C07D 401/04
A61P 9/00	→ (51) C07D 471/04
A61P 9/04	→ (51) C07D 471/04
A61P 9/10	→ (51) G01N 33/53
A61P 9/12	→ (51) C07D 473/06
(51) A61P 11/00	(11) 2 474 311 B1
A61K 31/404	A61K 31/37
A61K 38/39	A61K 39/00
C07K 16/28	
(25) Ko	(26) En
(21) 10812143.5	(22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 11.07.2012	
(86) KR 2010/003182 20.05.2010	
(87) WO 2011/025128 2011/09 03.03.2011	
(30) 31.08.2009 KR 20090080922	
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TH17-ENTZÜNDUNGSKRANKHEITEN DURCH HEMMUNG DES REZEPTORS FÜR DEN VASKULÄREN ENDOTHELIALEN WACHSTUMSFAKTOR SOWIE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAFÜR	
• METHOD FOR TREATING TH17 INFLAMMATORY DISEASE THROUGH INHIBITION OF VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR RECEPTORS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION THEREFOR	
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE MALADIE INFLAMMATOIRE TH17 PAR INHIBITION DES RÉCEPTEURS DU FACTEUR DE CROISSANCE DE L'ENDOTHÉLIUM VASCULAIRE ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ASSOCIÉE	
(73) Postech Academy-Industry Foundation, San 31 Hyoja-dong Nam-gu, Pohang-si, Gyeong-sangbuk-do 790-784, KR	

(72) KIM, Yoon Keun, Pohang-si Gyeong-sangbuk-do 790-784, KR	
GHO, Yong Song, Pohang-si Gyeong-sangbuk-do 790-751, KR	
KIM, Yu Sun, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-784, KR	
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE	
A61P 11/00	→ (51) C07D 271/08
A61P 11/00	→ (51) C07D 401/12
A61P 11/00	→ (51) C07D 471/04
A61P 11/06	→ (51) C07D 473/06
A61P 13/00	→ (51) C07D 307/94
A61P 13/02	→ (51) C07D 209/18
A61P 13/12	→ (51) C07J 31/00
A61P 17/00	→ (51) C07C 233/36
A61P 17/00	→ (51) C07D 271/08
A61P 17/00	→ (51) C07D 401/12
A61P 17/00	→ (51) C07D 471/04
A61P 17/02	→ (51) A61K 35/56
A61P 17/02	→ (51) A61K 38/08
A61P 17/16	→ (51) A61K 31/7076
A61P 19/00	→ (51) C07D 271/08
A61P 19/02	→ (51) A61K 38/18
A61P 19/02	→ (51) C07D 401/12
A61P 19/06	→ (51) C12N 1/20
A61P 19/10	→ (51) A61K 38/16
A61P 21/00	→ (51) A61K 38/17
A61P 25/00	→ (51) A61K 31/4045
A61P 25/00	→ (51) A61K 31/495
A61P 25/00	→ (51) C07D 207/34
A61P 25/00	→ (51) C07D 231/38
A61P 25/00	→ (51) C07D 271/08
A61P 25/00	→ (51) C07D 307/94
A61P 25/00	→ (51) C07D 405/06
A61P 25/14	→ (51) C07D 311/68
A61P 25/16	→ (51) A61K 31/4045
A61P 25/16	→ (51) C07D 311/68
A61P 25/16	→ (51) C07D 471/04
A61P 25/18	→ (51) C07D 311/68
(51) A61P 25/22	(11) 1 853 349 B1
A61P 25/24	A61K 45/06
A61K 36/00	A61K 31/352
A61K 31/05	
(25) En	(26) En
(21) 06740979.7	(22) 28.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 14.11.2007	
(86) ZA 2006/000031 28.02.2006	
(87) WO 2006/091988 2006/35 31.08.2006	
(30) 28.02.2005 US 657344 P	
(54) • Zusammensetzung zur Behandlung von Geistesstörungen	
• Composition for treating mental health disorders	
• Composition contre certains troubles de santé mentale	
(73) Lines, Thomas Christian, 13 Rue des Champs, 5762 Hassel, LU	
(72) Lines, Thomas Christian, 5762 Hassel, LU	
(74) Chajmowicz, Marion, et al, Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR	
A61P 25/22	→ (51) A61K 31/495
A61P 25/22	→ (51) C07D 249/18
A61P 25/22	→ (51) C07D 311/68
A61P 25/24	→ (51) A61K 31/495
A61P 25/24	→ (51) A61P 25/22
A61P 25/24	→ (51) C07D 249/18
A61P 25/28	→ (51) A61K 31/495
A61P 25/28	→ (51) C07D 265/36
A61P 25/28	→ (51) C07D 311/68
A61P 25/28	→ (51) C07D 401/06
A61P 25/34	→ (51) A61K 47/18
A61P 27/00	→ (51) C07D 271/08
A61P 27/02	→ (51) A61K 31/395
A61P 27/04	→ (51) A61K 9/08
A61P 27/14	→ (51) C07D 471/04
A61P 29/00	→ (51) A01N 43/04
A61P 29/00	→ (51) A61K 31/192
A61P 29/00	→ (51) C07D 237/32
A61P 29/00	→ (51) C07D 265/36
A61P 29/00	→ (51) C07D 271/08
A61P 29/00	→ (51) C07D 401/12
A61P 29/00	→ (51) C07D 403/10
A61P 29/00	→ (51) C07D 471/04
A61P 29/00	→ (51) C07D 487/04
A61P 31/00	→ (51) C07D 271/08
A61P 31/04	→ (51) C07D 498/22
A61P 31/10	→ (51) C07D 401/04
A61P 31/18	→ (51) C07K 17/08
A61P 33/10	→ (51) C07D 207/14
A61P 35/00	→ (51) A61K 9/127
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/593

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/7076**

A61P 35/00 → (51) **A61K 39/395**

A61P 35/00 → (51) **C07C 401/00**

A61P 35/00 → (51) **C07D 215/233**

A61P 35/00 → (51) **C07D 219/04**

A61P 35/00 → (51) **C07D 265/36**

A61P 35/00 → (51) **C07D 271/08**

A61P 35/00 → (51) **C07D 401/04**

A61P 35/00 → (51) **C07D 403/04**

A61P 35/00 → (51) **C07D 417/12**

A61P 35/00 → (51) **C07D 421/04**

A61P 35/00 → (51) **C07F 9/38**

A61P 35/00 → (51) **C07K 5/06**

A61P 35/00 → (51) **C07K 17/08**

A61P 35/02 → (51) **A61K 31/593**

A61P 35/02 → (51) **C07C 401/00**

A61P 37/00 → (51) **C07D 271/08**

A61P 37/00 → (51) **C07J 31/00**

A61P 37/00 → (51) **C07K 17/08**

A61P 37/02 → (51) **C07D 487/04**

A61P 43/00 → (51) **A61K 31/4045**

A61P 43/00 → (51) **C07D 209/18**

A61P 43/00 → (51) **C07D 271/08**

A61P 43/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 43/00 → (51) **C07K 14/46**

A61P 43/00 → (51) **C12N 1/20**

(51) **A61Q 1/10** (11) **1 575 546 B1**
A61Q 5/06 **A61K 8/81**
A61K 8/04

(25) En (26) En
(21) 03814897.9 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) US 2003/040790 19.12.2003
(87) WO 2004/060292 2004/30 22.07.2004
(30) 27.12.2002 US 331069
(54) • **NICHT UNTER DRUCK STEHENDE NACH DER APPLIKATION EXPANDIERENDE ZUSAMMENSETZUNG**
• **NON-PRESSURIZED POST-APPLICATION EXPANDING COMPOSITION**
• **COMPOSITION GONFLANT APRES APPLICATION NON PRESSURISEE**

(73) Avon Products, Inc., 777 Third Avenue, New York, NY 10017, US
(72) MCNAMARA, William, E., Middletown, NY 10940, US
MCKIE, Derrick, B., Brooklyn, NY 11216-2104, US
KUREK, John, S., Goshen, NY 10924, US
MILOW, Clifford, A., Monroe, NY 10950, US
GARRISON, Mark, Suffern, NY 10950, US

CEN, Raymond, Belle Mead, NJ 08502, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61Q 5/00 → (51) **A61K 8/55**

A61Q 5/04 → (51) **A61K 8/38**

A61Q 5/06 → (51) **A61Q 1/10**

A61Q 5/10 → (51) **A61K 8/55**

A61Q 5/12 → (51) **A61K 8/55**

A61Q 17/00 → (51) **A23L 1/30**

A61Q 17/04 → (51) **A61K 8/86**

A61Q 19/06 → (51) **A61K 8/44**

A61Q 19/08 → (51) **A61K 8/44**

(51) **A63B 57/00** (11) **2 637 753 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11782452.4 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013
(86) FR 2011/000551 14.10.2011
(87) WO 2012/062974 2012/20 18.05.2012
(30) 12.11.2010 FR 1004409
(54) • **Automatischer Tee- und Golfballpositionierer für Golfplätze**
• **Automatic tee and golf ball positioner for golf courses**
• **Positionneur automatique de tee et de balle de golf, pour parcours de golf**

(73) Dubois, Gérard, 15 rue Corot, 91230 Montgeron, FR
(72) Dubois, Gérard, 91230 Montgeron, FR

(51) **A63B 69/00** (11) **2 004 863 B1**
A61B 5/16

(25) En (26) En
(21) 07754593.7 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) US 2007/008093 02.04.2007
(87) WO 2007/120468 2007/43 25.10.2007
(30) 31.03.2006 US 787821 P
(54) • **TESTSYSTEM FÜR REAKTION, LEISTUNG UND ANTWORTZEIT**
• **REACTION, PERFORMANCE AND RESPONSE TIME TESTING SYSTEM**
• **SYSTEME D'EVALUATION DES TEMPS DE REACTION, DE PERFORMANCE ET DE REPNSE**

(73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) REICHOW, Alan, W., Beaverton, OR 97005, US
HOYT, Joshua, K., Portland, OR 97210, US
COULTER, Ryan, Beaverton, OR 97005, US
(74) Wallin, Nicholas James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A63B 69/12 → (51) **E04H 4/00**

(51) **A63B 71/08** (11) **2 640 477 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11797104.4 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2013
(86) FR 2011/052682 17.11.2011

(87) WO 2012/066248 2012/21 24.05.2012
(30) 19.11.2010 FR 1059531
(54) • **LUFTDURCHLÄSSIGE ANPASSBARE BISSSCHIENE MIT GEKLEMMTEM BACKEN**
• **AIR-PERMEABLE ADAPTABLE MOUTHGUARD HAVING CLAMPED JAWS**
• **PROTECTION INTRA-BUCCALE ADAPTABLE AEROPERMEABLE MACHOIRES SERREES**

(73) Université Victor Segalen Bordeaux 2, 146, Rue Léo-Saignat, 33000 Bordeaux, FR
Ohrensstein, Hervé, 4 rue l'Ormeau, 33670 Creon, FR
(72) OHRENSSTEIN, Hervé, F-33670 Creon, FR
POISSON, Philippe, F-33660 Saint-Seurin-sur-l'Isle, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

A63F 3/06 → (51) **B41M 3/00**

(51) **A63F 7/00** (11) **2 234 682 B1**
(25) En (26) En
(21) 08788981.2 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) IB 2008/002022 28.07.2008
(87) WO 2009/016494 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 US 832694
(54) • **SCHEIBENSPIELGERÄT UND SPIELVERFAHREN DAFÜR**
• **DISC GAME APPARATUS AND METHOD OF PLAYING THE SAME**
• **APPAREIL DE JEU À DISQUE ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'Y JOUER**

(73) Lany, Mark, 51 President Drive, Stoney Creek, Ontario L8G 4H2, CA
Bratina, Robert, 568 Eleventh RD E, Stony Creek, Ontario L8J 3N8, CA
(72) Lany, Mark, Stoney Creek, Ontario L8G 4H2, CA
Bratina, Robert, Stony Creek, Ontario L8J 3N8, CA
(74) Claessen, Rolf, Patentanwälte Freischem Sa-lierring 47-53, 50677 Köln, DE

(51) **A63H 3/16** (11) **2 629 861 B1**
A63H 3/46 **A63H 33/06**
(25) En (26) En
(21) 11784439.9 (22) 19.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(86) EP 2011/068255 19.10.2011
(87) WO 2012/052475 2012/17 26.04.2012
(30) 22.10.2010 DK 201000961
(54) • **SPIELZEUGBAUKASTEN**
• **A TOY BUILDING SET**
• **JEU DE CONSTRUCTION**

(73) LEGO A/S, Aastvej 1, 7190 Billund, DK
(72) RÖTTJER, Christoph, 24939 Flensburg, DE
MANOVI, Cerim, 54939 Flensburg, DE
RAUNDAHL, Christoffer, DK-7100 Vejle, DK
(74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

A63H 3/46 → (51) **A63H 3/16**

(51) **A63H 18/12** (11) **2 586 508 B1**
A63H 29/22
(25) En (26) En
(21) 12190660.6 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013

- (30) 31.10.2011 US 201113285248
(54) • *Motorverstärker für ein Spielzeugfahrzeug*
• *Motor booster for a toy vehicle*
• *Amplificateur de moteur pour un véhicule jouet*
(73) Silverlit Limited, Room 1704 World Trade Centre 280 Gloucester Road, Causeway Bay, Hong Kong, HK
(72) Wong, Kwok Leung, Causeway Bay, CN
(74) Sandri, Sandro, Europatent-Euromark Srl Via Locatelli, 20, 37122 Verona, IT

A63H 29/22 → (51) **A63H 18/12**

- (51) **A63H 33/06** (11) **2 629 868 B1**
(25) En (26) En
(21) 11771187.9 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(86) EP 2011/068421 21.10.2011
(87) WO 2012/052541 2012/17 26.04.2012
(30) 22.10.2010 DK 201000963
(54) • *SPIELZEUGBAUKASTEN*
• *A TOY BUILDING SET*
• *ENSEMBLE DE CONSTRUCTION DE JOUET*
(73) LEGO A/S, Aastvej 1, 7190 Billund, DK
(72) RÖTTJER, Christoph, 24939 Flensburg, DE
MANOVI, Cerim, 54939 Flensburg, DE
RAUNDAHL, Christoffer, DK-7100 Vejle, DK
(74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

A63H 33/06 → (51) **A63H 3/16**

- (51) **B01D 1/00** (11) **2 445 601 B1**
E21B 21/06 **B01D 61/14**
B01D 61/02 **B01D 9/00**
C02F 1/44 **C02F 1/00**
(25) En (26) En
(21) 10730939.5 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(86) US 2010/039925 25.06.2010
(87) WO 2010/151729 2010/52 29.12.2010
(30) 25.06.2009 US 220389 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REINEM SALZ AUS FRAC-WASSER/ABWASSER*
• *METHOD OF MAKING PURE SALT FROM FRAC-WATER/WASTEWATER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SEL PUR À PARTIR D'EAU DE FRACTURE/EAU RÉSIDUAIRE*
(73) FracPure Holdings LLC, 615 South DuPont Highway, Dover, DE 19901, US
(72) DITOMMASO, Frank A., Short Hills, NJ 07078, US
DITOMMASO, Peter N., Franklin Lakes, NJ 07417, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B01D 1/00 → (51) **C02F 1/14**

- (51) **B01D 3/00** (11) **2 451 549 B1**
C01B 33/04
(25) De (26) De
(21) 10728705.4 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(86) EP 2010/059748 07.07.2010
(87) WO 2011/003949 2011/02 13.01.2011

- (30) 08.07.2009 DE 102009032833
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON MONOSILAN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING MONOSILANE*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR LA FABRICATION DE MONOSILANE*
(73) Schmid Silicon Technology GmbH, Robert-Bosch-Strasse 32-34, 72250 Freudenstadt, DE
(72) PETRIK, Adolf, 72250 Freudenstadt, DE
SCHMID, Christian, 72250 Freudenstadt, DE
HANN, Jochem, 72108 Rottenburg, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B01D 3/40 → (51) **C07C 7/08**

B01D 9/00 → (51) **B01D 1/00**

B01D 9/00 → (51) **C30B 7/00**

B01D 15/00 → (51) **C12N 7/02**

B01D 15/04 → (51) **C12N 7/02**

- (51) **B01D 15/32** (11) **2 398 570 B1**
(25) En (26) En
(21) 10709176.1 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(86) EP 2010/052047 18.02.2010
(87) WO 2010/094739 2010/34 26.08.2010
(30) 20.02.2009 IT FI20090032
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON AMOROLFIN-HYDROCHLORID*
• *PROCESS FOR THE PURIFICATION OF AMOROLFINE HYDROCHLORIDE*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE CHLORHYDRATE D'AMOROLFINE*
(73) Synteco S.P.A. - Prodotti Di Sintesi Per L'industria Chimica E Farmaceutica, Via Parco del Ticino 10, 27028 San Martino Siccomario, IT
(72) ANGELI, Roberto, I-50018 Scandicci, IT
POSSENTI, Marco, I-50133 Firenze, IT
DEMARTIS, Salvatore, I-27028 San Martino Siccomario, IT
(74) Brighenti, Livio, NOTARBARTOLO & GERVASI S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B01D 17/02 → (51) **F02M 37/22**

B01D 33/06 → (51) **B01D 33/067**

- (51) **B01D 33/067** (11) **2 379 195 B1**
B01D 33/06 **D21C 9/06**
D21C 9/18
(25) En (26) En
(21) 09833719.9 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) SE 2009/051394 09.12.2009
(87) WO 2010/071555 2010/25 24.06.2010
(30) 19.12.2008 SE 0802633
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR FIXIERUNG EINES ENDLOSdrahtes*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR FIXING AN ENDLESS WIRE*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR FIXER UN FIL SANS FIN*
(73) Valmet Technologies, Inc., Keilasatama 5, 02150 Espoo, FI
(72) LINDKVIST, David, S-865 32 Alnö, SE

- (74) Saitton, Hanna Johanna, Metso Paper Sweden AB, SE-851 94 Sundsvall, SE

(51) **B01D 35/02** (11) **2 624 933 B1**

- (25) It (26) En
(21) 11781623.1 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(86) IB 2011/054387 05.10.2011
(87) WO 2012/046197 2012/15 12.04.2012
(30) 05.10.2010 IT TO20100808
(54) • *FLÜSSIGKEITSFILTER, INSBESONDERE FÜR EIN ELEKTRISCHES VENTIL IN HAUSHALTSGERÄTEN UND DERGLEICHEN*
• *A FILTER FOR LIQUIDS, IN PARTICULAR FOR ELECTRIC VALVES OF HOUSEHOLD APPLIANCES AND THE LIKE*
• *FILTRE POUR LIQUIDES, NOTAMMENT POUR VALVES ÉLECTRIQUES D'APPAREILS MÉNAGERS ET ANALOGUES*
(73) ELBI International S.p.A., Corso Galileo Ferraris, 110, 10129 Torino, IT
(72) RAVEDATI, Paolo, I-10024 MONCALIERI (Torino), IT
GONELLA, Fabrizio, I-10020 CAMBIANO (Torino), IT
DI BENEDETTO, Francesco, I-10095 GRUGLIASCO (Torino), IT
RENDESI, Maurizio, I-10090 VILLARBASSE (Torino), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **B01D 35/147** (11) **2 051 792 B1**

- (25) De (26) De
(21) 07787683.7 (22) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(86) EP 2007/057424 18.07.2007
(87) WO 2008/019921 2008/08 21.02.2008
(30) 14.08.2006 DE 102006038100
(54) • *FILTERELEMENT, INSBESONDERE ZUR FILTRIERUNG VON FLÜSSIGKEITEN ODER GASEN*
• *FILTER ELEMENT, PARTICULARLY FOR FILTERING LIQUIDS OR GAS*
• *ÉLÉMENT FILTRE, EN PARTICULIER POUR LE FILTRAGE DE LIQUIDES OU DE GAZ*
(73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) SCHRECKENBERGER, Dieter, 71672 Marbach, DE
PFLÜGER, Frank, 74343 Sachsenheim, DE

B01D 36/00 → (51) **F02M 37/22**

(51) **B01D 37/02** (11) **2 049 225 B1**

- C02F 1/00**
(25) En (26) En
(21) 07799552.0 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) US 2007/073439 13.07.2007
(87) WO 2008/008940 2008/03 17.01.2008
(30) 14.07.2006 US 830781 P
25.06.2007 US 945954 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUM ABFILTRIEREN UND ENTFERNEN VON TEILCHEN UND/ODER BESTANDTEILEN AUS EINEM FLUID*

- *COMPOSITION FOR FILTERING AND REMOVING PARTICLES AND/OR CONSTITUENTS FROM A FLUID*
- *COMPOSITION POUR LA FILTRATION ET L'ÉLIMINATION DE PARTICULES ET/OU DE CONSTITUANTS D'UN FLUIDE*
- (73) Imerys Filtration Minerals, Inc., 1732 North First Street Suite 450, San Jose, CA 95112, US
- (72) HU, Qingchun, Lompoc, CA 93436, US
NYAMEKYE, George, A., Snowflake, Arizona 85937, US
REES, Robert, H., Santa Maria, CA 93455, US
MASTRUP, Niels, S., Santa Maria, CA 93455, US
TIHOMIROV, Larisa, Lompoc, CA 93436, US
PAVLAKOVICH, Walter, N., Santa Maria, CA 93455, US
- (74) Rushton, David John, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (60) 13177485.3 / 2 684 589

- B01D 39/08** → (51) **B01D 39/20**

- B01D 39/14** → (51) **C01G 49/00**

- B01D 39/16** → (51) **B01D 39/20**

- (51) **B01D 39/20** (11) **2 161 067 B1**
B01J 20/20 **C02F 1/28**
- (25) En (26) En
- (21) 09166184.3 (22) 23.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.03.2010
- (30) 22.08.2008 IN MU17722008
- (54) • *Partikelfilter*
• *Particulate filter*
• *Filtre à particules*
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (72) Chatterjee, Jaideep, 560 066 Bangalore, Whitefield, IN
Gupta, Santosh, K, 560 066 Bangalore, Whitefield, IN
- (74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

- (51) **B01D 39/20** (11) **2 635 362 B1**
B01D 39/08 **B01D 39/16**
- (25) En (26) En
- (21) 11770735.6 (22) 11.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.09.2013
- (86) EP 2011/067690 11.10.2011
- (87) WO 2012/059299 2012/19 10.05.2012
- (30) 15.12.2010 EP 10195083
01.11.2010 IN MU30232010
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SEDIMENTFILTERS MIT EINGEBAUTEM FILTERBLOCK*
• *A PROCESS FOR MAKING A FILTER BLOCK WITH SEDIMENT FILTER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN BLOC DE FILTRATION COMPORTANT UN FILTRE À SEDIMENTS*
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

- (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DN, GB
- (84) CY GB IE MT
- (72) CHATTERJEE, Jaideep, Bangalore 560 066, IN
GUPTA, Santosh, Kumar, Bangalore 560 066, IN
RAMACHANDRAN, Rajeesh, Kumar, Bangalore 560 066, IN
- (74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

- B01D 39/20** → (51) **C01G 49/00**

- B01D 46/00** → (51) **B01D 46/42**

- (51) **B01D 46/42** (11) **2 505 255 B1**
B01D 46/00 **B05B 15/12**
- (25) De (26) De
- (21) 12174440.3 (22) 04.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.10.2012
- (30) 24.08.2007 DE 102007040901
- (54) • *Filttervorrichtung und Verfahren zum Abtrennen von Nasslack-Overspray*
• *Filter device and method for separating liquid coating overspray*
• *Dispositif de filtre et procédé de séparation de pulvérisations de laque mouillée*
- (73) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Holzheimer, Jens, 71732 Tamm, DE
Wieland, Dietmar, 71336 Waiblingen, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
- (62) 11155368.1 / 2 335 800
08784620.0 / 2 180 935

- B01D 53/04** → (51) **C21B 13/02**

- (51) **B01D 53/14** (11) **2 004 308 B1**
B01D 53/18 **B01D 53/54**
B01D 53/96 **B01J 41/20**
B01J 49/00
- (25) En (26) En
- (21) 07710646.6 (22) 26.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.12.2008
- (86) CA 2007/000296 26.02.2007
- (87) WO 2007/104134 2007/38 20.09.2007
- (30) 10.03.2006 US 371924
- (54) • *REGENERATION VON IONENAUSTAUSCHERN, DIE ZUR SALZENTFERNUNG AUS SAUER GASABFANGANLAGEN VERWENDET WERDEN*
• *REGENERATION OF ION EXCHANGERS THAT ARE USED FOR SALT REMOVAL FROM ACID GAS CAPTURE PLANTS*
• *RÉGÉNÉRATION D'ÉCHANGEURS D'IONS UTILISÉS POUR L'ÉLIMINATION DE SEL DANS DES INSTALLATIONS DE CAPTURE DE GAZ ACIDE*
- (73) Cansolv Technologies Inc., 400 de Maisonneuve Ouest Suite 200, Montréal, Québec H3A 1L4, CA
- (72) SARLIS, John, Nicholas, Laval, Quebec H7W 4S2, CA
- (74) Mattheizing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

- B01D 53/14** → (51) **C21B 13/02**

- B01D 53/18** → (51) **B01D 53/14**

- B01D 53/22** → (51) **C21B 13/02**

- (51) **B01D 53/26** (11) **1 926 542 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06790458.1 (22) 14.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.06.2008
- (86) BE 2006/000100 14.09.2006
- (87) WO 2007/033440 2007/13 29.03.2007
- (30) 22.09.2005 BE 200500460
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN VON DRUCKGAS*
• *DEVICE FOR DRYING COMPRESSED GAS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE SÉCHER UN GAZ COMPRIMÉ*
- (73) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP, Boomssesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE
- (72) HUBERLAND, Filip, Gustaaf, M., B-2570 DUFFEL, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

- B01D 53/54** → (51) **B01D 53/14**

- B01D 53/75** → (51) **C21B 13/02**

- B01D 53/94** → (51) **F01N 3/18**

- B01D 53/96** → (51) **B01D 53/14**

- B01D 61/02** → (51) **B01D 1/00**

- B01D 61/14** → (51) **B01D 1/00**

- (51) **B01D 61/28** (11) **2 279 038 B1**
B01D 69/10 **B01D 71/12**
B01D 71/82 **B01D 63/08**
A61M 1/16
- (25) De (26) De
- (21) 09753909.2 (22) 27.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2011
- (86) EP 2009/056476 27.05.2009
- (87) WO 2009/144254 2009/49 03.12.2009
- (30) 28.05.2008 DE 102008002050
- (54) • *MIKRODIALYSEMEMBRAN UND KAMMERSYSTEM MIT EINGESCHLOSSENEN KOLLOIDALEN STOFFEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *MICRODIALYSIS MEMBRANE AND CHAMBER SYSTEM WITH INCLUDED COLLOIDAL MATERIALS AND METHOD FOR THE MANUFACTURE THEREOF*
• *MEMBRANE A MICRODIALYSE ET SYSTÈME DE CHAMBRE À MATIÈRES COLLOÏDALES INCLUSES ET PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION*
- (73) BST BIO SENSOR TECHNOLOGIE GmbH, Buchholzer Strasse 55-61, 13156 Berlin, DE
Ehwald, Rudolf, Strelitzer Str. 56, 10115 Berlin, DE
Ehwald, Max, Diedenhofer Str. 11, 10405 Berlin, DE
- (72) EHWALD, Rudolf, 10115 Berlin, DE
EHWALD, Max, 10405 Berlin, DE
SCHOENFUSS, Dirk, 12524 Berlin, DE
SZEPONIK, Jan, 13187 Berlin, DE
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

- B01D 63/00** → (51) **C01G 49/00**

B01D 63/08	→ (51) B01D 61/28
B01D 63/10	→ (51) B32B 5/26
B01D 69/10	→ (51) B01D 61/28
B01D 69/10	→ (51) B32B 5/26
B01D 69/12	→ (51) B32B 5/26
B01D 71/00	→ (51) C01G 49/00
B01D 71/02	→ (51) C01G 49/00
B01D 71/12	→ (51) B01D 61/28
B01D 71/82	→ (51) B01D 61/28
B01F 3/08	→ (51) B01F 7/00

(51) B01F 3/18	(11) 2 415 516 B1
B01F 5/24	B01F 15/02
B65G 33/18	
(25) En	(26) En
(21) 11175866.0	(22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 08.02.2012	
(30) 04.08.2010 BR PI1003166	
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Lieferung eines Trockengemisches</i> • <i>Apparatus and method for delivery of a dry mixture</i> • <i>Appareil et procédé pour la distribution d'un mélange sec</i>	
(73) Kraft Foods Group Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US	
(72) Bacellar, Ricardo, Curitiba, 82.5 15-340, BR Fernandes, Cristiano, Curitiba, 81.710-240, BR Moreira, Joao Mauricio, Florida, 33 158-2840, US Olivatti, Vanessi Poletti Ferreira, Campo Largo, 83.601-040, BR Pivesso junior, Antonio Paulo, Campo Largo, 83.607-160, BR	
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	

B01F 5/06	→ (51) B01F 11/00
B01F 5/24	→ (51) B01F 3/18

(51) B01F 7/00	(11) 2 658 638 B1
B01F 3/08	B01F 15/00
B01F 15/04	
(25) En	(26) En
(21) 11794134.4	(22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 06.11.2013	
(86) EP 2011/072112 07.12.2011	
(87) WO 2012/089474 2012/27 05.07.2012	
(30) 28.12.2010 EP 10197187	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EMULSION</i> • <i>METHOD FOR PRODUCTION OF AN EMULSION</i> • <i>PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UNE EMULSION</i>	
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB	
(84) CY GB IE MT	

(72) BONGERS, Petrus, Martinus, Maria, "deceased", NL SANTOS RIBEIRO, Henelyta, NL-3133 AT Vlaardingen, NL IRVING, Graeme, Neil, Merseyside CH63 3JW, GB EGAN, Michael, John, Merseyside L69 7ZD, GB	
(74) Fijnvandraat, Arnoldus, Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL	

B01F 7/04	→ (51) A21C 1/06
------------------	-------------------------

(51) B01F 7/16	(11) 2 446 958 B1
B01F 13/00	B25F 5/00
B25F 5/02	H02K 5/04
H02K 5/24	H02K 7/14
H02K 9/06	H02K 9/14
(25) De	(26) De
(21) 10014115.9	(22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 02.05.2012	
(54) • <i>Handbetätigbare Rührmaschine</i> • <i>Hand-operated agitating machine</i> • <i>Machine de mélange manuelle</i>	
(73) Collomix Rühr- und Mischgeräte GmbH, Daimlerstr. 9, 85080 Gaimersheim, DE	
(72) Essing, Alexander, 85049 Ingolstadt, DE Baumann, Martin, 85080 Gaimersheim, DE	
(74) Liebl, Thomas, Neubauer - Liebl - Bierschneider Patentanwälte Münchener Straße 49, 85051 Ingolstadt, DE	

B01F 7/16	→ (51) B01F 9/08
------------------	-------------------------

(51) B01F 9/08	(11) 2 386 351 B1
B01F 7/16	
(25) En	(26) En
(21) 11165894.4	(22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 16.11.2011	
(30) 12.05.2010 GB 201007941	
(54) • <i>Mischvorrichtung</i> • <i>Apparatus for mixing</i> • <i>Appareil pour mélanger</i>	
(73) MATCON LIMITED, Bramley Drive Vale Park West, Evesham, Worcestershire WR11 1JH, GB	
(72) Lee, Charles, Evesham, Worcestershire WR11 1JH, GB	
(74) Jacob, Reuben Ellis, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB	

(51) B01F 11/00	(11) 1 931 455 B1
B01F 13/00	B01L 3/00

(25) En	(26) En
(21) 06800634.5	(22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 18.06.2008	
(86) US 2006/029992 31.07.2006	
(87) WO 2007/030236 2007/11 15.03.2007	
(30) 02.09.2005 US 219516	
(54) • <i>PATRONE MIT RESERVOIREN MIT UNTERSCHIEDLICHEN VOLUMINA</i> • <i>CARTRIDGE HAVING VARIABLE VOLUME RESERVOIRS</i> • <i>CARTOUCHE POSSEDANT DES RESERVOIRS DE VOLUME VARIABLE</i>	
(73) Genefluidics, Inc., 2540 Corporate Place, Suite B-101, Monterey Park, CA 91754, US	
(72) GAU, Jen-Jr, Montebello, CA 90640, US	
(72) CHANG, Arvin, Trung, West Covina, CA 91792, US	

(74) Carpmael, Robert Maurice Charles, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
---	--

(51) B01F 11/00	(11) 2 286 906 B1
B01F 5/06	B01F 13/10
G09B 23/32	

(25) En	(26) En
(21) 10008863.2	(22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.02.2011	
(30) 18.07.2005 GB 0514702	
(54) • <i>Vorrichtung, System und Verfahren zur Simulation der Digestion eines Nahrungsmittels</i> • <i>Apparatus, system and method for simulating digestion of a foodstuff</i> • <i>Appareil, système et procédé pour la simulation de la digestion d'un produit alimentaire</i>	
(73) Plant Bioscience Limited, Norwich Research Park, Colney Lane, Norwich, Norfolk NR4 7UH, GB	
(72) Wickham, Martin, Norwich, Norfolk NR4 7UA, GB Faulks, Richard, Norwich, Norfolk NR4 7UA, GB	
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
(62) 06755780.1 / 1 907 108	

B01F 13/00	→ (51) B01F 7/16
-------------------	-------------------------

B01F 13/00	→ (51) B01F 11/00
-------------------	--------------------------

B01F 13/10	→ (51) B01F 11/00
-------------------	--------------------------

B01F 13/10	→ (51) B01J 19/18
-------------------	--------------------------

B01F 15/02	→ (51) A21C 1/06
-------------------	-------------------------

B01F 15/02	→ (51) B01F 3/18
-------------------	-------------------------

B01F 17/00	→ (51) C08L 3/04
-------------------	-------------------------

B01J 2/10	→ (51) A23G 3/02
------------------	-------------------------

B01J 8/00	→ (51) C01C 1/04
------------------	-------------------------

(51) B01J 8/04	(11) 2 311 775 B1
C01B 3/38	C01B 3/48
H01M 8/06	

(25) Ja	(26) En
(21) 09800234.8	(22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 20.04.2011	
(86) JP 2009/003508 24.07.2009	
(87) WO 2010/010718 2010/04 28.01.2010	
(30) 25.07.2008 JP 2008192200 09.09.2008 JP 2008230537	
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR WASSERSTOFF-ERZEUGUNG UND BRENNSTOFFZELLEN-SYSTEM DAMIT</i> • <i>HYDROGEN GENERATION DEVICE AND FUEL CELL SYSTEM PROVIDED THEREWITH</i> • <i>DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'HYDROGÈNE ET SYSTÈME POUR PILE À COMBUSTIBLE ÉQUIPÉ DE CELUI-CI</i>	
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	
(72) MAENISHI, Akira, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP MUKAI, Yuuji, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP	

FUJIOKA, Hiroki, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
YUKIMASA, Akinori, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
TAGUCHI, Kiyoshi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
YASUDA, Shigeki, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
NAKAMURA, Akinari, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B01J 19/18** (11) **2 114 843 B1**
B01F 13/10 **C10G 2/00**
B01F 7/00

(25) En (26) En
(21) 08771780.7 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) US 2008/067970 24.06.2008
(87) WO 2009/002957 2009/01 31.12.2008
(30) 27.06.2007 US 946468 P
(54) • **VERFAHREN FÜR FISCHER-TROPSCH-UMWANDLUNG**
• **PROCESS FOR FISCHER-TROPSCH CONVERSION**
• **PROCÉDÉ DE CONVERSION FISCHER-TROPSCH**
(73) H R D Corporation, 14549 Minetta, Houston, Texas 77035, US
(72) HASSAN, Abbas, Houston, Texas 77035, US
BAGHERZADEH, Ebrahim, Houston, Texas 77035, US
ANTHONY, Rayford G., Houston, Texas 77035, US
BORSINGER, Gregory, Chatham, New Jersey 07928, US
HASSAN, Aziz, Houston, Texas 77035, US
(74) Cawley, Aimee Elizabeth, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

B01J 19/30 → (51) **B01J 19/32**

(51) **B01J 19/32** (11) **1 541 229 B1**
B01J 19/30

(25) De (26) De
(21) 03028365.9 (22) 10.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(54) • **Füllkörper für den Stoff- und Wärmeaustausch**
• **Packing element for mass and heat exchange**
• **Élément de garnissage pour l'échange de matière et de chaleur**
(73) Vereinigte-Füllkörper-Fabriken GmbH & co. KG, Rheinstrasse 176, 56235 Ransbach-Baumbach, DE
(72) Schwämmlein, Kurt, Dr., 55545 Bad Kreuznach, DE
(74) Quermann, Helmut, et al, Quermann - Sturm - Weillnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

B01J 20/00 → (51) **C01G 49/00**

(51) **B01J 20/02** (11) **1 785 186 B1**
B01J 20/30 **B01J 20/04**
B01J 20/06 **B01J 20/08**
C02F 1/28 **B01J 20/28**
C02F 101/00 **G21F 9/12**
G21F 9/30 **G21F 9/02**

(25) Ja (26) En

(21) 05749075.7 (22) 07.06.2005
(84) FR
(43) 16.05.2007
(86) JP 2005/010414 07.06.2005
(87) WO 2005/120699 2005/51 22.12.2005
(30) 07.06.2004 JP 2004169135
07.06.2004 JP 2004169137
(54) • **ADSORPTIONSMITTEL FÜR RADIOELEMENTHALTIGEN ABFALL UND VERFAHREN ZUM FIXIEREN VOM RADIOELEMENTEN**
• **ADSORBENT FOR RADIOELEMENT-CONTAINING WASTE AND METHOD FOR FIXING RADIOELEMENT**
• **ADSORBANT POUR DÉCHET CONTENANT UNE RADIOÉLÉMENT ET MÉTHODE POUR FIXER LEDIT RADIOÉLÉMENT**
(73) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
(72) YAMADA, Hirohisa, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
TAMURA, Kenji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
TANAKA, Junzo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
IKOMA, Toshiyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
SUETSUGU, Yasushi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
MORIYOSHI, Yusuke, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
WATANABE, Yujiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
(74) Röhlinger, Rainer, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(60) 09000877.2 / 2 045 007

B01J 20/02 → (51) **C01G 49/00**

B01J 20/04 → (51) **B01J 20/02**

B01J 20/06 → (51) **B01J 20/02**

B01J 20/08 → (51) **B01J 20/02**

B01J 20/14 → (51) **C01G 49/00**

B01J 20/20 → (51) **B01D 39/20**

B01J 20/28 → (51) **B01J 20/02**

B01J 20/28 → (51) **C01G 49/00**

B01J 20/30 → (51) **B01J 20/02**

B01J 20/32 → (51) **C07K 17/02**

B01J 21/08 → (51) **C01G 49/00**

B01J 23/62 → (51) **B01J 37/02**

B01J 23/825 → (51) **B01J 23/86**

B01J 23/835 → (51) **B01J 23/86**

B01J 23/85 → (51) **B01J 23/86**

(51) **B01J 23/86** (11) **2 311 560 B1**
B01J 23/825 **B01J 23/835**
B01J 23/85 **B01J 35/10**
B01J 37/02 **B01J 37/08**
C01B 3/40

(25) Ja (26) En
(21) 09800371.8 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011

(86) JP 2009/063004 17.07.2009
(87) WO 2010/010857 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 JP 2008190062
(54) • **KOMPOSITOXID FÜR KOHLENWASSERSTOFFREFORMIERUNGSKATALYSATOR, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHESGAS DAMIT**
• **COMPOSITE OXIDE FOR HYDROCARBON REFORMING CATALYST, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND PROCESS FOR PRODUCING SYNGAS USING THE SAME**
• **OXYDE COMPLEXE POUR CATALYSEUR DE REFORMAGE D'HYDROCARBURE, PROCÉDÉ POUR LE PRODUIRE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN GAZ SYNTHÉTIQUE L'EMPLOYANT**
(73) Japan Petroleum Exploration Co., Ltd., 7-12, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) WAKATSUKI Toshiya, Chiba-shi Chiba 261-0025, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B01J 31/18 → (51) **B01J 31/24**

B01J 31/22 → (51) **B01J 31/24**

(51) **B01J 31/24** (11) **1 827 688 B1**
B01J 31/22 **B01J 31/18**
C07F 15/00

(25) En (26) En
(21) 04803392.2 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) EP 2004/013621 01.12.2004
(87) WO 2005/053843 2005/24 16.06.2005
(30) 04.12.2003 EP 03027828
(54) • **NEUER RUTHENIUM-METATHESEKATALYSATOR**
• **NOVEL METATHESIS RUTHENIUM CATALYST**
• **NOUVEAU CATALYSEUR DE METATHESE A BASE DE RUTHENIUM**
(73) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Binger Str. 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB HU IS LI LT LU PL PT RO SE SK TR
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
(72) ARLT, Dieter Ligandchemie GmbH, 32657 Lemgo, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

B01J 35/10 → (51) **B01J 23/86**

B01J 35/10 → (51) **C01G 49/00**

(51) **B01J 37/02** (11) **1 414 570 B1**
C07C 5/333 **C07C 5/02**
B01J 23/62

(25) En (26) En
(21) 02745621.9 (22) 15.07.2002
(84) BE DE FR GB NL
(43) 06.05.2004
(86) GB 2002/003218 15.07.2002
(87) WO 2003/013728 2003/08 20.02.2003
(30) 08.08.2001 GB 0119327
(54) • **PLATINGRUPPENMETAL-HALTIGE HYDRIERUNGS- UND DEHYDRIERUNGSKATALYSATOREN MIT GERINGER OBERFLÄCHENACIDITÄT**

- *LOW SURFACE ACIDITY PLATINUM-GROUP-METAL CATALYSTS FOR HYDROGENATION- AND DEHYDROGENATION REACTIONS*
 - *Catalyseur à faible acidité de surface comprenant un métal du groupe du platine pour des réactions d'hydrogénation et déshydrogénation*
- (73) Johnson Matthey PLC, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
- (72) HAYES, Martin John, Royston, Herts SG8 5SU, GB
- MALDE, Chandresh, Caversham, Reading RG4 5LD, GB
- PETCH, Michael Ian, Woodley, Reading RG5 3PB, GB
- POLLINGTON, Stephen David, Emmer Green, Reading RG4 8PA, GB
- THEOBALD, Brian Ronald, Sonning Common, Reading RG4 9LQ, GB
- (74) Gibson, Sara Hillary Margaret, et al, Johnson Matthey PLC, Intellectual Property Dept., Building N, Room 205, PO Box 1 Belasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB

B01J 37/02 → (51) **B01J 23/86****B01J 37/08** → (51) **B01J 23/86****B01J 39/20** → (51) **C08J 5/20****B01J 41/14** → (51) **C08J 5/20****B01J 41/20** → (51) **B01D 53/14****B01J 47/12** → (51) **C08J 5/20****B01J 49/00** → (51) **B01D 53/14**

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 549 436 B1**
G01N 33/558
- (25) En (26) En
- (21) 03758603.9 (22) 08.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.07.2005
- (86) IB 2003/005088 08.10.2003
- (87) WO 2004/033101 2004/17 22.04.2004
- (30) 11.10.2002 US 417794 P
- (54) • *DIAGNOSEVORRICHTUNG*
• *DIAGNOSTIC DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE DIAGNOSTIC*
- (73) ZBx Corporation, 42 Laird Drive, Toronto, Ontario M4G 3T2, CA
- (72) QINWEI, Shi, Richmond Hill, Ontario L5B 3E3, CA
- (74) Steinecke, Peter, Müller Fottner Steinecke Rechtsanwälte Patentanwälte PartGmbH Postfach 31 01 40, 80102 München, DE

- (51) **B01L 3/00** (11) **2 160 243 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08762297.3 (22) 09.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.03.2010
- (86) GB 2008/001956 09.06.2008
- (87) WO 2008/149111 2008/50 11.12.2008
- (30) 07.06.2007 GB 0710957
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON ZELLAUFSCHLUSS UND NUKLEIN-SÄUREEXTRAKTION*
• *A DEVICE FOR CARRYING OUT CELL LYSIS AND NUCLEIC ACID EXTRACTION*
• *DISPOSITIF DE RÉALISATION DE LYSE DE CELLULE ET D'EXTRACTION D'ACIDE NUCLÉIQUE*
- (73) Norchip A/S, Industriveien 8, 3490 Klok-karstua, NO

- (72) SOLLI, Lars, A., N-3490 Klokkarstua, NO
- GULLIKSEN, Anja, N-3490 Klokkarstua, NO
- KARLSEN, Frank, N-3490 Klokkarstua, NO
- BAIER, Tobias, 55129 Mainz, DE
- GRANSEE, Rainer, 55129 Mainz, DE
- HANSEN-HAGGE, Thomas, 55129 Mainz, DE
- DRESE, Klaus, Stefan, 55129 Mainz, DE
- FURUBERG, Liv, N-0314 Oslo, NO
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B01L 3/00** (11) **2 321 050 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09785337.8 (22) 15.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2011
- (86) GB 2009/050861 15.07.2009
- (87) WO 2010/007432 2010/03 21.01.2010
- (30) 15.07.2008 GB 0812907
- (30) 28.05.2009 GB 0909130
- (54) • *ASSAYVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *ASSAY DEVICE AND METHODS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉS DE DOSAGE*
- (73) L3 Technology Limited, The Elms Courtyard, Bromsberrow Ledbury Hertfordshire HR8 1RZ, GB
- (72) NICHOLLS, Anthony, Ledbury Hereford and Worcester HR8 1RZ, GB
- GARCIA, Laura, Ledbury Hereford and Worcester HR8 1RZ, GB
- HUDSON, Mark, Ledbury Hereford and Worcester HR8 1RZ, GB
- JONES, Gareth, Ledbury Hereford and Worcester HR8 1RZ, GB
- CLARKE, David, Ledbury Hereford and Worcester HR8 1RZ, GB
- (74) Baker-Munton, Nicola Jane, Stratagem IPM Ltd Fosters Wing Anstey Hall Maris Lane, Trumpington, Cambridge CB2 9LG, GB

B01L 3/00 → (51) **B01F 11/00****B01L 3/00** → (51) **B01L 3/02****B01L 3/00** → (51) **G01N 33/28****B01L 3/00** → (51) **G01N 35/00**

- (51) **B01L 3/02** (11) **2 313 748 B1**
B01L 3/00
G01F 1/64
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09772660.8 (22) 19.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.04.2011
- (86) FR 2009/000743 19.06.2009
- (87) WO 2010/000977 2010/01 07.01.2010
- (30) 02.07.2008 FR 0803761
- (54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER FLUSSGESCHWINDIGKEIT EINER IN EINEM FLUIDISCHEN KANAL FLIESSENDEN FLÜSSIGKEIT UND IMPLEMENTIERUNGSEINRICHTUNG*
• *METHOD OF MEASURING THE FLOW RATE OF A LIQUID FLOWING IN A FLUIDIC CHANNEL AND IMPLEMENTATION DEVICE*
• *PROCEDE DE MESURE DU DEBIT D'UN LIQUIDE EN ECOULEMENT DANS UN CANAL FLUIDIQUE ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

- Biomérieux, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'etoile, FR
- (72) ACHARD, Jean-Luc, F-38100 Grenoble, FR
- JOLY, Pierre, F-38100 Grenoble, FR
- ROUX, Jean-Maxime, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Corret, Hélène, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B02C 17/16 → (51) **A23G 3/02****B02C 17/18** → (51) **A23G 3/02****B02C 21/00** → (51) **A23G 3/02****B03D 1/14** → (51) **D21B 1/32**

- (51) **B05B 1/34** (11) **1 893 339 B1**
B05B 11/00
B65D 47/20
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06764640.6 (22) 17.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.03.2008
- (86) FR 2006/001113 17.05.2006
- (87) WO 2006/136668 2006/52 28.12.2006
- (30) 21.06.2005 FR 0506278
- (54) • *DÜSE MIT DRUCKKNOPF FÜR EINEN FLÜSSIGKEITSSPENDER*
• *PUSH-BUTTON NOZZLE FOR LIQUID PRODUCT DISPENSER*
• *EMBOUR POUSSOIR POUR DISTRIBUTEUR DE PRODUIT LIQUIDE*
- (73) REXAM DISPENSING SYSTEMS, 15 bis, Route Nationale, 76470 Le Tréport, FR
- (72) LEULIET, David, F-80520 Woincourt, FR
- NICOLLE, François, F-76630 Tourville-la-Chapelle, FR
- (74) Thiollier, Clémence-Olivia Laure Marie, et al, LLR 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B05B 5/08 → (51) **B05D 1/04****B05B 5/16** → (51) **B05D 1/04**

- (51) **B05B 7/14** (11) **2 190 589 B1**
B05B 12/00
B05B 12/12
- (25) En (26) En
- (21) 08807046.1 (22) 11.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2010
- (86) IB 2008/002359 11.09.2008
- (87) WO 2009/040619 2009/14 02.04.2009
- (30) 28.09.2007 DE 102007046738
- (54) • *PULVERSPRÜHBESCHICHTUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *POWDER SPRAY COATING METHOD AND DEVICE THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT PAR PROJECTION DE POUDRE ET DISPOSITIF POUR CELUI-CI*
- (73) Gema Switzerland GmbH, Mövenstrasse 17, 9015 St. Gallen, CH
- (72) MAUCHLE, Felix, CH-9030 Abtwil, CH
- MARXER, Christian, FL-9493 Mauren, LI
- VIELI, Hanspeter, CH-9403 Goldach, CH
- (74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

B05B 7/16 → (51) **G05B 19/048****B05B 11/00** → (51) **B05B 1/34****B05B 12/00** → (51) **B05B 7/14****B05B 12/12** → (51) **B05B 7/14**

B05B 15/06 → (51) B05C 5/02	
B05B 15/12 → (51) B01D 46/42	
(51) B05C 5/02 (11) 2 274 107 B1 B05B 15/06 B05B 12/00	
(25) De (26) De	
(21) 08758516.2 (22) 14.05.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 19.01.2011	
(86) EP 2008/003869 14.05.2008	
(87) WO 2009/138107 2009/47 19.11.2009	
(54) • HANDAUFTRAGGERÄT • HAND APPLICATION DEVICE • APPLICATEUR MANUEL	
(73) Robatech AG, Pilatusring 10, 5630 Muri, CH	
(72) HILFIKER, Thomas, CH-5624 Bünzen, CH	
(74) Quermann, Helmut, et al, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE	
B05C 11/10 → (51) G05B 19/048	
(51) B05C 17/02 (11) 2 216 103 B1	
(25) De (26) De	
(21) 10001257.4 (22) 08.02.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 11.08.2010	
(30) 06.02.2009 DE 202009001484 U	
(54) • Farbroller • Paint roller • Rouleau à peindre	
(73) noelle group GmbH & Co. KG, Vom-Stein-Str. 6, 45549 Sprockhövel, DE	
(72) Buchholz, Ralph, 42929 Wermelskirchen, DE	
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Mörikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE	
B05C 19/00 → (51) B22F 3/105	
(51) B05D 1/04 (11) 2 165 773 B1 B05B 5/08 B05B 5/16 B05D 3/00	
(25) Ja (26) En	
(21) 08838713.9 (22) 01.10.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 24.03.2010	
(86) JP 2008/068250 01.10.2008	
(87) WO 2009/051039 2009/17 23.04.2009	
(30) 16.10.2007 JP 2007269471	
(54) • ELEKTROSTATISCHES LACKIERVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR • ELECTROSTATIC PAINTING METHOD, AND APPARATUS THEREFOR • PROCÉDÉ DE PEINTURE ÉLECTROSTATIQUE ET SON APPAREIL	
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP	
(72) NAKAZONO, Daisuke, Hagagun Tochigi 321-3395, JP	
WAKIMOTO, Takashi, Hagagun Tochigi 321-3395, JP	
MATSUNAGA, Hiroki, Hagagun Tochigi 321-3395, JP	
(74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE	
B05D 1/40 → (51) B22F 3/105	
B05D 3/00 → (51) B05D 1/04	

B05D 3/14 → (51) A43B 7/00	
B05D 5/00 → (51) C09D 191/06	
(51) B05D 7/00 (11) 1 425 110 B1 C23C 16/00	
(25) En (26) En	
(21) 02748191.0 (22) 16.07.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 09.06.2004	
(86) US 2002/022742 16.07.2002	
(87) WO 2003/008110 2003/05 30.01.2003	
(30) 18.07.2001 US 306521 P	
(54) • VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINES ANORGANISCHEN FILMS AUF EIN ORGANISCHES POLYMER • A METHOD OF DEPOSITING AN INORGANIC FILM ON AN ORGANIC POLYMER • UN PROCÉDÉ DE DÉPÔT D'UN FILM INORGANIQUE SUR UNE SURFACE DE POLYMÈRE ORGANIQUE	
(73) The Regents of the University of Colorado, 4001 Discovery Drive, Suite 390 Campus Box 588 UCB, Boulder, CO 80309, US	
(72) GEORGE, Steven, M., Boulder, CO 80303, US	
FERGUSON, John, D., Broomfield, CO 80020, US	
WEIMER, Alan, W., Niwot, CO 80503, US	
WILSON, Christopher, A., Boulder, CO 80301, US	
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK	
B05D 7/00 → (51) C09D 191/06	
B05D 7/14 → (51) C23C 22/78	
B05D 7/24 → (51) H01J 37/32	
B06B 3/00 → (51) B24C 1/10	
B07B 1/46 → (51) D21D 5/16	
B09B 3/00 → (51) C10J 3/18	
B09C 1/00 → (51) C01G 49/00	
B09C 1/08 → (51) C01G 49/00	
B21B 3/00 → (51) C22F 1/04	
(51) B21D 7/025 (11) 2 569 110 B1 B21D 7/16 B21D 11/07	
(25) De (26) De	
(21) 11726050.5 (22) 26.04.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 20.03.2013	
(86) DE 2011/000438 26.04.2011	
(87) WO 2011/141015 2011/46 17.11.2011	
(30) 13.05.2010 DE 102010020360	
(54) • BIEGEMASCHINE FÜR LINKE UND RECHTE BIEGUNGEN • BENDING MACHINE FOR CREATING BENDS TO THE LEFT AND RIGHT • CINTREUSE POUR CINTRAGES À GAUCHE ET À DROITE	
(73) AWS Schäfer Technologie GmbH, Oberhausener Strasse 8, 57234 Wilnsdorf, DE	
(72) SCHÄFER, August-Wilhelm, 35110 Frankenu, DE	
(74) Tarvenkorn, Oliver, Patentanwaltskanzlei Haus Sentmaring 11, 48151 Münster, DE	
B21D 7/16 → (51) B21D 7/025	

B21D 11/07 → (51) B21D 7/025	
B21D 51/26 → (51) B65G 47/84	
(51) B21D 55/00 (11) 2 633 925 B1 B30B 15/28 F16P 3/14 B23Q 11/00 B23Q 17/24	
(25) De (26) De	
(21) 12001422.0 (22) 02.03.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 04.09.2013	
(54) • Schwenkbiegemaschine mit einer Überwachungseinrichtung und Verfahren zum Betreiben einer solchen Schwenkbiegemaschine • Bending machine with a safety device and method for operating such a machine • Presse plieuse avec un dispositif de sécurité et procédé de fonctionnement d'une telle presse plieuse	
(73) Fiessler Elektronik GmbH & Co. KG, Kastellstrasse 9, 73734 Esslingen, DE	
(72) Fiessler, Götz, 73732 Esslingen, DE	
(74) Kocher, Mark Werner, Magenbauer & Kollegen Patentanwälte Plochinginger Straße 109, 73730 Esslingen, DE	
B21F 15/00 → (51) D21D 5/16	
B21J 15/04 → (51) B23P 19/06	
(51) B21J 19/02 (11) 2 173 505 B1 B21K 21/12 F16F 1/38	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 08773892.8 (22) 07.07.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 14.04.2010	
(86) EP 2008/005521 07.07.2008	
(87) WO 2009/012880 2009/05 29.01.2009	
(30) 26.07.2007 FR 0705474	
(54) • VORRICHTUNG ZUR UMFORMUNG EINES DÜBELENDES • DEVICE FOR RESHAPING THE END OF A DOWEL • DISPOSITIF POUR LA TRANSFORMATION D'UNE EXTREMITÉ D'UNE DOUILLE	
(73) Anvis SD France SAS, Usine des Caillots Boite Postale 101, 58302 Decize Cedex, FR	
(72) MARTIN, Pierre, F-58300 Decize, FR	
(74) Schmid, Nils T.F., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
B21K 21/12 → (51) B21J 19/02	
(51) B22D 11/12 (11) 2 571 640 B1 B22D 11/128	
(25) En (26) En	
(21) 11719833.3 (22) 17.05.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 27.03.2013	
(86) EP 2011/057926 17.05.2011	
(87) WO 2011/144590 2011/47 24.11.2011	
(30) 18.05.2010 IT UD20100095	
(54) • STRANGGIESSVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN • CONTINUOUS CASTING DEVICE AND RELATIVE METHOD • DISPOSITIF DE COULÉE CONTINUE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT	
(73) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale 41, 33042 Buttrio (Udine), IT	

- (72) BENEDETTI, Gianpietro, I-33019 Tricesimo, IT
CARBONI, Andrea, I-20149 Milano, IT
BOBIG, Paolo, I-34075 San Canzian D'isonzo, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

B22D 11/128 → (51) **B22D 11/12**

B22F 1/00 → (51) **B22F 3/105**

- (51) **B22F 3/105** (11) **2 454 039 B1**
B29C 67/00
(25) En (26) En
(21) 09847411.7 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) SE 2009/050901 15.07.2009
(87) WO 2011/008143 2011/03 20.01.2011
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DREIDIMENSIONALEN OBJEKTEN**
• **METHOD FOR PRODUCING THREE-DIMENSIONAL OBJECTS**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D OBJETS TRIDIMENSIONNELS**
(73) ARCAM AB, Krokslätts Fabriker 27A, 431 37 Mölndal, SE
(72) LJUNGBLAD, Ulric, S-431 36 Mölndal, SE

- (51) **B22F 3/105** (11) **2 454 040 B1**
B05C 19/00 **B05D 1/40**
B23K 26/34 **B29C 67/00**
B22F 3/18 **B22F 1/00**
B22F 3/16 **B29C 69/00**
B22F 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10751997.7 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) FR 2010/051464 12.07.2010
(87) WO 2011/007087 2011/03 20.01.2011
(30) 15.07.2009 FR 0903454
(54) • **VORRICHTUNG UM DÜNNE FILME HERZUSTELLEN UND VERFAHREN UM SOLCH EINE VORRICHTUNG ZU VERWENDEN**
• **DEVICE FOR FORMING THIN FILMS AND METHOD FOR USING SUCH A DEVICE**
• **DISPOSITIF DE MISE EN COUCHES MINCES ET PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN TEL DISPOSITIF**

- (73) Phenix Systems, Rue Richard Wagner Parc Européen d'Entreprises, 63200 Riom, FR
(72) TEULET, Patrick, Didier, F-63200 Riom, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, LAVOIX 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

B22F 3/16 → (51) **B22F 3/105**

B22F 3/18 → (51) **B22F 3/105**

B22F 3/22 → (51) **B22F 7/06**

B22F 5/00 → (51) **B22F 3/105**

- (51) **B22F 7/06** (11) **2 233 232 B1**
B22F 3/22
(25) En (26) En
(21) 10250542.7 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.09.2010
(30) 20.03.2009 US 408078

- (54) • **Verfahren zum Verbinden von pulver-spritzgegossenen Teilen**
• **Process for joining powder injection molded parts**
• **Procédé de réunion de pièces moulée par injection de poudre**
(73) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie Victorin, Longueuil, QC J4G 1A1, CA
(72) Scalzo, Orlando, Montreal Quebec, H1L 4V3, CA
Campomanes, Marc, Longueuil Quebec, J4N 1H8, CA
Despres, Melissa, Verdun Quebec, H4G 2Z6, CA
Bouthillier, Alain, Sainte-Julie Quebec, J3E 2Y6, CA
Savaria, Vincent, Laval Quebec, H7L 3Y8, CA
(74) Hull, James Edward, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B23B 27/14** (11) **2 168 702 B1**
C23C 14/06

- (25) Ja (26) En
(21) 09724661.5 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) JP 2009/055990 25.03.2009
(87) WO 2009/119682 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 JP 2008080823
24.12.2008 JP 2008326977
24.12.2008 JP 2008326982
28.01.2009 JP 2009016261
(54) • **SCHNEIDWERKZEUG**
• **CUTTING TOOL**
• **OUTIL DE COUPE**
(73) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadoncho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) WAKI, Masahiro, Satsumasendai-shi, Kagoshima 895-0292, JP
NAKAOKA, Tatsuyuki, Satsumasendai-shi, Kagoshima 895-0292, JP
TATENO, Shuichi, Satsumasendai-shi, Kagoshima 895-0292, JP
WATANABE, Takashi, Satsumasendai-shi, Kagoshima 895-0292, JP
NODA, Kenji, Satsumasendai-shi, Kagoshima 895-0292, JP
MAKINO, Takahiko, Satsumasendai-shi, Kagoshima 895-0292, JP
YAOCAN, Zhu, Satsumasendai-shi, Kagoshima 895-0292, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

(51) **B23C 3/30** (11) **2 440 355 B1**
B23Q 5/04

- (25) It (26) En
(21) 10740277.8 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(86) IB 2010/052501 04.06.2010
(87) WO 2010/143111 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 IT T020090443
(54) • **VORRICHTUNG GEIGNET UM MIT ANDEREN WERKZEUGEN VERWENDET ZU WERDEN, UM NUTEN INNENHALB VON BOHRUNGEN ZU FRÄSEN**
• **DEVICE PROVIDED TO BE USED TOGETHER WITH EXISTING TOOLS TO MILL GROOVES INSIDE HOLES**
• **DISPOSITIF POUVANT ÊTRE UTILISÉ EN COMBINAISON AVEC DES OUTILS EXISTANTS POUR LE FRAISAGE DE RAINURES À L'INTÉRIEUR DE TROUS**

- (73) Veneri, Alessandra, Via G. Prati 2, 20038 Seregno (Milano), IT
Broggini, Roberto, Via G. Prati 2, 20038 Seregno (Milano), IT
(72) Veneri, Alessandra, 20038 Seregno (Milano), IT
Broggini, Roberto, 20038 Seregno (Milano), IT
(74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **B23C 5/10** (11) **2 388 095 B1**

- (25) De (26) De
(21) 11165410.9 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.11.2011
(30) 21.05.2010 DE 102010022189
16.07.2010 DE 102010027496
(54) • **Fräswerkzeug**
• **Milling-cutter**
• **Outil de fraiseage**
(73) Wendling, Rudolf, Raffenerstraße 113, 93333 Neustadt an der Donau, DE
(72) Wendling, Rudolf, 93342 Saal/Donau, DE
(74) Hanke, Christian, Hanke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger Strasse 1 93049 Regensburg, DE

B23D 61/12 → (51) **B27B 33/02**

B23G 1/04 → (51) **B23G 1/18**

(51) **B23G 1/18** (11) **2 650 072 B1**
B23G 1/04

- (25) It (26) En
(21) 13160115.5 (22) 20.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 16.10.2013
(30) 10.04.2012 IT VR20120069
(54) • **Automatische Gewindeschneidmaschine**
• **Automatic threading machine**
• **Machine à fileter automatique**
(73) Bordignon Simone S.r.l., Via Ramon n. 84, 36028 Rossano Veneto (VI), IT
(72) Bordignon, Simone, 36028 Vicenza, IT
Bordignon, Alberto, 36027 Vicenza, IT
(74) Lissandrini, Marco, Bugnion S.p.A. Via Pancaldo 68, 37138 Verona, IT

B23K 9/04 → (51) **B23K 35/02**

(51) **B23K 11/00** (11) **2 419 237 B1**

- (25) It (26) En
(21) 09787703.9 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 22.02.2012
(86) IT 2009/000165 16.04.2009
(87) WO 2010/119461 2010/42 21.10.2010
(54) • **SCHWEISSKOPF ZUM SCHIENEN-SCHWEISSEN**
• **WELDING HEAD FOR RAIL WELDING**
• **TÊTE DE SOUDAGE POUR RECHARGE-MENT DES ABOUTS DE RAIL**
(73) Vaia, Davide, Via Dante 25, 25012 Calvisano, Brescia, IT
(72) Vaia, Davide, 25012 Calvisano, Brescia, IT
(74) Chimini, Francesco, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT

B23K 26/34 → (51) **B22F 3/105**

(51) **B23K 35/02** (11) **2 322 315 B1**
B23K 35/30 **B23K 35/362**
B23K 35/368 **B23K 35/38**
B23K 35/40 **B23K 9/04**

(25) En (26) En
(21) 10014410.4 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.05.2011
(30) 17.11.2009 JP 2009262200
(54) • *MIG-Aufschweißdraht und MIG-Aufschweißverfahren*
• *Hardfacing mig-arc welding wire and hardfacing mig-arc welding process*
• *Surfaçage de fil de soudage à l'arc MIG et procédé de soudage à l'arc MIG avec surfaçage*

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, (Kobe Steel Ltd.) 10-26 Wakinohama-cho 2-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Suzuki, Reiichi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0014, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

B23K 35/30 → (51) **B23K 35/02**

B23K 35/362 → (51) **B23K 35/02**

B23K 35/368 → (51) **B23K 35/02**

B23K 35/38 → (51) **B23K 35/02**

B23K 35/40 → (51) **B23K 35/02**

B23K 35/40 → (51) **C22B 34/34**

B23P 6/04 → (51) **F01D 9/04**

B23P 9/02 → (51) **C21D 7/02**

B23P 9/04 → (51) **C21D 7/02**

(51) **B23P 19/06** (11) **2 477 785 B1**
B25B 21/02 **B21J 15/04**
B25C 3/00

(25) En (26) En
(21) 10748139.2 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.07.2012
(86) IB 2010/001927 30.07.2010
(87) WO 2011/033349 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 IT VI20090223
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EINBRINGUNG VON EINSÄTZEN.*
• *DEVICE FOR THE APPLICATION OF INSERTS.*
• *DISPOSITIF POUR L'APPLICATION DES INSERTS.*

(73) Fiam Utensili Pneumatici S.p.A., Viale Crispi 123, 36100 Vicenza (VI), IT
(72) CASOLO, Lorenzo, I-36100 Vicenza, IT
(74) Ziliotto, Tiziano, Studio Ziliotto Contrada Porta S. Lucia, 48, 36100 Vicenza, IT

B23P 25/00 → (51) **C21D 7/02**

(51) **B23Q 3/155** (11) **2 620 253 B1**
B23Q 16/04

(25) En (26) En
(21) 12189808.4 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.07.2013
(30) 30.01.2012 JP 2012017099
30.05.2012 JP 2012123522
(54) • *Werkzeugmaschine mit einem Greifarm*
• *Machine tool with a grip arm*
• *Machine-outil avec un bras de préhension*

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Tsuji, Shunsuke, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Ito, Keishi, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Hayashi, Shozo, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B23Q 5/04 → (51) **B23C 3/30**

B23Q 11/00 → (51) **B21D 55/00**

B23Q 16/04 → (51) **B23Q 3/155**

B23Q 17/24 → (51) **B21D 55/00**

B24B 1/04 → (51) **B24C 1/10**

(51) **B24B 19/02** (11) **2 163 343 B1**
B24D 7/18

(25) En (26) En
(21) 09250972.8 (22) 31.03.2009
(84) DE GB
(43) 17.03.2010
(30) 10.09.2008 US 207912
(54) • *Eingekerbte Schleifscheibe und Verfahren zur Herstellung eines Rotorblatt-Rückhalteschlitzes*
• *Notched grind wheel and method to manufacture a rotor blade retention slot*
• *Meule entaillée et procédé de fabrication d'une rainure de rétention de pale de rotor*

(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Barnat, Krzysztof, Berlin, CT 06037, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B24B 39/00 → (51) **B24C 1/10**

(51) **B24C 1/00** (11) **2 583 790 B1**
B24C 1/04 **B24C 9/00**

(25) De (26) De
(21) 12007193.1 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.04.2013
(30) 17.10.2011 DE 102011116228
(54) • *Strahlschneidvorrichtung*
• *Jet cutting device*
• *Dispositif de découpage au jet*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Ruhr-Universität Bochum, Universitätsstrasse 150, 44801 Bochum, DE
(72) Weidner, Eckhard, 44795 Bochum, DE
Pollak, Stefan, 44795 Bochum, DE
Kilzer, Andreas, 58454 Witten, DE
Engelmeier, Lena, 44787 Bochum, DE
Krieg, Mark, 13505 Berlin, DE
Bilz, Martin, 10713 Berlin, DE
Uhlmann, Eckart, 25368 Kiebitzreihe, DE

B24C 1/04 → (51) **B24C 1/00**

(51) **B24C 1/10** (11) **2 255 926 B1**
B24C 5/08 **B24C 11/00**
B24B 1/04 **B24B 39/00**
F01D 5/28 **B06B 3/00**
B24C 3/32

(25) Fr (26) Fr
(21) 10166957.0 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.12.2010
(30) 30.07.2004 FR 0408493
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ultraschall-Kugelstrahlen*
• *Process and device for ultrasonic peening*
• *Procédé et dispositif de grenailage par ultrasons*

(73) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Cheppe, Patrick, F-44115 Basse Goulaine, FR
Desfontaine, Vincent, F-44840 Les Sorinieres, FR
Duchazeaubeneix, Jean-Michel, F-44840 Les Sorinieres, FR
(74) Tanty, François, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
(62) 05300625.0 / 1 621 288

B24C 3/32 → (51) **B24C 1/10**

B24C 5/08 → (51) **B24C 1/10**

B24C 9/00 → (51) **B24C 1/00**

B24C 11/00 → (51) **B24C 1/10**

B24D 7/18 → (51) **B24B 19/02**

B25B 5/12 → (51) **B25B 5/16**

(51) **B25B 5/16** (11) **2 065 124 B1**
B25B 5/12

(25) Ja (26) En
(21) 07805876.5 (22) 25.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 03.06.2009
(86) JP 2007/064550 25.07.2007
(87) WO 2008/015936 2008/06 07.02.2008
(30) 31.07.2006 JP 2006208905
(54) • *SPANNVORRICHTUNG*
• *CLAMP DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE*

(73) SMC Kabushiki Kaisha, 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) FUKUI, Chiaki, Tsukubamirai-shi, Ibaraki-ken 300-2493, JP
TAKAHASHI, Kazuyoshi, Tsukubamirai-shi, Ibaraki-ken 300-2493, JP
TAMAI, Atsushi, Tsukubamirai-shi, Ibaraki-ken 300-2493, JP
(74) Keil & Schaafhausen Patent- und Rechtsanwältin, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE

B25B 21/02 → (51) **B23P 19/06**

B25B 23/142 → (51) **A61B 17/32**

B25C 1/00 → (51) **B27F 7/19**

B25C 3/00 → (51) **B23P 19/06**

B25C 5/02 → (51) **B27F 7/19**

B25F 5/00 → (51) **B01F 7/16**

B25F 5/02 → (51) **B01F 7/16**

B25G 1/10	→ (51) E04F 21/16
B25J 9/04	→ (51) B25J 19/06
(51) B25J 9/16	(11) 2 022 608 B1
G05B 19/416	
(25) En	(26) En
(21) 08160987.7	(22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 11.02.2009	
(30) 31.07.2007 US 831414	
(54) • <i>Verbessertes Mischalgorithmus für Trajektorienplanung</i> • <i>Improved blending algorithm for trajectory planning</i> • <i>Algorithme de mélange amélioré pour la planification de trajectoires</i>	
(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US	
(72) Sladek, Bohumir, 14200 Prague, CZ Bhatt, Jatin P., Highland Hts, OH 44143, US Schwarz, William C., Shaker Heights, OH 44122, US Gouda, Bhanu K., Mayfield Heights, OH 44124, US	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
(51) B25J 19/06	(11) 2 633 962 B1
B25J 9/04	F16H 25/20
(25) Fr	(26) Fr
(21) 13157366.9	(22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 04.09.2013	
(30) 02.03.2012 FR 1251958	
(54) • <i>Gelenkstruktur für einen mehrachsigen Roboter und Roboter mit einer solchen Struktur</i> • <i>Articulated structure for a multi-axis robot and robot with such a structure</i> • <i>Structure articulée de robot multi-axes et robot comprenant une telle structure</i>	
(73) STÄUBLI FAVERGES, Place Robert Stäubli, 74210 Faverges, FR	
(72) Gerat, Vincent, 74410 SAINT JORIOZ, FR Conrad, Joël, 74210 DOUSSARD, FR Sallet, Eric, 73460 FRONTENEX, FR	
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR	
(51) B26B 3/00	(11) 2 442 947 B1
(25) En	(26) En
(21) 10789876.9	(22) 19.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 25.04.2012	
(86) US 2010/001767 19.06.2010	
(87) WO 2010/147670 2010/51 23.12.2010	
(30) 20.06.2009 US 269077 P 18.06.2010 US 803102	
(54) • <i>EINZIEHBARER KLINGENABSTREIFER MIT KLINGENLAGERUNGSGLEITFACH UND KLINGENGLEITSCHIENE MIT OBEREN UND UNTEREN KLINGENKLEMMLEMENTEN</i> • <i>RETRACTABLE BLADE SCRAPER HAVING A BLADE-STORAGE DRAWER AND A BLADE SLIDE WITH UPPER AND LOWER BLADE-CLAMPING MEMBERS</i> • <i>RACLOIR À LAME RÉTRACTABLE COMPORTANT UN TIROIR DE RANGEMENT DE LAMES ET UN SYSTÈME DE COULISSEMENT DE LAME DOTÉ D'ÉLÉ-</i>	

<i>MENTS DE SERRAGE DE LAME INFÉRIEURS ET SUPÉRIEURS</i>	
(73) Hyde Tools Inc., 54 Eastford Road, Southbridge, MA 01550, US	
(72) CORRON, Steven, J., Shrewsbury, MA 01545, US FARLAND, Richard, M., Sturbridge, MA 01566, US TALBOT, Corey, Hebron, CT 06248, US	
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB	
B26D 3/00	→ (51) B29D 30/46
(51) B26F 1/28	(11) 2 588 283 B1
C03C 23/00	C03B 21/04
C03B 21/06	C03B 25/02
(25) De	(26) De
(21) 11730222.4	(22) 04.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 08.05.2013	
(86) EP 2011/003298 04.07.2011	
(87) WO 2012/000683 2012/01 05.01.2012	
(30) 02.07.2010 DE 102010025965	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR SPANNUNGSARMEN HERSTELLUNG VON GELOCHTEN WERKSTÜCKEN</i> • <i>METHOD FOR PRODUCING PERFORATED WORKPIECES IN A STRESS-RELIEVING MANNER</i> • <i>PROCÉDÉ DE FABRICATION À FAIBLES TENSIONS DE PIÈCES PERFORÉES</i>	
(73) Schött AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE	
(72) NATTERMANN, Kurt, 55437 Ockenheim, DE PEUCHERT, Ulrich, 55294 Bodenheim, DE	
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe PatentConsult Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE	
(51) B27B 5/22	(11) 2 390 071 B1
B27G 19/02	
(25) De	(26) De
(21) 11003951.8	(22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 30.11.2011	
(30) 26.05.2010 DE 102010021523	
(54) • <i>Wippkreissäge</i> • <i>Tilting circular saw</i> • <i>Scie circulaire à bascule</i>	
(73) Scheppach Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH, Günzburger Strasse 69, 89335 Ichenhausen, DE	
(72) Bauer, Reinhold, 86476 Langenhaslach, DE	
(74) Munk, Ludwig, et al, Patentanwälte Munk Prinzregentenstraße 3, 86150 Augsburg, DE	
(51) B27B 9/02	(11) 2 149 438 B1
(25) En	(26) En
(21) 09009888.0	(22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 03.02.2010	
(30) 31.07.2008 JP 2008198803	
(54) • <i>Tragbares Schneidwerkzeug</i> • <i>Portable cutting tool</i> • <i>Outil de découpe portable</i>	
(73) HITACHI KOKI CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP	
(72) Kuragano, Shinji, Hitachinaka Ibaraki 312-8502, JP	
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	

(51) B27B 33/02	(11) 1 324 863 B1
B23D 61/12	
(25) En	(26) En
(21) 01957181.9	(22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 09.07.2003	
(86) US 2001/022655 18.07.2001	
(87) WO 2002/006020 2002/04 24.01.2002	
(30) 18.07.2000 US 218897 P 21.06.2001 US 886627	
(54) • <i>SÄGEBLATT ZUM SÄGEN VON STAHL-PROFILIEN</i> • <i>STRUCTURAL SAW BLADE</i> • <i>LAME DE SCIE POUR DECOUPER DES CORNIÈRES EN ACIER</i>	
(73) Irwin Industrial Tool Company, 8935 North Pointe Executive Drive, Huntersville, NC 28078, US	
(72) CRANNA, Mark, T., Somers, CT 06071, US	
(74) Schmid, Nils T.F., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patent-anwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
(51) B27F 7/19	(11) 2 554 346 B1
B25C 1/00	B25C 5/02
(25) En	(26) En
(21) 12005533.0	(22) 30.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 06.02.2013	
(30) 01.08.2011 JP 2011168275	
(54) • <i>Heftgerät</i> • <i>Stapler</i> • <i>Agrafeuse</i>	
(73) Max Co., Ltd., 6-6 Nihonbashihakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP	
(72) Yagi, Nobuaki, Tokyo 103-8502, JP Kameda, Futoshi, Tokyo 103-8502, JP	
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE	
B27G 19/02	→ (51) B27B 5/22
(51) B28B 3/26	(11) 2 602 078 B1
B30B 11/22	B29C 47/00
B29C 47/12	B29C 309/02
(25) De	(26) De
(21) 11192075.7	(22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 12.06.2013	
(54) • <i>Mundstück</i> • <i>Mouthpiece</i> • <i>Bec</i>	
(73) HÄNDLE GmbH Maschinen und Anlagenbau, Industriestrasse 47, 75417 Mühlacker, DE	
(72) Rank, Horst, 88048 Friedrichshafen, DE	
(74) Riedel, Peter, et al, Patent- und Rechtsanwalts-Kanzlei Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE	
B29B 11/16	→ (51) C08J 5/04
B29B 11/16	→ (51) C08J 5/24
B29B 15/12	→ (51) B29C 70/50
B29B 15/12	→ (51) C08J 5/24
(51) B29B 17/00	(11) 2 114 648 B1
(25) En	(26) En
(21) 07862186.9	(22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	

(43) 11.11.2009
 (86) US 2007/024313 21.11.2007
 (87) WO 2008/066751 2008/23 05.06.2008
 (30) 22.11.2006 US 860872 P
 21.03.2007 US 919335 P
 (54) • *HOLZ-KUNSTSTOFF-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT WIEDERVERWERTETEN TEP-PICHRESTEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
 • *WOOD-PLASTIC COMPOSITES USING RECYCLED CARPET WASTE AND METHODS OF MANUFACTURING*
 • *COMPOSITES BOIS-PLASTIQUES À BASE DE DÉCHETS DE TAPIS RECYCLÉS ET PROCÉDÉS DE FABRICATION*
 (73) Material Innovations, LLC, 30 Kennedy Plaza, Suite 400, Providence, RI 02903, US
 (72) MANCOSH, Douglas, Warwick, RI 02889, US
 PRZYBYLINSKI, James P., St. Helena, CA 94574, US
 MURDOCK, David E., Dublin, OH 43017, US
 (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **B29C 33/48** (11) **2 040 896 B1**
B29C 33/76 **B29D 24/00**
B29C 70/30 **B29C 70/48**
B29C 70/44
 (25) En (26) En
 (21) 07787063.2 (22) 04.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 01.04.2009
 (86) EP 2007/056767 04.07.2007
 (87) WO 2008/003721 2008/02 10.01.2008
 (30) 06.07.2006 DE 102006031326
 06.07.2006 US 818777 P
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FASERVERBUNDKOMPONENTE FÜR DIE LUFT- UND RAUMFAHRT*
 • *METHOD FOR PRODUCING A FIBRE COMPOSITE COMPONENT FOR AEROSPACE*
 • *PROCEDE DE FABRICATION D'UN COMPOSANT DE COMPOSITE FIBREUX POUR L'INDUSTRIE AEROSPATIALE*
 (73) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
 (72) JACOB, Torben, 21643 Beckdorf, DE
 PIEPENBROCK, Joachim, 21614 Buxtehude, DE
 (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

B29C 33/76 → (51) **B29C 33/48**

B29C 43/18 → (51) **C08J 5/04**

B29C 44/02 → (51) **B29K 105/16**

B29C 44/04 → (51) **B29K 105/16**

B29C 44/34 → (51) **B29K 105/16**

(51) **B29C 45/00** (11) **2 335 901 B1**
B65D 8/14 **B65D 81/26**
B65D 81/38
 (25) De (26) De
 (21) 11150656.4 (22) 26.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.06.2011
 (30) 04.02.2008 DE 102008007340
 (54) • *Faltbehälter zum Transport von eisgekühlten Gütern*
 • *Folding container for transporting ice-cooled cargo*

• *Réceptient pliable destiné au transport de marchandises congelées*
 (73) IFCO Systems GmbH, Zugspitzstrasse 7, 82049 Pullach, DE
 (72) Ringler, Werner, 91085 Weisendorf, DE
 (74) Stöckeler, Ferdinand, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
 (62) 08153329.1 / 2 085 203

B29C 45/00 → (51) **C08L 33/12**

B29C 47/00 → (51) **B28B 3/26**

B29C 47/00 → (51) **C08J 5/18**

B29C 47/00 → (51) **C08J 5/20**

B29C 47/06 → (51) **B29C 47/12**

(51) **B29C 47/08** (11) **2 316 634 B1**
B29C 47/56 **B29C 47/06**
 (25) En (26) En
 (21) 10169232.5 (22) 12.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 04.05.2011
 (30) 27.10.2009 CN 200910070968
 (54) • *Hydraulischer Verschlussmechanismus für Mehrfachextrusionskopf auf einem Extruder*
 • *Hydraulic locking mechanism for multiple extrusion head of an extruder*
 • *Mécanisme de verrouillage hydraulique pour tête d'extrusion multiple d'une extrudeuse*
 (73) TIANJIN SAIXIANG TECHNOLOGY CO., LTD., No.9 Hitech Developing 4th RD. (Huanwai), Huayuan Industry Zone Tianjin New Technology Industry Park Tianjin 300384, CN
 (72) Zhang, Zhiquan, 300384, Tianjin, CN
 Zhang, Jianhao, 300384, Tianjin, CN
 (74) Kramer, Reinhold, Kramer - Barske - Schmidchen Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **B29C 47/12** (11) **2 567 802 B1**
B29C 47/14 **B29C 47/06**
B29C 47/00 **B29D 30/06**
 (25) En (26) En
 (21) 12183686.0 (22) 10.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 13.03.2013
 (30) 12.09.2011 US 201113230174
 (54) • *Verfahren zur Herstellung eines unterteilten Dichtungstreifen mit Sperranordnung, der Dichtungstreifen, Luftreifen mit dem Dichtungstreifen und Extrusionsdüse*
 • *Method for making a compartmentalized sealant strip and barrier assembly, the sealant strip, a pneumatic tire comprising said sealant strip and extrusion die*
 • *Procédé pour la fabrication d'une bande d'étanchéité compartimentée, cette bande d'étanchéité, pneumatique avec ladite bande d'étanchéité et filière d'extrusion*
 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
 (72) Ruegg, Jr., Michael Charles, Akron, OH Ohio 44301, US
 Looman, Jr., Ernest Wilford, Tallmadge, OH Ohio 44278, US
 Helle, Donald Edward, Canton, OH 44718, US

Marks, Patrick David, Uniontown, OH Ohio 44685, US
 Fuhrig, Thomas Roy, North Canton, OH Ohio 44720, US
 Incavo, Joseph Alan, The Woodlands, TX Texas 77382, US
 Koerner, James Earl, Uniontown, OH Ohio 44685, US
 Parsons, Terrence Lee, North Canton, OH Ohio 44720, US
 Schmalix, Charles Kenneth, Canal Fulton, OH Ohio 44614, US
 Busch, Warren James, North Canton, OH Ohio 44720, US
 Lovell, Timothy Patrick, Uniontown, OH Ohio 44685, US
 (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B29C 47/12 → (51) **B28B 3/26**

B29C 47/14 → (51) **B29C 47/12**

B29C 47/56 → (51) **B29C 47/08**

(51) **B29C 47/90** (11) **2 662 197 B1**
B29C 47/00
 (25) It (26) En
 (21) 13165127.5 (22) 24.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 13.11.2013
 (30) 07.05.2012 IT MI20120767
 (54) • *Führungsvorrichtung für extrudierte schlauchförmige Kunststofffolien umfassend ein mobiles System zur Dampffiltrierung*
 • *Guide device for extruded tubular plastic films integrating a mobile system of fumes filtering*
 • *Dispositif de guidage pour films plastiques tubulaires extrudés intégrant un système mobile de filtration des fumées*
 (73) Sanplast Di Santoro Raimondo, Via Giuseppe Toniolo 9, 21052 Busto Arsizio (VA), IT
 (72) Santoro, Raimondo, 21052 Busto Arsizio (Varese), IT
 (74) Petruzzello, Aldo, Racheli S.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

B29C 59/14 → (51) **H01J 37/32**

(51) **B29C 65/18** (11) **2 643 144 B1**
B42C 15/00 **B65B 51/14**
 (25) En (26) En
 (21) 11785431.5 (22) 22.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (43) 02.10.2013
 (86) EP 2011/070678 22.11.2011
 (87) WO 2012/069470 2012/22 31.05.2012
 (30) 24.11.2010 IT MI20102175
 (54) • *ELEKTRISCH BETRIEBENE MASCHINE ZUM ABDECKEN VON BUCHEINBÄNDEN UND VERSCHLIESSEN VON UMSCHLÄGEN UND GEGENSTÄNDEN VERSCHIEDENER ART*
 • *ELECTRICALLY OPERATED MACHINE FOR COVERING BOOK COVERS AND SEALING ENVELOPES AND ARTICLES OF VARIOUS KIND*
 • *MACHINE ACTIONNÉE ÉLECTRIQUEMENT PERMETTANT DE RECOUVRIR DES COUVERTURES DE LIVRE ET DE*

- SCELLER DES ENVELOPPES ET DES ARTICLES DE DIVERS TYPES*
- (73) Colibri' System S.p.A., Via E. Cernuschi, 4, 20129 Milano, IT
- (72) FARNETI, Aldo, I-20162 Milano, IT
- (74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

B29C 67/00 → (51) **B22F 3/105****B29C 69/00** → (51) **B22F 3/105****B29C 70/06** → (51) **C08J 5/04****B29C 70/30** → (51) **B29C 33/48**

- (51) **B29C 70/38** (11) **2 636 516 B1**
B32B 37/00
- (25) En (26) En
(21) 13158291.8 (22) 08.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.09.2013
(30) 08.03.2012 US 201261608440 P
- (54) • *System zur Platzierung von kleinem flachem Verbundwerkstoff*
• *Small flat composite placement system*
• *Système de placement de composite plat de petite taille*
- (73) Fives Machining Systems, Inc., 142 Doty Street, Fond du Lac WI 54935, US
- (72) Kappesser, Randall A., Cincinnati, OH 45244, US
Curless, Richard A., Cincinnati, OH 45241, US
Noel, Michael A., Sunman, IN 47041, US
Janka, Daniel D., Loveland, OH 45140, US
- (74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwältinnen PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

B29C 70/44 → (51) **B29C 33/48****B29C 70/44** → (51) **C08J 5/24****B29C 70/48** → (51) **B29C 33/48**

- (51) **B29C 70/50** (11) **1 497 104 B1**
B29B 15/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03747158.8 (22) 24.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2005
(86) FR 2003/001296 24.04.2003
(87) WO 2003/091006 2003/45 06.11.2003
(30) 25.04.2002 FR 0205181
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NEUEN MATERIALS MIT NATURFASERBÜNDELN, DIE MIT ORGANISCHEM HARZ VORIMPRÄGNIERT SIND UND DIE FORM EINES GARNS ODER BANDS EINNEHMEN, VORRICHTUNG ZUM AUSFÜHREN DES VERFAHRENS UND ERHALTENES PRODUKT*
• *METHOD OF PRODUCING A NOVEL MATERIAL COMPRISING NATURAL FIBRE BUNDLES THAT ARE PRE-IMPREGNATED WITH ORGANIC RESIN AND TAKING THE FORM OF A YARN OR RIBBON, APPARATUS FOR CARRYING OUT THE METHOD AND PRODUCT OBTAINED*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN NOUVEAU MATERIAU COMPOSE DE FAISCEAUX DE FIBRES NATURELLES PRE IMPREGNEES DE RESINE ORGANIQUE ET SE PRESENTANT SOUS FORME DE FIL OU DE RUBAN, DISPOSITIF POUR*

- LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE ET PRODUIT OBTENU*
- (73) Dehondt, Guy, 20, rue de Château, 76170 Auberville La Campagne, FR
- (72) Dehondt, Guy, 76170 Auberville La Campagne, FR
- (74) Zimmermann, Alain, et al, Cabinet Malemont 91 avenue Kléber, 75116 Paris, FR

B29C 70/54 → (51) **C08J 5/24****B29C 70/74** → (51) **F03B 3/12****B29D 24/00** → (51) **B29C 33/48**

- (51) **B29D 29/06** (11) **1 954 477 B1**
- (25) NI (26) En
(21) 06824252.8 (22) 07.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.08.2008
(86) NL 2006/000557 07.11.2006
(87) WO 2007/055566 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 NL 1030370
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER NUT NAHE EINEM BEABSICHTIGTEN RANDTEIL EINES FÖRDERBANDS, WOBEI DIE NUT MIT EINEM FÜLLMATERIAL MIT DICHTUNGSEIGENSCHAFTEN GEFÜLLT WERDEN SOLL*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A GROOVE NEAR AN INTENDED EDGE PART OF A CONVEYOR BELT, WHICH GROOVE IS INTENDED TO BE FILLED WITH A FILLER HAVING SEALING PROPERTIES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UNE RAINURE PRES D'UNE PARTIE PREVUE POUR CONSTITUER LE BORD D'UN TAPIS ROULANT, LADITE RAINURE ETANT PREVUE POUR ETRE REMPLIE D'UN GARNISSAGE PRESENTANT DES PROPRIETES D'ETANCHEITE*
- (73) Novitech Engineering Beheer B.V., Lange-weide 235, 1722 WJ Zuid-Scharwoude, NL
- (72) VAN'TSCHIP, Johannes, Stefanus, NL-1722 WJ Zuid-Scharwoude, NL
- (74) Riemens, Roelof Harm, Exter Polak & Char-louis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B29D 30/06 (11) **2 558 282 B1**
B66C 1/34

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11721810.7 (22) 12.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.02.2013
(86) FR 2011/050841 12.04.2011
(87) WO 2011/128584 2011/42 20.10.2011
(30) 15.04.2010 FR 1052881
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG EINES UNGEHÄRTETEN REIFENROHLINGS*
• *DEVICE AND METHOD FOR HANDLING AN UNCURED TYRE BLANK*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MANUTENTION D'UNE ÉBAUCHE CRUE DE PNEUMATIQUE*
- (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pac-cot, CH
- (72) MASCLAUX, Christophe, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- (74) Noel, Luminita, et al, M. F. P. MICHELIN 23 place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35

- Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) **B29D 30/46** (11) **2 633 988 B1**
B26D 3/00

- (25) De (26) De
(21) 13155713.4 (22) 19.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.09.2013
(30) 02.03.2012 DE 102012101766
- (54) • *Verfahren zum Ablängen eines Reifenbau-teiles aus einem Elastomer mit einer an den Seiten dünnen und spitz zulaufenden Materialdicke*
• *Method for trimming a tire part from an elastomer with a material thickness that is thin at the sides and comes to a sharp point*
• *Procédé de sectionnement d'un compo-sant de pneu constitué d'un élastomère ayant une épaisseur de matériau fine sur les côtés et s'étendant en pointe*
- (73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahr-enerwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Hanke, Andreas, 30449 Hannover, DE
- (74) Widjaja, Wira, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B29K 27/06 → (51) **B29K 105/16****B29K 63/00** → (51) **C08J 5/24****B29K 77/00** → (51) **C08J 5/24****B29K 105/04** → (51) **B29K 105/16****B29K 105/08** → (51) **C08J 5/24**

- (51) **B29K 105/16** (11) **2 580 273 B1**
B29K 27/06 **B29K 105/04**
C08J 9/24 **C08J 9/00**
C08J 9/04 **C08J 9/32**
B29C 44/02 **B29C 44/04**
B29C 44/34 **C08J 3/24**
- (25) En (26) En
(21) 11726074.5 (22) 07.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.04.2013
(86) EP 2011/002898 07.06.2011
(87) WO 2011/154161 2011/50 15.12.2011
(30) 27.05.2011 IT MI20110961
11.06.2010 IT MI20101058
- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HER-STELLUNG VON GESCHÄUMTEM PVC*
• *ENHANCED PROCESS FOR THE PRODUCTION OF EXPANDED PVC*
• *PROCÉDÉ PERFECTIONNÉ POUR LA PRODUCTION DE PVC EXPANSÉ*
- (73) Diab International AB, Repslagaregatan So-fiero Ind. OMR, 312 22 Laholm, SE
- (72) LAURI, Leone, I-32100 Belluno, IT
PETERSSON, Eva-Lotta, Magdalena, S-26996 Båstad, SE
BRESSAN, Raffaella, I-31046 Oderzo-Treviso, IT
- HAMED, Samia, Mariam, Austin TX 78731, US
- (74) Martegani, Franco, et al, via Carlo Alberto, 41, 20900 Monza, IT

B29K 105/16 → (51) **F03B 3/12****B29K 105/24** → (51) **C08J 5/24**

B29K 309/02	→ (51)	B28B 3/26
B29K 707/04	→ (51)	C08J 5/24
B29K 709/08	→ (51)	C08J 5/24
B30B 9/28	→ (51)	C10L 5/46
B30B 11/08	→ (51)	B65G 47/51
B30B 11/22	→ (51)	B28B 3/26
B30B 15/28	→ (51)	B21D 55/00
B30B 15/32	→ (51)	B65G 47/51

(51)	B31B 1/80	(11)	2 607 070 B1
	B65B 43/28		
(25)	It	(26)	En
(21)	12192180.3	(22)	12.11.2012
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43)	26.06.2013		
(30)	23.12.2011 IT B020110756		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Einheit zum Aufnehmen eines röhrenförmigen Behälters in einer abgeflachten Konfiguration, zum Öffnen des röhrenförmigen Behälters und zur Übertragung des röhrenförmigen Behälters an eine Empfangsstation für den röhrenförmigen Behälter • A unit for picking up a tubular container in a flattened configuration, for opening out the tubular container and for transferring the tubular container towards a receiving station of the tubular container • Unité permettant de saisir un récipient tubulaire dans une configuration aplatie, pour ouvrir le récipient tubulaire et pour transférer le récipient tubulaire vers une station réceptrice du récipient tubulaire 		
(73)	Marchesini Group S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT		
(72)	Monti, Giuseppe, 40065 Pianoro (Bologna), IT		
(74)	Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT		

B32B 3/00	→ (51)	B32B 27/04	
(51)	B32B 3/26	(11)	2 681 043 B1
	B42D 15/00		
(25)	De	(26)	De
(21)	12707528.1	(22)	01.03.2012
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43)	08.01.2014		
(86)	EP 2012/053512 01.03.2012		
(87)	WO 2012/117054 2012/36 07.09.2012		
(30)	01.03.2011 DE 102011004934		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERBUNDKÖRPER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDKÖRPERS MIT EINEM INNENLIEGENDEN MODIFIZIERTEN VOLUMENBEREICH • COMPOSITE BODY AND METHOD FOR PRODUCING A COMPOSITE BODY HAVING AN INTERNAL MODIFIED VOLUME REGION • CORPS COMPOSITE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CORPS COMPOSITE PRÉSENTANT UNE ZONE VOLUMIQUE MODIFIÉE SITUÉE À L'INTÉRIEUR 		
(73)	Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE		
(72)	KULIKOVSKA, Olga, 14165 Berlin, DE FISCHER, Jörg, 13053 Berlin, DE PAESCHKE, Manfred, 16348 Wandlitz, DE TRÖLENBERG, Stefan, 15749 Mittenwalde OT Ragow, DE		

MATHEA, Arthur, 14199 Berlin, DE			
PEINZE, Franziska, 12587 Berlin, DE			
(74)	Obst, Bernhard, Patentanwälte Bressel und Partner mbB Postdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE		

B32B 5/02	→ (51)	B32B 9/02
B32B 5/02	→ (51)	B32B 27/04
B32B 5/04	→ (51)	A61F 13/15

(51)	B32B 5/26	(11)	2 425 889 B1
	D04H 3/02		B01D 69/10
	B01D 69/12		B01D 63/10
(25)	Ja	(26)	En
(21)	10769811.0	(22)	28.04.2010
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(43)	07.03.2012		
(86)	JP 2010/057628 28.04.2010		
(87)	WO 2010/126113 2010/44 04.11.2010		
(30)	30.04.2009 JP 2009111441		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERBUNDMEMBRANSUBSTRAT UND VERBUNDMEMBRAN DAMIT • COMPOSITE MEMBRANE SUBSTRATE AND COMPOSITE MEMBRANE USING SAME • SUBSTRAT POUR MEMBRANE COMPOSITE ET MEMBRANE COMPOSITE L'UTILISANT 		
(73)	Asahi Kasei Fibers Corporation, 3-23 Nakano-shima 3-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP		
	Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi Ibaraki-shi, Osaka 565-8680, JP		
(72)	YOSHIDA, Minoru, Tokyo 101-8101, JP UENO, Ikuo, Tokyo 101-8101, JP MATSUO, Norihisa, Tokyo 101-8101, JP ISHIZUKA, Hiroto, Kusatsu-shi Shiga 525-0042, JP FUJIOKA, Hiroki, Kusatsu-shi Shiga 525-0042, JP NISHI, Mieko, Kusatsu-shi Shiga 525-0042, JP		
(74)	Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE		

B32B 5/26	→ (51)	B32B 9/02
------------------	--------	------------------

(51)	B32B 7/02	(11)	2 341 112 B1
	B32B 7/06		B32B 7/12
	B32B 27/08		B32B 27/30
	B32B 27/36		G06F 3/041
	G06F 3/045		C09J 7/00
(25)	Ja	(26)	En
(21)	09820407.6	(22)	08.10.2009
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(43)	06.07.2011		
(86)	JP 2009/005252 08.10.2009		
(87)	WO 2010/044229 2010/16 22.04.2010		
(30)	15.10.2008 JP 2008265821		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • TRANSPARENTE HAFTFOLIE UND BILDANZEIGEVORRICHTUNG • TRANSPARENT ADHESIVE SHEET AND IMAGE DISPLAY DEVICE • FEUILLE ADHÉSIVE TRANSPARENTE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE 		
(73)	Mitsubishi Plastics, Inc., 1-2-2, Nihonbashi-hongokucho Chuou-ku, Tokyo 103-0021, JP		
(72)	INENAGA, Makoto, Nagahama-shi Shiga 526-8660, JP		
(74)	Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE		

(60)	13175855.9 / 2 650 340		
(51)	B32B 7/04	(11)	2 558 287 B1
	B32B 37/00		F16L 58/00
	F16L 59/20		F16L 13/02
	B32B 1/08		B32B 27/08
	B32B 27/40		B32B 27/32
	F16L 58/18		
(25)	De	(26)	De
(21)	11718910.0	(22)	15.03.2011
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43)	20.02.2013		
(86)	DE 2011/000270 15.03.2011		
(87)	WO 2011/127884 2011/42 20.10.2011		
(30)	12.04.2010 DE 102010014835		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • OFFSHORE-ISOLATIONSELEMENT FÜR ÖL- ODER GASPIPELINES UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG • OFFSHORE INSULATING ELEMENT FOR OIL AND GAS PIPELINES AND METHOD FOR PRODUCING SAME • ÉLÉMENT ISOLANT POUR INSTALLATION EN MER POUR DES PIPELINES DE PÉTROLE OU DE GAZ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT 		
(73)	Silicoat Robotics GmbH, Hans-Knöll-Str. 6, 07745 Jena, DE		
(72)	CIHAR, Roman, 07745 Jena, DE		
(74)	Donath, Dirk, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bock Bieber Donath Hans-Knöll-Strasse 1, 07745 Jena, DE		

B32B 7/06	→ (51)	B32B 7/02
------------------	--------	------------------

B32B 7/10	→ (51)	B32B 27/32
------------------	--------	-------------------

B32B 7/10	→ (51)	C08J 5/04
------------------	--------	------------------

B32B 7/12	→ (51)	B32B 7/02
------------------	--------	------------------

B32B 7/12	→ (51)	C08G 18/00
------------------	--------	-------------------

B32B 9/00	→ (51)	B32B 27/04
------------------	--------	-------------------

(51)	B32B 9/02	(11)	2 644 373 B1
	B32B 5/02		B32B 5/26
	E04B 1/88		
(25)	Fr	(26)	Fr
(21)	13161150.1	(22)	26.03.2013
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43)	02.10.2013		
(30)	30.03.2012 FR 1252904		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Schall- und Wärmedämmverbundwerkstoff • Sound and thermal insulating composite material • Matériau composite isolant acoustique-thermique 		
(73)	Muzyrya, Oleg, Chemin Edouard Sandoz 10, 1006 Lausanne, CH		
(72)	Muzyrya, Oleg, 1006 Lausanne, CH		
(74)	Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH		

(51)	B32B 17/10	(11)	2 548 731 B1
	B32B 27/06		B32B 27/08
	C08F 8/28		C08L 29/14

(25)	De	(26)	De
(21)	12177041.6	(22)	19.07.2012
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43)	23.01.2013		
(30)	22.07.2011 EP 11175080		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Hochfeste Folienlaminat mit Schichten von weichmacherhaltigem Poly- 		

vinyl(n)acetal und weichmacherhaltigem Polyvinyl(iso)acetal

- *High-strength film laminates with layers of polyvinyl(n)acetal containing plasticizers and polyvinyl(iso)acetal containing plasticizers*
- *Laminés de pellicules hautement résistants dotés de couches de polyvinyle(n)acétal comprenant du plastifiant et polyvinyle(iso)acétal comprenant du plastifiant*

(73) Kuraray Europe GmbH, Phillip-Reis-Strasse 4, 65795 Hattersheim, DE
(72) Frank, Michael, Dr., 55129 Mainz, DE
Keller, Uwe, Dr., 53177 Bonn, DE
Beekhuizen, Jan, Dr., 53844 Troisdorf, DE
Steuer, Martin, Dr., 65835 Liederbach, DE
Meise, Markus, Dr., 68259 Mannheim, DE
(74) Kisters, Michael Marcus, Kuraray Europe GmbH Patents and Trademarks Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE

B32B 21/04 → (51) **C08L 33/10**

B32B 21/08 → (51) **C08G 18/00**

(51) **B32B 25/04** (11) **1 666 242 B1**
B60C 5/14

(25) Ja (26) En
(21) 04773073.4 (22) 08.09.2004
(84) DE FR IT
(43) 07.06.2006
(86) JP 2004/013400 08.09.2004
(87) WO 2005/030479 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 JP 2003336057
(54) • *LAMINAT UND DAVON HERGESTELLTER LUFTREIFEN*
• *LAMINATE AND PNEUMATIC TIRES MADE BY USING THE SAME*
• *STRATIFIE ET PNEUMATIQUES FABRIQUES EN STRATIFIE*

(73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
(72) Kanenari, D., c/o The Yokohama Rubber Co. Ltd, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B32B 27/00 → (51) **G02C 7/08**

B32B 27/02 → (51) **B32B 27/04**

(51) **B32B 27/04** (11) **1 565 310 B1**
B32B 27/12 **B32B 27/02**
B32B 27/36 **B32B 9/00**
B32B 5/02 **B32B 3/00**
D06N 3/18 **B60N 2/58**

(25) En (26) En
(21) 03774700.3 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(86) US 2003/031956 09.10.2003
(87) WO 2004/050354 2004/25 17.06.2004
(30) 27.11.2002 US 305590
(54) • *SPERRSTOFF*
• *BARRIER FABRIC*
• *TISSU BARRIERE*

(73) Sage Automotive Interiors, Inc., 295 Broadcast Drive, Spartanburg SC 29303, US
(72) DEMOTT, Roy P., Spartanburg, SC 29301, US
KIMBRELL, William C., Spartanburg, SC 29303, US
GODFREY, Thomas E., Moore, SC 29369, US
LYNN, Samuel J., Greenwood, SC 29649, US

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

B32B 27/06 → (51) **B32B 17/10**

(51) **B32B 27/08** (11) **1 763 438 B1**
C09J 7/02 **G09F 7/12**

(25) En (26) En
(21) 05735213.0 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(86) US 2005/012380 12.04.2005
(87) WO 2005/105442 2005/45 10.11.2005
(30) 14.04.2004 US 562104 P
(54) • *KLEBEFOLIE UND VERFAHREN*
• *ADHESIVE SHEET AND METHOD*
• *FEUILLE ADHESIVE ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE*

(73) Badge Magic, LLC, 4911 Somerset Drive S.E., Bellevue WA 98006, US
(72) HERBIG, David, N., Bellevue, WA 98006, US
SMITH, Christopher, A., Issaquah, WA 98027, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

B32B 27/08 → (51) **B32B 7/02**

B32B 27/08 → (51) **B32B 17/10**

B32B 27/08 → (51) **C08L 33/10**

B32B 27/12 → (51) **B32B 27/04**

(51) **B32B 27/14** (11) **2 036 717 B1**
C09D 167/07 **C09K 3/10**

(25) En (26) En
(21) 08016209.2 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(30) 14.09.2007 JP 2007238857
29.05.2008 JP 2008140980
(54) • *Gassperrfolie und Anzeigevorrichtung dafür*
• *Gas barrier film, and display device comprising the same*
• *Film à barrière contre les gaz et dispositif d'affichage le comprenant*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) Aiba, Satoshi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B32B 27/20 → (51) **B32B 27/40**

B32B 27/30 → (51) **B32B 7/02**

(51) **B32B 27/32** (11) **1 697 132 B1**

(25) En (26) En
(21) 04812358.2 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) US 2004/039823 29.11.2004
(87) WO 2005/065945 2005/29 21.07.2005
(30) 18.12.2003 US 530778 P
22.06.2004 US 581917 P
(54) • *FOLIE MIT ÜBERLEGENER SCHLAGZÄHIGKEIT UND VERBESSERTER BESTÄNDIGKEIT GEGEN KATASTROPHALEN*

AUSFALL UNTER HOHER VERFORMUNGSGESCHWINDIGKEIT

- *FILM WITH SUPERIOR IMPACT RESISTANCE AND IMPROVED CATASTROPHIC FAILURE RESISTANCE UNDER HIGH STRAIN RATE*

- *FILMS PRESENTANT UNE RESISTANCE ELEVEE AUX CHOCS ET UNE RESISTANCE ACCRUE AUX DEFAILLANCES CATALECTIQUES LORS D'UNE FORTE SOLLICITATION*

(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) LIANG, Wenbin, Sugar Land, TX 77479, US
RAMSEY, David, B., Angleton, TX 77515, US
DEKUNDER, Staci, A., Pearland, TX 77584, US
SEHANOBIISH, Kalyan, Lake Jackson, TX 77566, US
NIETO, Jesus, Lake Jackson, TX, US
PRESA, John, L., Brazoria, TX 77422, US
PIRTLE, Shaun, E., Brazoria, Texas 77422, US
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B32B 27/32** (11) **1 775 122 B1**
B32B 7/10

(25) En (26) En
(21) 06018936.2 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(30) 11.10.2005 US 247923
(54) • *Wiederverschliessbare, einfach zu öffnende Folien mit aufreissbarer, interner Zwischenschicht und daraus hergestellte Artikel*
• *Easy-open reclosable films having an interior frangible interface and articles made therefrom*
• *Films refermables à ouverture facile avec interface intérieure déchirable et articles fabriqués à partir de ceux-ci*

(73) CURWOOD, INC., 2200 Badger Avenue, Oshkosh, Wisconsin 54904, US
(72) Cruz, Tara K., Appleton Wisconsin 54914, US
Nelson, Kevin P., Appleton Wisconsin 54914, US
(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Partnerschaft Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

B32B 27/32 → (51) **C08L 23/04**

B32B 27/36 → (51) **B32B 7/02**

B32B 27/36 → (51) **B32B 27/04**

(51) **B32B 27/40** (11) **2 599 630 B1**
A61F 13/02 **B32B 27/20**
C09J 7/04

(25) Ja (26) En
(21) 11812180.5 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) JP 2011/063668 15.06.2011
(87) WO 2012/014587 2012/05 02.02.2012
(30) 29.07.2010 JP 2010171208
(54) • *TRÄGERFOLIE FÜR EIN BANDMATERIAL UND BANDMATERIAL*
• *SUPPORTING FILM FOR TAPE MATERIAL AND TAPE MATERIAL*
• *FILM DE SUPPORT POUR MATÉRIAU DE BANDE ET MATÉRIAU DE BANDE*

- (73) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-8560, JP
Maruto Sangyo Co., Ltd., 892-1 Hikata, Ogori-shi, Fukuoka 838-0112, JP
- (72) TAKADA Yasunori, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
SHIMA Takito, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
TATEISHI Tetsuro, Tosu-shi Saga 841-0017, JP
NISHIHARA Tsuguki, Tokyo 110-8560, JP
YOSHIDA Chiaki, Tokyo 110-8560, JP
MATSUSHIMA Atsushi, Tokyo 110-8560, JP
TAKAMIYA Tsuyoshi, Ogori-shi Fukuoka 838-0112, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

- (51) **B32B 37/00** (11) **2 085 218 B1**
B32B 37/20 **B32B 37/12**
B32B 37/02
- (25) It (26) En
(21) 09100086.9 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(30) 30.01.2008 IT PC20080004
12.12.2008 EP 08171469

- (54) • *Maschine zum Laminieren von Folien aus unterschiedlichen Materialien sowie zugehöriges Verfahren*
• *Machine for bonding films made of different materials and the corresponding method*
• *Machine de lamination de plusieurs couches de films fabriqués de matériaux différents et procédé correspondant*
- (73) NORDMECCANICA S.p.A., Strada dell'Orsina 16, 29100 Piacenza (PC), IT
(72) Cerciello, Antonio, 29100 Piacenza, IT
(74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor S.p.A Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

B32B 37/00 → (51) **B29C 70/38**

B32B 37/00 → (51) **G06K 19/077**

B32B 37/02 → (51) **B32B 37/00**

- (51) **B32B 37/12** (11) **2 412 526 B1**
B32B 15/08 B32B 5/18
B05B 3/10
- (25) De (26) De
(21) 11185901.3 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(30) 28.11.2008 EP 08170227
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Verbundelementen*
• *Method for production a composite member*
• *Méthode de fabrication d'un élément composite*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Schmit, Ansgar, 49078 Osnabrück, DE
Hensiek, Rainer, 49328 Melle, DE
Graalman, Onno, 49152 Bad Essen, DE
Gramlich, Simon, 69493 Hirschberg, DE
(62) 09753129.7 / 2 370 256

B32B 37/12 → (51) **B32B 37/00**

B32B 37/14 → (51) **A61F 13/15**

B32B 37/20 → (51) **B32B 37/00**

B41C 1/05 → (51) **B41N 1/12**

B41J 2/01 → (51) **C09D 11/00**

- (51) **B41J 2/14** (11) **2 024 182 B1**
(25) En (26) En
(21) 07735820.8 (22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) IB 2007/051740 09.05.2007
(87) WO 2007/135595 2007/48 29.11.2007
(30) 19.05.2006 EP 06114190
(54) • *ELEKTROSTATISCHES STELLGLIED FÜR TINTENSTRAHLKÖPFE*
• *ELECTROSTATIC ACTUATOR FOR INK JET HEADS*
• *ACTIONNEUR ÉLECTROSTATIQUE POUR TÊTES À JET D'ENCRE*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) VAN LIEROP, Hendrikus W. L. A. M., 5656 AA Eindhoven, NL
NELLISSSEN, Antonius Johannes Maria, 5656 AA Eindhoven, NL
SOEMERS, Herman, 5656 AA Eindhoven, NL
GOLLATZ, Johannes Antonius Theodorus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
REINTEN, Hans, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van Velzen, Maaike Mathilde, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 204 288 B1**
(25) En (26) En
(21) 10250003.0 (22) 05.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.07.2010
(30) 06.01.2009 JP 2009000630

- (54) • *Tintenkartusche und Bildformungsvorrichtung mit der Tintenkartusche*
• *Ink cartridge and image forming apparatus employing the ink cartridge*
• *Cartouche d'encre et appareil de formation d'images l'utilisant*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Takeuchi, Shotaro, Tokyo 143-8555, JP
Yamashita, Hiroyuki, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 570 265 B1**
B41J 2/19 **B65B 3/22**

- (25) Zh (26) En
(21) 11780084.7 (22) 30.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(86) CN 2011/072309 30.03.2011
(87) WO 2011/140862 2011/46 17.11.2011
(30) 12.05.2010 CN 201020194178 U
(54) • *FÜLLVORRICHTUNG FÜR EINE TINTENPATRONE*
• *INK CARTRIDGE FILLING APPARATUS*
• *APPAREIL DE REMPLISSAGE DE CARTOUCHE D'ENCRE*

- (73) Zhuhai Ninestar Management Co., Ltd., 63, Mingzhubei Road, Xiangzhou District Zhuhai Guangdong 519075, CN
(72) QIN, Lei, Zhuhai Guangdong 519075, CN
NIE, Bing, Zhuhai Guangdong 519075, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

B41J 2/175 → (51) **G06K 15/02**

B41J 2/19 → (51) **B41J 2/175**

B41J 3/28 → (51) **B41J 13/12**

B41J 11/00 → (51) **B41J 13/12**

- (51) **B41J 11/42** (11) **2 349 728 B1**
B41J 13/00 **B41J 29/393**
B65H 33/04 **G03G 15/00**
B65H 29/68 **B65H 31/20**
B65H 33/06

- (25) En (26) En
(21) 08878035.8 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2011
(86) US 2008/082479 05.11.2008
(87) WO 2010/053477 2010/19 14.05.2010
(54) • *JOBVERSATZ DES ERSTEN BLATTS*
• *FIRST SHEET JOB OFFSET*
• *DÉCALAGE DE TÂCHE DE PREMIÈRE FEUILLE*
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) MO, Jiangxiao, Vancouver Washington 98683, US
(74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

B41J 13/00 → (51) **B41J 11/42**

- (51) **B41J 13/12** (11) **2 217 449 B1**
B41J 11/00 **B41J 3/28**

- (25) En (26) En
(21) 08861101.7 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) US 2008/083487 14.11.2008
(87) WO 2009/079125 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 US 956745
(54) • *DRUCKERSENSORSYSTEM*
• *PRINTER SENSOR SYSTEM*
• *SYSTÈME CAPTEUR D'IMPRIMANTE*
- (73) DATACARD CORPORATION, 11111 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US
(72) NUBSON, Richard, C., Eden Prairie MN 55348, US
DEBLEECKERE, Luc, Plymouth MN 55446, US
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B41J 29/393 → (51) **B41J 11/42**

B41M 1/12 → (51) **B44C 1/24**

B41M 1/28 → (51) **B44C 1/24**

- (51) **B41M 3/00** (11) **1 926 056 B1**
A63F 3/06 **B42D 15/02**
G07D 7/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07291340.3 (22) 08.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.05.2008

(30) 21.11.2006 FR 0610193

- (54) • *Spielschein mit Gültigkeitsdaten, Sicherheitsverfahren und optisches Lesegerät für einen solchen Spielschein*
• *Game ticket including validation data, securitisation method and optical reader for such a game ticket*
• *Ticket de jeu comportant des données de validation, procédé de sécurisation et lecteur optique d'un tel ticket de jeu*

(73) La Francaise Des Jeux, 126 Rue Gallieni, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Perez, Frédéric, 92600 Asnières sur Seine, FR

Theys, Rémi, 13540 Puyricard, FR

(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B41M 5/00 → (51) **B41M 5/52**

B41M 5/00 → (51) **C09D 11/00**

B41M 5/26 → (51) **C09B 23/00**

(51) **B41M 5/40** (11) **2 487 042 B1**
B44C 1/16 **B44C 1/17**
B44C 3/02 **B41M 7/00**

(25) Zh (26) En

(21) 09847000.8 (22) 22.10.2009

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

(43) 15.08.2012

(86) CN 2009/074567 22.10.2009

(87) WO 2011/003249 2011/02 13.01.2011

(30) 06.07.2009 CN 200910088641

- (54) • *UV-HÄRTENDE TRANSFERFOLIE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND ANWENDUNG*
• *ULTRAVIOLET CURING TRANSFER FILM, MANUFACTURING METHOD THEREFOR AND APPLICATION THEREOF*
• *FILM DE TRANSFERT À DURCISSEMENT AUX ULTRAVIOLETS, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET APPLICATION DE CELUI-CI*

(73) Zhuhai Dongcheng UV Materials Co., Ltd., Nanshui Chemical Zone Zhuhai, Guangdong 519050, CN

(72) CHEN, Wei, Zhuhai Guangdong 519050, CN TAN, Haoya, Zhuhai Guangdong 519050, CN ZHOU, Lihui, Zhuhai Guangdong 519050, CN

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

B41M 5/50 → (51) **B41M 5/52**

(51) **B41M 5/52** (11) **2 355 982 B1**
B41M 5/00

(25) En (26) En

(21) 09771403.4 (22) 08.12.2009

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

(43) 17.08.2011

(86) GB 2009/051670 08.12.2009

(87) WO 2010/067111 2010/24 17.06.2010

(30) 09.12.2008 GB 0822412

- (54) • *BEDRUCKBARER FILM*
• *PRINTABLE FILM*
• *FILM IMPRIMABLE*

(73) Innovia Films Limited, Station Road, Wigton Cumbria CA7 9BG, GB

(72) SERVANTE, Alastair, Hugh, Wigton Cumbria CA7 9BG, GB

READ, Simon, James, Wigton Cumbria CA7 9BG, GB

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

(60) 14170619.2

(51) **B41M 5/52** (11) **2 429 827 B1**
B41M 5/00 **D21H 19/54**
D21H 19/38

(25) En (26) En

(21) 10722153.3 (22) 11.05.2010

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

(43) 21.03.2012

(86) FI 2010/050377 11.05.2010

(87) WO 2010/130876 2010/46 18.11.2010

(30) 11.05.2009 FI 20095526

- (54) • *VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERUNG VON TINTENSTRAHLDRUCKEIGENSCHAFTEN*
• *USE OF COMPOSITION FOR IMPROVING INKJET PRINTING PROPERTIES*
• *COMPOSITION PERMETTANT D'AMÉLIORER LES CARACTÉRISTIQUES D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE*

(73) Kemira OYJ, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI

(72) PUTTONEN, Sami, FI-00140 Helsinki, FI

OJANEN, Mari, FI-02200 Espoo, FI

HUHTALA, Kimmo, FI-20900 Turku, FI

(74) Turun Patentitoimisto Oy, P.O. Box 99 Tykistökatu 2-4 B, 20521 Turku, FI

(51) **B41M 5/52** (11) **2 467 263 B1**
B41M 5/50

(25) En (26) En

(21) 09847445.5 (22) 17.07.2009

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

(43) 27.06.2012

(86) US 2009/051067 17.07.2009

(87) WO 2011/008218 2011/03 20.01.2011

- (54) • *DRUCKMEDIEN FÜR DIGITALEN HOCHSCHWINDIGKEITSTINTENSTRAHLDRUCK*
• *PRINT MEDIA FOR HIGH SPEED, DIGITAL INKJET PRINTING*
• *SUPPORT D'IMPRESSION POUR UNE IMPRESSION À JET D'ENCRE NUMÉRIQUE HAUTE VITESSE*

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) ZHOU, Xiaoqi, San Diego CA 92127-1899, US

FU, Xulong, San Diego CA 92127-1899, US EDMONDSON, Dave, San Diego CA 92127-1899, US

(74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, et al, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5 avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble, FR

B41M 7/00 → (51) **B41M 5/40**

B41N 1/08 → (51) **C22C 21/10**

(51) **B41N 1/12** (11) **2 414 175 B1**
B41C 1/05 **H04N 1/405**

(25) En (26) En

(21) 10758919.4 (22) 30.03.2010

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

(43) 08.02.2012

(86) JP 2010/056135 30.03.2010

(87) WO 2010/114155 2010/40 07.10.2010

(30) 31.03.2009 JP 2009087843

(54) • *RELIEFDRUCKPLATTE, PLATTENHERSTELLUNGSVERFAHREN UND PLATTENHERSTELLUNGSVORRICHTUNG*

• *RELIEF PRINTING PLATE, PLATE-MAKING METHOD AND PLATE-MAKING APPARATUS*

• *PLAQUE D'IMPRESSION EN RELIEF, PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION DE PLAQUE D'IMPRESSION*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP

(72) MUSHANO, Mitsuru, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP

NORIMATSU, Masashi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP

OTSUKA, Shuichi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

B41N 3/03 → (51) **C22C 21/10**

B42C 15/00 → (51) **B29C 65/18**

(51) **B42D 15/00** (11) **1 907 219 B1**

(25) En (26) En

(21) 06800349.0 (22) 26.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.04.2008

(86) US 2006/028983 26.07.2006

(87) WO 2007/016148 2007/06 08.02.2007

(30) 28.07.2005 US 193230

- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN WASSERZEICHENBILD UND WASSERZEICHENBILD*
• *A METHOD FOR CREATING A WATERMARK-LIKE IMAGE AND A WATERMARK-LIKE IMAGE*
• *PROCEDE DE CREATION D'UNE IMAGE A FILIGRANE ET ELEMENT D'UNE CARTE EN PLASTIC*

(73) Document Security Systems, Inc., 28 Main Street East, Suite 1525, Rochester NY 14614, US

(72) CAULLEY, Michael, Patrick, Redwood City, CA 94062, US

LUONG, Phieu, San Francisco, CA 94132, US

(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B42D 15/00 → (51) **B32B 3/26**

B42D 15/02 → (51) **B41M 3/00**

(51) **B43K 5/18** (11) **2 030 804 B1**
B43K 7/03 **B43K 7/12**

(25) En (26) En

(21) 08009732.2 (22) 28.05.2008

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

(43) 04.03.2009

(30) 29.08.2007 JP 2007222391

- (54) • *Druckschreiber*
• *Pressurized pen*
• *Stylo sous pression*

(73) TOMBOW PENCIL CO., LTD., 6-10-12, Toshima, Kita-ku, Tokyo 114-8583, JP

(72) Taniguchi, Shunichi, Ayase-shi Saitama 252-115, JP

(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B43K 7/03 → (51) **B43K 5/18**

B43K 7/12	→ (51) B43K 5/18
B43K 21/00	→ (51) B43K 27/00
(51) B43K 27/00	(11) 2 310 212 B1
B43K 21/00	A45D 34/04
A45D 40/24	A45D 40/10
A45D 40/02	
(25) En	(26) En
(21) 08796473.0	(22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 20.04.2011	
(86) US 2008/070852	23.07.2008
(87) WO 2010/005446	2010/02 14.01.2010
(30) 09.07.2008	US 169933
(54) • AUS MEHREREN EINHEITEN BESTEHENDER KOSMETIKAPPLIKATOR • MULTI-UNIT COSMETIC APPLICATOR • APPLICATEUR DE PRODUIT COSMÉTIQUE À PLUSIEURS UNITÉS	
(73) Avon Products, Inc., 777 Third Avenue, New York, NY 10017, US	
(72) PORTER, Kristopher, Union Beach NJ 07335, US	
PECHKO, Andrew, H., Rigdewood NJ 07450, US	
KUREK, John, S., Goshen NY 10924, US	
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE	
B44C 1/16	→ (51) B41M 5/40
B44C 1/17	→ (51) B41M 5/40
B44C 1/22	→ (51) B44C 1/24
(51) B44C 1/24	(11) 2 032 373 B1
B44C 1/22	B41M 1/28
F25D 23/02	B44C 5/04
B41M 1/12	
(25) En	(26) En
(21) 07747033.4	(22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 11.03.2009	
(86) KR 2007/002999	20.06.2007
(87) WO 2007/148922	2007/52 27.12.2007
(30) 21.06.2006	KR 20060056108
	13.10.2006 KR 20060099743
	18.10.2006 KR 20060101266
	30.10.2006 KR 20060105477
	06.11.2006 KR 20060109118
(54) • AUSSENGEHÄUSE FÜR EINEN KÜHLSCHRANK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • AN OUTCASE OF REFRIGERATOR AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME • ENVELOPPE EXTERNE DE RÉFRIGÉRATEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI	
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Yongdangpo-ku, Seoul 150-010, KR	
(72) KOO, Ja-Hun, Changwon-shi Gyeong-sangnam-do 641-18, KR	
OK, Seung-Min, Changwon-shi Gyeong-sangnam-do 641-110, KR	
KIM, Junghun, Yeonje-gu Busan 611-089, KR	
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
B44C 3/02	→ (51) B41M 5/40
B44C 5/04	→ (51) B44C 1/24

B44C 5/04	→ (51) E04C 2/38
B60B 15/00	→ (51) F03D 11/00
B60B 19/00	→ (51) F03D 11/00
B60C 1/00	→ (51) B60C 11/00
(51) B60C 3/04	(11) 2 196 327 B1
B60C 19/00	B60C 15/06
B60C 15/04	B60C 15/024
(25) En	(26) En
(21) 09177823.3	(22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 16.06.2010	
(30) 15.12.2008	US 334897
(54) • Luftreifen • Pneumatic tire • Pneu	
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US	
(72) Ueyoko, Kiyoshi, Copley, OH 44321, US	
Alsobrook, II, Clarence Byrd, Akron, OH 44319, US	
Das, Badal, Strongsville, OH 44136, US	
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU	
B60C 5/00	→ (51) B60C 29/00
(51) B60C 5/04	(11) 2 497 653 B1
B60C 29/04	
(25) De	(26) De
(21) 12170727.7	(22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 12.09.2012	
(30) 03.02.2009	DE 102009007163
(54) • Schlauchsystem • Hose system • Système de boyau	
(73) Eclipse International AG, Steinmüristrasse 9, 8123 Ebmatingen, CH	
(72) Bauer, Andreas, 8123 Ebmatingen, CH	
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE	
(62) 10702834.2 / 2 389 296	
(51) B60C 5/04	(11) 2 497 654 B1
B60C 29/04	
(25) De	(26) De
(21) 12170728.5	(22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 12.09.2012	
(30) 03.02.2009	DE 102009007163
(54) • Schlauchsystem • Hose system • Système de boyau	
(73) Eclipse International AG, Steinmüristrasse 9, 8123 Ebmatingen, CH	
(72) Bauer, Andreas, 8123 Ebmatingen, CH	
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE	
(62) 10702834.2 / 2 389 296	
B60C 5/14	→ (51) B32B 25/04
B60C 5/20	→ (51) B60C 29/00
B60C 5/22	→ (51) B60C 29/00

(51) B60C 9/04	(11) 2 527 162 B1
(25) En	(26) En
(21) 12168866.7	(22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 28.11.2012	
(30) 25.05.2011	US 201113115157
(54) • Karkassenschichtstruktur für einen pneumatischen Reifen • Carcass ply structure for a pneumatic tire • Structure de pli de carcasse pour pneu	
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US	
(72) Wright, Thomas Allen, Uniontown, OH Ohio 44685, US	
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU	
(51) B60C 9/18	(11) 2 459 393 B1
(25) En	(26) En
(21) 10742108.3	(22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 06.06.2012	
(86) EP 2010/060204	15.07.2010
(87) WO 2011/012454	2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009	EP 09166507
(54) • HYBRID-STAHL-/GEWEBEVERSTÄRKUNGS-LAGE FÜR GÜRTELREIFEN • HYBRID STEEL-TEXTILE REINFORCEMENT PLY FOR RADIAL TIRES • PLY DE RENFORT EN TEXTILE/ACIER HYBRIDE POUR PNEUS À CARCASSE RADIALE	
(73) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE	
(72) PAX, Gabrielle, Milly, L-9175 Feulen, LU	
DEL RIO RODRIGUEZ, Javier, F-59000 Lille, FR	
DEKEYZER, Patrick, B-8540 Deerlijk, BE	
(74) Seynhaeve, Geert Filiep, NV Bekaert SA Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE	
(51) B60C 9/18	(11) 2 619 020 B1
B60C 9/22	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 11761053.5	(22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 31.07.2013	
(86) EP 2011/066273	20.09.2011
(87) WO 2012/038394	2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010	FR 1057536
(54) • REIFEN MIT EINER SCHUTZVERSTÄRKUNG • TYRE COMPRISING A PROTECTIVE REINFORCEMENT • PNEUMATIQUE COMPORTANT UNE ARMATURE DE PROTECTION	
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR	
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH	
(72) CERCY, Laurent, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR	
(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, et al, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin 23, place des Carnes-Déchaux SGD/LG/PI - F35- Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR	
B60C 9/22	→ (51) B60C 9/18

- (51) **B60C 11/00** (11) **2 492 115 B1**
B60C 1/00
- (25) En (26) En
(21) 12000087.2 (22) 09.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.08.2012
(30) 28.02.2011 JP 2011041171
- (54) • *Radialreifen zur Verwendung in einem zweirädrigen Fahrzeug*
• *Radial tire for use in two-wheeled vehicle*
• *Pneu radial à utiliser dans un véhicule à deux roues*
- (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Hara, Kengo, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 11/03 → (51) **B60C 11/04**

- (51) **B60C 11/04** (11) **2 502 756 B1**
B60C 11/13 **B60C 11/03**
- (25) Ja (26) En
(21) 10829967.8 (22) 10.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012
(86) JP 2010/070042 10.11.2010
(87) WO 2011/059008 2011/20 19.05.2011
(30) 16.11.2009 JP 2009260929
- (54) • *REIFEN*
• *TIRE*
• *PNEU*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) KIWAKI, Yukihiko, Tokyo 187-8531, JP
- (74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B60C 11/11** (11) **2 366 561 B1**
B60C 11/12
- (25) En (26) En
(21) 11001482.6 (22) 22.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.09.2011
(30) 01.03.2010 JP 2010044412
- (54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*
- (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Kishida, Masahiro, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
- (74) Atake, Ikuo, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **B60C 11/12** (11) **2 533 986 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11702214.5 (22) 04.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.12.2012
(86) EP 2011/051635 04.02.2011
(87) WO 2011/098404 2011/33 18.08.2011
(30) 12.02.2010 FR 1050991
- (54) • *REIFEN FÜR ZWEIRÄDRIGE FAHRZEUGE MIT EINEM PROFIL MIT UMLAUFEND DURCHGEHENDER RILLE*
• *TIRE FOR TWO-WHEELED VEHICLES, COMPRISING A TREAD HAVING A*

- CIRCUMFERENTIALLY CONTINUOUS GROOVE*
- *PNEUMATIQUE POUR VEHICULES A DEUX ROUES COMPORTANT UNE BANDE DE ROULEMENT PRESENTANT UNE DECOUPE CIRCONFERENCELLEMENT CONTINUE*
- (73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) BESTGEN, Luc, F-63140 Chatel-Guyon, FR
- (74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B60C 11/12 → (51) **B60C 11/11**

B60C 11/13 → (51) **B60C 11/04**

B60C 15/024 → (51) **B60C 3/04**

B60C 15/04 → (51) **B60C 3/04**

- (51) **B60C 15/06** (11) **2 439 084 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11183926.2 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.04.2012
(30) 07.10.2010 US 899803
- (54) • *Luftreifen mit einem Gewirk als Verstärkungsstruktur*
• *A pneumatic tire with a knitted fabric as reinforcing structure*
• *Pneu avec tissu tricoté en tant que structure de renfort*
- (73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
- (72) Lechtenboehmer, Annette, L-9048 Ettelbruck, LU
- Wieczorek, David Gilbert, 8140 Bridel, LU Beck, Raphael, L-8558 Reichlange, LU
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 15/06 → (51) **B60C 3/04**

B60C 17/01 → (51) **B60C 29/00**

B60C 19/00 → (51) **B60C 3/04**

- (51) **B60C 23/04** (11) **2 263 889 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10173452.3 (22) 26.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.12.2010
(30) 26.07.2000 US 220896 P
- (54) • *Elektronisches Reifenhandhabungssystem*
• *Electronic tire management system*
• *Système électronique de gestion de pneus*
- (73) Bridgestone Americas Tire Operations, LLC, One Bridgestone Park, Nashville, TN 37214, US
- (72) Hardman, Gordon E., Boulder, CO 80304, US
- Pyne, John W., Erie, CO 80516, US
- Hardman, Molly A., Boulder, CO 80304, US
- Przygocki, David A., Longmont, CO 80503, US
- Coombs, David C., Tuscon, AZ 85745, US
- Wilson, Paul B., Tallmadge, OH 44278, US
- Grush, Ronald C., Longmont, CO 80504, US

- Loudin, Philip B., Boulder, CO 80301, US
- Floyd, Brett A., Longmont, CO 80503, US
- (74) Zeller, Andreas, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
- (62) 01959242.7 / 1 309 460

- (51) **B60C 23/04** (11) **2 376 293 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09801162.0 (22) 16.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
(86) EP 2009/009014 16.12.2009
(87) WO 2010/075967 2010/27 08.07.2010
(30) 17.12.2008 DE 202008016621 U
02.06.2009 DE 202009007703 U
- (54) • *VENTILANORDNUNG*
• *VALVE ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE SOUPAPE*
- (73) Alligator Ventilfabrik GmbH, Richard-Steiff-Strasse 4, 89537 Giengen, DE
- (72) PALAORO, Renato, 89518 Heidenheim, DE
- KLAIBER, Ulf, 89522 Heidenheim, DE
- KINDELMANN, Sven, 89428 Syrgenstein, DE
- OPPOLD, Timo, 89568 Hermaringen, DE
- HÄUBLER, Gerd, 89537 Giengen, DE
- (74) Behrmann, Niels, Behrmann Wagner Partnerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte Hegau-Tower Maggistraße 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

- (51) **B60C 29/00** (11) **2 605 922 B1**
B60C 29/06 **B60C 5/20**
B60C 5/00 **B60C 5/22**
B60C 17/01
- (25) En (26) En
(21) 11734125.5 (22) 21.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2013
(86) EP 2011/062542 21.07.2011
(87) WO 2012/022579 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 GB 201013940
- (54) • *REIFEN IN REIFENSYSTEMEN*
• *TYRE IN TYRE SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE PNEU INCORPORÉS DANS UN PNEU*
- (73) AGCO International GmbH, Victor von Bruns-Strasse 17, 8212 Neuhausen am Rheinfeld, CH
- (72) MULLER, Thomas, 87616 Marktobderdorf, DE
- STOIBER, Martin, 87616 Marktobderdorf, DE
- (74) AGCO Intellectual Property Department, Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

B60C 29/04 → (51) **B60C 5/04**

B60C 29/06 → (51) **B60C 29/00**

- (51) **B60D 1/06** (11) **1 930 189 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08003557.9 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.06.2008
(30) 07.11.2003 AT 17932003
- (54) • *Hochlast-Zugöse*
• *High-strain towing eye*
• *Tête d'attelage de charge élevée*
- (73) Scharmüller, Josef, Saxigen 14, 4892 Fornach, AT
- (72) Scharmüller, Josef, 4892 Fornach, AT
- (74) Gibler & Poth Patentanwälte OG, Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT
- (62) 04789554.5 / 1 682 364

- (51) **B60D 1/06** (11) **2 332 750 B1**
B60D 1/58
- (25) De (26) De
(21) 10015363.4 (22) 07.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
(30) 11.12.2009 DE 102009057871
03.03.2010 DE 102010010242
- (54) • *Anhängekupplung mit einer Sensoranordnung und einem Drehmitnahmekörper*
• *Trailer coupling with a sensor assembly and a rotating reciprocating rod*
• *Attelage doté d'un agencement de capteur et d'un corps d'amenée rotatif*
- (73) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Benda, Thomas Prof. Dr., 37574 Einbeck, DE
Roof, Thorsten, 31542 Bad Nenndorf, DE
Sielhorst, Bernhard, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
Luchs, Oliver, 33758 Schloß Holte, DE
(74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

- (51) **B60D 1/14** (11) **2 559 571 B1**
B62D 21/02 **B60D 1/48**
- (25) De (26) De
(21) 12191812.2 (22) 14.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.02.2013
(54) • *Modulare LKW-Rohrtraverse*
• *Modular lorry pivot bar*
• *Traverse tubulaire modulaire pour camion*
- (73) Jost-Werke GmbH, Siemensstraße 2, 63263 Neu-Isenburg, DE
(72) Szczepanek, Udo, 82223 Eichenau, DE
Schmidt, Dirk, 65553 Limburg an der Lahn, DE
Koetter, Stefan, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE
(62) 09179096.4 / 2 332 752

B60D 1/26 → (51) **B60D 1/54**

B60D 1/48 → (51) **B60D 1/14**

- (51) **B60D 1/54** (11) **2 261 066 B1**
B60D 1/26
- (25) De (26) De
(21) 10182446.4 (22) 04.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.12.2010
(30) 07.07.2005 DE 102005032474
- (54) • *Anhängevorrichtung*
• *Trailer device*
• *Dispositif de remorque*
- (73) SCAMBIA Industrial Developments Aktiengesellschaft, In der Ballota 2a, 9494 Schaan, LI
(72) Gentner, Wolfgang, 71711 Steinheim, DE
Dreher, Martin, 71696 Möglingen, DE
Reisinger, Dieter, 71665 Vaihingen/Enz, DE
Riehle, Jörg, 71679 Asperg, DE
Wegner, Bert, 73333 Gingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
(62) 06013793.2 / 1 741 572

B60D 1/58 → (51) **B60D 1/06**

- (51) **B60G 7/00** (11) **2 407 323 B1**
B60G 17/019 **F16C 11/06**
G01D 5/00 **G05B 5/00**
- (25) De (26) De
(21) 11005680.1 (22) 12.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.01.2012
(30) 13.07.2010 DE 202010008058 U
- (54) • *Gestänge zwischen einer Radaufhängung und einem an ein Steuergerät angeschlossenem Drehwinkensensor*
• *Rod between a wheel suspension and a rotation angle sensor connected to a control device*
• *Tringlerie entre une suspension de roue et un capteur d'angle de rotation relié à un appareil de commande*
- (73) KHT Fahrzeugteile GmbH, Industriestrasse 13, 41516 Grevenbroich, DE
(72) Grauer, Andreas, 40667 Meerbusch, DE
Kroll, Jörg-Heiner, 41564 Kaarst, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B60G 7/00 → (51) **F16C 7/02**

B60G 13/06 → (51) **B60G 17/00**

B60G 15/06 → (51) **B60G 17/00**

- (51) **B60G 17/00** (11) **2 246 205 B1**
B60G 13/06 **B60G 15/06**
B60G 17/02 **F16F 9/32**
- (25) Ja (26) En
(21) 09708695.3 (22) 15.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2010
(86) JP 2009/050901 15.01.2009
(87) WO 2009/098942 2009/33 13.08.2009
(30) 08.02.2008 JP 2008028512
08.02.2008 JP 2008028513
- (54) • *AUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG*
• *SUSPENSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUSPENSION*
- (73) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg. 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-6111, JP
(72) KONDO, Takuhiro, Tokyo 105-6111, JP
(74) Price, Paul Anthony King, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B60G 17/019 → (51) **B60G 7/00**

B60G 17/02 → (51) **B60G 17/00**

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 508 371 B1**
B60H 1/32 **F02N 11/08**
- (25) En (26) En
(21) 12159554.0 (22) 15.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.10.2012
(30) 07.04.2011 JP 2011085430
- (54) • *Stoppsteuerungssystem für einen Verbrennungsmotor*
• *Stop control system for internal combustion engine*
• *Système de contrôle d'arrêt pour moteur à combustion interne*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Wakou, Shinichirou, Saitama, 351-0193, JP
Tsuchiya, Yoshihisa, Saitama, 351-0193, JP
Yasuno, Shinji, Saitama, 351-0193, JP

- EGUCHI, Masanobu, Saitama, 351-0193, JP
KOGURE, Kanao, Saitama, 351-0193, JP
AKAHOSHI, Nobuyuki, Saitama, 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 651 672 B1**
B60H 1/32 **F25D 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 10819704.7 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2013
(86) IB 2010/003464 17.12.2010
(87) WO 2012/080771 2012/25 21.06.2012
- (54) • *Lastkraftwagen mit einem Kühlbereich*
• *TRUCK WITH A REFRIGERATED COMPARTMENT*
• *CAMION DOTÉ D'UN COMPARTIMENT RÉFRIGÉRÉ*
- (73) Renault Trucks, 99 Route de Lyon, 69800 Saint Priest, FR
(72) LAUDET, Frédéric, F-69200 Vénissieux, FR
(74) Fauchoux, Jérôme, Volvo Corporate IP - TER E70 2 12 99, route de Lyon, 69806 St Priest, FR

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 709 864 B1**
F25B 30/02
- (25) En (26) En
(21) 12725879.6 (22) 14.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.03.2014
(86) IB 2012/000937 14.05.2012
(87) WO 2012/160425 2012/48 29.11.2012
(30) 20.05.2011 JP 2011113372
- (54) • *KÜHLSYSTEM*
• *COOLING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) OHNO, Yuichi, Nishio, Aichi 445-0012, JP
UCHIDA, Kazuhide, Nishio, Aichi 445-0012, JP
JOJIMA, Yuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
KAWAKAMI, Yoshiaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
TAKAHASHI, Eizo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
SATO, Kousuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

B60H 1/00 → (51) **B60H 1/22**

B60H 1/00 → (51) **B60H 1/32**

B60H 1/00 → (51) **B60P 3/20**

- (51) **B60H 1/22** (11) **2 551 135 B1**
B60H 1/00 **B60H 1/32**
- (25) Ja (26) En
(21) 11759289.9 (22) 17.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.01.2013
(86) JP 2011/056327 17.03.2011
(87) WO 2011/118483 2011/39 29.09.2011
(30) 23.03.2010 JP 2010065474

- (54) • *BETRIEBSVERFAHREN FÜR EIN FAHRZEUGKLIMANLAGENSYSTEM MIT EINER WÄRMEPUMPE*
• *OPERATION METHOD OF HEAT PUMP-TYPE VEHICLE AIR CONDITIONING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE SYSTÈME CLIMATISATION DE VÉHICULE DU TYPE POMPE*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) KIMURA, Kenzo, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
YAMAOKA, Daisuke, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
ESAKI, Hidenori, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
MASUZAWA, Kosuke, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
KOBAYASHI, Satoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE
-
- (51) **B60H 1/32** (11) **2 651 673 B1**
B60H 1/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11784989.3 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) EP 2011/070074 14.11.2011
(87) WO 2012/079885 2012/25 21.06.2012
(30) 16.12.2010 FR 1060636
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES KLIMANLAGENSYSTEMS FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING AN AIR CONDITIONING SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SYSTÈME DE CLIMATISATION POUR VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) BRAUNSCHWEIG, Vincent, F-92260 Fontenay Aux Roses, FR
DENIAUD, Nicolas, F-78640 Saint Germain De La Grange, FR
LE-LAY, Vincent, F-78114 Magny Les Hameaux, FR
-
- (51) **B60H 1/32** (11) **2 651 674 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11787646.6 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) EP 2011/070065 14.11.2011
(87) WO 2012/079884 2012/25 21.06.2012
(30) 17.12.2010 FR 1060716
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES KLIMANLAGENSYSTEMS FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING AN AIR CONDITIONING SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SYSTÈME D'AIR CLIMATISÉ POUR VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) BRAUNSCHWEIG, Vincent, F-92260 Fontenay aux Roses, FR
DENIAUD, Nicolas, F-78640 Saint Germain de la Grange, FR
-
- LE-LAY, Vincent, F-78114 Magny les Hameaux, FR
-
- B60H 1/32** → (51) **B60H 1/00**
-
- B60H 1/32** → (51) **B60H 1/22**
-
- B60H 1/32** → (51) **B60P 3/20**
-
- B60H 1/32** → (51) **F17C 6/00**
-
- (51) **B60H 1/34** (11) **2 598 354 B1**
F24F 13/14
- (25) De (26) De
(21) 11736005.7 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) EP 2011/003667 21.07.2011
(87) WO 2012/013317 2012/05 02.02.2012
(30) 26.07.2010 DE 102010032231
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BEDIENELEMENTS FÜR EINEN LUFTAUSSTRÖMER, BEDIENELEMENT FÜR EINEN LUFTAUSSTRÖMER, LUFTAUSSTRÖMER*
• *METHOD FOR PRODUCING A CONTROL ELEMENT FOR AN AIR-DIFFUSER, CONTROL ELEMENT FOR AN AIR-DIFFUSER, AND AIR-DIFFUSER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE COMMANDE POUR UN DIFFUSEUR À AIR, ÉLÉMENT DE COMMANDE POUR UN DIFFUSEUR À AIR, DIFFUSEUR À AIR*
- (73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
- (72) NOICHL, Harald, 67677 Enkenbach-Alsenborn, DE
KOBBER, Steve, 08233 Treuen, DE
- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
-
- (51) **B60H 1/34** (11) **2 598 355 B1**
- (25) De (26) De
(21) 11736282.2 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) EP 2011/003613 19.07.2011
(87) WO 2012/013313 2012/05 02.02.2012
(30) 26.07.2010 DE 102010032233
- (54) • *LUFTAUSSTRÖMER*
• *AIR-DIFFUSER*
• *EXPULSEUR D'AIR*
- (73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) KOBBER, Steve, 08233 Treuen, DE
KÜSPERTH, Marco, 95676 Wiesau, DE
- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
-
- B60J 1/17** → (51) **E05F 11/38**
-
- B60J 7/00** → (51) **B60J 7/12**
-
- B60J 7/00** → (51) **H01Q 1/32**
-
- (51) **B60J 7/12** (11) **2 358 554 B1**
B60J 7/00
- (25) De (26) De
(21) 09817081.4 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
-
- (86) DE 2009/001768 15.12.2009
(87) WO 2010/075842 2010/27 08.07.2010
(30) 17.12.2008 DE 102008063451
- (54) • *VERDECK EINES CABRIOLET-FAHRZEUGS MIT WENIGSTENS ZWEI DACHSEGMENTEN UND EINEM INNENHIMMEL*
• *CABRIO TOP WITH AT LEAST TWO ROOF SEGMENTS AND A HEADLINER*
• *PAVILLON DE CABRIOLET AVEC AU MOINS DEUX SEGMENTS DE TOIT ET UNE GARNITURE*
- (73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
Valmet Automotive Oy, Autotehtaankatu 14, 23500 Uusikaupunki, FI
- (72) RICHTER, Markus, 49545 Tecklenburg, DE
RADEMACHER, Udo, 49084 Osnabrück, DE
- (74) Kronthaler, Wolfgang N.K., Kronthaler, Schmidt & Coll. Patentanwälte Pfarrstraße 14, 80538 München, DE
-
- (51) **B60J 10/00** (11) **2 512 851 B1**
F16J 15/10
- (25) De (26) De
(21) 10795942.1 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) EP 2010/007549 10.12.2010
(87) WO 2011/082762 2011/28 14.07.2011
(30) 23.12.2009 DE 102009060151
14.12.2009 DE 102009058057
- (54) • *STOSSVERBINDUNG ZWISCHEN ENDEN VON DICHTUNGSSTRÄNGEN ODER EINES DICHTUNGSSTRANGS*
• *JOINING ENDS OF WEATHERSTRIP*
• *ABUTTEMENT DE DEUX EXTRÉMITÉS DE JOINTS*
- (73) CQLT SaarGummi Technologies S.à.r.l., 9, Op der Kopp, 5544 Remich, LU
- (72) RÄSCH, Bernd, 66687 Wadern, DE
BARDAC, Jan, 97231 Raztočno, SK
- (74) Bernhardt, Reinhold, Patentanwälte Bernhardt/Wolff Partnerschaft Europaallee 17, 66113 Saarbrücken, DE
-
- B60J 10/00** → (51) **B60J 10/08**
-
- (51) **B60J 10/08** (11) **2 282 905 B1**
B60J 10/00
- (25) En (26) En
(21) 09733768.7 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) IB 2009/051661 22.04.2009
(87) WO 2009/130677 2009/44 29.10.2009
(30) 23.04.2008 GB 0807375
- (54) • *KRAFTFAHRZEUGTÜRDICHTUNG*
• *A MOTOR VEHICLE DOOR SEAL*
• *JOINT POUR PORTE DE VÉHICULE MOTORISÉ*
- (73) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road, Whitley Coventry CV3 4LF, GB
- (72) MORETON-SMITH, Paul, Warwick warwickshire CV34 5TH, GB
HALLIWELL, Martin, Wheatley Oxford Oxfordshire OX33 1NW, GB
- (74) Holmes, Matthew William, et al, Jaguar Land Rover Patent Department W1/073 Abbey Road, Whitley Coventry CV3 4LF, GB
-
- B60K 6/445** → (51) **B60W 10/10**
-
- (51) **B60K 11/08** (11) **2 528 763 B1**
B60R 21/34
- (25) De (26) De
(21) 11701020.7 (22) 24.01.2011

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

(43) 05.12.2012

(86) EP 2011/000266 24.01.2011

(87) WO 2011/091971 2011/31 04.08.2011

(30) 30.01.2010 DE 102010006283

(54) • *VORDERWAGEN EINES FAHRZEUGS*
• *FRONT END OF A VEHICLE*
• *PARTIE AVANT D'UN VÉHICULE*

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

(72) WICHERT, Volker, 38440 Wolfsburg, DE
STORZ, Eugen, 38444 Wolfsburg, DE
WIESÄBEL, Dirk, 39646 Oebisfelde, DE

(51) **B60K 15/03** (11) **2 308 709 B1**
F02M 37/00

(25) Ja (26) En

(21) 09804691.5 (22) 29.07.2009

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

(43) 13.04.2011

(86) JP 2009/003589 29.07.2009

(87) WO 2010/016204 2010/06 11.02.2010

(30) 08.08.2008 JP 2008205596

(54) • *SCHUTZPLATTENMONTAGESTRUKTUR FÜR EINEN BRENNSTOFFTANK*
• *PROTECTIVE PLATE MOUNTING STRUCTURE FOR FUEL TANK*
• *STRUCTURE DE MONTAGE DE PLAQUE PROTECTRICE POUR RÉSERVOIR DE CARBURANT*

(73) Yachiyo Industry Co., Ltd., 393 Kashiwabara, Sayama-shi Saitama 350-1335, JP

(72) YOSHIZAWA, Yuji, Sakura-shi Tochigi 329-1334, JP
INABA, Ryutarō, Sakura-shi Tochigi 329-1334, JP

(74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

(51) **B60K 15/073** (11) **1 746 380 B1**
F16K 17/16 **F41H 7/02**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06291140.9 (22) 12.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.01.2007

(30) 20.07.2005 FR 0507695

(54) • *Kraftstoffbehälter mit einer Vorrichtung zum Entleeren im Notfall*
• *Fuel tank with a device for emergency draining thereof*
• *Réservoir de carburant avec un dispositif de vidange d'urgence*

(73) NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy, 42328 Roanne, FR

(72) Bettencourt, Benoît, 92370 Chaville, FR
Carlier, Sylvain, 78280 Guyancourt, FR
Germenot, Olivier, 78000 Versailles, FR
Pizon, Benoît, 91190 Villiers le Bâcle, FR

(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) **B60K 35/00** (11) **2 596 977 B1**
H02J 7/00

(25) En (26) En

(21) 11190553.5 (22) 24.11.2011

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

(43) 29.05.2013

(54) • *Leistungsanzeige für ein elektrisches Fahrzeug*
• *Performance indicator for an electric vehicle*

• *Indicateur de performance pour véhicule électrique*

(73) ATS Group (IP Holdings) Limited, 30 de Castro Street Wickhams Cay 1 P.O. Box 4519, Road Town, Tortola, VG

(72) Weber, Trudy, 64295 Darmstadt, DE

(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, 15 Old Bailey, London EC4M 7EF, GB

(51) **B60L 3/00** (11) **2 532 070 B1**
B60L 11/18 **H01G 9/00**
H01M 10/0525 **H01M 10/42**
H01M 10/44 **H01M 10/46**
H02J 7/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 11702634.4 (22) 04.02.2011

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

(43) 12.12.2012

(86) EP 2011/051684 04.02.2011

(87) WO 2011/095606 2011/32 11.08.2011

(30) 05.02.2010 FR 1000481

(54) • *AUSGLEICHSSYSTEM FÜR AKKUMULATOREN*
• *EQUALIZATION SYSTEM FOR ACCUMULATOR BATTERIES*
• *SYSTEME D'EQUILIBRAGE POUR BATTERIES D'ACCUMULATEURS*

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) MERCIER, Sylvain, F-38120 Saint Egreve, FR
CHATROUX, Daniel, F-38470 Teche, FR
DAUCHY, Julien, F-38160 Chatte, FR
FERNANDEZ, Eric, F-38760 Saint Paul De Varces, FR

(74) Sogan, Gloria, et al, Innovincia 310 avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR

B60L 5/42 → (51) **B60M 1/10**

B60L 11/18 → (51) **B60L 3/00**

B60L 11/18 → (51) **B60M 1/10**

B60L 11/18 → (51) **H02J 7/14**

(51) **B60L 15/16** (11) **2 418 116 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 09842929.3 (22) 08.04.2009

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

(43) 15.02.2012

(86) JP 2009/001641 08.04.2009

(87) WO 2010/116417 2010/41 14.10.2010

(54) • *FAHRSTEUERSYSTEM*
• *DRIVE CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE D'ENTRAÎNEMENT*

(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) SAKANE, Masamichi, Tokyo 100-8310, JP
KANeko, Kenta, Tokyo 100-8310, JP

(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B60M 1/10** (11) **2 295 283 B1**
B60L 5/42 **B60M 1/36**
B60L 11/18

(25) It (26) En

(21) 09425264.0 (22) 06.07.2009

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

(43) 16.03.2011

(54) • *Ziegel zum Bilden einer Grundstromversorgungsléitung*

• *Tile for forming a ground power supply line*

• *Tuile pour la formation d'une ligne d'alimentation électrique terrestre*

(73) Fiat Group Automobiles S.p.A., Corso Giovanni Agnelli, 200, 10135 Torino (TO), IT
Re Fiorentin, Stefano, 10135 Torino, IT
Casellato, Giancarlo, 10135 Torino, IT

(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60M 1/36 → (51) **B60M 1/10**

B60N 2/00 → (51) **H03K 17/955**

B60N 2/01 → (51) **B60N 2/46**

(51) **B60N 2/02** (11) **1 764 257 B1**
F16H 1/16

(25) De (26) De

(21) 06014561.2 (22) 13.07.2006

(84) DE ES FR IT

(43) 21.03.2007

(30) 16.09.2005 DE 102005044467

(54) • *Getriebe für Verstellvorrichtungen, insbesondere in Kraftfahrzeugen*
• *Gear for adjusting devices, especially in motor vehicles*
• *Transmission pour des dispositifs de réglage, en particulier dans des automobiles*

(73) IMS Gear GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 16, 78166 Donaueschingen, DE

(72) Hoch, Stefan, 79822 Titisee-Neustadt, DE
Birker, Stéphane, 78166 Donaueschingen, DE

Wöhrle, Michael, 78078 Niedereschach, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **B60N 2/02** (11) **2 566 718 B1**
B60N 2/06 **B60N 2/07**
B60N 2/08 **B60N 2/16**

(25) De (26) De

(21) 11720060.0 (22) 29.04.2011

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

(43) 13.03.2013

(86) EP 2011/056866 29.04.2011

(87) WO 2011/138249 2011/45 10.11.2011

(30) 05.05.2010 DE 102010028630

(54) • *SITZUNTERGESTELL FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGSITZ*
• *SEAT BASE FOR A VEHICLE SEAT*
• *SUPPORT DE SIÈGE DE SIÈGE DE VÉHICULE*

(73) Johnson Controls Metals and Mechanisms GmbH & Co. KG, Merscheider Strasse 167, 42699 Solingen, DE

(72) BENEKER, Wilfried, 42799 Leichlingen, DE
DICK, Andre, 42657 Solingen, DE

MÜLLER, Toralf, 51373 Leverkusen, DE
SPRINGENBERG, Stephan, 42489 Wülfrath, DE

HANISCH, Dirk, 50825 Köln, DE

(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

B60N 2/06 → (51) **B60N 2/02**

B60N 2/07 → (51) **B60N 2/02**

B60N 2/08 → (51) **B60N 2/02**

B60N 2/16 → (51) B60N 2/02	B60N 2/58 → (51) B32B 27/04	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(51) B60N 2/22 (11) 2 263 909 B1 B64D 11/06	B60N 2/64 → (51) B60N 2/22	(43) 20.06.2012
(25) De (26) De	B60N 2/64 → (51) B60N 2/46	(86) BR 2010/000261 29.07.2010
(21) 10011536.9 (22) 14.02.2006	B60N 2/68 → (51) B60N 2/46	(87) WO 2011/017790 2011/07 17.02.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	B60N 3/02 → (51) B60R 21/213	(30) 14.08.2009 BR P10902877
(43) 22.12.2010	(51) B60P 3/20 (11) 2 445 751 B1	(54) • <i>INTERNES RÜCKSPIEGELSYSTEM FÜR MOTORFAHRZEUGE</i>
(30) 02.03.2005 DE 102005009419	H04L 12/24 H04B 5/00	• <i>INTERNAL REAR VIEW MIRROR SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES</i>
(54) • <i>Sitz</i>	H04B 7/00 B60H 1/00	• <i>SYSTÈME DE RÉTROVISEUR INTÉRIEUR POUR VÉHICULES AUTOMOBILES</i>
• <i>Seat</i>	B60H 1/32 F25D 29/00	(73) Metagal Indústria E Comércio Ltda., Rodovia BR 459-Km 121-Nr. 333 Santa Rita do Sapucaí - MG, Cep: 37540-000, BR
• <i>Siège</i>	B65D 88/74 H04L 29/08	(72) MIYABUKURO, Pedro Takashi, Estado de São Paulo, BR
(73) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall, DE	(25) En (26) En	(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB
(72) Baumann, Jürgen, 78351 Bodman-Ludwigshafen, DE	(21) 10797532.8 (22) 18.06.2010	
(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstrasse 5, 88662 Überlingen, DE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(62) 06706924.5 / 1 853 455	(43) 02.05.2012	
	(86) US 2010/039193 18.06.2010	
(51) B60N 2/22 (11) 2 353 928 B1 B60N 2/38 B60N 2/44 B60N 2/64	(87) WO 2011/005459 2011/02 13.01.2011	(51) B60R 7/04 (11) 2 626 248 B1 E02F 9/16 B62D 33/06 E02F 9/08
(25) En (26) En	(30) 23.06.2009 US 219560 P	(25) Ja (26) En
(21) 10151993.2 (22) 28.01.2010	(54) • <i>LEISTUNGS- UND POSITIONSÜBERWACHUNG EINER MOBILEN HVAC&R-EINHEIT</i>	(21) 12832791.3 (22) 25.06.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	• <i>PERFORMANCE AND POSITION MONITORING OF A MOBILE HVAC&R UNIT</i>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011	• <i>SURVEILLANCE DES PERFORMANCES ET DE LA POSITION D'UNE UNITÉ MOBILE DE CHAUFFAGE, VENTILATION ET CONDITIONNEMENT D'AIR (HVAC & R)</i>	(43) 14.08.2013
(54) • <i>Sitz und Rückenlehne für ein Industriefahrzeug</i>	(73) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, CT 06032, US	(86) JP 2012/066136 25.06.2012
• <i>Seat and backrest for an industrial vehicle</i>	(72) LIFSON, Alexander, Manlius NY 13104, US	(87) WO 2013/088763 2013/25 20.06.2013
• <i>siège et dossier pour pour véhicule industriel</i>	(74) TARAS, Michael, F., Fayetteville NY 13066, US	(30) 16.12.2011 JP 2011276471
(73) Atlet AB, Metallvägen 7, 43582 Mölnlycke, SE	(74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	(54) • <i>FÜHRERHAUS FÜR EIN NUTZFAHRZEUG MIT EINER GERÄTEBASIS</i>
(72) Anderberg, Henrik, 413 20, GÖTEBORG, SE		• <i>WORK VEHICLE CAB WITH UTILITY BASE</i>
(73) Petersson, Håkan, 412 75, GÖTEBORG, SE		• <i>CABINE DE VÉHICULE DE TRAVAIL AVEC BASE D'ACCESSOIRE</i>
(74) Linder, Thomas, 417 17, GÖTEBORG, SE		(73) Komatsu Ltd., 2-3-6, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41, 404 28 Göteborg, SE		(72) KAMIMAE, Takeshi, Ishikawa 9230392, JP
		(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Partnerschaftsgesellschaft Nymphenburger Strasse 20, 80335 München, DE
B60N 2/24 → (51) B60N 2/46	B60Q 1/08 → (51) F21S 8/10	
B60N 2/38 → (51) B60N 2/22	B60Q 1/10 → (51) F21S 8/10	
B60N 2/44 → (51) B60N 2/22	(51) B60Q 1/14 (11) 2 338 731 B1	(51) B60R 9/10 (11) 2 543 549 B1
(51) B60N 2/46 (11) 2 578 441 B1 B60N 2/64 B60N 2/24 B60N 2/68 B60N 2/01	(25) De (26) De	(25) De (26) De
(21) 11184155.7 (22) 06.10.2011	(21) 09177967.8 (22) 04.12.2009	(21) 12004792.3 (22) 27.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013	(43) 29.06.2011	(43) 09.01.2013
(54) • <i>Sitz für Passagiertransportfahrzeuge und Passagiertransportfahrzeug mit einem solchen Sitz</i>	(54) • <i>Steuergerät zur Steuerung von Fahrzeugscheinwerfern zum Erzeugen einer Lichtverteilung mit nachführbaren vertikalen Hell-Dunkel-Grenzen</i>	(30) 07.07.2011 DE 102011106869
• <i>Seat for passenger transport vehicle and passenger transport vehicle comprising such a seat</i>	• <i>Control device for controlling vehicle headlights to generate a light distribution with trackable vertical bright-dark boundaries</i>	(54) • <i>Lastenträgervorrichtung, vorzugsweise für einen Personenkraftwagen</i>
• <i>Siège pour véhicule de transport de passagers et véhicule de transport de passagers comportant un tel siège</i>	• <i>Appareil de commande destiné à la commande de phares de véhicule pour générer une répartition d'éclairage à ligne de coupure verticale adaptative</i>	• <i>Load bearer, preferably for a passenger vehicle</i>
(73) Iveco France S.A., 1 Rue des Combats du 24 Août 1944 Porte E, 69200 Vénissieux, FR	(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE	• <i>Dispositif de support de charge, notamment pour un véhicule de transport de passagers</i>
(72) Sauvaget, Thierry, 69780 Toussieu, FR	(72) Hüster, Christian, 33154 Salzkotten, DE	(73) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT	(72) Wilks, Carsten, 59555 Lippstadt, DE	(72) Recker, Andreas, 33602 Bielefeld, DE
	(72) Schmidt, Christian, 33106 Paderborn, DE	(74) Bregenger, Michael, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
	B60R 1/00 → (51) B60R 1/12	
	B60R 1/04 → (51) B60R 1/12	
(51) B60R 1/12 (11) 2 465 730 B1 B60R 1/00 B60R 1/04	(25) Pt (26) En	(51) B60R 16/02 (11) 2 338 741 B1
(21) 10807821.3 (22) 29.07.2010	(21) 10196805.5 (22) 23.12.2010	(25) En (26) En
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 10196805.5 (22) 23.12.2010
	(43) 29.06.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
	(30) 24.12.2009 JP 2009293096	(43) 29.06.2011
	31.03.2010 JP 2010081884	(30) 24.12.2009 JP 2009293096
	(54) • <i>Elektrischer Leitungsweg eines Fahrzeugs</i>	(30) 31.03.2010 JP 2010081884
	• <i>Vehicle electrical conduction path</i>	(54) • <i>Elektrischer Leitungsweg eines Fahrzeugs</i>
		• <i>Vehicle electrical conduction path</i>

- *Circuit de conduction électrique de véhicule*
- (73) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kato, Koichi, Tokyo, JP
- Maejo, Hajime, Tokyo, JP
- Horikoshi, Toshiyuki, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **2 602 158 B1**
F16B 21/18 **H02G 3/30**

- (25) En (26) En
(21) 12188395.3 (22) 12.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.06.2013
(30) 05.12.2011 KR 20110129093
- (54) • *Stützklemme für ein Fahrzeugkabel*
• *Support clip for vehicle cable*
• *Pince de support pour câble de véhicule*
- (73) Daedong System Co., Ltd., 607-2, Namchondong, Namdong-gu Incheon 405-846, KR
- (72) Lee, Ho Chul, 403-030 Incheon, KR
Ju, In Seob, 406-711 Incheon, KR
Lim, Jung Jo, 407-040 Incheon, KR
- (74) Jell, Friedrich, Bismarckstrasse 9, 4020 Linz, AT

B60R 19/02 → (51) **B60R 19/18**

(51) **B60R 19/18** (11) **2 349 789 B1**
B60R 19/24 **B60R 19/02**

- (25) En (26) En
(21) 09827971.4 (22) 29.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011
(86) US 2009/062539 29.10.2009
(87) WO 2010/059370 2010/21 27.05.2010
(30) 30.10.2008 US 109683 P
- (54) • *QUERSCHNITT ZUR ERMITTLUNG MEHRERER HOHLRÄUME IN EINEM STOSS-FÄNGER*
• *BUMPER BEAM MULTI-CONCAVITY-DEFINING CROSS SECTION*
• *BARRE DE PARE-CHOQS À MULTI-CONCAVITÉ DÉFINISSANT LA SECTION TRANSVERSALE*
- (73) Shape Corp., 1900 Hayes Street, Grand Haven, MI 49417, US
- (72) AGRAHARI, Shailesh K., Holland Michigan 49424, US
SONI, Devesh, Maharashtra, IN
QADRI, Gowher, Maharashtra, IN
UIKEY, Dhiraj, Grand Rapids, Michigan 49546-3786, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B60R 19/24 → (51) **B60R 19/18**

B60R 19/34 → (51) **B61G 11/16**

B60R 19/56 → (51) **B62D 33/077**

(51) **B60R 21/16** (11) **2 237 994 B1**
F42B 3/04 **B60R 21/26**
B60R 21/264

- (25) En (26) En
(21) 09702029.1 (22) 05.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.10.2010
(86) US 2009/030081 05.01.2009

- (87) WO 2009/091624 2009/30 23.07.2009
(30) 14.01.2008 US 8793
- (54) • *PYROTECHNISCHER BEHÄLTER*
• *PYROTECHNIC CUP*
• *COUPELLE PYROTECHNIQUE*
- (73) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, UT 84405, US
- (72) BRISIGHELLA, JR., Dario G., North Logan Utah 84341, US
AYERS, Mike, Layton Utah 84041, US
- (74) Regimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 St-Grégoire Cedex, FR

B60R 21/207 → (51) **B60R 21/233**

(51) **B60R 21/213** (11) **2 596 996 B1**
B60N 3/02

- (25) Ja (26) En
(21) 11809517.3 (22) 16.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.05.2013
(86) JP 2011/063825 16.06.2011
(87) WO 2012/011343 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 JP 2010166042
- (54) • *ANORDNUNGSSTRUKTUR FÜR FAHRZEUGINNENTEILE*
• *ARRANGEMENT STRUCTURE FOR VEHICLE INTERIOR PARTS*
• *STRUCTURE D'ARRANGEMENT POUR PIÈCES INTÉRIEURES DE VÉHICULE*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) NAKAMURA Mitsuyoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
ITO Kazunori, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

B60R 21/213 → (51) **B60R 21/26**

B60R 21/231 → (51) **B60R 21/233**

(51) **B60R 21/233** (11) **2 310 234 B1**
B60R 21/2338 **B60R 21/207**
B60R 21/237 **B60R 21/231**

- (25) De (26) De
(21) 09780554.3 (22) 14.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.04.2011
(86) EP 2009/058973 14.07.2009
(87) WO 2010/007055 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 DE 102008033714
17.10.2008 DE 102008052479
- (54) • *FAHRZEUGSITZANORDNUNG UND GAS-SACKANORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG SOWIE VERFAHREN ZUM SCHÜTZEN EINES FAHRZEUGINSASSEN*
• *VEHICLE SEAT ARRANGEMENT AND AIRBAG ARRANGEMENT FOR MOTOR VEHICLE AND METHOD FOR PROTECTING A VEHICLE OCCUPANT*
• *ARRANGEMENT DE SIÈGE DE VÉHICULE ET ARRANGEMENT DE COUSSIN GONFLABLE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE AINSI QUE PROCÉDÉ POUR PROTÉGER UN PASSAGER D UN VÉHICULE*
- (73) Takata AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) BREUNINGER, Martin, 89233 Neu-Ulm, DE
WEYRICH, Christian, 89275 Elchingen, DE
SENDELBACH, Hans-Peter, 89250 Senden, DE

- GEISELHART, Werner, 89160 Dornstadt, DE
KORTH, Mirko, 89075 Ulm, DE
KRAFT, Michael, 89075 Ulm, DE
MILLER, Edwin, 89075 Ulm, DE
- (74) Staroske, Sandro, et al, Patentanwälte Mai-kowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60R 21/2338 → (51) **B60R 21/233**

B60R 21/237 → (51) **B60R 21/233**

(51) **B60R 21/26** (11) **2 543 558 B1**
B60R 21/213

- (25) Ja (26) En
(21) 10827683.3 (22) 04.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.01.2013
(86) JP 2010/053549 04.03.2010
(87) WO 2011/108101 2011/36 09.09.2011
- (54) • *ANORDNUNGSSTRUKTUR FÜR EINE VORHANGAIRBAGVORRICHTUNG*
• *ARRANGEMENT STRUCTURE FOR CURTAIN AIRBAG DEVICE*
• *STRUCTURE D'AGENCEMENT POUR DISPOSITIF D'AIRBAG RIDEAU*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) SUGIYAMA, Takahiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60R 21/26 → (51) **B60R 21/16**

B60R 21/264 → (51) **B60R 21/16**

B60R 21/34 → (51) **B60K 11/08**

B60R 21/34 → (51) **B62D 33/077**

(51) **B60R 22/48** (11) **2 543 559 B1**
B60T 7/12 **B60T 8/1755**

- (25) Ja (26) En
(21) 11750568.5 (22) 25.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.01.2013
(86) JP 2011/054311 25.02.2011
(87) WO 2011/108458 2011/36 09.09.2011
(30) 04.03.2010 JP 2010047831
- (54) • *GURTVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGSITZE*
• *VEHICLE SEAT BELT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CEINTURE DE SÉCURITÉ DE VÉHICULE*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) ODATE Shotaro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
KOJIMA Takeshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
ITO Yo, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B60S 1/08** (11) **2 542 451 B1**
G01N 21/94

- (25) En (26) En
(21) 10711003.3 (22) 04.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.01.2013
(86) EP 2010/001331 04.03.2010

- (87) WO 2011/107116 2011/36 09.09.2011
- (54) • *VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON NEBEL UND REGENTROPFEN AUF EINER WINDSCHUTZSCHEIBE UND FAHRHILFE-VORRICHTUNG*
- *METHOD OF FOG AND RAINDROP DETECTION ON A WINDSCREEN AND DRIVING ASSISTANCE DEVICE*
- *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DU BROUIL-LARD ET DES GOUTTES DE PLUIE SUR UN PARE-BRISE ET DISPOSITIF D'AIDE À LA CONDUITE*
- (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) ROBERT, Caroline, 75017 Paris, FR
- AHIAD, Samia, 93250 Villemomble, FR
- ZHANG, Xiyuan, 75005 Paris, FR

B60T 7/12 → (51) **B60R 22/48**

B60T 7/22 → (51) **G01L 5/28**

B60T 8/1755 → (51) **B60R 22/48**

- (51) **B60T 8/34** (11) **2 303 652 B1**
F16K 17/30
- (25) De (26) De
- (21) 09765661.5 (22) 20.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.04.2011
- (86) EP 2009/054648 20.04.2009
- (87) WO 2009/153081 2009/52 23.12.2009
- (30) 19.06.2008 DE 102008002539
- (54) • *REGELVENTIL FÜR EIN FAHRZEUG-BREMSSYSTEM UND FAHRZEUGBREMS-SYSTEM MIT EINEM SOLCHEN REGEL-VENTIL*
- *CONTROL VALVE FOR A VEHICLE BRAKE SYSTEM AND VEHICLE BRAKE SYSTEM COMPRISING SUCH A CONTROL VALVE*
- *SOUPAPE DE RÉGLAGE POUR UN SYSTÈME DE FREINAGE DE VÉHICULE ET SYSTÈME DE FREINAGE DE VÉHICULE AVEC UNE SOUPAPE DE CE TYPE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHEPP, Rene, 71336 Waiblingen, DE
- ALAZE, Norbert, 71706 Markgroeningen, DE

B60W 10/02 → (51) **F16D 48/06**

B60W 10/06 → (51) **F16D 48/06**

B60W 10/06 → (51) **F16H 61/02**

- (51) **B60W 10/10** (11) **2 439 119 B1**
B60K 6/445 **B60W 20/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09845196.6 (22) 27.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.04.2012
- (86) JP 2009/059677 27.05.2009
- (87) WO 2010/137129 2010/48 02.12.2010
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANTRIEBSSTEUERUNG EINES HYBRID-FAHRZEUGS*
- *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING DRIVE OF HYBRID VEHICLE*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ENTRAÎNEMENT DE VÉHICULE HYBRIDE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) OGURA, Hiroyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- B60W 10/10** → (51) **F16H 61/02**

- B60W 20/00** → (51) **B60W 10/10**

- (51) **B60W 30/04** (11) **1 911 652 B1**
B62D 6/00 **F02D 29/02**
G08G 1/16 **B60W 50/08**
B60W 50/00 **G05B 15/02**
- (25) En (26) En
- (21) 08001953.2 (22) 19.06.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 16.04.2008
- (30) 24.06.2002 JP 2002182928

- (54) • *Fahrzeugsteuerungs-Übertragungsstruktur, Fahrzeugsteuerungsvorrichtung mit der Übertragungsstruktur und Fahrzeugsteuerungssimulator mit der Übertragungsstruktur*
- *Vehicle control information transmission structure, vehicle control device using the transmission structure, and vehicle control simulator using the transmission structure*
- *Structure de transmission d'informations de contrôle de véhicule, dispositif de contrôle de véhicule utilisant la structure de transmission et simulateur de contrôle de véhicule utilisant la structure de transmission*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Sawada, Mamoru, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE
- (62) 03738498.9 / 1 550 573

B60W 30/14 → (51) **F16H 61/02**

B60W 30/18 → (51) **F16D 48/06**

B60W 30/188 → (51) **F16D 48/06**

B60W 50/00 → (51) **B60W 30/04**

B60W 50/08 → (51) **B60W 30/04**

- (51) **B61D 19/00** (11) **2 493 742 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 10754692.1 (22) 08.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.09.2012
- (86) EP 2010/005521 08.09.2010
- (87) WO 2011/054410 2011/19 12.05.2011
- (30) 27.10.2009 DE 202009014493 U
- (54) • *FAHRZEUG ZUR INSTANDHALTUNG EINER GLEISES*
- *TRACK MAINTENANCE VEHICLE*
- *VÉHICULE POUR L'ENTRETIEN D'UNE VOIE FERRÉE*
- (73) Robel Bahnbaumaschinen GmbH, Industriestrasse 31, 83395 Freilassing, DE
- DB Bahnbau Gruppe GmbH, Gross-Berliner Damm 81, 12487 Berlin, DE
- (72) HECHENBERGER, Peter, 6382 Kirchdorf, AT
- JÄKEL, Thomas, 86356 Neusäss, DE
- (74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

B61D 47/00 → (51) **B65G 63/02**

- (51) **B61G 11/06** (11) **2 687 416 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 12176549.9 (22) 16.07.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.01.2014
- (54) • *Stoßsicherung, insbesondere in Gestalt eines Crashpuffers*
- *Impact protection, in particular in the form of a crash buffer*
- *Sécurité anti-chocs, en particulier sous forme d'un tampon de crash*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Bonney, Bernhard, 38106 Braunschweig, DE
- (74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

(51) **B61G 11/16** (11) **2 459 429 B1**
B60R 19/34 **F16F 7/12**

- (25) En (26) En
- (21) 10739982.6 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.06.2012
- (86) GB 2010/051222 23.07.2010
- (87) WO 2011/012884 2011/05 03.02.2011
- (30) 29.07.2009 GB 0913174
- (54) • *SELBSTKORRIGIERENDER AUFPRALL-ENERGIEABSORBER*
- *SELF-CORRECTING CRASH ENERGY ABSORBER*
- *ABSORBEUR D'ÉNERGIE DE COLLISION AUTO-CORRECTEUR*
- (73) University of Newcastle-Upon Tyne, 6 Kensington Terrace, Newcastle-upon-Tyne Tyne and Wear NE1 7RU, GB
- (72) O'NEILL, Conor Francis, Tyne&Wear NE3 3DB, GB
- ROBINSON, Alexander Mark, Northumberland NE65 8QY, GB
- (74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor Cale Cross House 156 Pilgrim Street, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

B61J 3/02 → (51) **B61L 17/02**

- (51) **B61K 3/00** (11) **2 551 171 B1**
E01B 19/00
- (25) De (26) De
- (21) 12176571.3 (22) 16.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.01.2013
- (30) 25.07.2011 DE 202011103633 U
- (54) • *Vorrichtung zum Benetzen oder Schmieren eines Schienenkopfs*
- *Device for dampening or lubricating a rail head*
- *Dispositif d'humidification ou de lubrification d'une tête de rail*
- (73) Lincoln GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 2-8, 69190 Walldorf, DE
- (72) Paluncic, Zdravko, 67067 Ludwigshafen, DE
- Mandera, Markus, 69181 Leimen, DE
- (74) Keil & Schaafhausen Patent- und Rechtsanwälte, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE

(51) **B61L 17/02** (11) **2 619 066 B1**
B61J 3/02

- (25) De (26) De
- (21) 11760443.9 (22) 13.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.07.2013
- (86) EP 2011/065815 13.09.2011

- (87) WO 2012/038299 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 DE 102010041183
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER AB-LAUFANLAGE DES SCHIENENGEBUNDENEN VERKEHRS SOWIE STEUER-EINRICHTUNG FÜR EINE SOLCHE ABLAUFANLAGE*
• *METHOD FOR OPERATING A GRAVITY SHUNTING YARD FOR RAIL-BOUND TRAFFIC, AND CONTROL DEVICE FOR SUCH A GRAVITY SHUNTING YARD*
• *PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UNE BUTTE DE TRIAGE DU TRAFIC FERROVIAIRE AINSI QUE DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UNE TELLE BUTTE DE TRIAGE*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HUSTER, Mario, 38173 Evessen, DE
JOBST, Wilfried, 38889 Blankenburg, DE
OECHSNER, Jens-Harro, 38321 Denke OT Neindorf, DE

B62B 1/26 → (51) **B65F 1/14**

B62B 5/00 → (51) **B65F 1/14**

B62B 9/10 → (51) **A47C 7/40**

- (51) **B62D 1/184** (11) **2 539 203 B1**
(25) De (26) De
(21) 11703812.5 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(86) AT 2011/000034 20.01.2011
(87) WO 2011/100770 2011/34 25.08.2011
(30) 22.02.2010 DE 102010000504
(54) • *VERSTELLBARE LENKSÄULE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *ADJUSTABLE STEERING COLUMN FOR A MOTOR VEHICLE*
• *COLONNE DE DIRECTION RÉGLABLE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(73) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
(72) HUBER, Sebastian, A-6811 Göfis, AT
(74) Hofmann, Ralf U., Hofmann & Fechner Patentanwälte Hörnlingerstrasse 3 Postfach 50, 6830 Rankweil, AT

- (51) **B62D 1/187** (11) **2 571 744 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11726876.3 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2013
(86) FR 2011/051100 17.05.2011
(87) WO 2011/144858 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 FR 1053815
(54) • *LENKANORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *MOTOR VEHICLE STEERING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE DIRECTION DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
(73) Faurecia Intérieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) BAUDIN, Stephan, F-95600 Champagne Sur Oise, FR
FABRIS, Stéphane, F-95260 Mours, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B62D 3/12 → (51) **B62D 5/22**

- (51) **B62D 5/04** (11) **2 499 037 B1**
F16H 57/02

- (25) De (26) De
(21) 10768177.7 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(86) EP 2010/005790 22.09.2010
(87) WO 2011/057690 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 DE 102009052822
(54) • *ELEKTROMECHANISCHE SERVOLENKUNG MIT KORROSIONSSCHUTZ*
• *ANTI-CORROSION ELECTROMECHANICAL POWER STEERING*
• *DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTROMÉCANIQUE DOTÉE D'UNE PROTECTION ANTI-CORROSION*
(73) ThyssenKrupp Presta AG, 9492 Eschen, LI
ROMBOLD, Manfred, 71364 Winnenden, DE
LUBOJATZKY, Thomas, 70565 Stuttgart, DE
(74) Lenzing Gerber Stute, Postfach 20 05 09, 40103 Düsseldorf, DE

(51) **B62D 5/083** (11) **2 028 081 B1**
H02K 49/10

- (25) En (26) En
(21) 08161393.7 (22) 29.07.2008
(84) DE
(43) 25.02.2009
(30) 21.08.2007 US 957114 P
(54) • *Lenkaktuator mit regelbarer Kraft*
• *Variable effort steering actuator*
• *Actionneur de direction d'effort variable*
(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
Steering Solutions IP Holding Corporation, 3900 Holland Road, Saginaw, MI 48601, US
(72) Islam, Mohammad S., Saginaw, MI 48603, US
Birsching, Joel E., Vassar, MI 48768, US
Sebastian, Tomy, Saginaw, MI 48603, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B62D 5/22** (11) **2 050 656 B1**
B62D 3/12

- (25) En (26) En
(21) 08017488.1 (22) 06.10.2008
(84) DE GB
(43) 22.04.2009
(30) 17.10.2007 JP 2007269670
(54) • *Zahnstangenlenkung*
• *Rack and pinion steering apparatus*
• *Dispositif de direction à crémaillère*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Matsuo, Tsuyoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Shimizu, Yasuo, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Watanabe, Katsuji, Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

B62D 6/00 → (51) **B60W 30/04**

B62D 7/14 → (51) **B62D 7/15**

(51) **B62D 7/15** (11) **2 336 003 B1**
B62D 7/14

- (25) De (26) De
(21) 10015295.8 (22) 04.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(30) 19.12.2009 DE 102009059677
(54) • *Hydraulische Lenkung*

- *Hydraulic steering*
• *Direction hydraulique*
(73) Hydac System GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) Huth, Heinz-Peter, 66802 Überherrn, DE
(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

B62D 7/20 → (51) **F16C 7/02**

B62D 21/02 → (51) **B60D 1/14**

(51) **B62D 21/15** (11) **2 483 136 B1**
B62D 25/20 **B62D 27/02**
B62D 29/00

- (25) De (26) De
(21) 10760930.7 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(86) EP 2010/005887 27.09.2010
(87) WO 2011/038877 2011/14 07.04.2011
(30) 30.09.2009 DE 102009047810
(54) • *FAHRZEUGKAROSSERIEAUFBAU MIT EINER KAROSSERIEVERSTEIFUNG HINTER DER ZWEITEN SITZREIHE*
• *VEHICLE BODY STRUCTURE HAVING A BODY REINFORCEMENT BEHIND THE SECOND ROW OF SEATS*
• *STRUCTURE DE CARROSSERIE DE VÉHICULE PRÉSENTANT UN RENFORCEMENT DE CARROSSERIE DERRIÈRE LA SECONDE RANGÉE DE SIÈGES*
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) KÜHL, Sönke, 69120 Heidelberg, DE
CARLE, Klaus-Dieter, 74074 Heilbronn, DE
URBAN, Tobias, 74354 Besigheim, DE
THAYSEN, Oliver, 85049 Ingolstadt, DE
(74) Engelhardt, Harald, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B62D 21/18** (11) **2 484 578 B1**

- (25) En (26) En
(21) 12164622.8 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2012
(30) 28.07.2006 US 494891
(54) • *Side-by-Side-Quad*
• *SIDE BY SIDE ATV*
• *Véhicule tout-terrain côte à côte*
(73) Polaris Industries Inc., 2100 Highway 55, Medina, Minnesota 55340, US
(72) Sunsdahl, Larry Richard, Roseau, Minnesota 56751, US
Deckard, Aaron David, Lindstrom, Minnesota 55045, US
Tullemans, Marcus Johannes, Eden Prairie, Minnesota 55346, US
Eck, Richard E., Minneapolis, Minnesota 55403, US
Plugge, Jason Carl, Coon Rapids, Minnesota 55448, US
Meyer, Alan A., Livermore, California 94550-5537, US
Rengel, Laurie Jean, Maple Grove, Minnesota 55311, US
White, Geoffrey G., Norway, Michigan 49870, US
McCoubrey, Thomas Samuel Parks, Ste. Anne, Manitoba, CA
Safranski, Brian Michael, Stranquist, Minnesota, US
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH
(62) 06845748.0 / 2 057 060

- (51) **B62D 25/20** (11) **2 390 168 B1**
B62D 63/02
- (25) De (26) De
(21) 11004298.3 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.11.2011
(30) 29.05.2010 DE 102010021995
- (54) • *Bodenbaugruppe eines Fahrzeugkarosserieaufbaus*
• *Floor assembly of a vehicle superstructure*
• *Ensemble de plancher pour carrosserie de véhicule*
- (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Maier, Hans-Peter, 85283 Wolnzach, DE
Oleff, Nils, 85049 Ingolstadt, DE
Neufeldt, Christian, 74177 Bad Friedrichshall, DE
Thaysen, Oliver, 85055 Ingolstadt, DE
- (74) Engelhardt, Harald, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B62D 25/20 → (51) **B62D 21/15**

B62D 27/02 → (51) **B62D 21/15**

B62D 29/00 → (51) **B62D 21/15**

B62D 33/037 → (51) **B62D 33/077**

- (51) **B62D 33/06** (11) **1 899 214 B1**
(25) En (26) En
(21) 06769896.9 (22) 27.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 19.03.2008
(86) US 2006/015915 27.04.2006
(87) WO 2006/118925 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 676233 P
10.08.2005 US 706987 P
02.11.2005 US 264851
- (54) • *GEFEDERTE BODENPLATTE*
• *SUSPENDED FLOORBOARD*
• *PLANCHE DE PLANCHER SUSPENDU*
- (73) CROWN EQUIPMENT CORPORATION, 40 South Washington Street, New Bremen, OH 45869, US
(72) MANCI, Lewis, H., New Bremen, Ohio 45869, US
LAMBERT, Brian, M., Ohio, 45373, US
SCHLOEMER, James, F., New Bremen, Ohio 45869, US
MAY, Gary, J., Dublin, Ohio 43017, US
JONES, William, C., Jr., Greenville, Ohio 45331, US
WETTERER, George, R., Troy, Ohio 45373, US
BRUNS, Eugene, G., Maria Stein, Ohio 45860, US
- (74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
- (60) 13182534.1 / 2 679 473

B62D 33/06 → (51) **B60R 7/04**

- (51) **B62D 33/077** (11) **2 366 609 B1**
B60R 21/34 **B60R 19/56**
E05D 7/10 **B62D 33/037**
- (25) En (26) En
(21) 10155150.5 (22) 02.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.09.2011
(54) • *Befestigungsvorrichtung für die Seitenverkleidung eines Fahrzeugs*
• *Fixing device for a cladding plate of a vehicle*

- *Dispositif de fixation d'une jupe de véhicule*
- (73) IVECO MAGIRUS AG, Nicolaus-Otto-Strasse 27, 89079 Ulm, DE
(72) Glass, Oliver, 89077, ULM, DE
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Ger-vasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **B62D 55/04** (11) **2 569 212 B1**
B62D 55/20

- (25) En (26) En
(21) 10851487.8 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.03.2013
(86) SE 2010/050524 12.05.2010
(87) WO 2011/142701 2011/46 17.11.2011

- (54) • *RAUPENKETTENABSCHNITT MIT ZWEI SEITLICHEN STÜTZELEMENTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STÜTZELEMENTS FÜR SOLCH EINEN RAUPENKETTENABSCHNITT*
• *TRACK SECTION WITH TWO LATERAL SUPPORT MEMBERS AND METHOD FOR PRODUCING A SUPPORT MEMBER FOR SUCH A TRACK SECTION*
• *SECTION CHENILLE POURVUE DE DEUX ÉLÉMENTS DE SUPPORT LATÉRAUX ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT DE SUPPORT POUR UNE TELLE SECTION CHENILLE*

- (73) Olofsfors AB, Olofsfors 11, 914 91 Nordmaling, SE
(72) BURSTRÖM, Lennart, S-914 31 Nordmaling, SE
(74) Löfgren, Jonas, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Box 1274, 801 37 Gävle, SE

B62D 55/20 → (51) **B62D 55/04**

B62D 63/02 → (51) **B62D 25/20**

- (51) **B62J 3/00** (11) **2 505 465 B1**
(25) En (26) En
(21) 12160133.0 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.10.2012
(30) 31.03.2011 JP 2011077016
- (54) • *Mofa*
• *Motor-assisted bicycle*
• *Vélo assisté par un moteur*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Kyoden, Motoshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B62J 6/02** (11) **2 106 991 B1**
B62J 17/02

- (25) En (26) En
(21) 09251043.7 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.10.2009
(30) 03.04.2008 JP 2008097495
05.09.2008 JP 2008227913

- (54) • *Motorrad*
• *Motorcycle*
• *Motorcyclette*
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500, Shingai, Iwata-shi, SHIZUOKA-KEN 438-8501, JP
(72) Masumi, Oosumi, Shizuoka-ken 438-8501, JP

- Naochika, Hashimoto, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **B62J 9/00** (11) **2 589 527 B1**
E05B 47/00 **E05D 11/10**

- (25) It (26) En
(21) 12190512.9 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 08.05.2013
(30) 04.11.2011 IT MI20110348 U
- (54) • *Verriegelungsscharnier für Motorradzubehör*
• *Locking hinge for motorcycle accessories*
• *Charnière de verrouillage pour accessoires de motocycles*

- (73) Meroni F.lli S.R.L., Via A. Volta 18, 23843 Dolzago (LC), IT
(72) Meroni, Maria Luisa, 23846 Garbagnate Monastero (LC), IT
(74) Ottazzo, Marco Francesco Agostino, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **B62J 11/00** (11) **2 505 467 B1**

- (25) En (26) En
(21) 12159197.8 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 03.10.2012
(30) 31.03.2011 JP 2011079458
- (54) • *Sattelfahrzeug*
• *Saddle type vehicle*
• *Véhicule à selle*

- (73) Suzuki Motor Corporation, 300, Takatsuka-cho Minami-Ku, Hamamatsu, Shizuoka 432-8611, JP

- (72) Harada, Hiroyuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611, JP

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

B62J 17/02 → (51) **B62J 6/02**

(51) **B62K 11/06** (11) **2 548 791 B1**
B62K 19/06 **B62K 19/20**

- (25) En (26) En
(21) 12173773.8 (22) 27.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 23.01.2013
(30) 19.07.2011 JP 2011157614

- (54) • *Fahrzeugkarosserierahmen, Sattelfahrzeug damit und Verfahren zur Herstellung des Fahrzeugkarosserierahmens*
• *Vehicle body frame, saddle type vehicle with the same, and production method of the vehicle body frame*
• *Cadre de corps de véhicule, véhicule à selle avec celui-ci et procédé de production du cadre de carrosserie de véhicule*

- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

- (72) Kishikawa, Keisuke, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

- (74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B62K 19/06 → (51) **B62K 11/06**

B62K 19/20 → (51) **B62K 11/06**

- (51) **B62M 3/08** (11) **2 366 617 B1**
(25) De (26) De
(21) 11158673.1 (22) 17.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(30) 18.03.2010 DE 202010003825 U
(54) • *Fahrradpedal*
• *Bicycle pedal*
• *Pédale de vélo*
(73) RTI Sports Vertrieb von Sportartikeln GmbH,
Universitätsstrasse 2, 56070 Koblenz, DE
(72) Tofaute, Kim, 56112 Lahnstein, DE
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft
von Patentanwälten und Rechtsanwälten
mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz
1, 50667 Köln, DE
(60) 14153987.4 / 2 759 463

B63B 7/02 → (51) **B63B 43/14**

- (51) **B63B 9/06** (11) **1 980 486 B1**
(25) Ru (26) En
(21) 06836017.1 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 15.10.2008
(86) UA 2006/000071 05.12.2006
(87) WO 2007/089214 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 UA 2006001010
(54) • *VERFAHREN ZUM ZUSAMMENFÜGEN EINER
SCHIFFSRUMPFE UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG
DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR ASSEMBLING A WATERBORNE SHIP
HULL AND A DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UN NAVIRE À FLOT ET
DISPOSITIF CORRESPONDANT*
(73) Public Joint-Stock Company "Central Design
Bureau "Corall", Repina 1, Sevastopol 99028,
UA
(72) ZAVALISHIN, Aleksandr Nikolaevich,
Sevastopol, 99006, UA
RUDENKO, Vladimir Vasilyevich, Sevastopol,
99006, UA
PODGORNY, Vladimir Fedorovich,
Sevastopol, 99057, UA
VOROBYEVA, Natalya Vladimirovna,
Sevastopol, 99028, UA
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von
Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaum-
chaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **B63B 21/66** (11) **2 474 467 B1**
G01V 1/38
(25) En (26) En
(21) 11305020.7 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(54) • *Maritime Vorrichtung zur Erfassung seismischer
und/oder elektromagnetischer Daten*
• *A marine device to record seismic and/or
electromagnetic data*
• *Dispositif maritime d'enregistrement de
données sismiques et/ou électromagnétiques*
(73) Sercel, 16, rue de Bel Air, 44470 Carquefou,
FR
(72) Voisin, Noël, 56100 Lorient, FR
Duboue, Alexis, 44470 Carquefou, FR
Gobin, Michaël, 13600 La Ciotat, FR
Fidani, Alain, 13382 Marseille Cedex 13, FR

- Tollet, Stéphane, 13008 Marseille, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard
Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

B63B 35/73 → (51) **B63B 43/14**

- (51) **B63B 43/14** (11) **2 595 872 B1**
B63B 7/02 **B63B 35/73**
(25) En (26) En
(21) 11745727.5 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(86) EP 2011/062222 18.07.2011
(87) WO 2012/010545 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 IT PS20100020
(54) • *RUMPFSTRUKTUR, INSBESONDERE FÜR
FREIZEITWASSERFAHRZEUGE*
• *HULL STRUCTURE ESPECIALLY FOR
RECREATIONAL VESSELS*
• *STRUCTURE DE COQUE, NOTAMMENT
POUR EMBARCATIONS DE PLAISSANCE*
(73) Antonelli, Attilio, Via Claudio Leighb n.4,
61032 Fano, IT
(72) Antonelli, Attilio, 61032 Fano, IT
(74) Gustorf, Gerhard, Bachstraße 6a, 84036
Landshut, DE

- (51) **B63C 9/18** (11) **1 432 610 B1**
(25) En (26) En
(21) 02798107.5 (22) 04.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 30.06.2004
(86) US 2002/028032 04.09.2002
(87) WO 2003/022631 2003/12 20.03.2003
(30) 07.09.2001 US 948533
(54) • *AUTOMATISCHE AUFBLASVORRICHTUNG
MIT STATUSANZEIGE*
• *AUTOMATIC INFLATOR WITH STATUS
INDICATOR*
• *DISPOSITIF DE GONFLAGE AUTOMATIQUE
AVEC INDICATEUR D'ETAT*
(73) HALKEY-ROBERTS CORPORATION, 11600 -
9th Street North, St. Petersburg, Florida
33710, US
(72) MACKAL, Glenn, H., St. Petersburg, FL
33713, US
FAWCETT, Lyman, W., Jr., St. Petersburg,
FL 33710, US
(74) Copesey, Timothy Graham, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

- (51) **B63H 16/06** (11) **2 566 753 B1**
(25) En (26) En
(21) 11716987.0 (22) 23.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(86) GB 2011/050576 23.03.2011
(87) WO 2011/117627 2011/39 29.09.2011
(30) 25.03.2010 GB 201005039
(54) • *DOLLE*
• *ROWLOCK*
• *DAME DE NAGE*
(73) Maskell, Richard Anthony Morton, 3 Newton
Close Newton Ferrers, Plymouth, Devon PL8
1AL, GB
(72) Maskell, Richard Anthony Morton, Plymouth,
Devon PL8 1AL, GB
(74) Craske, Stephen Allan, Craske & Co.
Queensgate House 48 Queen Street, Exeter
EX4 3SR, GB

- (51) **B64C 5/10** (11) **2 595 879 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11741666.9 (22) 13.07.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(86) FR 2011/051673 13.07.2011
(87) WO 2012/017152 2012/06 09.02.2012
(30) 20.07.2010 FR 1055895
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
SEITLICHEN STABILISIERUNG EINES
FLUGZEUGS*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE LATERAL
STABILIZATION OF AN AIRCRAFT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE STABILISATION
LATÉRALE D'UN AVION*
(73) Airbus Operations SAS, 316, route de
Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) GALL, Pierre-Emmanuel, 31200 Toulouse,
FR
CROS, Christophe, 31240 L'union, FR
LALLEMAND, Mickaël, 31100 Toulouse, FR
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland,
75008 Paris, FR

- (51) **B64C 23/06** (11) **2 593 362 B1**
(25) En (26) En
(21) 11730015.2 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(86) EP 2011/061552 07.07.2011
(87) WO 2012/007358 2012/03 19.01.2012
(30) 14.07.2010 GB 201011843
(54) • *FLÜGELSPITZENVORRICHTUNG UND
VERFAHREN*
• *WING TIP DEVICE AND METHODS*
• *DISPOSITIF DE POINTE D'AILE ET
PROCÉDÉS*
(73) Airbus Operations Limited, New Filton
House, Bristol, Bristol BS99 7AR, GB
Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10,
21129 Hamburg, DE
(72) WRIGHT, Christopher, Bristol BS99 7AR, GB
CHU, James, K., Bristol BS99 7AR, GB
HIMISCH, Jan, Hamburg 21129, DE
(74) Worthington, Richard Easton, Withers &
Rogers LLP 4 More London Riverside,
London SE1 2AU, GB
(60) 13161204.6 / 2 610 169

- (51) **B64C 27/26** (11) **2 690 010 B1**
B64C 39/04
(25) En (26) En
(21) 12400031.6 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(54) • *Verbundhubschrauber mit Heckausleger*
• *Compound helicopter with tail booms*
• *Hélicoptère combiné avec poutres de
queue*
(73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND
GmbH, Industriestraße 4, 86609 Donau-
wörth, DE
(72) Fink, Axel, 86609 Donauwörth, DE
Winkworth, Andrew, 86609 Donauwörth, DE
Weiss, Ambrosius, 80939 München, DE
(74) Schmid, Rudolf, GPI & Associés Europarc de
Pichaury, Bât. B2.9 - 1er Et. 1330 rue Guillibert
de la Lauzière, 13856 Aix en Provence -
cedex 3, FR

B64C 39/04 → (51) **B64C 27/26**

B64D 11/06 → (51) **B60N 2/22**

- (51) **B64D 39/02** (11) **2 543 599 B1**
(25) Es (26) En
(21) 12174656.4 (22) 02.07.2012

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

(43) 09.01.2013

(30) 06.07.2011 ES 201131151

(54) • *Luftbetankungssystem mit einem eigenständigen elektrischen System*
• *Air to air refueling system with an autonomous electrical system*
• *Système de ravitaillement air-air doté d'un système électrique autonome*

(73) EADS Construcciones Aeronauticas, S.A., Avda. de Aragón, 404, 28022 Madrid, ES

(72) Fernández García, Francisco Javier, 28022 Madrid, ES

(74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu S.L.P. Patents Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

(51) **B64F 5/00** (11) **2 456 671 B1**

(25) De (26) De

(21) 10735005.0 (22) 22.07.2010

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

(43) 30.05.2012

(86) EP 2010/060643 22.07.2010

(87) WO 2011/009916 2011/04 27.01.2011

(30) 23.07.2009 DE 102009034416

23.07.2009 US 227802 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYSTEMINSTALLATION SOWIE FRACHT-LADESYSTEM*
• *METHOD AND DEVICE FOR SYSTEM INSTALLATION, AND FREIGHT LOADING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'INSTALLATION DE SYSTÈMES ET SYSTÈME POUR CHARGER UN CHARGEMENT*

(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) GOEHLICH, Robert, Alexander, 22761 Hamburg, DE

SAYILGAN, Cihangir, 20257 Hamburg, DE

(74) Marschall, Stefan, Elbpatent Marschall und Partner Bavariaring 26, 80336 München, DE

B65B 3/22 → (51) **B41J 2/175**

(51) **B65B 9/087** (11) **2 572 996 B1**

B65B 43/46 **B65B 43/62**

(25) De (26) De

(21) 11007810.2 (22) 26.09.2011

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

(43) 27.03.2013

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Beuteln*
• *Method and device for producing bags*
• *Procédé et dispositif destinés à la fabrication de sacs*

(73) TEEPACK SPEZIALMASCHINEN GMBH & CO. KG, Düsseldorf Strasse 73, D-40667 Meerbusch, DE

(72) Lambertz, Stefan, 50354 Hürth, DE

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

(60) 12006642.8 / 2 572 997

(51) **B65B 9/15** (11) **2 631 186 B1**

(25) De (26) De

(21) 13000694.3 (22) 09.02.2013

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

(43) 28.08.2013

(30) 21.02.2012 DE 102012004189

(54) • *Vorrichtung zum Einschweißen von Abfällen*
• *Device for thermosealing waste*

• *Dispositif de fermeture par soudage de déchets*

(73) BERNER INTERNATIONAL GmbH, Mühlenkamp 6, 25337 Elmshorn, DE

(72) Hinrichs, Thomas, 25365 Klein Offenseth-Sparrieshoop, DE

Grager, Sven, 25355 Barmstedt, DE

(74) Thomas, Götz, Breitenburgerstrasse 31, 25524 Itzehoe, DE

(51) **B65B 31/02** (11) **2 625 107 B1**

(25) En (26) En

(21) 11774088.6 (22) 07.10.2011

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

(43) 14.08.2013

(86) GB 2011/051929 07.10.2011

(87) WO 2012/046076 2012/15 12.04.2012

(30) 07.10.2010 GB 201016930

(54) • *HEBEVORRICHTUNG*
• *LIFTING APPARATUS*
• *APPAREIL DE LEVAGE*

(73) ISHIDA EUROPE LIMITED, 11 Kettles Wood Drive Woodgate Business Park, Birmingham B32 3DB, GB

(72) NEALE, Graham Andrew Charles, Dorset BH8 8JS, GB

VINE, Lee Michael, Dorset BH16 5EE, GB

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B65B 43/28 → (51) **B31B 1/80**

B65B 43/46 → (51) **B65B 9/087**

B65B 43/62 → (51) **B65B 9/087**

B65B 51/14 → (51) **B29C 65/18**

B65B 55/04 → (51) **B65B 55/08**

(51) **B65B 55/08** (11) **2 141 073 B1**

A61L 2/08 **B65B 55/04**

G21K 5/00 **G21K 5/04**

G21K 5/10

(25) Ja (26) En

(21) 08721393.0 (22) 05.03.2008

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

(43) 06.01.2010

(86) JP 2008/053973 05.03.2008

(87) WO 2008/117641 2008/40 02.10.2008

(30) 26.03.2007 JP 2007079888

(54) • *ELEKTROSTRALSTERILISATOR*
• *ELECTRON BEAM STERILIZER*
• *STÉRILISATEUR À FAISCEAU ÉLECTRONIQUE*

(73) Shibuya Kogyo Co., Ltd., 58, Koh, Mameda-honmachi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-8681, JP

(72) NISHINO, Yukinobu, Kanazawa-shi Ishikawa 920-8681, JP

NISHI, Tokuo, Kanazawa-shi Ishikawa 920-8681, JP

YAMAMOTO, Yukihiro, Kanazawa-shi

Ishikawa 920-8681, JP

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

B65B 55/18 → (51) **A61L 2/26**

B65D 5/48 → (51) **A24F 15/12**

B65D 5/50 → (51) **A24F 15/12**

B65D 5/54 → (51) **A24F 15/12**

B65D 5/66 → (51) **A24F 15/12**

B65D 8/14 → (51) **B29C 45/00**

B65D 19/00 → (51) **B65D 85/62**

(51) **B65D 19/12** (11) **2 389 321 B1**

(25) De (26) De

(21) 09749020.5 (22) 06.11.2009

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

(43) 30.11.2011

(86) EP 2009/007966 06.11.2009

(87) WO 2010/083857 2010/30 29.07.2010

(30) 20.01.2009 DE 102009005212

(54) • *BEHÄLTER FÜR TRANSPORT UND LAGERUNG VON GÜTERN MIT EINE BEHÄLTERBODEN UND ZUMINDEST ZWEI ÜBEREINANDER KLAPPBAREN SEITENWÄNDEN*

• *CONTAINER FOR TRANSPORTING AND STORING GOODS, HAVING A CONTAINER FLOOR AND AT LEAST TWO SIDE WALLS FOLDABLE OVER ONE ANOTHER*

• *CONTENANT POUR LE TRANSPORT ET LE STOCKAGE DE MARCHANDISES PRESENTANT UN FOND DE CONTENANT ET AU MOINS DEUX PAROIS LATÉRALES RABATTABLES L'UNE SUR L'AUTRE*

(73) Schoeller Allibert GmbH, Sacktannen 1, 19057 Schwerin, DE

(72) HUIZINGH, Jan Abraham, 9541 AH Vlagtwedde, NL

(74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstraße 49, 80687 München, DE

(51) **B65D 19/44** (11) **2 607 257 B1**

B65D 19/38

(25) It (26) En

(21) 12198316.7 (22) 20.12.2012

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

(43) 26.06.2013

(30) 23.12.2011 IT T020111198

(54) • *Schnell rekonfigurierbare Palette für den sicheren Transport von Stapeln aus Metallblechrohlängen*

• *Rapidly reconfigurable pallet for safe transport of stacks of sheet metal blanks*

• *Palette reconfigurable rapidement pour le transport en toute sécurité des piles d'ébauches en tôle*

(73) Fiat Group Automobili S.p.A., Corso Giovanni Agnelli, 200, 10135 Torino (TO), IT

(72) Marchetti, Gianfranco, I-10135 Torino, IT Lavezzato, Paolo, I-10135 Torino, IT

(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B65D 19/44 → (51) **B65D 85/62**

B65D 41/16 → (51) **B65D 51/18**

(51) **B65D 47/08** (11) **1 768 914 B1**

B65D 55/02

(25) En (26) En

(21) 05774522.6 (22) 15.07.2005

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 04.04.2007

(86) US 2005/025207 15.07.2005

(87) WO 2006/020059 2006/08 23.02.2006

(30) 16.07.2004 US 588439 P

- (54) • *ABGABEVERSCHLUSS MIT ORIGINAL-TÄTSSICHERUNG*
• *TAMPER-INDICATING DISPENSING CLOSURE*
• *BOUCHON DISTRIBUTEUR INVIOLENT*
- (73) ALCOA CLOSURE SYSTEMS INTERNATIONAL, INC., 1205 East Elm Street, Crawfordsville, IN 47933-3116, US
- (72) HERALD, Coy, M., Ft. Wayne, IN 46845, US
KAMATH, Ramesh, Carmel, IN 46033, US
SZASZ, David, A., Crawfordsville, IN 47933, US
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **B65D 47/20** (11) **2 635 501 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11799747.8 (22) 03.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.09.2013
(86) FR 2011/052562 03.11.2011
(87) WO 2012/059691 2012/19 10.05.2012
(30) 04.11.2010 FR 1059093
- (54) • *SPENDEKOPF FÜR FLUSSIGES ERZEUGNIS UND AUSGABEVORRICHTUNG MIT SOLCHEM SPENDEKOPF*
• *DISPENSING HEAD FOR FLUID PRODUCT AND DISPENSING DEVICE WITH SUCH A DISPENSING HEAD*
• *TETE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE ET DISTRIBUTEUR COMPRENANT UNE TELLE TETE DE DISTRIBUTION*
- (73) Aptar France SAS, BP G Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
- (72) DUQUET, Frédéric, 78121 Crepières, FR
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

B65D 47/20 → (51) **B05B 1/34**

- (51) **B65D 51/18** (11) **1 881 932 B1**
B65D 41/16
(25) En (26) En
(21) 06758769.1 (22) 28.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.01.2008
(86) US 2006/016390 28.04.2006
(87) WO 2006/124246 2006/47 23.11.2006
(30) 17.05.2005 US 131512
- (54) • *BEHÄLTERSYSTEM*
• *CONTAINER SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONTENANT*
- (73) VITA-MIX CORPORATION, 8615 Usher Road, Cleveland, OH 44138, US
- (72) BOOZER, Richard, Wakeman, OH 44889, US
ULANSKI, Robert, Broadview Heights, OH 44147, US
ANTON, Michael, Olmsted Township, OH 44138, US
KATZ, Jonathan, Solon, OH 44139, US
- (74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

- (51) **B65D 51/28** (11) **2 627 574 B1**
(25) De (26) De
(21) 11735666.7 (22) 26.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.08.2013
(86) EP 2011/062826 26.07.2011
(87) WO 2012/048922 2012/16 19.04.2012
(30) 13.10.2010 CH 16702010
- (54) • *KUNSTSTOFFVERSCHLUSS MIT KAPSEL ZUR ABGABE VON WIRKSTOFFEN*

- *PLASTIC CAP INCLUDING A RECEPTACLE FOR DISPENSING AN ADDITIVE*
• *BOUCHON EN PLASTIQUE COMPRENANT UN RESERVOIR D'ADDITIF*
- (73) Mühlemann IP GmbH, Kaltenbacherstrasse 28, 8260 Stein am Rhein, CH
- (72) MÜHLEMANN, Rolf, CH-8255 Schlattingen, CH
- (74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49, 8002 Zürich, CH

B65D 55/02 → (51) **B65D 47/08**

B65D 65/38 → (51) **B65D 81/113**

- (51) **B65D 71/72** (11) **2 594 506 B1**
(25) It (26) En
(21) 12191696.9 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.05.2013
(30) 21.11.2011 IT B020110664
- (54) • *Kartonbehälter für Flaschen und Zuschnitt zur Herstellung des Behälters*
• *A cardboard container for bottles and a blank for obtaining the container*
• *Réceptier en carton pour bouteilles et ébauche pour obtenir le récipient*
- (73) Marchesini Group S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT
- (72) Monti, Giuseppe, 40065 PIANORO (BOLOGNA), IT
- (74) Dall'Olivo, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B65D 73/00 → (51) **A61J 1/03**

- (51) **B65D 77/06** (11) **2 454 164 B1**
B67D 3/04
(25) En (26) En
(21) 10800462.3 (22) 14.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.05.2012
(86) US 2010/041934 14.07.2010
(87) WO 2011/008829 2011/03 20.01.2011
(30) 14.07.2009 US 460126
- (54) • *HAHN*
• *TAP*
• *ROBINET*
- (73) Scholle Corporation, 19500 Jamboree Road, Irvine, CA 92612-2457, US
- (72) BELLMORE, David, Aurora, IL 60503, US
- (74) Nuss, Laurent, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR
- (60) 14002469.6

(51) **B65D 77/22** (11) **2 595 895 B1**
B65D 85/73

- (25) En (26) En
(21) 11738364.6 (22) 18.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.05.2013
(86) US 2011/044348 18.07.2011
(87) WO 2012/012325 2012/04 26.01.2012
(30) 19.07.2010 GB 201012104
- (54) • *VERBESSERUNGEN AN BEHÄLTERN*
• *IMPROVEMENTS IN CONTAINERS*
• *AMELIORATIONS APORTEES A DES CONTENANTS*
- (73) Kraft Foods R & D, Inc., Three Parkway North, Deerfield, IL 60015, US
- (72) YAUK, Kate Aerial, 81679 München, DE

- CLARK, Jo-Ann, Boat of Garten Inverness Shire PH24 3BT, GB
MASSEY, Aysle Tulay, Banbury Oxfordshire OX16 1AA, GB
HENSON, Sian, West Midlands CV5 8EJ, GB
SCAROLA, Leonard S., Cary, NC 27519, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B65D 81/05** (11) **2 006 217 B1**
(25) En (26) En
(21) 08151191.7 (22) 08.02.2008
- (84) DE FR GB
(43) 24.12.2008
(30) 22.06.2007 TW 96122627

- (54) • *Verpackungsverfahren zur Verwendung von Vakuum zum Festhalten eines Artikels in einem aufblasbaren Verpackungsbeutel*
• *Method of using air vacuum for binding object by an inflatable packing bag*
• *Méthodes d'utilisation de vide pour maintenir un élément dans un sac d'emballage gonflable*
- (73) Liao Chieh Hua, 4F., No 7, Lane 130, Mincyuan Road, Sindian City, Taipei County, TW
- (72) Liao, Chieh Hua, Sindian City, TW
Liao, Yaw Shin, Sindian City, TW
Liao, Yao Chuan, Sindian City, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **B65D 81/113** (11) **2 590 873 B1**
B65D 65/38

- (25) En (26) En
(21) 10737003.3 (22) 09.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.05.2013
(86) EP 2010/059886 09.07.2010
(87) WO 2012/003878 2012/02 12.01.2012
- (54) • *DOPPELFUNKTIONSPACKUNGSEINLAGE UND PACKUNGSKARTON FÜR EMPFINDLICHE FLACHE GEGENSTÄNDE*
• *DUAL-PURPOSE PACKAGING INSERT AND PACKAGING BOX FOR SENSITIVE FLAT OBJECTS*
• *GARNITURE D'EMBALLAGE A DOUBLE USAGE ET BOITE D'EMBALLAGE POUR OBJETS PLATS FRAGILES*
- (73) SCA Packaging Hungary Kft, Központi Iroda/Central Office Záhony u. 7. (Graphisoft Park), 1031 Budapest, HU
- (72) TAKÁCS, Attila, 1031 Budapest, HU
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65D 81/26 → (51) **B29C 45/00**

B65D 81/26 → (51) **C23F 11/02**

B65D 81/32 → (51) **A23L 2/40**

B65D 81/38 → (51) **A61J 1/03**

B65D 81/38 → (51) **B29C 45/00**

B65D 83/04 → (51) **A61J 1/03**

B65D 85/10 → (51) **A24F 15/12**

- (51) **B65D 85/62** (11) **2 217 505 B1**
B65D 85/64
B65D 19/44
(25) De (26) De
(21) 08853971.3 (22) 27.11.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) DE 2008/001960 27.11.2008
(87) WO 2009/068008 2009/23 04.06.2009
(30) 29.11.2007 DE 202007016784 U
(54) • **TRANSPORTANORDNUNG**
• **TRANSPORT ARRANGEMENT**
• **DISPOSITIF DE TRANSPORT**
(73) B+F Baumaschinen u. Factoring AG, Märkt-
mattenstrasse 3, 3930 Visp, CH
(72) RICHTERICH, Michael, 59175 Kamen, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, et al, Bockermann Ksoll
Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Berg-
strasse 159, 44791 Bochum, DE

B65D 85/64 → (51) **B65D 85/62**

B65D 85/73 → (51) **A23L 2/40**

B65D 85/73 → (51) **B65D 77/22**

B65D 85/80 → (51) **A23L 2/40**

B65D 88/74 → (51) **B60P 3/20**

- (51) **B65F 1/14** (11) **1 470 984 B1**
B62B 5/00 **B62B 1/26**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291042.2 (22) 22.04.2004
(84) BE DE NL
(43) 27.10.2004
(30) 23.04.2003 FR 0304963
(54) • **Vorrichtung zur Erleichterung der Hand-**
habung eines zweirädrigen Abfallsam-
melbehälters
• **Device for facilitating the manipulation of a**
two-wheeled refuse-collecting container
• **Dispositif destiné à faciliter la manipula-**
tion d'un bac à deux roues de collecte de
déchets
(73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue
Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Van Schaaik, Alphonses Jozephus, 5043 ZJ
Tilburg, NL
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, LLR 11
boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

- (51) **B65G 1/04** (11) **2 634 115 B1**
(25) De (26) De
(21) 12157483.4 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 04.09.2013
(54) • **Verfahren zum Betreiben einer Apothe-**
kenkommissioniervorrichtung
• **Method for operating a pharmacy picking**
device
• **Procédé de fonctionnement d'un dispositif**
de commissionnement de pharmacie
(73) CareFusion Germany 326 GmbH, Rowa-
straße 1, 53539 Kelberg, DE
(72) Hellenbrand, Christoph, 56761 Kaifenheim,
DE
klapperich, Andreas, 59745 Rieden, DE
Bause, Andreas, 56642 Krufft, DE
Reif, Dennis, 56759 Kaisersesch, DE
(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rütten-
scheider Straße 2, 45128 Essen, DE

- (51) **B65G 1/127** (11) **2 487 123 B1**
B65G 1/137
(25) Fr (26) Fr
(21) 12154797.0 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012

- (30) 11.02.2011 FR 1151153
(54) • **Vorrichtung mit einer Vorbereitungsstelle**
für Aufträge, die mindestens ein Rohr zur
vertikalen Speicherung und zur folge-
gesteuerten Ausgabe von Inhalten um-
fasst
• **System with order picking station**
including at least one stack for vertical
accumulation and sequenced distribution
of containers.
• **Ensemble comprenant un poste de prépa-**
ration de commandes avec au moins une
cheminée d'accumulation verticale et de
distribution séquentielle de contenants.
(73) SAVOYE, 18 Boulevard des Gorgets, 21000
Dijon, FR
(72) Collin, Jean-Michel, 21190 MERCEUIL, FR
(74) Guéné, Patrick, Cabinet Vidon Technopôle
Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes
Cedex 7, FR

B65G 1/137 → (51) **B65G 1/127**

- (51) **B65G 21/16** (11) **2 443 053 B1**
B65G 21/22
(25) En (26) En
(21) 10725689.3 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(86) EP 2010/058497 16.06.2010
(87) WO 2010/146098 2010/51 23.12.2010
(30) 16.06.2009 IT MI20091057
(54) • **BIEGUNGSSEGMENT UND HERSTEL-**
LUNGSVERFAHREN DAFÜR
• **BEND SEGMENT AND METHOD FOR**
MANUFACTURING A BEND SEGMENT
• **SEGMENT DE COUDE ET PROCEDE DE**
FABRICATION D'UN SEGMENT DE COUDE
(73) Rexnord Flattop Europe S.r.l., Via Dell'Indu-
stria 4, 42015 Correggio (RE), IT
(72) ANDREOLI, Andrea, I-41100 Modena, IT
COEN, Daniele, I-42020 Albinea (RE), IT
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(60) 14177893.6

B65G 21/22 → (51) **B65G 21/16**

B65G 33/18 → (51) **B01F 3/18**

B65G 47/14 → (51) **G07F 7/06**

B65G 47/31 → (51) **B65G 47/84**

- (51) **B65G 47/51** (11) **1 803 664 B1**
B65G 69/18 **B30B 11/08**
B30B 15/32 **A61J 3/10**
(25) De (26) De
(21) 06025510.6 (22) 09.12.2006
(84) BE CH DE FR GB IT LI
(43) 04.07.2007
(30) 28.12.2005 DE 102005062715
(54) • **Vorrichtung zur Unterbrechung eines**
kontinuierlichen Produktstroms einer
Rundläuferpresse
• **Apparatus for interrupting a continuous**
stream of products in a rotary press
• **Dispositif pour l'interruption d'un flux**
continu de produits dans une presse rota-
tive
(73) Fette Compacting GmbH, Grabauer Strasse
24, 21493 Schwarzenbek, DE
(72) Nuppenau, Detlef, 23911 Salem, DE
Römer, Harald, 21465 Reinbek, DE
Kolbe, Sven, 21514 Büchen, DE
Schade, Frank, 23811 Anker, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer
Wall 50, 20354 Hamburg, DE

- (51) **B65G 47/84** (11) **2 547 611 B1**
B21D 51/26 **B65G 47/31**
(25) En (26) En
(21) 11706609.2 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2013
(86) EP 2011/053277 04.03.2011
(87) WO 2011/113710 2011/38 22.09.2011
(30) 15.03.2010 EP 10156464
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung**
von Dosen
• **Apparatus and method for manufacturing**
cans
• **Dispositif et Procédé de fabrication de**
canettes
(73) Crown Packaging Technology, Inc., 11535 S.
Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
(72) COATES, Michael, Jonathan, Otley West
Yorkshire LS21 3HG, GB
(74) Ratliff, Ismay Hilary, et al, Crown Packaging
UK PLC Group Intellectual Property
Downsview Road, Wantage Oxfordshire
OX12 9BP, GB

- (51) **B65G 47/84** (11) **2 684 823 B1**
B65G 57/14
(25) De (26) De
(21) 12175745.4 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014
(54) • **Vorrichtung zur Bildung und Weitergabe**
von Blisterstapeln
• **Device for forming and transferring blister**
stacks
• **Dispositif de formation et de transfert de**
pilees d'emballages blister
(73) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG,
Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE
(72) Hähnel, Bernd, 76297 Stutensee, DE
Huchler, Joachim, 88484 Guttenzell, DE
(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel
Rechts- und Patentanwälte PartmbB
Bavariaring 20, 80336 München, DE

- (51) **B65G 54/02** (11) **2 560 905 B1**
(25) De (26) De
(21) 11705198.7 (22) 21.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 27.02.2013
(86) EP 2011/052478 21.02.2011
(87) WO 2011/131386 2011/43 27.10.2011
(30) 21.04.2010 DE 102010028055
(54) • **TRANSPORTVORRICHTUNG MIT VER-**
BESSERTEN LAUFEIGENSCHAFTEN
• **TRANSPORT DEVICE WITH IMPROVED**
RUNNING CHARACTERISTICS
• **APPAREIL DE TRANSPORT AVEC DES**
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNE-
MENT AMELIOREES
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) LOECHT, Heinrich, 76461 Muggensturm, DE

B65G 57/14 → (51) **B65G 47/84**

- (51) **B65G 63/02** (11) **2 602 215 B1**
B65G 67/20 **B61D 47/00**
(25) De (26) De
(21) 12192696.8 (22) 15.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.06.2013
(30) 08.12.2011 DE 102011087985

- 13.01.2012 DE 102012200446
- (54) • *Logistiksystem für kombinierten Warenverkehr, sowie Schienenfahrzeug und Übergabestation für selbiges*
- *Logistics system for combined movement of goods, and railway vehicle and transfer station for the same*
- *Système logistique pour le transport combiné de marchandises, ainsi que véhicule sur rail et station de transmission pour celui-ci*
- (73) Buse, Heinz, Heinrichstrasse 10a, 26160 Bad Zwischenahn, DE
- (72) Buse, Heinz, 26160 Bad Zwischenahn, DE
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B65G 67/20 → (51) **B65G 63/02**

B65G 69/18 → (51) **B65G 47/51**

- (51) **B65H 1/04** (11) **2 468 664 B1**
B65H 3/08
- (25) It (26) En
- (21) 11193701.7 (22) 15.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.06.2012
- (30) 21.12.2010 IT B020100746
- (54) • *Verfahren zur Lieferung von Rohteilen zu einer Markierungsvorrichtung und eine Übertragungsvorrichtung für Rohteile*
- *A method for supplying blanks to a marking apparatus and a transfer device for blanks*
- *Procédé pour la fourniture d'ébauches à un appareil de marquage et dispositif de transfert pour ébauches*
- (73) Marchesini Group S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT
- (72) Monti, Giuseppe, 40065 Pianoro (Bologna), IT
- (74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT
- (60) 14158910.1 / 2 743 219

- (51) **B65H 1/22** (11) **2 380 835 B1**
B65H 3/08
- (25) De (26) De
- (21) 11159143.4 (22) 22.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011
- (30) 20.04.2010 DE 102010015831
- (54) • *Umschlaganleger*
- *Cover feeder*
- *Dispositif d'application de couverture*
- (73) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Hoffmann, Steffen, 04249, Leipzig, DE
- (74) Voigtlländer, Randolf, 04680, Zschadraß, DE

B65H 3/08 → (51) **B65H 1/04**

B65H 3/08 → (51) **B65H 1/22**

B65H 3/08 → (51) **B65H 7/16**

B65H 3/48 → (51) **B65H 7/16**

- (51) **B65H 7/16** (11) **2 189 404 B1**
B65H 43/00 **B65H 29/68**
B65H 3/08 **B65H 29/24**
B65H 3/48 **B65H 45/00**
- (25) De (26) De
- (21) 09173862.5 (22) 23.10.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.05.2010
- (30) 21.11.2008 DE 102008058474
- (54) • *Falzmaschine*
- *Folding machine*
- *Plieuse*
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Hofmann, Wolfram, 71717, Gagernberg/Beilstein, DE
- Fritzsch, Oliver, 71640, Ludwigsburg, DE
- Schlien, Rüdiger, 71961, Freiberg am Neckar, DE

- (51) **B65H 19/22** (11) **2 679 526 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12174046.8 (22) 28.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.01.2014
- (54) • *Aufrollmaschine und Verfahren zum Rollen einer Faserbahn*
- *Reel-up device and a method of reeling a fiber web*
- *Enrouleuse et méthode d'enroulement d'une bande fibreuse*
- (73) Valmet Technologies, Inc., Keilasatama 5, 02150 Espoo, FI
- (72) Tiitta Jari, FI-04500 Kellokoski, FI
- Tiilikainen Marko, FI-56120 Salonsaari, FI
- Mäkinen Risto, FI-04600 Mäntsälä, FI
- Kempainen, Matti, deceased, FI
- (74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

B65H 29/24 → (51) **B65H 7/16**

B65H 29/56 → (51) **G03G 15/20**

B65H 29/68 → (51) **B41J 11/42**

B65H 29/68 → (51) **B65H 7/16**

B65H 31/20 → (51) **B41J 11/42**

B65H 33/04 → (51) **B41J 11/42**

B65H 33/06 → (51) **B41J 11/42**

B65H 35/08 → (51) **A61F 13/15**

B65H 37/04 → (51) **A61F 13/15**

B65H 39/14 → (51) **A61F 13/15**

B65H 43/00 → (51) **B65H 7/16**

B65H 45/00 → (51) **B65H 7/16**

- (51) **B65H 45/30** (11) **2 597 060 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 13156271.2 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.05.2013
- (30) 20.01.2010 JP 2010009839
- (54) • *Blatt-Nachbearbeitungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
- *Sheet post-processing apparatus and image forming apparatus*
- *Appareil de post-traitement de feuille et appareil de formation d'image*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Urano, Yuri, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

- (74) Uffindell, Christine Helen, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB
- (62) 11151403.0 / 2 347 983

(51) **B65H 54/71** (11) **2 495 203 B1**
B65H 54/88 **B65H 57/16**
B65H 67/048

- (25) En (26) En
- (21) 12156825.7 (22) 24.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.09.2012
- (30) 01.03.2011 JP 2011043514
- (54) • *Kombination aus einer Garnschneide-/Garnsaugvorrichtung und einem Fadenführer und Spinnaufwickler*
- *Combination of a yarn cutting-sucking device and a yarn regulating guide and spinning winder*
- *Combinaison d'un dispositif d'aspiration-découpe de fils et d'un guide-fil et enrouleur de filature*
- (73) TMT Machinery, Inc., 6th Fl., Osaka Green Bldg. 2-6-26 Kitahama Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Hashimoto, Kinzo, Kyoto, 612-8686, JP
- Kishine, Akinori, Kyoto, 612-8686, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65H 54/88 → (51) **B65H 54/71**

B65H 57/16 → (51) **B65H 54/71**

- (51) **B65H 63/00** (11) **2 571 797 B1**
B65H 67/048
- (25) De (26) De
- (21) 11720769.6 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2013
- (86) EP 2011/058247 20.05.2011
- (87) WO 2011/144732 2011/47 24.11.2011
- (30) 13.04.2011 DE 102011016929
- 27.10.2010 DE 102010049849
- 20.05.2010 DE 102010022193
- (54) • *AUFSPULMASCHINE UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER AUFSPULMASCHINE*
- *SPOOLING MACHINE AND METHOD FOR MONITORING A SPOOLING MACHINE*
- *MACHINE DE BOBINAGE ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UNE MACHINE DE BOBINAGE*

- (73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
- (72) LÖFFLER, Andreas, 42111 Wuppertal, DE
- BLUMBERG, Axel, 51688 Wipperfürth, DE
- OESTERWIND, Roland, 42897 Remscheid, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

B65H 67/048 → (51) **B65H 54/71**

B65H 67/048 → (51) **B65H 63/00**

- (51) **B66B 3/00** (11) **1 958 910 B1**
B66B 5/02 **B66B 5/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05811650.0 (22) 05.12.2005
- (84) DE NL
- (43) 20.08.2008
- (86) JP 2005/022275 05.12.2005

- (87) WO 2007/066376 2007/24 14.06.2007
- (54) • *AUFZUGSÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *ELEVATOR MONITORING SYSTEM*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE D'ASCENSEUR*
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) HIRADE, Masaaki, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66B 5/00 → (51) **B66B 3/00**

- (51) **B66B 5/02** (11) **2 531 432 B1**
- (25) Fi (26) En
- (21) 11706858.5 (22) 28.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.12.2012
- (86) FI 2011/050070 28.01.2011
- (87) WO 2011/092380 2011/31 04.08.2011
- (30) 01.02.2010 FI 20100031
- (54) • *AUFZUGSYSTEM*
• *ELEVATOR SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ASCENSEUR*
- (73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) SIIKONEN, Marja-Liisa, FI-00200 Helsinki, FI
- (74) K & H Bonapat, Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

B66B 5/02 → (51) **B66B 3/00**

- (51) **B66B 7/12** (11) **2 396 264 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09787852.4 (22) 12.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.12.2011
- (86) JP 2009/000552 12.02.2009
- (87) WO 2010/092618 2010/33 19.08.2010
- (54) • *ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN ZUGGLIED EINER AUFZUGSANLAGE*
• *ELEVATOR TENSION MEMBER MONITORING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'ÉLÉMENT DE TENSION D'ASCENSEUR*
- (73) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032-2568, US
- (72) NAKAMORI, Masanori, Yokohama-city, Kanagawa-Pref. 227-0064, JP
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B66B 23/02** (11) **2 456 707 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 10751776.5 (22) 21.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.05.2012
- (86) DE 2010/000841 21.07.2010
- (87) WO 2011/009442 2011/04 27.01.2011
- (30) 23.07.2009 DE 102009034346
- (54) • *ANTRIEBSSYSTEM FÜR EINE PERSONENFÖRDERANLAGE*
• *DRIVE SYSTEM FOR A PASSENGER TRANSPORT INSTALLATION*
• *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT POUR UNE INSTALLATION DE TRANSPORT DE PERSONNES*
- (73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) LANZKI, Winfried, 59423 Unna, DE
- TAUTZ, Andreas, 45731 Waltrop, DE

- ROLF, Carsten, 45549 Sprockhövel, DE
- ZEIGER, Heinrich, 48157 Münster, DE
- THIEL, Alfred, 45549 Sprockhövel, DE
- (74) Döpp, Ludger, Rechtsanwälte Spannagel & Döpp Schulstrasse 52, 58332 Schwelm, DE

- (51) **B66B 25/00** (11) **2 708 485 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 12006538.8 (22) 18.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.03.2014
- (54) • *Anfahrssensor mit Vorraumüberwachung für Fahrtreppen oder Fahrsteige*
• *Starting sensor with entrance monitoring for escalators or moving walkways*
• *Capteur de démarrage avec surveillance de vestibule pour escaliers roulants ou trottoirs roulants*
- (73) Cedes AG, Kantonsstrasse 14, 7302 Landquart, CH
- (72) De Coi, Beat, 7320 Sargans, CH
- Leutenegger, Tobias, Dr., 7000 Chur, CH
- (74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

B66C 1/34 → (51) **B29D 30/06**

B66C 9/02 → (51) **B66D 3/18**

B66C 13/04 → (51) **B66D 3/18**

B66C 23/78 → (51) **E04G 21/04**

- (51) **B66D 3/18** (11) **2 385 012 B1**
- F41A 9/09** **B66C 9/02**
- B66C 13/04** **F41A 9/87**
- (25) It (26) En
- (21) 11163319.4 (22) 21.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.11.2011
- (30) 03.05.2010 IT T020100370
- (54) • *System zum Transport von Elementen in einem Lager*
• *System for moving objects in a storehouse*
• *Système permettant de déplacer des objets dans un entrepôt*
- (73) Oto Melara S.p.A., Via Valdicocchi, 15, 19136 La Spezia, IT
- (72) Chiappini, Andrea, 19136, La Spezia, IT
- Biselli, Gianluca, 19136, La Spezia, IT
- Moricca, Tonino, 19136, La Spezia, IT
- (74) Di Gennaro, Sergio, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

B67D 3/04 → (51) **B65D 77/06**

- (51) **B81B 3/00** (11) **2 275 383 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10168299.5 (22) 02.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.01.2011
- (30) 14.07.2009 US 502712
- (54) • *Montageverfahren für vertikale Sensoren*
• *Vertical sensor assembly method*
• *Procédé d'assemblage d'un capteur vertical*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
- (72) Wan, Hong, Morristown, NJ 07962-2245, US

- Rieger, Ryan W., Morristown, NJ 07962-2245, US
- Bohlinger, Michael J., Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **B82Y 30/00** (11) **2 046 683 B1**
C01B 33/40 **C09C 1/28**
C01B 33/22

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07803867.6 (22) 13.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.04.2009
- (86) FR 2007/001202 13.07.2007
- (87) WO 2008/009801 2008/04 24.01.2008
- (30) 17.07.2006 FR 0606476
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SYNTHETISCHEN TALKZUSAMMENSETZUNG AUS EINER KEROLITZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD FOR PREPARING A SYNTHETIC TALC COMPOSITION FROM A KEROLITE COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION DE TALC SYNTHÉTIQUE À PARTIR D'UNE COMPOSITION DE KÉROLITES*
- (73) Luzenac Europe SAS, 2 place Edouard Bouillères, 31100 Toulouse, FR
- CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) MARTIN, François, F-31570 St Foy d'Aigrefeuille, FR
- FERRRET, Jocelyne, F-31100 Toulouse, FR
- LEBRE, Cédric, 46140 Luzech, FR
- PETIT, Sabine, F-86210 Bonneuil Matours, FR
- GRAUBY, Olivier, F-13390 Auriol, FR
- BONINO, Jean-Pierre, F-31320 Pechabou, FR
- ARSEQUEL, Didier, F-31450 Deyme, FR
- DECARREAU, Alain, F-86000 Poitiers, FR
- FERRAGE, Eric, F-31500 Toulouse, FR
- (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35, rue Lanceloc, 31000 Toulouse, FR

C01B 3/02 → (51) **C01C 1/04**

- (51) **C01B 3/38** (11) **2 246 294 B1**
- F01N 9/00** **H01M 8/06**
- F02D 41/00** **F01N 3/035**
- F02D 19/06** **F02D 41/14**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08872309.3 (22) 13.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2010
- (86) JP 2008/070698 13.11.2008
- (87) WO 2009/101736 2009/34 20.08.2009
- (30) 13.02.2008 JP 2008031573
- (54) • *STEUERVERFAHREN FÜR BRENNSTOFF REFORMIERUNGSVORRICHTUNG*
• *CONTROL METHOD FOR FUEL REFORMER*
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION POUR UN REFORMEUR DE COMBUSTIBLE*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) IWAMOTO, Jun, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- MIKAMI, Hitoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- MOTOHASHI, Go, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

YASUI, Yuji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **C01B 3/38** (11) **2 421 794 B1**
(25) En (26) En
(21) 10715533.5 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 29.02.2012
(86) EP 2010/055213 20.04.2010
(87) WO 2010/122031 2010/43 28.10.2010
(30) 22.04.2009 EP 09158479

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GASHALTIGEM WASSERSTOFF- UND KOHLENMONOXID*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF HYDROGEN AND CARBON MONOXIDE CONTAINING GAS*
• *Procédé de préparation d'un gaz contenant de l'hydrogène et du monoxyde de carbone*

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL

(72) FERNIE, Martin, John, NL-1031 HW Amsterdam, NL

(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C01B 3/38 → (51) **B01J 8/04**

C01B 3/40 → (51) **B01J 23/86**

C01B 3/48 → (51) **B01J 8/04**

C01B 3/56 → (51) **C01C 1/04**

(51) **C01B 13/11** (11) **1 899 781 B1**
G05D 13/10 **G05D 11/13**
(25) En (26) En
(21) 06786447.0 (22) 07.07.2006

(84) DE GB
(43) 19.03.2008
(86) US 2006/026290 07.07.2006
(87) WO 2007/008561 2007/03 18.01.2007
(30) 07.07.2005 US 697802 P

(54) • *OZONSYSTEM FÜR MEHRKAMMERWERKZEUGE*
• *OZONE SYSTEM FOR MULTI-CHAMBER TOOLS*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE DE LA CONCENTRATION D'OZONE DESTINE A DES OUTILS A CHAMBRES MULTIPLES*

(73) MKS Instruments, Inc., 2 Tech Drive, Suite 201, Andover, MA 01810, US

(72) BERKMAN, Vitaly J., Brookline, MA 02446, US

RYAN, Thomas J., Medford, MA 02155, US

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **C01B 15/029** (11) **2 493 838 B1**
C07C 29/48 **C07C 45/33**

(25) En (26) En
(21) 09748841.5 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 05.09.2012
(86) GB 2009/051462 29.10.2009
(87) WO 2011/051643 2011/18 05.05.2011

(54) • *SELEKTIVE KATALYTISCHE OXIDATION VON C1-C3 ALKANEN*

• *SELECTIVE CATALYTIC OXIDATION OF C1-C3 ALKANES*
• *OXIDATION CATALYTIQUE SELECTIVE DE C1-C3 ALKANE*

(73) IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY & MEDICINE, Exhibition Road, South Kensington, London SW7 2AZ, GB
(72) CHADWICK, David, Twickenham TW1 4RP, GB

MURCIANO, Laura, T., London SW11 4QU, GB

(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C01B 17/765** (11) **2 531 446 B1**
C01B 17/80 **F01K 17/06**
F01K 23/06 **F28D 7/16**
F28D 9/00

(25) En (26) En
(21) 11700995.1 (22) 11.01.2011

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

(43) 12.12.2012
(86) EP 2011/000074 11.01.2011

(87) WO 2011/091950 2011/31 04.08.2011
(30) 01.02.2010 DE 102010006541

(54) • *Verfahren und Anlage zur Schwefelsäure-Kühlung*

• *Process and plant for cooling sulfuric acid*
• *Procédé et installation de refroidissement d'acide sulfurique*

(73) Outotec Oyj, Puolikkotie 10, 02230 Espoo, FI

(72) DAUM, Karl-Heinz, 55124 Mainz, DE

SCHALK, Wolfram, 61352 Bad Homburg, DE

(74) Keil & Schaafhausen Patent- und Rechtsanwälte, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE

C01B 17/80 → (51) **C01B 17/765**

C01B 31/20 → (51) **A01M 1/02**

C01B 33/04 → (51) **B01D 3/00**

C01B 33/20 → (51) **C01B 33/22**

(51) **C01B 33/22** (11) **2 041 028 B1**
C09C 1/28 **C01B 33/26**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07803865.0 (22) 13.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.04.2009
(86) FR 2007/001200 13.07.2007

(87) WO 2008/009799 2008/04 24.01.2008
(30) 17.07.2006 FR 0606473

(54) • *VERFAHREN FÜR DIE ZUBEREITUNG VON SCHIEFERTALKZUSAMMENSETZUNGEN MIT SILIZIUM-, GERMANIUM- UND METALLHALTIGEN SYNTHETISCHEN MINERALPARTIKELN*

• *METHOD FOR PREPARING TALCOSE COMPOSITIONS COMPRISING SYNTHETIC MINERAL PARTICLES CONTAINING SILICON, GERMANIUM AND METAL*

• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSITIONS TALQUEUSES COMPRENANT DES PARTICULES MINÉRALES SILICO/GERMANO-MÉTALLIQUES SYNTHÉTIQUES*

(73) Imerys Talc Europe, 2 Place Edouard Bouillière, 31100 Toulouse, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

(72) MARTIN, François, F-31570 St Foy d'Aiguille, FR

FERRET, Jocelyne, F-31100 Toulouse, FR
LEBRE, Cédric, 46140 Luzech, FR
PETIT, Sabine, F-86210 Bonneuil Matours, FR

GRAUBY, Olivier, F-13390 Auriol, FR

BONINO, Jean-Pierre, F-31320 Pechabou, FR

ARSEQUEL, Didier, F-31450 Deyme, FR

DECARREAU, Alain, F-86000 Poitiers, FR

FERRAGE, Eric, 86000 Poitiers, FR

(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35, rue Lanceloc, 31000 Toulouse, FR

C01B 33/22 → (51) **B82Y 30/00**

C01B 33/26 → (51) **C01B 33/22**

C01B 33/40 → (51) **B82Y 30/00**

(51) **C01C 1/04** (11) **1 765 732 B1**
C01B 3/02 **C01B 3/56**

(25) En (26) En
(21) 05756909.7 (22) 10.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO RS SI SK TR

(43) 28.03.2007
(86) EP 2005/006255 10.06.2005

(87) WO 2005/123588 2005/52 29.12.2005
(30) 18.06.2004 EP 04014345

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMMONIAK AUF DER BASIS VON STICKSTOFF UND WASSERSTOFF AUS ERDGAS*

• *PROCESS FOR PRODUCING AMMONIA ON THE BASIS OF NITROGEN AND HYDROGEN OBTAINED FROM NATURAL GAS*

• *PROCEDE DE PRODUCTION D'AMMONIAC DE L'AZOTE ET DE HYDROGENE A PARTIR DE GAZ NATUREL*

(73) Ammonia Casale S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH

(72) FILIPPI, Ermanno, CH-6976 Castagnola, CH

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **C01C 1/04** (11) **2 556 025 B1**
B01J 8/00

(25) En (26) En
(21) 11707679.4 (22) 11.03.2011

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

(43) 13.02.2013
(86) EP 2011/053671 11.03.2011

(87) WO 2011/124439 2011/41 13.10.2011
(30) 09.04.2010 EP 10003825

(54) • *VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG EINES AMMONIAK-HEIßWANDREAKTORS MIT EINEM KESSEL MIT EINER TEILOFFNUNG*

• *METHOD FOR MODIFYING A HOT WALL AMMONIA REACTOR WITH VESSEL HAVING A PARTIAL OPENING*

• *PROCÉDÉ DE MODIFICATION DE RÉACTEUR D'AMMONIAC À PAROIS CHAUDES AVEC UN RÉSERVOIR DOTÉ D'UNE OUVERTURE PARTIELLE*

(73) Ammonia Casale S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH

(72) BADANO, Marco, I-22100 Como, IT

TAROZZO, Mirco, CH-6853 Ligornetto, CH

MAFFIETTI, Federico, 20032 Cormanico, IT

(74) Zardi, Marco, et al, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **C01G 49/00** (11) **1 853 519 B1**
C02F 5/02 **C02F 5/08**
C02F 1/70 **B01D 71/00**
B01D 39/14 **B01D 39/20**
B01D 63/00 **B01D 71/02**

B01J 20/00
B01J 20/28
B01J 35/10
B09C 1/00
C02F 101/36
C02F 1/68
B01J 31/22

(25) En
(21) 06700051.3
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.11.2007
(86) IL 2006/000010 03.01.2006
(87) WO 2006/072944 2006/28 13.07.2006
(30) 03.01.2005 US 640214 P

(54) • **NULLWERTIGER METALLVERBUNDSTOFF, HERSTELLUNGSVERFAHREN, SYSTEM UND VERWENDUNGSVERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN BEHANDLUNG VON KONTAMINIERTEM WASSER**
• **ZERO VALENT METAL COMPOSITE, MANUFACTURING, SYSTEM AND METHOD USING THEREOF, FOR CATALYTICALLY TREATING CONTAMINATED WATER**
• **COMPOSITE DE METAL A VALENCE ZERO, FABRICATION, SYSTEME ET PROCÉDE D'UTILISATION DE CELUI-CI EN VUE D'UN TRAITEMENT CATALYTIQUE D'EAU POLLUEE**

(73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) BERKOWITZ, Brian, 76804 Mazkeret Batia, IL
CORTIS, Andrea, I-09016 Iglesias, IT
DROR, Ishai, 73142 Shoham, IL
(74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

C01G 49/00 → (51) **C04B 35/26**

C01G 55/00 → (51) **A61K 31/282**

(51) **C02F 1/00** (11) **2 220 545 B1**
G05B 17/02 **G05D 21/02**

(25) En (26) En
(21) 08771601.5 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.08.2010
(86) US 2008/067680 20.06.2008
(87) WO 2009/020709 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 US 833282

(54) • **STEUERVERFAHREN FÜR BRAUCHWASSERSYSTEM UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG**
• **CONTROL SYSTEM FOR INDUSTRIAL WATER SYSTEM**
• **SYSTÈME DE COMMANDE POUR UN RÉSEAU D'ALIMENTATION EN EAUX INDUSTRIELLES ET SON PROCÉDE D'UTILISATION**

(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) WAN, Zhaoyang, Yardley, PA 19067, US
GEIGER, Gary, E., Richboro, PA 18954, US
ZHANG, Yong, Shanghai 200072, CN
ZHANG, Yu, Shanghai 201209, CN
(74) Szary, Anne Catherine, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

C02F 1/00 → (51) **B01D 1/00**

C02F 1/00 → (51) **B01D 37/02**

C02F 1/04 → (51) **B01D 1/00**

(51) **C02F 1/14** (11) **2 265 550 B1**
B01D 1/00 **F24J 2/04**
F03G 6/02

(25) En (26) En
(21) 09733547.5 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.12.2010
(86) US 2009/040516 14.04.2009
(87) WO 2009/129233 2009/43 22.10.2009
(30) 15.04.2008 US 124247 P
12.09.2008 US 192061 P
11.03.2009 US 209765 P

(54) • **WASSERAUFBEREITUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN**
• **WATER RECLAMATION SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDE DE RÉCUPÉRATION D'EAU**

(73) Combined Solar Technologies, Llc, 60 Companion Way, Pacific Grove, CA 93950, US
(72) SCHUBERT, Frank, Pacific Grove CA 93950, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C02F 1/28 → (51) **B01D 39/20**

C02F 1/28 → (51) **B01J 20/02**

C02F 1/42 → (51) **C12N 7/02**

C02F 1/44 → (51) **B01D 1/00**

C02F 1/70 → (51) **C01G 49/00**

C02F 3/12 → (51) **C02F 3/34**

(51) **C02F 3/34** (11) **2 212 255 B1**
C02F 11/02 **C02F 3/12**

(25) En (26) En
(21) 08848179.1 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.08.2010
(86) PL 2008/000075 28.10.2008
(87) WO 2009/061224 2009/20 14.05.2009
(30) 06.11.2007 PL 383707

(54) • **VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES ÜBERMÄSSIGEN WACHSTUMS VON FADENBAKTERIEN IN BELEBTSCHLAMM, VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES BLÄHENS VON BELEBTSCHLAMM UND VERWENDUNG VON NATÜRLICH VORKOMMENDEN ORGANISMEN IN DEM BELEBTSCHLAMM ZUR VERHINDERUNG DES BLÄHENS DAVON**
• **THE METHOD OF REDUCING EXCESSIVE GROWTH OF FILAMENTOUS BACTERIA IN ACTIVATED SLUDGE, THE PROCESS OF REDUCING THE BULKING OF ACTIVATED SLUDGE AND USE OF NATURALLY OCCURRING ORGANISMS IN THE ACTIVATED SLUDGE TO PREVENT ITS BULKING**
• **MÉTHODE DE RÉDUCTION DE LA CROISSANCE EXCESSIVE DES BACTÉRIES FILAMENTEUSES DANS DES BOUES ACTIVÉES, PROCÉDE DE RÉDUCTION DU FOISSONNEMENT DES BOUES ACTIVÉES, ET UTILISATION D'ORGANISMES NATURELS DANS LES BOUES ACTIVÉES POUR EMPÊCHER LE FOISSONNEMENT DE CES BOUES**

(73) Uniwersytet Jagiellonski, Ul. Golebia 24, 31007 Krakow, PL

(72) PAJDAK-STOS, Agnieszka, PL-30-065 Krakow, PL
FIALKOWSKA, Edyta, PL-31-457 Krakow, PL
(74) Witek, Rafal, et al, WTS Patent Attorneys Witek, Sniezko & Partners ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wroclaw, PL

C02F 5/02 → (51) **C01G 49/00**

C02F 5/08 → (51) **C01G 49/00**

C02F 11/02 → (51) **C02F 3/34**

C02F 101/00 → (51) **B01J 20/02**

(51) **C03B 17/04** (11) **2 548 850 B1**

(25) De (26) De
(21) 12174724.0 (22) 03.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.01.2013
(30) 22.07.2011 DE 102011052067

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur bevorzugt kontinuierlichen Herstellung von Glasrohren mit einem vorbestimmten Innenprofil**
• **Method and device for preferably continuous production of glass tubes with a pre-determined internal profile**
• **Procédé et dispositif de fabrication de préférence continue de tubes de verre à profil intérieur prédéterminé**

(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Ziegler, Michael, 95666 Mitterteich, DE
Eichholz, Rainer, 60323 Frankfurt am Main, DE
Zemsch, Erhard, 95666 Mitterteich, DE
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

C03B 21/04 → (51) **B26F 1/28**

C03B 21/06 → (51) **B26F 1/28**

C03B 25/02 → (51) **B26F 1/28**

C03C 3/087 → (51) **A61K 6/027**

C03C 11/00 → (51) **A61K 6/027**

C03C 23/00 → (51) **B26F 1/28**

C03C 27/02 → (51) **A61K 6/027**

(51) **C04B 26/02** (11) **2 401 240 B1**
C04B 28/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 10705149.2 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 04.01.2012
(86) EP 2010/052089 19.02.2010
(87) WO 2010/097337 2010/35 02.09.2010
(30) 26.02.2009 FR 0900885

(54) • **TROCKENE ZUSAMMENSETZUNG, UMFASSEND EIN BINDEMittel UND EIN MODIFIZIERTES PFLANZENÖL**
• **DRY COMPOSITION COMPRISING A BINDER AND A MODIFIED VEGETABLE OIL**
• **COMPOSITION SECHE COMPRENANT UN LIANT ET UNE HUILE VEGETALE MODIFIEE**

(73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) GUYOT, Christophe, F-69005 Lyon, FR
GUILLLOT, Laurent, F-27200 Vernon, FR

(74) Isler, Jörg, c/o Sika Technology AG Intellectual Property Department Tüffenwies 16-22 Postfach, 8048 Zürich, CH

C04B 28/02 → (51) **C04B 26/02**

C04B 33/00 → (51) **C09C 3/06**

(51) **C04B 35/26** (11) **2 368 864 B1**
H01F 1/34 **C01G 49/00**
(25) En (26) En
(21) 11158439.7 (22) 16.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(30) 16.03.2010 JP 2010059759
01.02.2011 JP 2011020030
(54) • *Sinterkörper auf der Basis von Ferrit-zusammensetzungen und elektronisches Bauteil*
• *Sintered bodies of ferrite composition and electronic component*
• *Corps frittés en ferrite et composant électronique*
(73) TDK Corporation, 3-9-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP
(72) Wada, Ryuichi, Tokyo 103-8272, JP Kawadahara, Shou, Tokyo 103-8272, JP Takahashi, Yukio, Tokyo 103-8272, JP Masaoka, Raitarou, Tokyo 103-8272, JP Suzuki, Takashi, Tokyo 103-8272, JP Momoi, Hiroshi, Tokyo 103-8272, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C04B 35/58** (11) **1 842 937 B1**
C23C 4/04 **C23C 4/06**
C23C 26/00 **C23C 28/00**
C23C 28/04 **C22C 27/04**
(25) En (26) En
(21) 07250080.4 (22) 09.01.2007
(84) DE GB
(43) 10.10.2007
(30) 13.03.2006 US 375553
(54) • *Haftbeschichtungs- und Wärmedämm-zusammensetzungen, Verfahren zur Anwendung von beidem und mit beidem beschichtete Artikel*
• *Bond coating and thermal barrier compositions, processes for applying both, and their coated articles*
• *Compositions de revêtement de liaison et barrière thermique, leurs procédés d'application, et leurs éléments revêtus*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Berczik, Douglas M., Manchester, Connecticut 06040, US
Freling, Melvin, West Hartford, CT 06117, US
Litton, David A., Rocky Hill, CT 06067, US
Schlichting, Kevin W., Storrs, CT 06268, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C04B 35/599 → (51) **F16C 33/32**

C04B 41/49 → (51) **C07F 7/08**

C07C 1/04 → (51) **C07C 11/06**

(51) **C07C 1/24** (11) **1 673 319 B1**
C07C 13/28 **C07C 13/40**
C07C 15/46 **C07C 15/50**
(25) En (26) En
(21) 04793475.7 (22) 13.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) KR 2004/002613 13.10.2004
(87) WO 2005/035468 2005/16 21.04.2005
(30) 13.10.2003 KR 2003071139
(54) • *NEUE METHODE ZUR HERSTELLUNG VON STYRENISCHEN OLEFINEN*
• *NOVEL METHOD FOR PREPARING STYRENIC OLEFINS*
• *NOUVELLE METHODE DE PREPARATION D'OLEFINES STYRENIQUES*
(73) LG Chem. Ltd., LG Twin Tower, East Tower 20, Yeouido-dong, Yeondeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, M-hyung, Daejeon 305-758, KR LEE, Sun-woo, Daejeon 305-728, KR JEONG, You-mi, Daejeon 305-770, KR PARK, Doh-yeon, Daegu 305-340, KR RYU, Jin-young, Busan 307-110, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07C 1/24 → (51) **C07C 5/27**

C07C 5/02 → (51) **B01J 37/02**

(51) **C07C 5/27** (11) **2 580 178 B1**
C07C 11/09 **C07C 1/24**
C07C 11/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 11728642.7 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(86) FR 2011/000316 27.05.2011
(87) WO 2011/154621 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 FR 1002469
(54) • *VERFAHREN ZUR DEHYDRIERUNG UND ISOMERISIERUNG VON C4-ALKOHOLEN MIT EINEM AMORPHEN FESTSTOFF MIT GEEIGNETER POROSITÄT*
• *PROCESS FOR DEHYDRATION AND ISOMERIZATION OF C4 ALCOHOLS USING AN AMORPHOUS SOLID WITH SUITABLE POROSITY*
• *PROCÉDÉ DE DÉSHYDRATATION ET D'ISOMÉRISEMENT D'ALCOOLS EN C4 UTILISANT UN SOLIDE AMORPHE À POROSITÉ ADAPTÉE*
(73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) COUPARD, Vincent, F-69100 Villeurbanne, FR
MAURY, Sylvie, F-69390 Charly, FR
SURLA, Karine, F-69560 St Cyr sur le Rhône, FR

(51) **C07C 5/333** (11) **2 004 578 B1**
C07C 11/06

(25) De (26) De
(21) 07727357.1 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) EP 2007/052884 26.03.2007
(87) WO 2007/113162 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 DE 102006015235
30.03.2006 US 787165 P
12.04.2006 DE 102006017623
12.04.2006 US 791207 P
(54) • *VERFAHREN EINER HETEROGEN KATALYSIERTEN PARTIELLEN DEHYDRIERUNG WENIGSTENS EINES ZU DEHYDRIERENDEN KOHLENWASSERSTOFFS*

• *PROCESS FOR HETEROGENEOUSLY CATALYZED PARTIAL DEHYDROGENATION OF AT LEAST ONE HYDROCARBON TO BE DEHYDROGENATED*
• *PROCÉDÉ DE DÉSHYDROGÉNATION PARTIELLE PAR CATALYSE HÉTÉROGÈNE D'AU MOINS UN HYDROCARBURE À DÉSHYDROGÈNER*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HECHLER, Claus, 67063 Ludwigshafen, DE RUPPEL, Wilhelm, 68163 Mannheim, DE GERLINGER, Wolfgang, 67117 Limburgerhof, DE
SCHNEIDER, Wolfgang, 67098 Bad Dürkheim, DE
MÜLLER-ENGEL, Klaus Joachim, 76297 Stutensee, DE

C07C 5/333 → (51) **B01J 37/02**

(51) **C07C 7/08** (11) **2 496 539 B1**
C07C 11/167 **C10G 7/08**
C10G 21/20 **B01D 3/40**

(25) De (26) De
(21) 10779266.5 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2012
(86) EP 2010/066595 02.11.2010
(87) WO 2011/054798 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 EP 09174947
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFRENNUNG EINES C4-SCHNITTES DURCH EXTRAKTIVDESTILLATION MIT EINEM SELEKTIVEN LÖSUNGSMITTEL*
• *METHOD FOR SEPARATING A C4 FRACTION BY MEANS OF EXTRACTIVE DISTILLATION USING A SELECTIVE SOLVENT*
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION D'UNE COUPE C4 PAR DISTILLATION EXTRACTIVE AVEC UN SOLVANT SÉLECTIF*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HUGO, Randolf, 67246 Dirmstein, DE PESCHEL, Werner, 67251 Freinsheim, DE STABEL, Uwe, 67166 Otterstadt, DE ZACHMANN, Harry, 67063 Ludwigshafen, DE
JÄGER, Michael, Laudenbach 69514, DE

C07C 11/02 → (51) **C07C 11/06**

C07C 11/04 → (51) **C07C 11/06**

(51) **C07C 11/06** (11) **2 215 038 B1**
C07C 11/04 **C07C 11/02**
C07C 1/04 **C10G 2/00**
C10G 11/05

(25) En (26) En
(21) 08842028.6 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) KR 2008/005606 22.09.2008
(87) WO 2009/054616 2009/18 30.04.2009
(30) 26.10.2007 KR 20070108494
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG LEICHTER OLEFINE AUS SYNTHESSEGAS ANHAND EINES SEQUENZIELLEN DOPPEL-BETTREAKTORS*
• *PROCESS FOR PRODUCING LIGHT OLEFINS FROM SYNTHESIS GAS USING DUAL SEQUENTIAL BED REACTOR*
• *PROCÉDÉ SÉQUENTIEL DE PRODUCTION D'OLÉFINES LÉGÈRES À PARTIR DE GAZ DE SYNTHÈSE UTILISANT UN SÉQUENTIEL RÉACTEUR À LIT DOUBLE*

- (73) Korea Research Institute Of Chemical Technology, 100, Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
(72) JUN, Ki-won, Daejeon 305-761, KR
LEE, Yun-Jo, Daejeon 305-761, KR
BAE, Jong-Wook, Daejeon 305-343, KR
PARK, Jo Yong, Daejeon 300-182, KR
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

C07C 11/06 → (51) **C07C 5/333****C07C 11/08** → (51) **C07C 5/27****C07C 11/09** → (51) **C07C 5/27****C07C 11/167** → (51) **C07C 7/08****C07C 13/28** → (51) **C07C 1/24****C07C 13/40** → (51) **C07C 1/24****C07C 15/46** → (51) **C07C 1/24****C07C 15/50** → (51) **C07C 1/24**

- (51) **C07C 17/386** (11) **2 098 499 B1**
C07C 21/18
(25) En (26) En
(21) 09154367.8 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(30) 06.03.2008 US 34184 P
03.03.2009 US 396672
03.03.2009 US 396528

- (54) • *Azeotrop-ähnliche Zusammensetzung aus 2-Chlor-3,3,3-Trifluorpropen (HCFC-1233xf) und Wasserstofffluorid (HF)*
• *Azeotrope-like composition of 2-chloro-3,3,3-trifluoropropene (HCFC-1233xf) and hydrogen fluoride (HF)*
• *Composition de type azéotrope de 2-chloro-3,3,3-tétrafluoropropène (HCFC-1233xf) et fluorure d'hydrogène (HF)*

- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Pham, Hang, T., Amherst, NY 14228, US
Merkel, Daniel, C., West Seneca, NY 14224, US
Pokrovski, Konstantin, A., Orchard Park, NY 14127, US
Tung, HsuehSung, Getzville, NY 14068, US
Singh, Rajiv, R., Getzville, NY 14068, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07C 21/18 → (51) **C07C 17/386****C07C 29/48** → (51) **C01B 15/029**

- (51) **C07C 29/54** (11) **1 758 842 B1**
C07C 31/125
(25) De (26) De
(21) 05762836.4 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) DE 2005/001117 22.06.2005
(87) WO 2005/123639 2005/52 29.12.2005
(30) 22.06.2004 DE 102004030080
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PRIMÄRER LANGKETTIGER ALKOHOLE*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF PRIMARY LONG-CHAIN ALCOHOLS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES ALCOOLS PRIMAIRES A LONGUE CHAINE*

- (73) SASOL Germany GmbH, Anckelmannsplatz 1, 20537 Hamburg, DE
(72) ZIEHE, Holger, 25524 Itzehoe, DE
(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Schellerdamm 19, 21079 Hamburg, DE

C07C 31/125 → (51) **C07C 29/54****C07C 35/21** → (51) **A61K 31/593**

- (51) **C07C 37/72** (11) **2 234 950 B1**
C07C 45/80 **C07C 39/04**
C07C 49/08

- (25) En (26) En
(21) 08863532.1 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) EP 2008/011010 22.12.2008
(87) WO 2009/080343 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 EP 07150218
(54) • *ENTFERNUNG VON SALZ AUS EINER SALZHALTIGEN ORGANISCHEN MISCHUNG*
• *REMOVAL OF A SALT FROM A SALT-CONTAINING ORGANIC MIXTURE*
• *ELIMINATION D'UN SEL SE TROUVANT DANS UN MELANGE ORGANIQUE CONTENANT UN SEL*
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) PENTTI, Ismo, 1210 Wien, AT
SYRI, Jari, 06400 Porvoo, FI
SAUKONOJA, Jouni, 06400 Porvoo, FI
(74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07C 39/04 → (51) **C07C 37/72****C07C 45/33** → (51) **C01B 15/029****C07C 45/80** → (51) **C07C 37/72****C07C 49/08** → (51) **C07C 37/72****C07C 51/25** → (51) **C07C 57/04****C07C 51/44** → (51) **C07C 57/04****C07C 53/23** → (51) **A61K 31/557**

- (51) **C07C 57/04** (11) **2 326 615 B1**
C07C 51/25 **C08F 220/06**
C07C 51/44

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09747879.6 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(86) FR 2009/051718 14.09.2009
(87) WO 2010/031949 2010/12 25.03.2010
(30) 16.09.2008 FR 0856212
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUS BIOLOGISCHEN QUELLEN STAMMENDER ACRYLSÄURE MIT POLYMER-GÜTE AUS GLYCERIN*
• *METHOD FOR PRODUCING BIO-RESOURCED POLYMER-GRADE ACRYLIC ACID FROM GLYCEROL*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ACIDE ACRYLIQUE BIO-RESSOURCE DE GRADE POLYMERE A PARTIR DE GLYCEROL*
(73) Arkema France, 420, rue d'Estiennes d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) DEVAUX, Jean-François, 69510 Soucieu en Jarrest, FR

- FAUCONET, Michel, 57730 Valmont, FR
LAURENT, Denis, 57500 Saint-avold, FR
(74) Bonnel, Claudine, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C07C 67/343 → (51) **C07D 333/54****C07C 69/716** → (51) **C07D 333/54****C07C 69/738** → (51) **C07D 333/54****C07C 69/757** → (51) **C07D 333/54**

- (51) **C07C 69/84** (11) **1 771 407 B1**
C11B 9/00

- (25) En (26) En
(21) 05760959.6 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) CH 2005/000435 22.07.2005
(87) WO 2006/007755 2006/04 26.01.2006
(30) 23.07.2004 GB 0416428
(54) • *4-HEPTEN-2-YL-SALICYLAT UND SEINE VERWENDUNG ALS PARFÜMSTOFF*
• *4-HEPTEN-2-YL SALICYLATE AND ITS USE AS A FRAGRANCE INGREDIENT*
• *4-HEPTENE-2-YLE SALICYLATE ET SON UTILISATION COMME AGENT PARFUMANT*
(73) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
(72) KAISER, Roman, CH-8610 Uster, CH
(74) Givaudan Patents, Ueberlandstrasse 138, 8600 Dubendorf, CH

C07C 209/26 (11) **2 121 570 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07855126.4 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) US 2007/087366 13.12.2007
(87) WO 2008/076795 2008/26 26.06.2008
(30) 15.12.2006 US 875232 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUKTIVEN AMINIERUNG VON ALDEHYDEN UND KETONEN*
• *PROCESS FOR THE REDUCTIVE AMINATION OF ALDEHYDES AND KETONES*
• *PROCÉDÉ D'AMINATION RÉDUCTRICE D'ALDÉHYDES ET DE CÉTONES*

- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) MOLITOR, Erich Joseph, Midland, MI 48674, US
TOYZAN, Todd William, Freeland, MI 48623, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C07C 219/06 (11) **2 601 171 B1**
C07C 235/74

- (25) De (26) De
(21) 11743479.5 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.06.2013
(86) EP 2011/062465 20.07.2011
(87) WO 2012/016837 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 DE 102010038887
(54) • *BETA-KETOCARBONYLQUATVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*

- BETA-KETOCARBONYLQUAT COMPOUNDS AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF
 - COMPOSÉS QUATERNAIRES DE BÉTA-CÉTOCARBONYLE ET PROCÉDÉS POUR LEUR PRÉPARATION
- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) HERZIG, Christian, 83329 Waging, DE
(74) Deffner-Lehner, Maria, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

- (51) **C07C 231/10** (11) **2 593 423 B1**
(25) En (26) En
(21) 11731379.1 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(86) EP 2011/062052 14.07.2011
(87) WO 2012/007547 2012/03 19.01.2012
(30) 15.07.2010 IT PD20100222
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONTRASTMITTELN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF CONTRAST AGENTS
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'AGENTS DE CONTRASTE

- (73) Bracco Imaging S.p.A, Via Egidio Folli 50, 20134 Milano, IT
(72) ANELLI, Pier Lucio, I-1-10010 Ivrea, IT BROCCHETTA, Marino, I-27100 Pavia, IT CAPPELLETTI, Enrico, I-1-10010 Ivrea, IT GAZZOTTI, Ornella, I-20097 San Donato Milanese, IT
(74) Merli, Silvia, Bracco Imaging SpA IP Department Via Caduti di Marcinelle 13, 20134 Milano, IT

- (51) **C07C 231/16** (11) **2 448 916 B1**
C07C 233/52 **C07C 231/20**
C07C 231/24 **C07C 269/06**
(25) En (26) En
(21) 10794811.9 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(86) US 2010/040897 02.07.2010
(87) WO 2011/003061 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 US 222758 P
(54) • HERSTELLUNG VON TRANS-4-AMINOCYCLOPENTAN-2-EN-1-CARBOXYLSÄURE-DERIVATEN
• PRODUCTION OF TRANS-4-AMINOCYCLOPENT-2-ENE-1-CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES
• PRODUCTION DE DERIVES D'ACIDE TRANS-4-AMINOCYCLOPENT-2-ENE-1-CARBOXYLIQUE

- (73) Dr. Reddy's Laboratories, Ltd., 7-1-27 Ameerpet, Hyderabad 500 016 AP, IN
Dr. Reddy's Laboratories Inc., 200 Somerset Corporate Boulevard, 7th Floor, Bridgewater, NJ 08807, US
(72) LLOYD, Richard, Cambridge CB4 1NW Chesterton, GB
PETERSON, Justine, Ann, Royston SG8 7AJ Hertfordshire, GB
JACKSON, Mark, Cambridge CB24 6XJ Milton, GB
(74) Bates, Philip Ian, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C07C 231/20 → (51) **C07C 231/16**

C07C 231/24 → (51) **C07C 231/16**

- (51) **C07C 233/36** (11) **2 036 882 B1**
C07C 235/10 **C07C 271/02**
A61K 31/205 **A61K 31/164**
A61P 17/00

- (25) De (26) De
(21) 08158822.0 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(30) 23.08.2007 DE 102007040000
(54) • Zwitterionische Verbindungen und deren Verwendung
• Zwitterionic connections and their use
• Connexions zwitterioniques et leur utilisation
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Herrwerth, Sascha, Dr., 45134 Essen, DE
Wenk, Hans, Henning, Dr., 45470 Mülheim a. d. Ruhr, DE
Grüning, Burghard, Dr., 45134 Essen, DE
Allef, Petra, Dr., 47807 Krefeld, DE
Begoihn, Uwe, 45359 Essen, DE

C07C 233/52 → (51) **C07C 231/16**

C07C 235/10 → (51) **C07C 233/36**

C07C 235/74 → (51) **C07C 219/06**

- (51) **C07C 237/22** (11) **2 152 664 B1**
C07D 403/12 **C07D 417/14**
C07D 231/56 **C07D 405/12**
C07D 471/04 **C07D 249/06**
C07D 409/12 **C07D 487/04**
C07D 257/04 **C07D 413/12**
C07D 498/04 **C07D 401/12**
C07D 417/12 **A61K 31/41**

- (25) En (26) En
(21) 08770664.4 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) US 2008/066506 11.06.2008
(87) WO 2008/157162 2008/52 24.12.2008
(30) 13.06.2007 US 943791 P
01.05.2008 US 49516 P

- (54) • DIPEPTIDANALOGA ALS KOAGULATIONSFAKTORHEMMER
• DIPEPTIDE ANALOGS AS COAGULATION FACTOR INHIBITORS
• ANALOGUES DIPEPTIDIQUES COMME INHIBITEURS DE FACTEURS DE COAGULATION

- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) PINTO, Donald J. P., Pennington, New Jersey 08534, US
QUAN, Mimi L., Pennington, New Jersey 08534, US
SMITH II, Leon M., Pennington, New Jersey 08534, US
ORWAT, Michael J., Pennington, New Jersey 08534, US
GILLIGAN, Paul J., Wilmington, DE 19810, US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C07C 253/10** (11) **2 590 933 B1**
C07C 255/04

- (25) En (26) En
(21) 11740745.2 (22) 16.06.2011

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

- (43) 15.05.2013
(86) US 2011/040664 16.06.2011
(87) WO 2012/005915 2012/02 12.01.2012
(30) 07.07.2010 US 362175 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NITRILEN
• PROCESS FOR MAKING NITRILES
• PROCÉDÉ POUR FABRIQUER DES NITRILES

- (73) Invista Technologies S.a r.l., Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH
(72) MOERBE, Larry E., Orange, Texas 77632-1520, US
CHAO, Tseng H., Beaumont, Texas 77706-5445, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07C 253/30 → (51) **C07D 333/54**

C07C 255/04 → (51) **C07C 253/10**

C07C 255/35 → (51) **C07D 333/54**

C07C 257/20 → (51) **C07D 401/12**

- (51) **C07C 263/10** (11) **2 547 652 B1**
C07C 265/14

- (25) De (26) De
(21) 11707672.9 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2013
(86) EP 2011/053583 10.03.2011
(87) WO 2011/113737 2011/38 22.09.2011
(30) 18.03.2010 EP 10156944
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOCYANATEN
• METHOD FOR PRODUCING ISOCYANATES
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ISOCYANATES

- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LEHR, Vanessa, Simone, 68199 Mannheim, DE
MATTKE, Torsten, 67251 Freinsheim, DE

C07C 265/14 → (51) **C07C 263/10**

C07C 269/06 → (51) **C07C 231/16**

C07C 271/02 → (51) **C07C 233/36**

- (51) **C07C 271/12** (11) **2 368 875 B1**
C07D 211/44 **C07D 233/60**
C07D 295/20 **C09K 3/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 09830397.7 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(86) JP 2009/070179 01.12.2009
(87) WO 2010/064631 2010/23 10.06.2010
(30) 02.12.2008 JP 2008306919
14.04.2009 JP 2009097824

- (54) • PHOTOBASEGENERATOR
• PHOTOBASE GENERATOR
• PHOTOGÉNÉRATEUR DE BASE
- (73) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-8605, JP
(72) KURAMOTO Ayako, Kawagoe-shi Saitama 350-1101, JP
SUMINO Motoshige, Kawagoe-shi Saitama 350-1101, JP

- SAKAI Nobuhiko, Kawagoe-shi Saitama 350-1101, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- (51) **C07C 275/70** (11) **1 628 952 B1**
C07C 323/25 **C07F 9/28**
C07F 9/30
- (25) De (26) De
(21) 04739427.5 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(86) EP 2004/005772 28.05.2004
(87) WO 2004/106287 2004/50 09.12.2004
(30) 02.06.2003 DE 10324891
02.06.2003 DE 10325050
17.11.2003 DE 10353758
- (54) • *IONISCHE FLÜSSIGKEITEN MIT URONIUM- ODER THIOURONIUM-KATIONEN*
• *IONIC LIQUID COMPRISING URONIUM CATIONS OR THIOURONIUM CATIONS*
• *LIQUIDES IONIQUES CONTENANT DES CATIONS D'URONIUM OU DE THIOURONIUM*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) IGNATYEV, Nikolai (Mykola), 47058 Duisburg, DE
WELZ-BIERMANN, Urs, 64646 Heppenheim, DE
BISSKY, German, 42109 Wuppertal, DE
WILLNER, Helge, 45481 Mülheim/Ruhr, DE
KUCHERYNA, Andriy, 42117 Wuppertal, DE
-
- C07C 323/09** → (51) **C07D 333/54**
-
- C07C 323/25** → (51) **C07C 275/70**
-
- (51) **C07C 401/00** (11) **2 483 240 B1**
A61K 31/59 **A61P 35/00**
A61P 35/02
- (25) En (26) En
(21) 10763286.1 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(86) US 2010/050977 30.09.2010
(87) WO 2011/041590 2011/14 07.04.2011
(30) 02.10.2009 US 248125 P
- (54) • *1-DESOXY-2-METHYLEN-19-NOR-VITAMIN-D-ANALOGA UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *1-DESOXY-2-METHYLENE-19-NOR-VITAMIN D ANALOGS AND THEIR USES*
• *ANALOGUES DE 1-DÉSOXY-2-MÉTHYLÈNE-19-NOR-VITAMINE D ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) Wisconsin Alumni Research Foundation, Post Office Box 7365, Madison, WI 53707-7365, US
- (72) DELUCA, Hector, F., Deerfield WI 53531, US
SIBILSKA, Izabela, PL-00-240 Warsaw, PL
BARYCKA, Katarzyna, M., Madison WI 53719, US
SICINSKI, Rafal, R., PL-04-030 Warsaw, PL
PLONSKA-OCYPA, Katarzyna, PL-04-175 Warsaw, PL
BARYCKI, Rafal, Madison WI 53719, US
PLUM, Lori, A., Arena WI 53503, US
CLAGETT-DAME, Margaret, Deerfield WI 53531, US
- (74) Duffy, Assumpta Dymrna, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- (51) **C07D 207/14** (11) **2 408 742 B1**
C07D 211/46 **C07D 211/58**
C07D 213/74 **C07D 401/04**
C07D 401/06 **C07D 401/12**
C07D 401/14 **C07D 417/12**
C07D 487/04 **C07D 295/185**
A61K 31/4409 **A61P 33/10**
- (25) En (26) En
(21) 10709007.8 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(86) EP 2010/053448 17.03.2010
(87) WO 2010/115688 2010/41 14.10.2010
(30) 20.03.2009 EP 09155780
23.03.2009 US 162506 P
- (54) • *ANTHELMINITSISCHE WIRKSTOFFE UND IHRE VERWENDUNG*
• *ANTHELMINTIC AGENTS AND THEIR USE*
• *Agents anthelminthiques et leur utilisation*
- (73) Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
- (72) CHASSAING, Christophe Pierre Alain, 55270 Schwabenheim, DE
MEYER, Thorsten, 55270 Schwabenheim, DE
- (74) Janssen, Paulus J. P., et al, Merck Sharp & Dohme Ltd. Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
-
- (51) **C07D 207/34** (11) **2 451 779 B1**
A61K 31/40 **A61P 25/00**
A61P 5/38
- (25) En (26) En
(21) 10797846.2 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(86) US 2010/041379 08.07.2010
(87) WO 2011/005969 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 US 224751 P
- (54) • *ETOMIDAT-ANALOGUE, DIE DIE ADRENOKORTIKALE STEROIDSYNTHESE NICHT HEMMEN*
• *ETOMIDATE ANALOGUES THAT DO NOT INHIBIT ADRENOCORTICAL STEROID SYNTHESIS*
• *ANALOGUES DE L'ÉTOMIDATE QUI N'INHIBENT PAS LA SYNTHÈSE DE STÉROÏDES CORTICOSURRÉNAUX*
- (73) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
The Brigham and Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
- (72) RAINES, Douglas E., Wayland MA 01778, US
FORMAN, Stuart, A., Arlington MA 02476, US
MILLER, Keith, W., Lincoln MA 01773, US
HUSAIN, Syed, S., Newton MA 02461, US
CUNY, Gregory, D., MA 02144, US
COTTON, Joseph F., Grafton, MA 01519, US
- (74) Bond, Christopher William, et al, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
-
- (51) **C07D 209/18** (11) **2 474 530 B1**
C07D 401/04 **C07D 401/06**
C07D 401/14 **C07D 405/04**
C07D 405/06 **C07D 405/14**
C07D 409/04 **C07D 409/06**
C07D 409/14 **C07D 413/14**
C07D 417/06 **C07D 417/14**
A61K 31/404 **A61K 31/422**
A61K 31/427 **A61K 31/4439**
A61P 13/02 **A61P 43/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10804369.6 (22) 26.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (43) 11.07.2012
- (86) JP 2010/062532 26.07.2010
- (87) WO 2011/013623 2011/05 03.02.2011
- (30) 27.07.2009 JP 2009173852
04.11.2009 JP 2009252846
- (54) • *INDOLDERIVAT UND PHARMAZEUTISCH AKZEPTABLES SALZ DARAUSS*
• *INDOLE DERIVATIVE AND PHARMACOLOGICALLY ACCEPTABLE SALT THEREOF*
• *DÉRIVÉ D'INDOLE ET SEL PHARMACOLOGIQUEMENT ACCEPTABLE DE CELUI-CI*
- (73) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP
- (72) KONDO, Tatsuhiro, Azumino-shi Nagano 399-8304, JP
KONDO, Atsushi, Azumino-shi Nagano 399-8304, JP
TATANI, Kazuya, Azumino-shi Nagano 399-8304, JP
KAWAMURA, Naohiro, Azumino-shi Nagano 399-8304, JP
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- C07D 211/44** → (51) **C07C 271/12**
-
- C07D 211/46** → (51) **C07D 207/14**
-
- C07D 211/58** → (51) **C07D 207/14**
-
- C07D 213/74** → (51) **C07D 207/14**
-
- (51) **C07D 215/233** (11) **2 455 369 B1**
A61K 31/47 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 11010020.3 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2012
(30) 07.12.2006 US 873258 P
- (54) • *Derivate von 2-Aryl-4-Chinolonen mit einer Aminoalkylgruppe als Antikrebsmittel*
• *Derivatives of 2-aryl-4-quinolones having an aminoalkyl group as anticancer agents*
• *Dérivés de 2-aryl-4-quinolones ayant une groupe aminoalkyle en tant qu'agents anticancéreux*
- (73) China Medical University, No. 91 Syueshieh Road, Taichung, TW
(72) Wu, Tian-Shung, Tainan, TW
Pan, Shioh-Lin, Taipei, TW
Way, Tzong-Der, Taichung, TW
Lee, Jang-Chang, Taichung, TW
Chung, Jing-Guang, Taichung, TW
Yang, Jai-Sing, Taichung, TW
Chen, Chien-Ting, Taichung, TW
Huang, Ching-Che, Taichung, TW
Chou, Li-Chen, Taichung, TW
Kuo, Sheng-Chu, Taichung, TW
Teng, Che-Ming, Taipei, TW
Lee, Kuo-Hsiung, Chapel Hill NC 27599, US
Huang, Li-Jiau, Taichung, TW
Huang, Shih-Ming, Taichung, TW
Chang, Chih-Shiang, Taichung, TW
Sun, Chung-Ming, Hsinchu, TW
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 07853279.3 / 2 096 924

- (51) **C07D 219/04** (11) **2 523 938 B1**
C07D 219/06 **C07D 401/14**
A61K 31/473 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 11701220.3 (22) 17.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.11.2012
(86) EP 2011/050523 17.01.2011
(87) WO 2011/086178 2011/29 21.07.2011
(30) 13.08.2010 US 885983
13.08.2010 EP 10172844
15.01.2010 US 295399 P
- (54) • *Amidoacridin-derivate zur Verwendung als Selektive Inhibitoren von Ubiquitin-spezifischer Protease 7*
• *Amidoacridine derivatives useful as selective inhibitors of ubiquitin specific protease 7*
• *Dérivés d'amidoacridine en tant qu'inhibiteurs sélectifs de la protéase 7 spécifique de l'ubiquitine*
- (73) Hybrigenics S.A., 3/5, Impasse Reille, 75014 Paris, FR
(72) LOPEZ, Roman, F-92130 Issy-Les-Moulineaux, FR
COLLAND, Frédéric, F-95380 Puiseux En France, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C07D 219/06 → (51) **C07D 219/04**

- (51) **C07D 231/38** (11) **2 280 945 B1**
C07D 401/04 **C07D 407/04**
C07D 407/14 **A61K 31/455**
A61P 25/00 **C07D 405/14**
C07D 405/04
- (25) En (26) En
(21) 09742162.2 (22) 08.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(43) 09.02.2011
(86) EP 2009/055617 08.05.2009
(87) WO 2009/135944 2009/46 12.11.2009
(30) 09.05.2008 EP 08155991
- (54) • *TRISUBSTITUIERTE PYRAZOLE ALS ACETYLCHOLINREZEPTOR-MODULATOREN*
• *TRISUBSTITUTED PYRAZOLES AS ACETYLCHOLINE RECEPTOR MODULATORS*
• *PYRAZOLES TRISUBSTITUÉS EN TANT QUE MODULATEURS DES RÉCEPTEURS DE L'ACÉTYLCHOLINE*
- (73) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) THURING, Johannes Wilhelmus John F., B-2018 Antwerpen, BE
MACDONALD, Gregor, James, 2340 Beerse, BE
ZHUANG, Wei, 2340 Beerse, BE
(74) Quaghebeur, Luc, Janssen Pharmaceutica N.V. Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07D 231/56 → (51) **C07C 237/22**

- (51) **C07D 233/54** (11) **1 910 308 B1**
C07D 409/04 **C07D 401/04**
A61K 31/4164 **A61P 3/10**
- (25) En (26) En
(21) 06785562.7 (22) 26.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(43) 16.04.2008
(86) US 2006/024757 26.06.2006
(87) WO 2007/002563 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 US 694372 P
10.11.2005 US 736120 P
- (54) • *LXR-MODULATOREN AUF IMIDAZOLBASIS*
• *IMIDAZOLE BASED LXR MODULATORS*
• *RÉGULATEURS DE LXR DE TYPE IMIDAZOLE*
- (73) Exelixis Patent Company LLC, 210 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
(72) BUSCH, Brett B., San Diego, CA 92130, US
FLATT, Brenton T., Poway, CA 92064, US
GU, Xiao-Hui, San Diego, CA 92122, US
LU, Shao-Po, San Diego, CA 92131, US
MARTIN, Richard, San Diego, CA 92130, US
MOHAN, Raju, Encinitas, CA 92024, US
NYMAN, Michael Charles, San Diego, CA 92116, US
SCHWEIGER, Edwin, San Diego, CA 92130, US
STEVENS, William C., Jr., San Diego, CA 92131, US
WANG, Tie-Lin, San Diego, CA 92129, US
XIE, Yinong, San Diego, CA 92126, US
(74) Main, Malcolm Charles, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C07D 233/60 → (51) **C07C 271/12****C07D 237/30** → (51) **C07D 237/32**

- (51) **C07D 237/32** (11) **1 856 058 B1**
C07D 237/34 **C07D 237/30**
C07D 413/12 **C07D 417/12**
C07D 498/04 **C07D 487/04**
C07D 417/04 **C07D 491/10**
C07D 409/04 **C07D 401/04**
C07D 403/04 **A61K 31/502**
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 06736839.9 (22) 03.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(43) 21.11.2007
(86) US 2006/007583 03.03.2006
(87) WO 2006/094187 2006/36 08.09.2006
(30) 03.03.2005 US 659003 P
02.03.2006 US 367123
- (54) • *PHTHALAZIN, AZA- UND DIAZA-PHTHALAZIN-VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *PHTHALAZINE, AZA- AND DIAZA-PHTHALAZINE COMPOUNDS AND METHODS OF USE*
• *COMPOSES DE PHTHALAZINE, AZA- ET DIAZA-PHTHALAZINE ET PROCÉDES D'UTILISATION DE CEUX-CI*
- (73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive M/S 28-2-C, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) TASKER, Andrew, Simi Valley, California 93065, US
ZHANG, Dawei, Thousand Oaks, California 91362, US
CAO, Guo-Qiang, Thousand Oaks, California 91320, US
CHAKRABARTI, Partha Pratim, Nagpur, 440023, 28, IN

- FALSEY, James Richard, Moorpark, California 93021, US
HERBERICH, Bradley J., Newbury Park, California 91320, US
HUNGATE, Randall W., Camarillo, California 93010, US
PETTUS, Liping H., Thousand Oaks, California 91360, US
REED, Anthony, Oxnard, California 93035, US
RZASA, Robert M., Ventura, California 93003, US
SHAM, Kelvin K.C., Thousand Oaks, California 91362, US
THAMAN, Maya C., Ventura, California 93001, US
XU, Shimin, Santa Barbara, California 93117, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07D 237/34 → (51) **C07D 237/32**

- (51) **C07D 239/42** (11) **2 298 745 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 09753494.5 (22) 27.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2011
(86) CN 2009/072018 27.05.2009
(87) WO 2009/143776 2009/49 03.12.2009
(30) 27.05.2008 CN 200810110711
27.05.2008 CN 200810110709
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ROSUVASTATIN-CALCIUM UND DESSEN ZWISCHENPRODUKTEN*
• *PREPARATION METHOD OF ROSUVASTATIN CALCIUM AND ITS INTERMEDIATES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE LA ROSUVASTATINE CALCIQUE ET DE SES INTERMÉDIAIRES*
- (73) Changzhou Pharmaceutical Factory, No.518 Laodong East Road Changzhou, Jiangsu 213000, CN
(72) CHEN, Benshun, Changzhou Jiangsu 213000, CN
WANG, Bing, Changzhou Jiangsu 213000, CN
JIN, Xiaofeng, Changzhou Jiangsu 213000, CN
ZOU, Lin, Changzhou Jiangsu 213000, CN
(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C07D 241/46 → (51) **C12Q 1/68****C07D 249/06** → (51) **C07C 237/22**

- (51) **C07D 249/18** (11) **2 178 850 B1**
A61K 31/4196 **A61P 25/22**
A61P 25/24
- (25) En (26) En
(21) 08775309.1 (22) 23.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.04.2010
(86) EP 2008/059640 23.07.2008
(87) WO 2009/019133 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 IT MI20071603
01.10.2007 US 976535 P
- (54) • *TRAZODON UND TRAZODONHYDROCHLORID IN AUFGEREINIGTER FORM*
• *TRAZODONE AND TRAZODONE HYDROCHLORIDE IN PURIFIED FORM*

- *TRAZODONE ET CHLORHYDRATE DE TRAZODONE SOUS FORME PURIFIÉE*
- (73) Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco A.C.R.A.F. S.p.A., Viale Amelia, 70, 00181 Roma, IT
- (72) MARCHETTI, Marcello, I-00136 Rome, IT
IACOANGELI, Tommaso, I-00165 Roma, IT
CIOTTOLI, Giovanni Battista, I-00178 Roma, IT
BIONDI, Giuseppe, I-00040 Castel Gandolfo (Roma), IT
- (74) Allaix, Roberto, Marchi & Partners S.r.l. Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

C07D 257/04 → (51) **C07C 237/22**

- (51) **C07D 265/36** (11) **2 415 767 B1**
C07D 413/06 **C07D 413/14**
C07D 417/12 **C07D 413/12**
C07D 473/12 **A61K 31/538**
A61P 35/00 **A61P 9/00**
A61P 3/00 **A61P 29/00**
A61P 25/28
- (25) En (26) En
- (21) 11187698.3 (22) 26.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.02.2012
- (30) 27.03.2009 US 164132 P
- (54) • *Poly(ADP-Ribose)Polymerase- (PARP-) Inhibitoren*
• *Poly (ADP-ribose) Polymerase (PARP) Inhibitors*
• *Inhibiteurs de la poly(ADP-ribose)polymérase (PARP)*
- (73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) Brown, Jason, W., San Diego, California 92121, US
Gangloff, Anthony, R., San Diego, California 92121, US
Jennings, Andrew, John, San Diego, California 92121, US
Vu, Phong, H., San Diego, California 92121, US
- (74) Duncan, Garreth Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 10722829.8

- (51) **C07D 271/08** (11) **2 315 756 B1**
A61K 31/4245 **A61P 1/00**
A61P 11/00 **A61P 17/00**
A61P 19/00 **A61P 25/00**
A61P 27/00 **A61P 29/00**
A61P 31/00 **A61P 35/00**
A61P 37/00 **A61P 43/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09790108.6 (22) 07.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (43) 04.05.2011
- (86) US 2009/049794 07.07.2009
- (87) WO 2010/005958 2010/02 14.01.2010
- (30) 08.07.2008 US 78876 P
09.02.2009 US 150873 P
- (54) • *1,2,5-OXADIAZOLE ALS INHIBITOREN VON INDOLAMIN-2,3-DIOXYGENASE*
• *1,2,5-OXADIAZOLES AS INHIBITORS OF INDOLEAMINE 2,3-DIOXYGENASE*
• *1,2,5-OXADIAZOLES CONSTITUANT DES INHIBITEURS DE L'INDOLEAMINE 2,3-DIOXYGÉNASE*
- (73) Incyte Corporation, Experimental Station Route 141&Henry Clay Road Building E336, Wilmington, Delaware 19880, US

- (72) COMBS, Andrew, P., Kennett Square PA 19348, US
- YUE, Eddy, W., Landenberg PA 19350, US
- SPARKS, Richard, B., Boothwyn PA 19061, US
- ZHU, Wenyu, Media PA 19063, US
- ZHOU, Jiacheng, Newark DE 19702, US
- LIN, Qiyang, Newark DE 19711, US
- WENG, Lingkai, Malvern PA 19355, US
- YUE, Tai-Yuen, Hockessin DE 19707, US
- LIU, Pingli, Newark DE 19702, US
- (74) Howard, Paul Nicholas, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (60) 14175271.7

- (51) **C07D 295/02** (11) **1 660 470 B1**
(25) En (26) En
- (21) 04777489.8 (22) 02.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.05.2006
- (86) US 2004/021370 02.07.2004
- (87) WO 2005/007637 2005/04 27.01.2005
- (30) 04.07.2003 GB 0315774
- (54) • *SENSIBILISATOREN AUF PIPERAZINBASIS*
• *PIPERAZINE-BASED SENSITISERS*
• *SENSIBILISANTS À BASE DE PIPERAZINE*
- (73) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Boulevard, Parsippany, NJ 07054-1285, US
- (72) HERLIHY, Shaun, Lawrence, Chatham Kent ME3 9DD, GB
ROWETT, Brian, Maidstone Kent ME16 0DQ, GB
DAVIDSON, Robert, Stephen, Leicester LE5 2GG, GB
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 295/185 → (51) **C07D 207/14**

C07D 295/20 → (51) **C07C 271/12**

- (51) **C07D 307/89** (11) **2 653 467 B1**
(25) En (26) En
- (21) 12164900.8 (22) 20.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2013
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von (Ethyne-1,2-diy)bis(isobenzofuran-1,3-dione)*
• *Process for producing (ethyne-1,2-diy)bis(isobenzofuran-1,3-dione)*
• *Procédé de production de (éthyne-1,2-diy)bis(isobenzofuran-1,3-dione)*
- (73) Nexam Chemical AB, Medicon Village, Scheelevägen 2, 223 81 Lund, SE
- (72) Rosenberg, Jan-Erik, 311 41 FALKENBERG, SE
Röme, Daniel, 226 51 LUND, SE
Lager, Erik, 226 51 LUND, SE
Momcilovic, Dane, 226 51 LUND, SE
- (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

- (51) **C07D 307/94** (11) **2 010 509 B1**
C07D 405/12 **A61K 31/343**
A61K 31/443 **A61P 13/00**
A61P 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 07759661.7 (22) 29.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.01.2009
- (86) US 2007/065457 29.03.2007

- (87) WO 2007/115071 2007/41 11.10.2007
- (30) 31.03.2006 US 788382 P
- (54) • *3,4-DIAMINO-3-CYCLOBUTEN-1,2-DIONE DERIVATE ALS KALIUMKANALÖFFNER*
• *3,4-DIAMINO-3-CYCLOBUTENE-1,2-DIONE DERIVATIVES AS POTASSIUM CHANNEL OPENERS*
• *DERIVES DE 3,4-DIAMINO-3-CYCLOBUTENE-1,2-DIONE EN TANT QU'AGENTS D'OUVERTURE DU CANAL POTASSIQUE*
- (73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) LANTER, James C., Exton, Pennsylvania 19341, US
SUI, Zhihua, Exton, Pennsylvania 19341, US
- (74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07D 309/10 (11) **2 595 980 B1**
C07H 19/00

- (25) En (26) En
- (21) 11743709.5 (22) 22.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 29.05.2013
- (86) US 2011/045102 22.07.2011
- (87) WO 2012/012776 2012/04 26.01.2012
- (30) 22.07.2010 US 366609 P
- (54) • *VERFAHREN UND VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON PARAMYXOVIRIDAE-VIRENINFEKTIONEN*
• *METHODS AND COMPOUNDS FOR TREATING PARAMYXOVIRIDAE VIRUS INFECTIONS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSÉS POUR TRAITER DES INFECTIONS À VIRUS PARAMYXOVIRIDAE*
- (73) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
- (72) MACKMAN, Richard, L., Millbrae, CA 94030, US
PARRISH, Jay, P., Redwood City, CA 94063, US
RAY, Adrian, S., Redwood City, CA 94065, US
THEODORE, Dorothy, Agnes, Castro Valley, CA 94546, US
- (74) Sexton, Jane Helen, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 311/68 (11) **2 493 871 B1**
C07D 405/04 **C07D 405/14**
C07D 471/04 **C07D 487/04**
C07D 495/04 **C07D 513/04**
C07D 519/00 **A61K 31/473**
A61P 3/10 **A61P 25/28**
A61P 25/22 **A61P 25/14**
A61P 25/16 **A61P 25/18**

- (25) En (26) En
- (21) 10781455.0 (22) 29.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.09.2012
- (86) EP 2010/066537 29.10.2010
- (87) WO 2011/051478 2011/18 05.05.2011
- (30) 30.10.2009 EP 09360049
- (54) • *Neuartige Oximderivate und deren Verwendung als allosterische Modulatoren von metabotropen Glutamatrezeptoren*
• *NOVEL OXIME DERIVATIVES AND THEIR USE AS ALLOSTERIC MODULATORS OF METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTORS*
• *Nouveaux dérivés d'oxime et leur utilisation en tant que modulateurs allostériques*

- de récepteurs du glutamate métabotro-
pique*
- (73) Domain Therapeutics, Bioparc Boulevard Sébastien Brandt, 67400 Illkirch Graffenstaden, FR
Prestwick Chemical SAS, Boulevard Gonther d'Andernach, 67400 Illkirch Graffenstaden, FR
- (72) SCHANN, Stephan, F-67400 Illkirch, FR
MAYER, Stanislas, F-67114 Eschau, FR
MORICE, Christophe, F-68320 Widensolen, FR
- GIETHLEN, Bruno, F-67120 Altorf, FR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 311/94 → (51) **A61K 31/557**

- (51) **C07D 333/54** (11) **2 460 802 B1**
C07C 67/343 **C07C 69/716**
C07C 69/738 **C07C 69/757**
C07C 253/30 **C07C 255/35**
C07C 323/09
- (25) Ja (26) En
(21) 10804060.1 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) JP 2010/004518 13.07.2010
(87) WO 2011/013307 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 JP 2009174930
(54) • TRIFLUORMETHYLTHIOPHENIUM-DERIVATSALZE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRIFLUORMETHYLHALTIGEN VERBINDUNGEN DAMIT
• TRIFLUOROMETHYLTHIOPHENIUM DERIVATIVE SALTS, PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF TRIFLUOROMETHYL-CONTAINING COMPOUNDS USING SAME
• SELS DÉRIVÉS DU TRIFLUOROMÉTHYLTHIOPHÉNIUM, LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSÉS CONTENANT DU TRIFLUOROMÉTHYLE À L'AIDE DE CES DERNIERS
- (73) Nagoya Institute of Technology, Gokiso-cho Showa-ku, Nagoya-shi Aichi 466-8555, JP
Tosoh F-Tech, Inc., 4988 Kaisei-cho Shunan-shi, Yamaguchi 746-0006, JP
- (72) SHIBATA, Norio, Nagoya-shi Aichi 466-8555, JP
KAGAWA, Takumi, Shunan-shi Yamaguchi 746-0006, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C07D 401/04** (11) **2 628 738 B1**
A61K 31/4439 **A61K 31/444**
A61P 31/10 **C07D 401/14**
C07D 413/04 **C07D 413/14**
- (25) En (26) En
(21) 12193373.3 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CY CZ DK EE ES FI GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 21.08.2013
(30) 31.10.2005 JP 2005317680
31.10.2005 US 731267 P
27.12.2005 JP 2005374395
27.12.2005 US 753391 P
(54) • Heterocyclische substituierte Pyridinderivate und Antimykotikum damit
• Heterocyclic substituted pyridine derivatives and antifungal agent containing same

- Dérivés de pyridine substitués hétérocycliques et agent antifongique le contenant
- (73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
- (72) Tanaka, Keigo, Ibaraki, 300-2635, JP
Inoue, Satoshi, Ibaraki, 300-2635, JP
Murai, Norio, Ibaraki, 300-2635, JP
Masayuki, Masayuki, Ibaraki, 300-2635, JP
Nakamoto, Kazutaka, Ibaraki, 300-2635, JP
Shirotori, Shuji, Ibaraki, 300-2635, JP
Abe, Shinya, Ibaraki, 300-2635, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 06812187.0 / 1 944 303

- (51) **C07D 401/04** (11) **2 635 562 B1**
C07D 403/04 **C07D 413/04**
C07D 487/04 **A61K 31/44**
A61K 31/506 **A61P 3/10**
A61P 9/00 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 11776459.7 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.09.2013
(86) EP 2011/069219 02.11.2011
(87) WO 2012/059507 2012/19 10.05.2012
(30) 05.11.2010 EP 10190239
(54) • PYRROLIDINDERIVATE ALS CATHEPSIN-HEMMER
• PYRROLIDINE DERIVATIVES USED AS CATHEPSIN INHIBITORS
• DÉRIVÉS DE PYRROLIDINE COMMES INHIBITEURS DE LA CATHEPSIN
- (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) BANNER, David, 4054 Basel, CH
GREYER, Uwe, 79588 Efringen-Kirchen, DE
HAAP, Wolfgang, 79540 Loerrach, DE
KUEHNE, Holger, 79540 Loerrach, DE
MAUSER, Harald, 4127 Birsfelden, CH
PLANCHER, Jean-Marc, 68220 Hagenthal-le-Bas, FR
- (74) Pomeranc, Didier, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 401/04 → (51) **C07D 207/14**

C07D 401/04 → (51) **C07D 209/18**

C07D 401/04 → (51) **C07D 231/38**

C07D 401/04 → (51) **C07D 233/54**

C07D 401/04 → (51) **C07D 237/32**

- (51) **C07D 401/06** (11) **2 231 558 B1**
C07D 401/14 **C07D 405/14**
C07D 409/14 **C07D 413/14**
C07D 413/06 **C07D 491/04**
C07D 491/10 **A61K 31/4025**
A61K 31/454 **A61K 31/5377**
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 08862961.3 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) US 2008/013550 10.12.2008
(87) WO 2009/078932 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 US 7782
(54) • 3,4-SUBSTITUIERTE PYRROLIDIN-BETA-SEKRETASE-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON ALZHEIMER

- 3,4-SUBSTITUTED PYRROLIDINE BETA-SECRETASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE
• INHIBITEURS DE BÉTA-SÉCRÉTASE DE TYPE PYRROLIDINES 3,4-SUBSTITUÉES POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER
- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
MSD Italia S.r.l., Via Vitorchiano, 151, 00189 Rome, IT
- (72) STACHEL, Shawn, J., Rahway New Jersey 07065-0907, US
STEELE, Thomas, Rahway New Jersey 07065-0907, US
PETROCCHI, Alessia, I-00040 Pomezia, IT
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 401/06 → (51) **C07D 207/14**

C07D 401/06 → (51) **C07D 209/18**

- (51) **C07D 401/12** (11) **2 501 692 B1**
C07C 257/20
- (25) De (26) De
(21) 10773338.8 (22) 06.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(86) EP 2010/066959 06.11.2010
(87) WO 2011/061080 2011/21 26.05.2011
(30) 18.11.2009 EP 09176369
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DABIGATRAN ETEXILAT
• Method for producing dabigatran etexilate
• Procédé de fabrication de dabigatran etexilate
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) GNAD, Frieder, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
DACH, Rolf, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
HEDESHEIMER, Ingo, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
HEITGER, Helmut, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
MEINECK, Siegfried, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
MUELLER-BOETTICHER, Hermann, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
SCHMITT, Stefan, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- (51) **C07D 401/12** (11) **2 534 144 B1**
A61K 31/4439
- (25) En (26) En
(21) 11705487.4 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.12.2012
(86) EP 2011/052026 11.02.2011
(87) WO 2011/098553 2011/33 18.08.2011
(30) 15.03.2010 US 313874 P
12.02.2010 EP 10382032
(54) • Herstellungsverfahren des Natriumsalz von Esomeprazol
• Preparation process of the sodium salt of Esomeprazole
• Procédé de préparation du sel de sodium d'Esoméprazole

- (73) Esteve Química, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat 12, 08024 Barcelona, ES
- (72) BARTRA SANMARTÍ, Martí, E-08024 Barcelona, ES
- BERENQUER MAIMÓ, Ramón, E-08024 Barcelona, ES
- SOLSONA ROCABERT, Joan Gabriel, E-08024 Barcelona, ES
- (74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) **C07D 401/12** (11) **2 606 042 B1**
C07D 401/14 **C07D 403/12**
A61K 31/455 **A61K 31/506**
A61K 31/501 **A61P 29/00**
A61P 11/00 **A61P 19/02**
A61P 17/00

- (25) De (26) De
- (21) 11748634.0 (22) 19.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(43) 26.06.2013
(86) EP 2011/064260 19.08.2011
(87) WO 2012/022795 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 EP 10173489

- (54) • *DISUBSTITUIERTE TETRAHYDROFURANYL-VERBINDUNGEN ALS ANTAGONISTEN DES BRADYKININ-B1-REZEPTORS*
- *DISUBSTITUTED TETRAHYDROFURANYL COMPOUNDS AS BRADYKININ B1 RECEPTOR ANTAGONISTS*
- *COMPOSÉS DE TÉTRAHYDROFURANYL DISUBSTITUÉS EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR B1 DE LA BRADYKININE*

- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) HAUDEL, Norbert, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
- CECI, Angelo, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
- DOODS, Henri, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
- JUNG, Birgit, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
- KUELZER, Raimund, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
- (74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 401/12 → (51) **C07C 237/22**
C07D 401/12 → (51) **C07D 207/14**
C07D 401/14 → (51) **C07D 207/14**
C07D 401/14 → (51) **C07D 209/18**
C07D 401/14 → (51) **C07D 219/04**
C07D 401/14 → (51) **C07D 401/04**
C07D 401/14 → (51) **C07D 401/06**
C07D 401/14 → (51) **C07D 401/12**

(51) **C07D 403/04** (11) **2 326 641 B1**
C07D 471/14 **A61K 31/502**
A61K 31/5025 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
- (21) 09790061.7 (22) 02.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.06.2011

- (86) US 2009/049617 02.07.2009
- (87) WO 2010/005876 2010/02 14.01.2010
- (30) 09.07.2008 US 79403 P
- (54) • *POLYCYCLISCHE HETEROARYL SUBSTITUIERTE TRIAZOLE VERWENDBAR ALS AXL HEMMER*
- *POLYCYCLIC HETEROARYL SUBSTITUTED TRIAZOLES USEFUL AS AXL INHIBITORS*
- *TRIAZOLES À SUBSTITUTION HÉTÉROARYLE POLYCYCLIQUES UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS D AXL*

- (73) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 1180 Veterans Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) SINGH, Rajinder, South San Francisco California 94080, US
- HECKRODT, Thilo, J., South San Francisco California 94080, US
- HOLLAND, Sacha, South San Francisco California 94080, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07D 403/04 → (51) **C07D 237/32**

C07D 403/04 → (51) **C07D 401/04**

(51) **C07D 403/10** (11) **2 220 073 B1**
A61K 31/501 **A61P 29/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08850429.5 (22) 14.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.08.2010
(86) GB 2008/051063 14.11.2008
(87) WO 2009/063244 2009/21 22.05.2009
(30) 15.11.2007 GB 0722401
12.09.2008 GB 0816707

- (54) • *PYRIDAZINONDERIVATE ALS PARP-INHIBITOREN*
- *PYRIDAZINONE DERIVATIVES AS PARP INHIBITORS*
- *DÉRIVÉS DE PYRIDAZINONE INHIBITEURS DE LA PARP*

- (73) MSD Italia S.r.l., Via Vitorchiano, 151, 00189 Rome, IT
- (72) BRANCA, Danila, I-00040 Pomezia (Rome), IT
- DESSOLE, Gabriella, I-00040 Pomezia (Rome), IT
- FERRIGNO, Federica, I-00040 Pomezia (Rome), IT
- JONES, Philip, I-00040 Pomezia (Rome), IT
- KINZEL, Olaf, I-00040 Rome, IT
- LILLINI, Samuele, I-00040 Pomezia (Rome), IT
- MURAGLIA, Ester, I-00040 Pomezia (Rome), IT
- PESCATORE, Giovanna, I-00040 Rome, IT
- SCHULTZ-FADEMRECHT, Carsten, I-00040 Pomezia (Rome), IT

- (74) Hussain, Deebea, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 403/12 → (51) **C07C 237/22**

C07D 403/12 → (51) **C07D 401/12**

C07D 405/04 → (51) **C07D 209/18**

C07D 405/04 → (51) **C07D 231/38**

C07D 405/04 → (51) **C07D 311/68**

(51) **C07D 405/06** (11) **2 176 252 B1**
A61K 31/357 **A61P 25/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08787689.2 (22) 18.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(43) 21.04.2010
(86) FI 2008/000090 18.07.2008
(87) WO 2009/013390 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 US 950983 P

- (54) • *2, 3-DIHYDROBENZO[1, 4]DIOXIN-2-YL-METHYL-DERIVATE ALS ALPHA2C ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES PERIPHEREN UND ZENTRALNERNVENSYSTEMS*
- *2, 3-DIHYDROBENZO[1, 4]DIOXIN-2-YLMETHYL DERIVATIVES AS ALPHA2C ANTAGONISTS FOR USE IN THE TREATMENT OF PERIPHERIC AND CENTRAL NERVOUS SYSTEM DISEASES*
- *DÉRIVÉS DE 2,3-DIHYDROBENZO[1,4]-DIOXIN-2-YLMÉTHYLE UTILISÉS EN TANT QU'ANTAGONISTES DES ALPHA2C POUR TRAITER DES MALADIES DES SYSTÈMES NERVEUX PÉRIPHÉRIQUE ET CENTRAL*

- (73) Orion Corporation, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI
- (72) DIN BELLE, David, FIN-02130 Espoo, FI
- HOLM, Patrik, FI-21630 Lielaihi TL, FI
- KARLJALAINEN, Arto, FI-02600 Espoo, FI
- TOLVANEN, Arto, FIN-02200 Espoo, FI
- WOHLFAHRT, Gerd, FI-00210 Helsinki, FI
- RUMMAKKO, Petteri., FIN-02580 Siuntio, FI
- (74) Sexton, Jane Helen, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 405/06 → (51) **C07D 209/18**

C07D 405/12 → (51) **C07C 237/22**

C07D 405/12 → (51) **C07D 307/94**

C07D 405/14 → (51) **C07D 209/18**

C07D 405/14 → (51) **C07D 231/38**

C07D 405/14 → (51) **C07D 311/68**

C07D 405/14 → (51) **C07D 401/06**

C07D 407/04 → (51) **C07D 231/38**

C07D 407/14 → (51) **C07D 231/38**

C07D 409/04 → (51) **C07D 209/18**

C07D 409/04 → (51) **C07D 233/54**

C07D 409/04 → (51) **C07D 237/32**

C07D 409/06 → (51) **C07D 209/18**

C07D 409/12 → (51) **C07C 237/22**

C07D 409/14 → (51) **C07D 209/18**

C07D 409/14 → (51) **C07D 401/06**

(51) **C07D 413/04** (11) **2 566 864 B1**
C07D 413/14 **A61K 31/501**
A61P 3/00

- (25) En (26) En
- (21) 11718989.4 (22) 06.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.03.2013
- (86) EP 2011/057285 06.05.2011

- (87) WO 2011/138427 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 EP 10162364
(54) • *PYRIDAZINONE ALS AGONISTEN VON GPR119*
• *PYRIDAZINONES AS GPR119 AGONISTS*
• *PYRIDAZINONES COMME AGONISTES DE GPR119*
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) GRAUERT, Matthias, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
BAKKER, Remko, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
BREITFELDER, Steffen, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
BUETTNER, Frank, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
EICKELMANN, Peter, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
FOX, Thomas, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
GRUNDL, Marc, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
LEHMANN-LINTZ, Thorsten, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
RIST, Wolfgang, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (74) Simon, Elke Anna Maria, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
-
- C07D 413/04** → (51) **C07D 401/04**
-
- C07D 413/06** → (51) **C07D 265/36**
-
- C07D 413/06** → (51) **C07D 401/06**
-
- C07D 413/12** → (51) **C07C 237/22**
-
- C07D 413/12** → (51) **C07D 237/32**
-
- C07D 413/12** → (51) **C07D 265/36**
-
- C07D 413/14** → (51) **C07D 209/18**
-
- C07D 413/14** → (51) **C07D 265/36**
-
- C07D 413/14** → (51) **C07D 401/04**
-
- C07D 413/14** → (51) **C07D 401/06**
-
- C07D 413/14** → (51) **C07D 413/04**
-
- C07D 417/04** → (51) **C07D 237/32**
-
- C07D 417/06** → (51) **C07D 209/18**
-
- (51) **C07D 417/12** (11) **2 041 129 B1**
A61K 31/425 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 07809909.0 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.04.2009
(86) US 2007/014824 27.06.2007
(87) WO 2008/002571 2008/01 03.01.2008
(30) 27.06.2006 US 816825 P
(54) • *Hemmer der menschlichen Protein-Tyrosin-Phosphatase und ihre pharmazeutische Verwendung*
• *Human protein-tyrosine phosphatase inhibitors and their pharmaceutical use*
• *Inhibiteurs de la protéine-tyrosine phosphatase humaine et leur utilisation pharmaceutique*
- (73) Aerpio Therapeutics Inc., 9987 Carver Road Suite 420, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) GRAY, Jeffrey Lyle, Loveland, Ohio 45140, US
CLARK, Cynthia, Monaca, Concord, MA 01742, US
AMARASINGHE, Kande, Latham, NY 12110, US
MAIER, Mathew, Brian, Springboro, OH 45066, US
NICHOLS, Ryan, Cincinnati, OH 45212, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Hofer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
(60) 14166121.5
-
- C07D 417/12** → (51) **C07C 237/22**
-
- C07D 417/12** → (51) **C07D 207/14**
-
- C07D 417/12** → (51) **C07D 237/32**
-
- C07D 417/12** → (51) **C07D 265/36**
-
- C07D 417/14** → (51) **C07C 237/22**
-
- C07D 417/14** → (51) **C07D 209/18**
-
- (51) **C07D 421/04** (11) **2 468 747 B1**
A61K 31/4709 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 11010021.1 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2012
(30) 07.12.2006 US 873258 P
(54) • *2-Selenophen-4-chinolone als Antikrebsmittel*
• *2-Selenophene-4-quinolones as anticancer agents*
• *2-Sélénophène-4-quinolones en tant qu'agents anticancéreux*
- (73) China Medical University, No. 91 Syueshieh Road, Taichung, TW
(72) Wu, Tian-Shung, Tainan, TW
Pan, Shiow-Lin, Taipei, TW
Way, Tzong-Der, Taichung, TW
Lee, Jang-Chang, Taichung, TW
Chung, Jing-Gung, Taichung, TW
Yang, Jai-Sing, Taichung, TW
Chen, Chien-Ting, Taichung, TW
Huang, Ching-Che, Taichung, TW
Chou, Li-Chen, Taichung, TW
Kuo, Sheng-Chu, Taichung, TW
Teng, Che-Ming, Taipei, TW
Lee, Kuo-Hsiung, Chapel Hill NC 27599, US
Huang, Li-Jiau, Taichung, TW
Huang, Shih-Ming, Taichung, TW
Chang, Chih-Shiang, Taichung, TW
Sun, Chung-Ming, Hsinchu, TW
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 07853279.3 / 2 096 924
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 225 238 B1**
C07D 487/04 **A61K 31/519**
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 08853791.5 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- BA RS
(43) 08.09.2010
(86) US 2008/084149 20.11.2008
(87) WO 2009/070485 2009/23 04.06.2009
(30) 29.11.2007 US 990960 P
25.04.2008 US 47957
- (54) • *DERIVATE VON 6,7-DIHYDRO-5H-IMIDAZO[-1,2-A]-IMIDAZOL-3-CARBOXYLSÄUREAMIDEN*
• *DERIVATIVES OF 6,7-DIHYDRO-5H-IMIDAZOY1,2-IMIDAZOLE-3-CARBOXYLIC ACID AMIDES*
• *DÉRIVÉS D'AMIDES DE L'ACIDE 6,7-DIHYDRO-<math>\langle\!>5H\langle\!/!>IMIDAZOY1,2-IMIDAZOLE-3-CARBOXYLIQUE*
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
(72) LEMIEUX, Rene M., Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
BARBOSA, Antonio Jose Del Moral, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
BENTZIEN, Joerg Martin, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
BRUNETTE, Steven Richard, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
CHEN, Zhidong, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
COGAN, Derek, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
GAO, Donghong A., Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
HEIM-RIETHER, Alexander, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
HORAN, Joshua Courtney, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
KOWALSKI, Jennifer A., Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
LAWLOR, Michael David, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
LIU, Weimin, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
MCKIBBEN, Bryan, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
MILLER, Craig Andrew, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
MOSS, Neil, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
TSCHANTZ, Matt Aaron, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
XIONG, Zhaoming, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
YU, Hui, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
YU, Yang, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
- (74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 444 401 B1**
A61K 31/437 **A61P 1/04**
A61P 1/16 **A61P 9/00**
A61P 9/04 **A61P 11/00**
A61P 17/00 **A61P 27/14**
A61P 43/00
(25) Ja (26) En
(21) 10789507.0 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.04.2012
(86) JP 2010/060172 16.06.2010
(87) WO 2010/147133 2010/51 23.12.2010
(30) 17.06.2009 JP 2009143840
(54) • *NEUE IMIDAZOPYRIDINVERBINDUNG*
• *NOUVEAU IMIDAZOPYRIDINE COMPOUND*
• *NOUVEAU COMPOSÉ IMIDAZOPYRIDINE*

- (73) ONO Pharmaceutical Co., Ltd., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
(72) TAKEUCHI, Jun, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP
INUKAI, Takayuki, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP
SAKAI, Masaru, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **2 646 437 B1**
A61K 31/437 **A61P 25/16**

- (25) En (26) En
(21) 11787778.7 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(86) US 2011/061212 17.11.2011
(87) WO 2012/074769 2012/23 07.06.2012
(30) 02.12.2010 EP 10382325
04.02.2011 US 201161439438 P

- (54) • *3-SUBSTITUIERTE-6-(PYRIDINYL-METHOXY)-PYRROLOPYRIDINE VERBINDUNGEN*
• *3-SUBSTITUTED-6-(PYRIDINYL-METHOXY)-PYRROLOPYRIDINE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS 3-SUBSTITUÉS-6-(PYRIDINYL METHOXY)-PYRROLOPYRIDINE*

- (73) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) LAMAS-PETEIRA, Carlos, Indianapolis, Indiana 46206-6288, US
RICHARDS, Simon, James, Indianapolis, Indiana 46206-6288, US
SAPMAZ, Selma, Indianapolis, Indiana 46206-6288, US
WALTER, Magnus, Wilhelm, Indianapolis, Indiana 46206-6288, US
(74) Bassinder, Emma Marie, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre, Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 471/04 → (51) **C07C 237/22**

C07D 471/04 → (51) **C07D 311/68**

C07D 471/14 → (51) **C07D 403/04**

(51) **C07D 473/06** (11) **2 268 641 B1**
C07D 473/08 **A61K 31/522**
A61P 3/10 **A61P 9/12**
A61P 11/06

- (25) En (26) En
(21) 09725024.5 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) IN 2009/000192 23.03.2009
(87) WO 2009/118759 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 IN CH07462008

- (54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS ADENOSINREZEPTORANTAGONIST*
• *HETEROCYCLIC COMPOUNDS AS ADENOSINE RECEPTOR ANTAGONIST*
• *COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES UTILES COMME ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS ADÉNOSINIQUE*

- (73) Advinus Therapeutics Pvt. Ltd., 21&22, Peenya Industrial Area Phase II, Bangalore 560 058, IN
(72) PALLE, Venkata, Pune 411 057, IN
BASU, Sujay, Pune 411 057, IN

- WAMAN, Yogesh, Pune 411 057, IN
RAMDAS, Vidya, Pune 411 057, IN
BARAWKAR, Dinesh, Pune 411 057, IN
PATEL, Meena., Pune 411 057, IN
PANMAND, Anil., Pune 411 057, IN
(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

C07D 473/08 → (51) **C07D 473/06**

C07D 473/12 → (51) **C07D 265/36**

(51) **C07D 487/04** (11) **2 590 981 B1**
A61K 31/519 **A61P 29/00**
A61P 37/02

- (25) En (26) En
(21) 11738151.7 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(86) DK 2011/000080 08.07.2011
(87) WO 2012/003829 2012/02 12.01.2012
(30) 09.07.2010 US 363095 P

- (54) • *NEUE HOMOPIPERAZINDERIVATE ALS PROTEINTYROSINKINASEHEMMER UND IHRE PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG*
• *NOVEL HOMOPIPERAZINE DERIVATIVES AS PROTEIN TYROSINE KINASE INHIBITORS AND PHARMACEUTICAL USE THEREOF*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS D'HOMOPIPÉRAZINE COMME INHIBITEURS DE PROTÉINES TYROSINE KINASES ET LEUR UTILISATION PHARMACEUTIQUE*

- (73) Leo Pharma A/S, Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK
(72) NIELSEN, Simon, Feldbæk, DK-2750 Ballerup, DK
GREVE, Daniel, Rodriguez, DK-2750 Ballerup, DK
GRUE-SØRENSEN, Gunnar, DK-4000 Roskilde, DK
RYTTERSGAARD, Carsten, DK-2750 Ballerup, DK
SCHOU, Søren, Christian, DK-2750 Ballerup, DK
SAMS, Anette, Graven, DK-2500 Valby, DK

C07D 487/04 → (51) **A61K 31/495**

C07D 487/04 → (51) **C07C 237/22**

C07D 487/04 → (51) **C07D 207/14**

C07D 487/04 → (51) **C07D 237/32**

C07D 487/04 → (51) **C07D 311/68**

C07D 487/04 → (51) **C07D 401/04**

C07D 487/04 → (51) **C07D 471/04**

(51) **C07D 487/22** (11) **2 617 725 B1**
C08F 232/08 **C08G 61/12**
H01L 51/00 H01L 51/42
H01L 51/50

- (25) Zh (26) En
(21) 10857123.3 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 24.07.2013
(86) CN 2010/076847 13.09.2010
(87) WO 2012/034267 2012/12 22.03.2012
(54) • *ORGANISCHES METALLOPORPHYRIN-BENZOL-SILAFLUORENHALBLEITERMATERIAL, SEINE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*

- TERIAL, SEINE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *SILAFLUORENE METALLOPORPHYRIN-BENZENE ORGANIC SEMICONDUCTOR MATERIAL AND PREPARING METHOD AND USES THEREOF*
• *MATÉRIAU SEMI-CONDUCTEUR ORGANIQUE AU SILAFLUORÉNE-MÉTALLOPORPHYRINE-BENZÈNE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SES UTILISATIONS*

- (73) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN
(72) ZHOU, Mingjie, Guangdong 518054, CN
HUANG, Jie, Guangdong 518054, CN
LIU, Yijin, Guangdong 518054, CN
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 491/04 → (51) **C07D 401/06**

C07D 491/10 → (51) **C07D 237/32**

C07D 491/10 → (51) **C07D 401/06**

C07D 495/04 → (51) **C07D 311/68**

C07D 498/04 → (51) **C07C 237/22**

C07D 498/04 → (51) **C07D 237/32**

(51) **C07D 498/18** (11) **1 973 919 B1**
A61K 31/395

- (25) En (26) En
(21) 06850273.1 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) US 2006/061909 12.12.2006
(87) WO 2007/094886 2007/34 23.08.2007
(30) 14.12.2005 US 300671

- (54) • *EINTOPFSYNTHESE VON TETRAZOLDERIVATEN VON SIROLIMUS*
• *ONE POT SYNTHESIS OF TETRAZOLE DERIVATIVES OF SIROLIMUS*
• *SYNTHÈSE DANS UN SEUL RÉACTEUR DE DÉRIVÉS DE TETRAZOLE DU SIROLIMUS*

- (73) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-3500, US
(72) DHAON, Madhup, Mundelein, Illinois 60060, US

- HSIAO, Chu-nung, Libertyville, Illinois 60048, US
PATEL, Subhash, Chicago, Illinois 60045, US
BONK, Peter, Westerly, Rhode Island 01891, US
CHEMBURKAR, Sanjay, Gurnee, Illinois 60031, US
CHEN, Yong, Lake Villa, Illinois 60046, US
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocci & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES
(60) 13195536.1 / 2 712 867

(51) **C07D 498/22** (11) **1 698 630 B1**
A61K 31/395 **A61P 31/04**

- (25) En (26) En
(21) 05004695.2 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(43) 06.09.2006
(54) • *Neue polymorphe Formen von Rifaximin, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung als Arzneimittel*

- *New polymorphous forms of rifaximin, processes for their production and use thereof in the medicinal preparations*
 - *Nouvelles formes polymorphes du rifaximin, procédés pour leur préparation et leur utilisation en tant que médicaments*
- (73) ALFA WASSERMANN S.p.A., Contrada Sant'Emidio s.n.c., 65020 Alanno Scalo (Pesca-
ra), IT
- (72) Viscomi, Giuseppe Claudio, 40037 Sasso
Marconi, Bologna, IT
Campana, Manuela, 40134 Bologna, IT
Confortini, Donatella, 40012 Calderara di
Reno, Bologna, IT
Barbanti, Maria Miriam, 40136 Bologna, IT
Braga, Dario, 40133 Bologna, IT
- (74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert
Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-
Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C07D 501/22** (11) **1 392 703 B1**
(25) En (26) En
(21) 02730990.5 (22) 05.06.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.03.2004
(86) KR 2002/001064 05.06.2002
(87) WO 2002/098884 2002/50 12.12.2002
(30) 05.06.2001 KR 2001031339

- *KRISTALLINE SÄURESALZE VON CEFDINIR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CEFDINIR UNTER DEREN VERWENDUNG*
 - *CRYSTALLINE ACID SALTS OF CEFDINIR AND PROCESS FOR PREPARING CEFDINIR USING SAME*
 - *SELS D'ACIDE CRISTALLIN DE CEFDINIR ET PROCEDE DE PREPARATION DE CEFDINIR AU MOYEN DE CES SELS*
- (73) Hanmi Science Co., Ltd., 550 Dongtan-
giheung-ro Dongtan-myeon Hwaseong-si,
Gyeonggi-do 445-813, KR
- (72) LEE, Gwan Sun, Seoul 138-160, KR
CHANG, Young Kil, Seoul 138-180, KR
KIM, Hong Sun, Seoul 131-121, KR
PARK, Chul Huyn, Hansoljugong 5danji,
Seongnam-si, Kyungki-do 463-010, KR
PARK, Gha Seung, Goyang-si 411-314,
Kyungki-do, KR
KIM, Cheol Kyung, Jugong-2-cha Apt. 204-
402, Namyangju-si 472-900, Kyungki-do, KR
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boeh-
mert Anwaltspartnerschaft mbB Patent-
anwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse
20-22, 80336 München, DE

C07D 513/04 → (51) **C07D 311/68**

C07D 519/00 → (51) **C07D 311/68**

- (51) **C07F 7/00** (11) **2 069 367 B1**
C08G 77/38
(25) En (26) En
(21) 07843110.3 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) US 2007/079374 25.09.2007
(87) WO 2008/042644 2008/15 10.04.2008
(30) 04.10.2006 US 542996
- *HYDROPHILE SILIKONE*
 - *HYDROPHILIC SILICONES*
 - *SILICONES HYDROPHILES*
- (73) One Unlimited, Inc., 4314 Middle Lake Drive,
Tampa, Florida 33624, US
- (72) DANDLIKER, Walter, La Jolla, CA 92037, US
LURIA, Leonard, William, Tampa, FL 33624,
US
- Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung
verzichtet.*

*The other inventors have agreed to waive
their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur
désignation.*

- (74) Zwicker, Jörk, et al, ZSP Patentanwälte Part-
nerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2,
81373 München, DE

C07F 7/02 → (51) **C23C 16/30**

- (51) **C07F 7/08** (11) **2 596 001 B1**
C07F 7/18 **C04B 41/49**
(25) De (26) De
(21) 11739014.6 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 29.05.2013
(86) EP 2011/061766 11.07.2011
(87) WO 2012/022544 2012/08 23.02.2012
(30) 21.07.2010 DE 102010031624
- (54) • *WASSERLÖSLICHE ORGANOSILICONAT-
PULVER*
• *WATER-SOLUBLE ORGANOSILICONATE
POWDER*
• *POUDRES DE SILICONATES ORGANI-
QUES SOLUBLES DANS L'EAU*
- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE
- (72) SCHILDBACH, Daniel, 84503 Altötting, DE
AUER, Dominik, 84503 Altötting, DE
FELIX, Karl-Heinz, 84367 Reut, DE
STEPP, Michael, A-5122 Überacker, AT
- (74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zen-
tralbereich Patente, Marken und Lizenzen
Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C07F 7/14** (11) **2 221 310 B1**
C07F 7/18
(25) En (26) En
(21) 10005047.5 (22) 13.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 25.08.2010
(30) 11.03.1999 US 123789 P

- *Aktivierete Hydrosilylierungsverfahren*
 - *Promoted hydrosilation reactions*
 - *Réaction d'hydrosilation activée*
- (73) Momentive Performance Materials Inc., 260
Hudson River Road, Waterford, NY 12188,
US
- (72) Mendicino, Frank D., Marietta, OH 45750, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE
- (62) 00104540.0 / 1 035 126

C07F 7/18 → (51) **C07F 7/08**

C07F 7/18 → (51) **C07F 7/14**

C07F 9/28 → (51) **C07C 275/70**

C07F 9/30 → (51) **C07C 275/70**

- (51) **C07F 9/38** (11) **2 601 202 B1**
C07F 9/547 **C07F 9/576**
C07F 9/6512 **C07F 9/6509**
C07F 9/6558 **C07H 15/00**
A61P 35/00 **A61K 31/00**
(25) En (26) En
(21) 11738732.4 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.06.2013
(86) EP 2011/063326 03.08.2011
(87) WO 2012/016994 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 EP 10171886

- (54) • *AUF KNOCHEN GERICHTETE DUPLEX-
BISPHOSPHONATWIRKSTOFFE*
• *BONE-TARGETING BISPHOSPHONATE
DUPLEX DRUGS*
• *MÉDICAMENTS EN DUPLEX À BASE DE
BISPHOSPHONATE À CIBLAGE OSSEUX*
- (73) Schott, Herbert, Hartmeyerstr. 14, 72076
Tübingen, DE
- (72) Schott, Herbert, 72076 Tübingen, DE
- (74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Stern-
wartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **C07F 9/40** (11) **2 619 213 B1**
(25) En (26) En
(21) 11761238.2 (22) 19.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.07.2013
(86) US 2011/052083 19.09.2011
(87) WO 2012/040074 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 US 385748 P
- (54) • *WEITGEHEND POLYHYDROXYPHOSPHO-
NATFREIES CYCLISCHES MONO-
HYDROXYPHOSPHONAT, VERFAHREN
ZU SEINER HERSTELLUNG UND FLAMM-
HEMMENDER FLEXIBLER POLYURETH-
ANSCHAUMSTOFF DARAUS*
• *MONOHYDROXY CYCLIC PHOSPHONATE
SUBSTANTIALLY FREE OF POLYHYDOXY
PHOSPHONATE, PROCESS FOR MAKING
SAME AND FLAME RETARDANT
FLEXIBLE POLYURETHANE FOAM
OBTAINED THEREFROM*
• *PHOSPHONATE MONOHYDROXY
CYCLIQUE SENSIBLEMENT EXEMPT DE
PHOSPHONATE POLYHYDROXY, SON
PROCÉDÉ DE FABRICATION ET MOUSSE
SOUPLE DE POLYURÉTHANNE IGNIFUGE
OBTENUE AVEC CE COMPOSÉ*
- (73) ICL-IP America Inc., 430 Saw Mill River
Road, Ardsley, NY 10502, US
- (72) PIOTROWSKI, Andrew, Yorktown Heights,
NY 10598, US
DESIKAN, Anantha, N., Dix Hills, NY 11746,
US
DASHEVSKY, Sophia, Monroe Township, NJ
08831, US
- (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180,
1062 XK Amsterdam, NL

C07F 9/547 → (51) **C07F 9/38**

C07F 9/576 → (51) **C07F 9/38**

C07F 9/6509 → (51) **C07F 9/38**

C07F 9/6512 → (51) **C07F 9/38**

C07F 9/6558 → (51) **C07F 9/38**

C07F 15/00 → (51) **B01J 31/24**

C07F 15/00 → (51) **H01L 51/52**

C07F 17/00 → (51) **C09B 23/00**

C07H 15/00 → (51) **C07F 9/38**

C07H 15/04 → (51) **A61K 39/07**

C07H 19/00 → (51) **C07D 309/10**

C07H 21/04 → (51) **C07K 14/46**

C07H 21/04 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C07J 31/00** (11) **2 324 046 B1**
A61K 31/575 **A61P 1/16**
A61P 13/12 **A61P 37/00**
(25) En (26) En

- (21) 09791016.0 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.05.2011
(86) US 2009/052290 30.07.2009
(87) WO 2010/014836 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 EP 08013676
(54) • *TGR5-MODULATOREN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TGR5 MODULATORS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *MODULATEURS TGR5 ET PROCÉDÉS D'UTILISATION CORRESPONDANTS*
- (73) Intercept Pharmaceuticals, Inc., 18 Desbrosses Street, New York, NY 10013, US
(72) PELLICCIARI, Roberto, I-06123 Perugia, IT
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

C07K 1/00 → (51) **A61K 39/395****C07K 1/113** → (51) **C07K 16/00**

- (51) **C07K 5/06** (11) **2 292 639 B1**
A61K 38/05 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 10169507.0 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.03.2011
(30) 22.07.2009 IT MI20091296
(54) • *Tubulisine Derivaten als Antikrebsmittel*
• *Tubulisine derivatives as anticancer drugs*
• *Dérivés de la tubulisine comme agents anticancéreux*
- (73) Kemotech S.r.l., Via Roma 72, 09100 Cagliari, IT
(72) Zanda, Matteo, 24024, Gandino (Bergamo), IT
Sani, Monica, 20082, Noviglio (Milano), IT
Lazzari, Paolo, 09010, Pula (Cagliari), IT
(74) Sama, Daniele, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

C07K 5/10 → (51) **C07K 7/06**

- (51) **C07K 7/06** (11) **2 037 942 B1**
C07K 5/10 **A61K 31/74**
B01F 3/00 **B01F 17/00**
A61K 38/00
- (25) En (26) En
(21) 07795524.3 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.03.2009
(86) US 2007/012799 31.05.2007
(87) WO 2007/143006 2007/50 13.12.2007
(30) 01.06.2006 US 809825 P
(54) • *POLYMER-BIOTENSIDE*
• *POLYMERIC BIOSURFACTANTS*
• *BIOTENSIOACTIFS POLYMÉRIQUES*
- (73) Therapeutic Peptides, Inc., 5701 Crawford Street, Suite B, Harahan, LA 70123, US
(72) OWEN, Donald, Madisonville, LA 70447, US
FAN, Lili, Kenner, LA 70065, US
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C07K 7/56** (11) **2 197 899 B1**
A61K 38/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08867746.3 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.06.2010
(86) FR 2008/001403 08.10.2008
(87) WO 2009/083663 2009/28 09.07.2009
(30) 10.10.2007 FR 0707108
(54) • *ZYKLISCHE PEPTIDE MIT MINDESTENS EINEM AZA-BETA3-AMINOACYL-REST UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *CYCLIC PEPTIDES COMPRISING AT LEAST ONE AZA-BETA3-AMINOACYL RESIDUE AND USES THEREOF*
• *PEPTIDES CYCLIQUES COMPRENANT AU MOINS UN RESIDU AZA-BETA-3 AMINOACYCLE ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université de Rennes I, 2, rue du Thabor CS 46510, 35065 Rennes Cedex, FR
Baudy Flo'c'h, Michèle, 2bis, Rue Moreau de Jonnes, 35000 Rennes, FR
(72) LAURENCIN, Mathieu, F-35000 Rennes, FR
ZATYLYNY-GAUDIN, Céline, F-14760 Bretteville sur Odon, FR
HENRY, Joël, F- 14400 Bayeux, FR
BAUDY FLO'CH, Michèle, F-35000 Rennes, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

- (51) **C07K 14/00** (11) **2 040 740 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07795153.1 (22) 21.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.04.2009
(86) US 2007/012133 21.05.2007
(87) WO 2007/139767 2007/49 06.12.2007
(30) 22.05.2006 US 921505 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ABGABE VON STICKOXID*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE DELIVERY OF NITRIC OXIDE*
• *PRÉPARATIONS ET MÉTHODES POUR LA LIBÉRATION D'OXYDE NITRIQUE*
- (73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) CARY, Stephen, P. L., San Mateo, CA 94402, US
BOON, Elizabeth M., Stony Brook, NY 11790, US
WINGER, Jonathan A., San Francisco, CA 94109, US
MARLETTA, Michael A., Berkeley, CA 94705, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
(60) 11189807.8 / 2 463 294

C07K 14/00 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **C07K 14/195** (11) **2 197 902 B1**
A61K 49/06 **C12N 1/21**
- (25) En (26) En
(21) 08805191.7 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2010
(86) EP 2008/063551 09.10.2008
(87) WO 2009/047301 2009/16 16.04.2009
(30) 11.10.2007 EP 07019965
(54) • *VERFAHREN ZUR REKOMBINANTEN PRODUKTION MAGNETISCHER NANOPARTIKEL*
• *METHOD FOR THE RECOMBINANT PRODUCTION OF MAGNETIC NANOPARTICLES*

- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION RECOMBINANTE DE NANOPARTICULES MAGNÉTIQUES*
- (73) Ludwig-Maximilians-Universität, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München, DE
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) SCHÜLER, Dirk, 82061 Neuried Bei München, DE
SCHEFFEL, André, 13129 Berlin, DE
(74) Danner, Stefan, et al, LifeTech IP Spies Danner & Partner Patentanwälte PartG mbB Elsenheimerstrasse 47a, 80687 München, DE

C07K 14/315 → (51) **C12N 15/31**

- (51) **C07K 14/46** (11) **2 330 121 B1**
C07H 21/04 **C12N 15/85**
A61K 38/17 **A61P 43/00**
G01N 33/68 **G06F 17/14**
C07K 16/00
- (25) En (26) En
(21) 10179638.1 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.06.2011
(30) 02.06.2004 US 575845 P
(54) • *Bindende Teile basierend auf Hai-IgNAR-Domänen*
• *Binding moieties based on Shark IgNAR domains*
• *Groupes de liaison basés sur des domaines IgNAR de requin*
- (73) AdAlta Pty Ltd, Unit 15 2 Park Drive, Bundoora, VIC 3083, AU
(72) Nuttall, Stewart, Ivanhoe, Victoria 3106, AU
Streltsov, Victor, Templestowe, Victoria 3106, AU
Griffiths, Katherine Merne, Eltham, Victoria 3095, AU
Carmichael, Jennifer Ann, East Brunswick, Victoria 3057, AU
Hudson, Peter, Blackburn, Victoria 3130, AU
Irving, Robert Alexander, Wheelers Hill, Victoria 3150, AU
Varghese, Joseph Noozhumutry, East Brunswick, Victoria 3057, AU
Barraclough, Miles Mackay, Richmond, Victoria 3121, AU
Simmons, David Peter, North Melbourne, Victoria 3051, AU
Henderson, Kylie Anne, Newport, Victoria 3015, AU
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 05744734.4 / 1 751 181

C07K 14/47 → (51) **C07K 16/18****C07K 14/52** → (51) **C07K 17/02****C07K 14/535** → (51) **C07K 17/08****C07K 14/745** → (51) **A61K 47/48**

- (51) **C07K 14/755** (11) **1 641 825 B1**
C12N 15/85 **C07K 14/81**
- (25) En (26) En
(21) 04801776.8 (22) 16.03.2004
(84) DE ES FR GB IT
- (43) 05.04.2006
(86) US 2004/007993 16.03.2004
(87) WO 2005/010046 2005/05 03.02.2005
(30) 27.06.2003 US 483505 P
(54) • *VERWENDUNG VON MOLEKULAREN CHAPERONEN FÜR DIE ERHÖHTE PRO-*

DUKTION VON SEKRETIERTEN, REKOMBINANTEN PROTEINEN

- *USE OF MOLECULAR CHAPERONES FOR THE ENHANCED PRODUCTION OF SECRETED, RECOMBINANT PROTEINS IN MAMMALIAN CELLS*
- *UTILISATION DE CHAPERONS MOLECULAIRES POUR AUGMENTER LA FABRICATION DE PROTEINES SECRETEES RECOMBINANTES DANS LES CELLULES MAMMALIENNES*

(73) Bayer Pharmaceuticals Corporation, 800 Dwight Way, Berkeley, CA 94701-1986, US
 (72) CHAN, Sham-Yuen, El Sobrante, CA 94803, US
 TANG, Hsinyi, Yvette, Piedmont, CA 94611, US
 TAO, Yiwen, San Diego, CA 92129, US
 WU, Yongjian, San Diego, CA 92130, US
 KELLY, Ruth, Athens, OH 45701, US
 (74) Webber, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
 (60) 10013146.5 / 2 338 911
 14162830.5

C07K 14/755 → (51) **C12Q 1/68**

C07K 14/81 → (51) **C07K 14/755**

(51) **C07K 16/00** (11) **1 805 320 B1**
C07K 1/113 C07K 16/24
 C07K 16/28
 (25) En (26) En
 (21) 05811874.6 (22) 21.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 (43) 11.07.2007
 (86) US 2005/038045 21.10.2005
 (87) WO 2006/047340 2006/18 04.05.2006
 (30) 22.10.2004 US 621295 P
 22.07.2005 US 701762 P
 (54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKFALTUNG REKOMBINANTER ANTIKÖRPER*
 • *METHODS FOR REFOLDING OF RECOMBINANT ANTIBODIES*
 • *PROCEDES DE RENATURATION D'ANTICORPS RECOMBINANTS*

(73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
 (72) DILLON, Thomas, Ventura, CA 93003, US
 REHDER, Douglas, NW Seattle, Washington 98117, US
 BONDARENKO, Pavel, Thousand Oaks, CA 91320, US
 RICCI, Margaret, Newbury Park, CA 91320, US
 GADGIL, Himanshu, S., Seattle WA 98115, US
 BANKS, Douglas, Seattle WA 98109, US
 ZHOU, Joe, Westlake Village, CA 91362, US
 LU, Yuefeng, Newbury Park, CA 91320, US
 (74) Grund, Martin, et al, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

(51) **C07K 16/00** (11) **2 010 566 B1**
C07K 16/06 **C07K 16/18**
A61K 39/395

(25) En (26) En
 (21) 07754846.9 (22) 03.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
 PT RO SE SI SK TR
 (43) 07.01.2009
 (86) US 2007/008396 03.04.2007
 (87) WO 2007/117505 2007/42 18.10.2007
 (30) 05.04.2006 US 789384 P

(54) • *POLYPEPTIDE MIT VERBESSERTEN ENTZÜNDUNGSHEMMENDEN UND VERMINDERTEN ZYTOTOXISCHEN EIGENSCHAFTEN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
 • *POLYPEPTIDES WITH ENHANCED ANTI-INFLAMMATORY AND DECREASED CYTOTOXIC PROPERTIES AND RELATING METHODS*
 • *POLYPEPTIDES PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS ANTI-INFLAMMATOIRES ACCRUES ET DES PROPRIÉTÉS CYTOTOXIQUES RÉDUITES, ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS*

(73) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY, 1230 York Avenue, New York, New York 10021-6399, US
 (72) RAVETCH, Jeffrey, V., New York, NY 10022, US
 YOSHIKATUS, Kaneko, New York, NY 10021, US
 NIMMERJAHN, Falk, 91054 Erlangen, DE
 (74) Schmidt, Karsten, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

C07K 16/00 → (51) **C07K 14/46**

C07K 16/06 → (51) **C07K 16/00**

(51) **C07K 16/12** (11) **2 271 670 B1**
G01N 33/569

(25) En (26) En
 (21) 09719709.9 (22) 13.03.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 12.01.2011
 (86) US 2009/037046 13.03.2009
 (87) WO 2009/114748 2009/38 17.09.2009
 (30) 14.03.2008 US 36723 P
 (54) • *IMMUNBASIERTE AKTIVITÄTSASSAYS VON BOTULINUM-TOXIN SEROTYP A*
 • *IMMUNO-BASED BOTULINUM TOXIN SEROTYPE A ACTIVITY ASSAYS*
 • *ESSAIS D ACTIVITÉ DE SÉROTYPE A DE TOXINE DU BOTULISME À BASE IMMUNITAIRE*

(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
 (72) FERNANDEZ-SALAS, Ester, Fullerton, CA 92831, US
 WANG, Joanne, Irvine, CA 92620, US
 GARAY, Patton, E., Long Beach, CA 90808, US
 WONG, Lina, S., Irvine, CA 92620, US
 HODGES, D., Dianne, Tustin, CA 92780, US
 AOKI, Kei, Roger, Coto de Caza, CA 92679, US
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
 (60) 12187775.7 / 2 578 601

(51) **C07K 16/18** (11) **1 954 718 B1**
A61K 38/00 **C07K 14/47**

(25) En (26) En
 (21) 06818937.2 (22) 30.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 HR RS
 (43) 13.08.2008
 (86) EP 2006/011530 30.11.2006
 (87) WO 2007/062852 2007/23 07.06.2007
 (30) 30.11.2005 US 740866 P
 03.03.2006 US 779171 P
 30.03.2006 US 787361 P
 05.09.2006 US 842400 P
 (54) • *ANTI-A-GLOBULOMER-ANTI-KÖRPER, ANTIGEN BINDENDE GRUPPEN DAVON, ENTSPRECHENDE HYBRIDOME, NUKLE-*

INSÄUREN, VEKTOREN, WIRTSZELLEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER ANTIKÖRPER, ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ANTIKÖRPER ENTHALTEN, VERWENDUNGEN DIESER ANTIKÖRPER UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DIESER ANTIKÖRPER

- *ANTI-A GLOBULOMER ANTIBODIES, ANTIGEN-BINDING MOIETIES THEREOF, CORRESPONDING HYBRIDOMAS, NUCLEIC ACIDS, VECTORS, HOST CELLS, METHODS OF PRODUCING SAID ANTIBODIES, COMPOSITIONS COMPRISING SAID ANTIBODIES, USES OF SAID ANTIBODIES AND METHODS OF USING SAID ANTIBODIES*
- *ANTICORPS ANTI-GLOBULOMERE A, FRACTIONS DE LAISON AUX ANTIGENES DE CEUX-CI, HYDRIDOMES, ACIDES NUCLEIQUES, VECTEURS, CELLULES HOTES CORRESPONDANTS, PROCEDES DE PRODUCTION DES ANTICORPS, COMPOSITIONS COMPRENANT LES ANTICORPS, UTILISATIONS DES ANTICORPS ET PROCEDES D'UTILISATION DE CES ANTICORPS*

(73) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
 AbbVie Deutschland GmbH & Co KG, Max-Planck-Ring 2a, 65205 Wiesbaden, DE
 (72) BARGHORN, Stefan, 68161 Mannheim, DE
 EBERT, Ulrich, 68163 Mannheim, DE
 HILLEN, Heinz, 67454 Hassloch, DE
 KELLER, Patrick, 64291 Darmstadt, DE
 STRIEBINGER, Andreas, 67346 Speyer, DE
 LABKOVSKY, Boris, Wales, MA 01801, US
 (74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
 (60) 10178394.2 / 2 289 909

C07K 16/18 → (51) **C07K 16/00**

C07K 16/28 → (51) **A61P 11/00**

C07K 16/32 → (51) **A61K 47/48**

C07K 17/00 → (51) **A61K 39/395**

C07K 17/00 → (51) **A61K 47/48**

(51) **C07K 17/02** (11) **2 331 568 B1**
C07K 14/52 **A61M 1/36**
B01J 20/32

(25) En (26) En
 (21) 09785106.7 (22) 10.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA RS
 (43) 15.06.2011
 (86) GB 2009/002196 10.09.2009
 (87) WO 2010/029317 2010/11 18.03.2010
 (30) 10.09.2008 SE 0801938
 (54) • *BEHANDLUNG ENTZÜNDLICHER LEIDEN*
 • *TREATING INFLAMMATORY CONDITIONS*
 • *TRAITEMENT D'ÉTATS INFLAMMATOIRES*

(73) ITH Immune Therapy Holdings AB, Unit L2:04 Karolinska University Hospital Solna, 171 76 Stockholm, SE
 (72) WINQVIST, Ola, S-75 653 Uppsala, SE
 COTTON, Graham, Edinburgh EH13 9PH, GB
 (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C07K 17/08** (11) **2 248 832 B1**
C07K 14/535 **A61K 47/48**
A61K 38/19 **A61K 31/04**
A61P 31/18 **A61P 35/00**
A61P 37/00

- (25) Zh (26) En
(21) 08706693.2 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.11.2010
(86) CN 2008/070320 18.02.2008
(87) WO 2009/103199 2009/35 27.08.2009
(54) • DURCH EIN WASSERLÖSLICHES POLYMER MODIFIZIERTES G-CSF-KONJUGAT
• A G-CSF CONJUGATE MODIFIED BY WATER-SOLUBLE POLYMER
• CONJUGUÉ DE G-CSF MODIFIÉ PAR UN POLYMÈRE HYDROSOLUBLE
- (73) Jiangsu Hengrui Medicine Co., Ltd., 145 Renmin Eastern Road Xipu District, Lianyungang, Jiangsu 222002, CN
- (72) WANG, Ruijun, Lianyungang Jiangsu 222002, CN
SUN, Changan, Lianyungang Jiangsu 222002, CN
JIANG, Tao, Lianyungang Jiangsu 222002, CN
WANG, Yali, Lianyungang Jiangsu 222002, CN
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
-
- C07K 17/14** → (51) **A61K 47/48**
-
- C08B 37/00** → (51) **A61K 39/07**
-
- (51) **C08F 2/24** (11) **2 089 437 B1**
(25) De (26) De
(21) 07857220.3 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) EP 2007/062423 15.11.2007
(87) WO 2008/059034 2008/21 22.05.2008
(30) 17.11.2006 EP 06023903
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DISPERSIONEN UND DEREN VERWENDUNG
• METHOD FOR PRODUCING DISPERSIONS AND USE THEREOF
• PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES DISPERSIONS ET LEUR UTILISATION
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) WILLIMANN, Hongli, 6340 Baar, CH
WOLFISBERG, Jakob, 6006 Luzern, CH
KEHRER, Ulf, 65795 Hattersheim, DE
- (74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
-
- (51) **C08F 2/26** (11) **2 636 686 B1**
C08G 65/00 **C08L 71/00**
(25) Zh (26) En
(21) 10859141.3 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.09.2013
(86) CN 2010/002212 30.12.2010
(87) WO 2012/058793 2012/19 10.05.2012
(30) 02.11.2010 CN 201010531932
(54) • HERSTELLUNGS- UND VERWENDUNGSVERFAHREN FÜR FLUORHALTIGE MIKROEMULSION
• PREPARATION METHOD AND USE FOR FLUORINE-CONTAINING MICROEMULSION
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET UTILISATION D'UNE MICRO-ÉMULSION CONTENANT DU FLUOR
- (73) Zhonghao Chenguang Research Institute of Chemical Industry Co., Ltd., No. 135
- Chenguang Road Fushun County, Zigong, Sichuan 643201, CN
- (72) ZHANG, Jianxin, Zigong Sichuan 643201, CN
HU, Xianquan, Zigong Sichuan 643201, CN
HE, Jiong, Zigong Sichuan 643201, CN
BAI, Rong, Zigong Sichuan 643201, CN
- (74) Schüssler, Andrea, Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
-
- C08F 2/38** → (51) **C08F 226/06**
-
- C08F 2/40** → (51) **C08F 226/06**
-
- C08F 2/42** → (51) **C08F 226/06**
-
- C08F 8/28** → (51) **B32B 17/10**
-
- (51) **C08F 8/34** (11) **2 313 442 B1**
C08F 293/00 **C09D 5/02**
C09D 153/00 **C09J 153/00**
C08L 53/00 **C09B 67/00**
(25) De (26) De
(21) 09780695.4 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(86) EP 2009/059136 16.07.2009
(87) WO 2010/018044 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 DE 102008041139
(54) • DISPERGIERMITTEL UND DESSEN VERWENDUNG
• DISPERSING AGENT AND ITS USE
• AGENT DE DISPERSION ET SON UTILISATION
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) KUPPERT, Dirk, 63799 Aschaffenburg, DE
VEIT, Thomas, 58097 Hagen, DE
FAVRESSE, Philippe, 40878 Ratingen, DE
VOM BRUCH, Beatrix Andrea, 45701 Herten, DE
MÜLLER, Wolfgang, 45141 Essen, DE
LOEBBUS, Mario, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE
-
- C08F 8/44** → (51) **C08F 226/02**
-
- C08F 14/22** → (51) **C08L 27/16**
-
- C08F 212/08** → (51) **C08F 220/06**
-
- (51) **C08F 220/06** (11) **2 272 879 B1**
C08F 220/08 **C08L 33/06**
C08L 33/08 **C08L 33/10**
C08L 25/04 **C08F 212/08**
C08J 5/18 **G02B 5/30**
G02F 1/133
(25) Ko (26) En
(21) 09739003.3 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) KR 2009/002302 30.04.2009
(87) WO 2009/134097 2009/45 05.11.2009
(30) 30.04.2008 KR 20080040843
09.01.2009 KR 20090002069
(54) • HARZZUSAMMENSETZUNG UND DAMIT HERGESTELLTE OPTISCHE FOLIE
• RESIN COMPOSITION AND AN OPTICAL FILM FORMED THROUGH USE OF THE SAME
• COMPOSITION DE RÉSINE ET FILM OPTIQUE FORMÉ À L'AIDE DE CETTE DERNIÈRE
- (73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) UM, Jun-Geun, Daejeon Metropolitan City 305-744, KR
LEE, Min-Hee, Daejeon, Metropolitan City 305-759, KR
LEE, Nam-Jeong, Daejeon Metropolitan City 302-981, KR
LEE, Jong-Hun, Daejeon Metropolitan City 305-761, KR
KIM, Dong-Ryul, Daejeon Metropolitan City 305-721, KR
CHO, Sae-Han, Daejeon, 305-380, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältin Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- C08F 220/06** → (51) **C07C 57/04**
-
- C08F 220/08** → (51) **C08F 220/06**
-
- C08F 220/18** → (51) **C08F 226/06**
-
- C08F 220/34** → (51) **C08F 226/06**
-
- C08F 220/36** → (51) **C08F 226/06**
-
- (51) **C08F 226/02** (11) **2 391 660 B1**
C08F 8/44 **D21H 17/46**
D21H 19/24
(25) En (26) En
(21) 10702577.7 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(86) US 2010/022522 29.01.2010
(87) WO 2010/088473 2010/31 05.08.2010
(30) 30.01.2009 US 206442 P
(54) • QUATERNÄRE VINYLAMINHALTIGE POLYMERE ALS ZUSÄTZE BEI DER PAPIERHERSTELLUNG
• QUATERNARY VINYLAMINE-CONTAINING POLYMERS AS ADDITIVES IN PAPER-MAKING
• POLYMÈRES À TENEUR EN VINYLAMINE QUATÉNAIRE EN TANT QU'ADDITIFS DANS LA FABRICATION DU PAPIER
- (73) Hercules Incorporated, 500 Hercules Road, Wilmington, DE 19808, US
- (72) MCKAY, Jonathan, M., Wilmington, Delaware 19808, US
GU, Qu-ming, Bear, DE 19701, US
RIEHLE, Richard, Wilmington, Delaware 19807, US
- (74) Bülle, Jan, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
-
- (51) **C08F 226/06** (11) **1 771 183 B1**
A61K 31/765 **C08F 2/38**
C08F 220/18 **C08F 220/34**
C08F 220/36 **C08F 230/02**
C08F 2/40 **C08F 2/42**
(25) En (26) En
(21) 05857895.6 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) US 2005/026188 22.07.2005
(87) WO 2006/132647 2006/50 14.12.2006
(30) 23.07.2004 US 590434 P
(54) • ANTIMIKROBIELLE COPOLYMERE UND IHRE VERWENDUNG
• ANTIMICROBIAL COPOLYMERS AND USES THEREOF
• COPOLYMERES ANTIMICROBIENS ET LEURS UTILISATIONS
- (73) The Trustees of The University of Pennsylvania, Center for Technology Transfer,

- 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, Pennsylvania 19104, US
(72) KURODA, Kenichi, Ann Arbor, Michigan 48105, US
DEGRADO, William, F., Moylan, PA 19065, US
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer Kreuzberger Ring 64, 65205 Wiesbaden, DE
(60) 11000960.2 / 2 325 218

C08F 230/02 → (51) **C08F 226/06****C08F 232/08** → (51) **C07D 487/22****C08F 255/04** → (51) **C08F 297/02****C08F 293/00** → (51) **C08F 8/34**

- (51) **C08F 297/02** (11) **2 170 970 B1**
C08F 255/04 **C08L 51/06**
(25) En (26) En
(21) 08781609.6 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) US 2008/069639 10.07.2008
(87) WO 2009/012113 2009/04 22.01.2009
(30) 16.07.2007 US 950006 P
(54) • **FUNKTIONALISIERTE POLYMERE UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL**
• **FUNCTIONALIZED POLYMERS AND ARTICLES PREPARED THEREFROM**
• **POLYMÈRES FONCTIONNALISÉS ET ARTICLES PRÉPARÉS À PARTIR DE CEUX-CI**
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) HARRIS, William, Lake Jackson, TX 77566, US
WEAVER, John, Lake Jackson, TX 77566, US
RONDAN, Nelson, Missouri City, TX 77459, US
DAVIDOCK, Drew, Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Boulton Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 12169831.0 / 2 495 268

- (51) **C08G 18/00** (11) **2 389 398 B1**
(25) En (26) En
(21) 10733871.7 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(43) 30.11.2011
(86) US 2010/021731 22.01.2010
(87) WO 2010/085602 2010/30 29.07.2010
(30) 15.01.2010 US 687988
26.01.2009 US 205982 P
(54) • **PRIMERLOSES ZWEITEILIGES POLYURETHANHAFTMITTEL**
• **PRIMERLESS TWO-PART POLYURETHANE ADHESIVE**
• **ADHÉSIF EN POLYURÉTHANE À DEUX COMPOSANTS SANS COUCHE DE FOND**
(73) Ashland Licensing And Intellectual Property, LLC, A Delaware Corporation 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US
(72) BARKER, Michael, James, Powell, OH 43065, US
ALABAKOVSKA, Lubica, Hilliard, OH 43026, US
LU, Junxian, Dublin, OH 43016, US
(74) Bülle, Jan, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **C08G 18/00** (11) **2 419 465 B1**
C08G 18/32 **C08G 18/48**
C08G 18/66 **C08G 18/73**
C08G 18/83 **C08G 18/08**
C09J 175/06 **B32B 21/08**
B32B 7/12

- (25) De (26) De
(21) 10713600.4 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 22.02.2012
(86) EP 2010/054143 30.03.2010
(87) WO 2010/118949 2010/42 21.10.2010
(30) 14.04.2009 EP 09157866

- (54) • **VERWENDUNG VON POLYURETHAN-KLEBSTOFF AUS POLYESTERDIOL, POLYETHERDIOL UND SILANVERBINDUNGEN ZUR HERSTELLUNG FOLIEN-BESCHICHTETER MÖBEL**
• **USE OF POLYURETHANE ADHESIVE MADE OF POLYESTER DIOLS, POLYETHER DIOLS AND SILANE COMPOUNDS FOR PRODUCING FILM-COATED FURNITURE**
• **UTILISATION D'ADHÉSIF POLYURÉTHANE À BASE DE POLYESTERDIOLS, DE POLYÉTHYRDIOLS ET DE COMPOSÉS SILANE POUR PRODUIRE DES MEUBLES PELLIPLAQUÉS**

- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HARTZ, Oliver, 67117 Limburgerhof, DE
WEISS, Axel, 67346 Speyer, DE
SCHUMACHER, Karl-Heinz, 67433 Neustadt, DE
MEYER, Axel, 69115 Heidelberg, DE
AYDIN, Oral, 68165 Mannheim, DE

C08G 18/08 → (51) **C08G 18/00****C08G 18/08** → (51) **C09D 5/00**

- (51) **C08G 18/10** (11) **2 563 830 B1**
C08G 18/28 **C08G 18/36**
C08G 18/66 **C08G 18/76**

- (25) En (26) En
(21) 11716891.4 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 06.03.2013
(86) EP 2011/056529 26.04.2011
(87) WO 2011/134933 2011/44 03.11.2011
(30) 27.04.2010 EP 10161209

- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINKOMPONENTEN-POLYURETHANSCHAUMSTOFFE**
• **COMPOSITION FOR ONE-COMPONENT POLYURETHANE FOAMS**
• **COMPOSITION POUR LES MOUSSES POLYURÉTHANE À UN COMPOSANT**

- (73) Greenseal Chemicals NV, Belgicastraat 3, 9042 Gent, BE
(72) BORDADO, João Moura, P-1049-001 Lisboa, PT
GEORGIEV, Georgi Georgiev, 1326 Sofia, BG
(74) BiIP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

- (51) **C08G 18/10** (11) **2 640 761 B1**
C08G 18/66 **C08J 9/00**

- (25) De (26) De
(21) 11784991.9 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 25.09.2013
(86) EP 2011/070088 15.11.2011
(87) WO 2012/065962 2012/21 24.05.2012

- (30) 16.11.2010 PCT/CN2010/078781
(54) • **DIMENSIONSSTABILE POLYURETHAN-FORMKÖRPER MIT GERINGER DICHTHEIT**
• **DIMENSIONALLY STABLE POLYURETHANE MOLDED BODIES HAVING LOW DENSITY**
• **CORPS MOULÉS EN POLYURÉTHANE À DIMENSIONS STABLES PRÉSENTANT UNE FAIBLE DENSITÉ**
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KAMM, Andre, 49163 Bohmte, DE
LIANG, Dong, Guangzhou city 511400, CN
TANG, ZhiZhong, Panyu Guangzhou 511400, CN
HU, LiHua, Panyu Guangzhou 511400, CN

C08G 18/12 → (51) **C09D 5/00****C08G 18/28** → (51) **C08G 18/10****C08G 18/28** → (51) **C08G 77/46****C08G 18/32** → (51) **C08G 18/00****C08G 18/36** → (51) **C08G 18/10****C08G 18/36** → (51) **C08G 18/68****C08G 18/44** → (51) **C09D 5/00****C08G 18/48** → (51) **C08G 18/00****C08G 18/48** → (51) **C08G 77/46****C08G 18/48** → (51) **C09D 5/00****C08G 18/66** → (51) **C08G 18/00****C08G 18/66** → (51) **C08G 18/10****C08G 18/67** → (51) **C08G 77/46****C08G 18/67** → (51) **C09D 5/00**

- (51) **C08G 18/68** (11) **1 434 812 B1**
C08G 18/36 **C09D 175/14**
C09D 167/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02727690.6 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 07.07.2004
(86) FR 2002/001412 24.04.2002
(87) WO 2002/085966 2002/44 31.10.2002
(30) 24.04.2001 FR 0105501

- (54) • **VERWENDUNG VON AUS ÖLDERIVATEN HERGESTELLTEN POLYMEREN UND DEREN VERWENDUNG ALS KLEBSTOFF ODER ALS ZUSATZMITTEL FÜR BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN ODER LACKE**
• **USE OF POLYMERS PREPARED FROM OIL DERIVATIVES AND USES THEREOF AS BINDER OR ADDITIVE IN PAINTS OR VARNISHES**
• **UTILISATION DE POLYMERES PRÉPARES A PARTIR DE DERIVES D'HUILES ET LEURS UTILISATIONS COMME LIANT OU ADDITIF DANS LES PEINTURES OU VERNIS**

- (73) Novance, Venette B.P. 609, 60206 Compiègne, FR
(72) LEMOR, Alain, F-60200 Compiègne, FR
CATHERINE, Philippe, F-60160 Thiverny, FR
AULON, Patrice, F-60600 Jonquieres, FR
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C08G 18/71 → (51) **C08G 77/46**

C08G 18/73	→ (51) C08G 18/00
C08G 18/75	→ (51) C09D 5/00
C08G 18/76	→ (51) C08G 18/10
C08G 18/79	→ (51) C09D 5/00
C08G 18/83	→ (51) C08G 18/00
C08G 59/02	→ (51) C08G 59/66
(51) C08G 59/06 (11) 2 621 993 B1 C09D 163/00	
(25) En (26) En (21) 11760926.3 (22) 13.09.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 07.08.2013 (86) US 2011/051291 13.09.2011 (87) WO 2012/044455 2012/14 05.04.2012 (30) 30.09.2010 US 388077 P (54) • BESCHICHTUNGZUSAMMENSETZUN- GEN • COATING COMPOSITIONS • COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT	
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US (72) JIN, Xin, Lake Jackson TX 77566, US DRUMRIGHT, Ray, E., Midland MI 48640, US KAINZ, Bernhard, 77886 Lauf, DE WHITE, Jerry, E., Lake Jackson TX 77566, US HEFNER, Robert, E., Rosharon TX 77583, US (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB	
(51) C08G 59/24 (11) 2 536 775 B1 C08G 59/62	
(25) En (26) En (21) 11704893.4 (22) 10.02.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 26.12.2012 (86) US 2011/024288 10.02.2011 (87) WO 2011/103014 2011/34 25.08.2011 (30) 19.02.2010 US 306220 P (54) • HARZZUSAMMENSETZUNGEN MIT DIVI- NYLARENDDIOXID • DIVINYLARENE DIOXIDE RESIN COMPO- SITIONS • COMPOSITIONS DE RÉSINE À BASE DE DIOXYDE DE DIVINYLARÈNE	
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US (72) MARKS, Maurice, Lake Jackson, TX 77566, US (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB	
C08G 59/62	→ (51) C08G 59/24
(51) C08G 59/66 (11) 2 652 002 B1 C08L 63/00 C08G 59/02	
(25) En (26) En (21) 11788249.8 (22) 19.10.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 23.10.2013 (86) US 2011/056858 19.10.2011 (87) WO 2012/082224 2012/25 21.06.2012 (30) 17.12.2010 US 201061424096 P (54) • HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN • CURABLE COMPOSITIONS	

• COMPOSITIONS DURCISSABLES	
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US (72) MARKS, Maurice, J., Lake Jackson, TX 77566, US (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB	
C08G 61/02	→ (51) A61L 15/26
C08G 61/12	→ (51) C07D 487/22
C08G 65/00	→ (51) C08F 2/26
C08G 65/22	→ (51) A61K 8/86
(51) C08G 65/26 (11) 1 767 563 B1 C08G 65/30	
(25) Ja (26) En (21) 05765550.8 (22) 08.07.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 28.03.2007 (86) JP 2005/012637 08.07.2005 (87) WO 2006/006511 2006/03 19.01.2006 (30) 13.07.2004 JP 2004206533 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHER • METHOD FOR PRODUCING POLYETHER • PROCÉDÉ DE FABRICATION DE POLY- ÉTHÈRE	
(73) KANEKA CORPORATION, 2-3-18, Naka- noshima, Kita-ku, Osaka, JP (72) KAWAMURA, Takeshi KANEKA CORPORATION, Takasago-shi, Hyogo 6768688, JP (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	
C08G 65/26	→ (51) A61K 8/86
C08G 65/30	→ (51) C08G 65/26
C08G 65/331	→ (51) A61K 8/86
(51) C08G 77/16 (11) 2 403 915 B1 C09J 183/04 C09J 7/02 C08G 77/18	
(25) De (26) De (21) 10704933.0 (22) 19.02.2010 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 11.01.2012 (86) EP 2010/052087 19.02.2010 (87) WO 2010/100037 2010/36 10.09.2010 (30) 04.03.2009 DE 102009011164 (54) • KLEBEBAND, INSBESONDERE ZUR VER- KLEBUNG VON PHOTOVOLTAIKLAMINA- TEN • ADHESIVE TAPE, IN PARTICULAR FOR BONDING PHOTOVOLTAIC LAMINATES • BANDE ADHÉSIVE, EN PARTICULIER POUR LE COLLAGE DE STRATIFIÉS PHOTOVOLTAÏQUES	
(73) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Ham- burg, DE (72) UTESCH, Nils, 201107 Shanghai, CN HERRMANN, Alexander, 22529 Hamburg, DE BURMEISTER, Axel, 22527 Hamburg, DE	
C08G 77/18	→ (51) C08G 77/16
C08G 77/26	→ (51) C08G 77/46
C08G 77/26	→ (51) C09D 183/08

C08G 77/28	→ (51) C08G 77/46
C08G 77/38	→ (51) C07F 7/00
C08G 77/445	→ (51) C08G 77/46
C08G 77/458	→ (51) C08G 77/46
(51) C08G 77/46 (11) 2 598 556 B1 C08G 77/445 C08G 77/458 C08G 18/71 C08G 18/48 C08G 18/28 C08L 83/12 C08G 77/26 C08G 77/28 C08G 18/67	
(25) De (26) De (21) 11743478.7 (22) 20.07.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 05.06.2013 (86) EP 2011/062460 20.07.2011 (87) WO 2012/013558 2012/05 02.02.2012 (30) 27.07.2010 DE 102010038487 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILOXAN-COPOLYMEREN MIT URET- HANSULFONAMIDOVERBINDUNGSGRUP- PEN • PROCESS FOR PRODUCING SILOXANE COPOLYMERS WITH URETHANE- SULPHONAMIDO LINKING GROUPS • PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COPOLY- MÈRES DE SILOXANE AVEC DES GROUPE DE TYPE URÉTHANE-SULFO- NAMIDE	
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE (72) HERZIG, Christian, 83329 Waging, DE SIVAC, Christine, 84375 Kirchdorf, DE (74) Deffner-Lehner, Maria, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Li- zenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 Mün- chen, DE	
C08J 3/24	→ (51) B29K 105/16
C08J 5/00	→ (51) C08L 67/04
(51) C08J 5/04 (11) 1 582 553 B1 B29C 43/18 B29C 70/06 C08L 87/00	
(25) Ja (26) En (21) 03768378.6 (22) 26.12.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (43) 05.10.2005 (86) JP 2003/017071 26.12.2003 (87) WO 2004/060981 2004/30 22.07.2004 (30) 27.12.2002 JP 2002381587 (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR FA- SERVERSTÄRKTEN THERMOPLAS- TISCHEN KUNSTSTOFF UND FASERVER- STÄRKTER THERMOPLASTISCHER KUNSTSTOFF • METHOD FOR PRODUCING FIBER-REIN- FORCED THERMOPLASTIC PLASTIC AND FIBER-REINFORCED THERMOPLASTIC PLASTIC • PROCEDE DE PRODUCTION DE PLAS- TIQUE THERMOPLASTIQUE RENFORCE PAR DES FIBRES ET PLASTIQUE THER- MOPLASTIQUE RENFORCE PAR DES FIBRES	
(73) NITTO BOSEKI CO., LTD., 1, Aza Higashi, Gonome, Fukushima-shi, Fukushima 960- 8161, JP Nagase ChemteX Corporation, 1-17, Shin- machi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8668, JP	

- (72) HIRAYAMA, Norio, Nitto Boseki Co., Ltd., Koriyama-shi, Fukushima 963-8061, JP
NISHIDA, Hirofumi, Nagase Chemtex Corporation, Tatsuno-shi, Hyogo 679-4124, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C08J 5/04** (11) **2 646 500 B1**
B32B 7/10 **D04H 11/04**
B29B 11/16 **C08J 5/24**
D04H 1/4382 **D04H 1/558**
- (25) En (26) En
(21) 11794584.0 (22) 18.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.10.2013
(86) US 2011/061297 18.11.2011
(87) WO 2012/074778 2012/23 07.06.2012
(30) 01.12.2010 US 418473 P
- (54) • **HARZLÖSLICHE SCHLEIER ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDSTOFFARTIKELN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **RESIN-SOLUBLE VEILS FOR COMPOSITE ARTICLE FABRICATION AND METHODS OF MANUFACTURING THE SAME**
• **VOILES SOLUBLES DANS UNE RÉSINE POUR UNE FABRICATION D'ARTICLES COMPOSITES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION**
- (73) Cytec Technology Corp., 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) PONSOLLE, Dominique, Winona, MN 55987, US
BLACKBURN, Robert, Hull HU6 7FB, GB
HARMON, Billy, Simpsonville, SC 29681, US
PRICE, Richard, Corona, CA 92882, US
DOYLE, Marc, Chester CH4 8AQ, GB
- (74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European Patent Attorney Breitbachstrasse 15, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
-
- (51) **C08J 5/18** (11) **2 334 717 B1**
C08L 69/00 **C08K 5/42**
- (25) En (26) En
(21) 09812465.4 (22) 16.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
(86) IB 2009/054042 16.09.2009
(87) WO 2010/035172 2010/13 01.04.2010
(30) 25.09.2008 US 237410
- (54) • **FLAMMHEMMENDE THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL**
• **FLAME RETARDANT THERMOPLASTIC COMPOSITION AND ARTICLES FORMED THEREFROM**
• **COMPOSITION THERMOPLASTIQUE IGNIFUGÉE ET ARTICLES FABRIQUÉS À PARTIR DE CELLE-CI**
- (73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) KARREMANS, Arjan, NL-4708 KB Roosendaal, NL
MAAS, Christianus Johannes Jacobus, NL-4411 DM Rilland, NL
VAN DEN BOGERD, Joshua Arie, NL-4691 JN Tholen, NL
VOLKERS, Andries Adriaan, NL-4724 ET Wouw, NL
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES
-
- (51) **C08J 5/18** (11) **2 379 626 B1**
(25) En (26) En
(21) 10700183.6 (22) 15.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011
(86) EP 2010/050448 15.01.2010
(87) WO 2010/081871 2010/29 22.07.2010
(30) 16.01.2009 EP 09150776
- (54) • **TRANSPARENTE FOLIEN**
• **TRANSPARENT FILMS**
• **FILMS TRANSPARENTS**
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) STROEKS, Alexander Antonius Marie, NL-6301 HL Valkenburg aan de Geul, NL
RULKENS, Rudy, NL-6269 CE Margraten, NL
LEE, Sanghoon, Shanghai, CN
SIDIKI, Tamim Peter, 52525 Heinsberg, DE
- (74) Dekker, Henrike Cornelia Christine, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL
-
- (51) **C08J 5/18** (11) **2 602 281 B1**
B29C 47/00
- (25) En (26) En
(21) 11191907.2 (22) 05.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.06.2013
- (54) • **Erhöhter Durchsatz eines Folienextrusionsprozesses**
• **Increased output of a film extrusion process**
• **Augmentation du débit d'un procédé d'extrusion de films**
- (73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
- (72) Ackermans, Nina, 3980 Tessenderlo, BE
Broeders, Bert, 3580 Beringen, BE
- (74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
-
- C08J 5/18** → (51) **C08F 220/06**
- C08J 5/18** → (51) **C08L 23/04**
- C08J 5/18** → (51) **C08L 27/16**
- C08J 5/18** → (51) **C08L 33/12**
- C08J 5/18** → (51) **H01M 2/16**
-
- (51) **C08J 5/20** (11) **2 412 751 B1**
B01J 39/20 **B01J 41/14**
B01J 47/12 **B29C 47/00**
C08L 23/00 **C08L 101/12**
- (25) Ja (26) En
(21) 10756107.8 (22) 24.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012
(86) JP 2010/055075 24.03.2010
(87) WO 2010/110311 2010/39 30.09.2010
(30) 25.03.2009 JP 2009074263
- (54) • **IONENAUSTAUSCHELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **ION EXCHANGE BODY AND PRODUCTION METHOD THEREFOR**
• **CORPS ÉCHANGEUR D'IONS ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**
- (73) Astom Corporation, 4-5 Nishi-Shinbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8429, JP
- (72) NISHIO, Kazunori, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
ASADA, Eiji, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
ARITOMI, Toshio, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
-
- (74) ADACHI, Masayuki, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C08J 5/24** (11) **2 268 720 B1**
B29B 11/16 **B29B 15/12**
B29C 70/44 **B29C 70/54**
B29K 707/04 **B29K 63/00**
B29K 77/00 **B29K 105/24**
B29K 105/08 **B29K 709/08**
- (25) En (26) En
(21) 09723969.3 (22) 27.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2011
(86) GB 2009/000823 27.03.2009
(87) WO 2009/118536 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 GB 0805597
- (54) • **VERBUNDWERKSTOFFE**
• **COMPOSITE MATERIALS**
• **MATÉRIAUX COMPOSITES**
- (73) Gurit (UK) Ltd., St Cross Business Park, Newport Isle of Wight PO30 5WU, GB
- (72) PARTINGTON, Nicholas, Duncan, Isle of Wight PO31 7JR, GB
SPENCER, Paul, John, Isle of Wight PO31 8QG, GB
JONES, Daniel, Thomas, Isle of Wight PO31 7FG, GB
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- (60) 13160724.4 / 2 644 644
-
- C08J 5/24** → (51) **C08J 5/04**
- C08J 7/06** → (51) **H01M 2/16**
-
- (51) **C08J 9/00** (11) **2 480 598 B1**
C08K 3/00 **C08K 5/00**
- (25) De (26) De
(21) 10771308.3 (22) 22.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012
(86) AT 2010/000346 22.09.2010
(87) WO 2011/035357 2011/13 31.03.2011
(30) 24.09.2009 AT 15052009
24.09.2009 AT 15062009
- (54) • **FLAMMGESCHÜTZTE EXPANDIERBARE STYROL-POLYMERISATE**
• **FLAME-RETARDANT EXPANDABLE STYRENE POLYMERS**
• **POLYMÈRES DE STYRÈNE EXPANSÉS À L'ÉPREUVE DU FEU**
- (73) Sunpor Kunststoff GmbH, Stattersdorfer Hauptstrasse 48, 3100 St. Pölten, AT
- (72) EBERSTALLER, Roman, A-3200 Ober-Grafendorf, AT
HINTERMEIER, Gerhard, A-3100 St. Pölten, AT
- (74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte OG Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT
-
- C08J 9/00** → (51) **B29K 105/16**
- C08J 9/00** → (51) **C08G 18/10**
- C08J 9/04** → (51) **B29K 105/16**
- C08J 9/24** → (51) **B29K 105/16**
-
- (51) **C08J 9/26** (11) **1 948 722 B1**
A61L 31/06
- (25) En (26) En

- (21) 06804682.0 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) CA 2006/001808 06.11.2006
(87) WO 2007/051307 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 US 733206 P
(54) • *Herstellungsverfahren von poröses Material*
• *Method for fabricating porous material*
• *Procédé de fabrication de matériau poreux*
(73) PPD Meditech, 50, Raymond, Waterville, Quebec JOB 3H0, CA
(72) MORRISSETTE, Daniel, Sherbrooke, Quebec J1K 2G3, CA
CROTEAU, Patrick, Sherbrooke, Quebec J1H 3Z9, CA
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **C08J 9/28** (11) **1 771 503 B1**
F26B 5/04 **F26B 5/06**
F26B 7/00 **F26B 3/347**
(25) En (26) En
(21) 05772090.6 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) CA 2005/001192 29.07.2005
(87) WO 2006/010273 2006/05 02.02.2006
(30) 30.07.2004 US 592138 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROKOLLOIDSCHÄUMEN*
• *METHOD FOR PRODUCING HYDRO-COLLOID FOAMS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES MOUSSES HYDROCOLLOIDES*
(73) Enwave Corporation, 2000 - 1066 West Hastings Street, Vancouver, British Columbia V6E 3X2, CA
(72) DURANCE, Timothy, D., Vancouver, British Columbia V6N 2X8, CA
SUNDARAM, Jaya, Vancouver, British Columbia, V5R 2V5, CA
RESSING, Mareike, 46242 Bottrop, DE
(74) Barker, Rosemary Anne, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

C08J 9/32 → (51) **B29K 105/16**

- (51) **C08K 3/00** (11) **2 374 841 B1**
F21S 2/00 **G02B 5/02**
(25) De (26) De
(21) 10159525.4 (22) 09.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(54) • *Transparentes Kunststoffmaterial*
• *Transparent plastic material*
• *Matériau en plastique transparent*
(73) almaak international GmbH, Elbestrasse 29, 47800 Krefeld, DE
(72) Menke, Jan Meik, 38640 Goslar, DE
Schmeinta, Thomas, 40699 Erkrath, DE
Eichstädt, Olaf, 45881 Gelsenkirchen, DE
(74) Stark, Walter, Dr. Stark & Partner Patentanwälte Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE

C08K 3/00 → (51) **A01N 59/16**

C08K 3/00 → (51) **C08J 9/00**

C08K 3/18 → (51) **C08L 27/16**

C08K 3/20 → (51) **C08L 27/16**

- (51) **C08K 3/28** (11) **2 075 288 B1**
C09K 11/02 **H01L 33/50**
(25) En (26) En
(21) 09004769.7 (22) 14.06.2006
(84) DE GB IT
(43) 01.07.2009
(30) 14.06.2005 JP 2005173186
27.09.2005 JP 2005279855
(54) • *Harzzusammensetzung und Folie, die Phosphor enthält, und lichtemittierendes Element, das eine solche Zusammensetzung und eine solche Folie verwendet*
• *Resin composition and sheet containing phosphor, and light emitting element using such composition and sheet*
• *Composition de résine et feuille contenant du phosphore, et élément d'émission lumineuse utilisant une telle composition et feuille*
(73) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
(72) Oguma, Takemi, Machida-shi Tokyo 1948560, JP
Ibukiyama, Masahiro, Machida-shi Tokyo 1948560, JP
Hasegawa, Tsuguo, Machida-shi Tokyo 1948560, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 06766724.6 / 1 892 268

C08K 3/34 → (51) **C08L 67/04**

C08K 5/00 → (51) **A01N 59/16**

C08K 5/00 → (51) **C08J 9/00**

C08K 5/00 → (51) **C08L 83/04**

C08K 5/06 → (51) **A01N 59/16**

C08K 5/098 → (51) **C08L 27/16**

C08K 5/1515 → (51) **C09J 133/00**

C08K 5/17 → (51) **C09J 133/00**

C08K 5/37 → (51) **C09J 133/00**

C08K 5/43 → (51) **C08L 83/04**

C08K 5/435 → (51) **C08L 83/04**

C08K 5/50 → (51) **C09J 133/00**

- (51) **C08K 5/5313** (11) **2 480 601 B1**
C08L 67/02
(25) En (26) En
(21) 10761098.2 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(86) US 2010/049929 23.09.2010
(87) WO 2011/038074 2011/13 31.03.2011
(30) 23.09.2009 US 565135
(54) • *THERMOPLASTISCHE POLYESTER-ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL*
• *THERMOPLASTIC POLYESTER COMPOSITIONS, METHODS OF MANUFACTURE, AND ARTICLES THEREOF*
• *COMPOSITIONS DE POLYESTER THERMOPLASTIQUE, PROCÉDÉS DE FABRICA-*

- TION, ET ARTICLES FABRIQUÉS À PARTIR DE CELLES-CI*
(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) DING, Tianhua, Evansville Indiana 47712, US
FONSECA, Rodney, Newburgh Indiana 47630, US
KIM, Sung, Dug, Newburgh Indiana 47630, US
VAN DER WEELE, Chris, NL-3245 RG Sommeldijk, NL
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

C08K 9/00 → (51) **C08L 23/04**

- (51) **C08L 3/04** (11) **1 584 370 B1**
C08L 3/06 **C08L 3/08**
A61K 8/06 **A61K 8/73**
B01F 17/00
(25) En (26) En
(21) 05005224.0 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(30) 22.03.2004 US 805857
(54) • *Emulgator*
• *Emulsifier*
• *Emulsifiant*
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) Bonnardel, Valerie, 92700 Colombe, FR
Catterson, Florence, 8914 Aeugst-am-Albis, CH
Gestmann, Anja, 5702 Niederlenz, CH
(74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

C08L 3/06 → (51) **C08L 3/04**

C08L 3/08 → (51) **C08L 3/04**

C08L 23/00 → (51) **C08J 5/20**

- (51) **C08L 23/04** (11) **1 769 028 B1**
C08K 9/00 **C08L 23/26**
C08J 5/18 **B32B 27/32**
(25) En (26) En
(21) 05765926.0 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) KR 2005/002195 08.07.2005
(87) WO 2006/009360 2006/04 26.01.2006
(30) 21.07.2004 KR 2004056996
08.04.2005 KR 2005029580
02.06.2005 KR 2005047116
(54) • *GASBARRIERE-NANOKOMPOSITZUSAMMENSETZUNG UND GEGENSTAND DAMIT*
• *GAS-BARRIER NANOCOMPOSITE COMPOSITION AND ARTICLE USING THE SAME*
• *COMPOSITION NANOCOMPOSITE A BARRIERE GAZEUSE ET ARTICLE COMPARTANT LADITE COMPOSITION*
(73) LG Chem. Ltd., 20 Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Myung-Ho, 107-903 Samsung Hanul Apt, Daejeon-city 305-707, KR
KIM, Minki, 5-104 LG Company Housing 386-1, Daejeon-city 305-340, KR
YANG, Youngchul, Daejeon-city 302-774, KR
SHIN, Jaeyong, Daejeon-city 302-852, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte

Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE		<i>DALE DE TAILLES DE MODIFICATEURS DE LA RESISTANCE AUX CHOCS</i>		Elsässer, Hartmut, Dr., 91628 Steinsfeld, DE	
C08L 23/16 → (51) C08L 67/02		(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR	(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrentz Pa- tentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürn- berg, DE	C08L 67/02 → (51) C08K 5/5313	
C08L 23/26 → (51) C08L 23/04		(72) BANYAY, Harold R., Bensalem, PA 19020, US			
C08L 25/04 → (51) C08F 220/06		EDGECOMBE, Brian, Moorpark, CA 93021, US			
C08L 25/04 → (51) C08L 67/04		(74) Bonnel, Claudine, ARKEMA FRANCE Dépar- tement Propriété Industrielle 420, rue d'Es- tienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR		(51) C08L 67/04 (11) 1 903 077 B1	
C08L 25/08 → (51) C08L 67/04				C08K 3/34 C08L 33/10	C08L 101/16
C08L 25/14 → (51) C08L 67/04				(25) Ja (26) En	
(51) C08L 27/16 (11) 2 423 259 B1		C08L 33/10 → (51) C08F 220/06		(21) 06712451.1 (22) 27.01.2006	
C08J 5/18 C08K 5/098 C08F 14/22	C08K 3/18 H01L 31/042 C08K 3/20	C08L 33/10 → (51) C08L 67/04		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(25) Ja (26) En	(21) 10766993.9 (22) 14.04.2010	(51) C08L 33/12 (11) 2 451 871 B1		(43) 26.03.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		C08L 51/00 B29C 45/00		(86) JP 2006/301285 27.01.2006	
(43) 29.02.2012		(25) En (26) En		(87) WO 2007/007435 2007/03 18.01.2007	
(86) JP 2010/056705 14.04.2010		(21) 09846970.3 (22) 07.07.2009		(30) 08.07.2005 JP 2005199985	
(87) WO 2010/122936 2010/43 28.10.2010		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		30.09.2005 JP 2005286529	
(80) 20.04.2009 JP 2009102302		(43) 16.05.2012		(54) • <i>HARZZUSAMMENSETZUNG UND FORM- KÖRPER DARAUS</i>	
(54) • <i>POLYVINYLIDENFLUORIDHARZZUSAM- MENSETZUNG, WEISSE HARZFOLIE UND RÜCKSEITIGE FOLIE FÜR EIN SOLAR- ZELLENMODUL</i>		(86) CN 2009/000771 07.07.2009		• <i>RESIN COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE COMPRISING THE SAME</i>	
• <i>POLYVINYLIDENE FLUORIDE RESIN COMPOSITION, WHITE RESIN FILM, AND BACKSHEET FOR SOLAR CELL MODULE</i>		(87) WO 2011/003219 2011/02 13.01.2011		• <i>COMPOSITION DE RESINE ET ARTICLE MOULE COMPRENANT CETTE COMPOSI- TION</i>	
• <i>COMPOSITION DE RESINE DE POLY(- FLUORURE DE VINYLIDENE), FILM DE RESINE BLANCHE ET FEUILLE ARRIERE POUR MODULE DE CELLULE SOLAIRE</i>		(54) • <i>KUNSTSTOFFFORMUNGSZUSAMMEN- SETZUNGEN, FORMEN UND HERSTEL- LUNGSVERFAHREN</i>		(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi- Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103- 8666, JP	
(73) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi- Hamacho, Chuo-ku Tokyo 103-8552, JP		• <i>PLASTICS MOULDING COMPOSITIONS, MOULDINGS AND PRODUCTION PROCESSES</i>		(72) KUMAZAWA, Sadanori, Aichi, 4550013, JP	
(72) HIDAKA Tomoyuki, Tokyo 103-8552, JP		• <i>COMPOSITIONS DE MATIÈRES PLASTI- QUES À MOULER, MOULAGES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION CORRES- PONDANTS</i>		AMANO, Yuki, Sato-cho, Anjyo-shi, Aichi 466-0001, JP	
SUZUKI Kazuyuki, Tokyo 103-8552, JP		(73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE		OHME, Hiroyuki, Midori-ku, Nagoya-shi Aichi 458-0021, JP	
AITA Mitsunori, Tokyo 103-8552, JP		(72) HÖSS, Werner, 63456 Hanau, DE		(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE	
SAKABE Hiroshi, Tokyo 103-8552, JP		SCHULTES, Klaus, 65193 Wiesbaden, DE		(60) 14152245.8 / 2 740 767	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts- anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		LIU, Guomin, Beijing 100012, CN			
C08L 29/14 → (51) B32B 17/10		C08L 33/12 → (51) C08L 67/04		(51) C08L 67/04 (11) 2 268 739 B1	
C08L 33/06 → (51) C08F 220/06		C08L 35/04 → (51) C08L 67/04		C08L 35/04 C08L 35/06	C08L 33/12
C08L 33/08 → (51) C08F 220/06		C08L 35/06 → (51) C08L 67/04		C08L 25/04 C08L 33/08	C08J 5/00
C08L 33/08 → (51) C08L 67/04		C08L 51/00 → (51) C08L 67/04		C08L 25/14 C08L 25/08	
(51) C08L 33/10 (11) 1 940 901 B1		C08L 51/06 → (51) C08F 297/02		(25) En (26) En	
B32B 21/04 B32B 27/08		C08L 51/10 → (51) C08L 67/04		(21) 09734805.6 (22) 17.04.2009	
(25) En (26) En		C08L 53/00 → (51) C08F 8/34		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 06804269.6 (22) 28.09.2006		C08L 63/00 → (51) C08G 59/66		(43) 05.01.2011	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(51) C08L 67/02 (11) 2 581 411 B1		(86) US 2009/040904 17.04.2009	
(43) 09.07.2008		C08L 75/04 C08L 23/16		(87) WO 2009/131903 2009/44 29.10.2009	
(86) US 2006/038165 28.09.2006		(25) De (26) De		(30) 24.04.2008 US 47460 P	
(87) WO 2007/050230 2007/18 03.05.2007		(21) 11184700.0 (22) 11.10.2011		20.03.2009 US 161902 P	
(30) 28.10.2005 US 731172 P		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(54) • <i>WÄRMERESISTENTE POLYMILCHSÄU- REZUSAMMENSETZUNGEN</i>	
(54) • <i>MEHRSCICHTARTIKEL ENTHALTEND SCHLAGZÄHMODIFIZIERTE ACRYL- HARZE MIT BIMODALER VERTEILUNG VON SCHLAGZÄHIGKEITSMODIFIKATOR- GRÖSSEN</i>		(43) 17.04.2013		• <i>HEAT RESISTANT POLYLACTIC ACID COMPOUNDS</i>	
• <i>MULTI-LAYER ARTICLE COMPRISING IMPACT MODIFIED ACRYLICS HAVING A BIMODAL DISTRIBUTION OF IMPACT MODIFIER SIZES</i>		(54) • <i>Kunststoffzusammensetzung und Verfah- ren zu dessen Herstellung</i>		• <i>COMPOSES D'ACIDE POLYLACTIQUE RESISTANT A LA CHALEUR</i>	
• <i>ARTICLE MULTICOUCHE COMPRENANT MODIFIANT CHOC & xA;ACRYLIQUE PRESENTANT UNE DISTRIBUTION BIMO-</i>		• <i>Plastic compound and method for its production</i>		(73) PolyOne Corporation, 33587 Walker Road, Avon Lake, OH 44012, US	
		• <i>Composition de matière synthétique et son procédé de fabrication</i>		(72) ZHU, Shixiong, Avon, OH 44011, US	
		(73) PTS-Plastic Technologie Service, Com- pound-Produktions GmbH, Dorfstr. 13, 91628 Steinsfeld, DE		MCDANIEL, Charles, W., Elyria, OH 44035, US	
		(72) Stenglin, Uwe, 91587 Adelshofen, DE		AVAKIAN, Roger, W., Solon, OH 44139- 4047, US	
		Sänger, Jörg, Dr., 83512 Wasserburg a. Inn, DE		(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai- ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker- Strasse 22, 85354 Freising, DE	
		C08L 69/00 → (51) C08J 5/18		C08L 71/00 → (51) C08F 2/26	
		C08L 71/02 → (51) A61K 8/86			

(51) **C08L 75/04** (11) **2 430 098 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 10721753.1 (22) 11.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 21.03.2012
 (86) EP 2010/056406 11.05.2010
 (87) WO 2010/130706 2010/46 18.11.2010
 (30) 11.05.2009 EP 09159893
 (54) • **HYBRIDSCHAUM**
 • **HYBRID FOAM**
 • **MOUSSE HYBRIDE**
 (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) PRISSOK, Frank, 49448 Lemförde, DE
 MAYER, Steffen, 49459 Lembruch, DE
 AEPKER, Tanja, 32351 Stemwede-Wehdem, DE
 GREVER, Maike, 32791 Lage-Waddenhausen, DE
 KRANZUSCH, Daniela, 32369 Rahden, DE
 NIEMANN, Marlene, 49163 Bohmte, DE
 FELIX Florian, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

C08L 75/04 → (51) **C08L 67/02**

C08L 77/00 → (51) **C08L 67/02**

(51) **C08L 83/04** (11) **2 233 530 B1**
C08K 5/43 **C08L 83/08**
C08K 5/00 **C08K 5/435**
 (25) Ja (26) En
 (21) 08866020.4 (22) 26.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 29.09.2010
 (86) JP 2008/073962 26.12.2008
 (87) WO 2009/084730 2009/28 09.07.2009
 (30) 27.12.2007 JP 2007335683
 (54) • **WÄRMEHÄRTENDE SILIKONKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG**
 • **THERMOSETTING SILICONE RUBBER COMPOSITION**
 • **COMPOSITION DE CAOUTCHOUC DE SILICONE THERMODURCISABLE**
 (73) Momentive Performance Materials Japan LLC, 5-2-20, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-6112, JP
 (72) IJIMA, Hiroyoshi, Tokyo 107-6112, JP
 TAKAHASHI, Hideo, Tokyo 107-6112, JP
 (74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

C08L 83/08 → (51) **C08L 83/04**

C08L 83/08 → (51) **C09D 183/08**

C08L 83/12 → (51) **C08G 77/46**

C08L 87/00 → (51) **C08J 5/04**

C08L 101/12 → (51) **C08J 5/20**

C08L 101/16 → (51) **C08L 67/04**

(51) **C09B 23/00** (11) **2 003 171 B1**
B41M 5/26 **C07F 17/00**
G11B 7/244
 (25) Ja (26) En
 (21) 07739439.3 (22) 23.03.2007
 (84) DE FR GB
 (43) 17.12.2008
 (86) JP 2007/055998 23.03.2007
 (87) WO 2007/114073 2007/41 11.10.2007
 (30) 31.03.2006 JP 2006096534
 (54) • **CYANINVERBINDUNG UND OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMATERIAL**

• **CYANINE COMPOUND AND OPTICAL RECORDING MATERIAL**
 • **COMPOSE DE CYANINE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE**
 (73) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
 (72) YANO, Toru, Tokyo 116-8554, JP
 YANAGISAWA, Satoshi, Tokyo 116-8554, JP
 AOYAMA, Yohei, Tokyo 116-8554, JP
 SHIGENO, Koichi, Tokyo 116-8554, JP
 (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE
 (60) 11004603.4 / 2 371 905

C09B 35/08 → (51) **C12Q 1/68**

C09B 57/00 → (51) **C09B 67/22**

C09B 62/09 → (51) **C12Q 1/68**

C09B 67/00 → (51) **C08F 8/34**

C09B 67/00 → (51) **C09B 67/22**

C09B 67/00 → (51) **G02B 26/02**

C09B 67/02 → (51) **C09B 67/22**

C09B 67/20 → (51) **C09B 67/22**

(51) **C09B 67/22** (11) **2 495 288 B1**
C09B 67/20 **C09B 67/02**
C09B 67/46 **G02B 5/20**
G02B 5/22 **C09B 57/00**
C09B 67/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 10826749.3 (22) 27.10.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(43) 05.09.2012
 (86) JP 2010/069024 27.10.2010
 (87) WO 2011/052617 2011/18 05.05.2011
 (30) 28.10.2009 JP 2009247151
 (54) • **DIKETOPYRROLOPYRROL-PIGMENTDISPERGATOR, PIGMENTZUSAMMENSETZUNG DAMIT, GEFÄRBTE ZUSAMMENSETZUNG UND FARBFILTER UNTER VERWENDUNG DES DISPERGATORS**
 • **DIKETOPYRROLOPYRROLE PIGMENT DISPERSANT, AND PIGMENT COMPOSITION, COLORED COMPOSITION, AND COLOR FILTER USING THE DISPERSANT**
 • **AGENT DISPERSANT DICÉTOPYRROLOPYRROLE, COMPOSITION DE PIGMENT, COMPOSITION COLORÉE ET FILTRE COLORÉ L'UTILISANT**
 (73) Toyo Ink SC Holdings Co., Ltd., 3-13, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8377, JP
 Toyocolor Co., Ltd., 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8381, JP
 (72) FUJIKI, Masayuki, Tokyo 104-8381, JP
 IKEDA, Ryo, Tokyo 104-8381, JP
 (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

C09B 67/46 → (51) **C09B 67/22**

C09C 1/28 → (51) **B82Y 30/00**

C09C 1/28 → (51) **C01B 33/22**

C09C 1/48 → (51) **C09C 1/56**

(51) **C09C 1/56** (11) **1 616 913 B1**
C09C 1/48 **C09C 1/58**
C09D 11/00 **C09D 11/02**
C09D 11/16
 (25) Ja (26) En
 (21) 04729282.6 (22) 23.04.2004
 (84) DE FR GB IT
 (43) 18.01.2006
 (86) JP 2004/005908 23.04.2004
 (87) WO 2004/094537 2004/45 04.11.2004
 (30) 23.04.2003 JP 2003117995
 (54) • **MODIFIZIERTE RUSSDISPERSIONSFLÜSSIGKEIT SOWIE SIE ENTHALTENDE WÄSSRIGE TINTE**
 • **MODIFIED CARBON BLACK DISPERSION LIQUID AND WATER BASE INK CONTAINING THE SAME**
 • **LIQUIDE DE DISPERSION DE NOIR DE CARBONE MODIFIE ET ENCRE AQUEUSE EN CONTENANT**
 (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
 ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 7-14, Shinmori 1-chome, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka 535-0022, JP
 (72) MOMOSE, Masayuki, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
 KANAYA, Miharuru, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
 KUROSAKA, Sohko, Osaka 572-8581, JP
 YAGYU, Tatsuya, Osaka 572-8581, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09C 1/58 → (51) **C09C 1/56**

(51) **C09C 3/06** (11) **1 624 031 B1**
C04B 33/00
 (25) De (26) De
 (21) 05106530.8 (22) 15.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 08.02.2006
 (30) 28.07.2004 DE 102004036650
 (54) • **Verfahren zur Herstellung von farbigen Granulaten, und nach diesem Verfahren erhaltene farbige Granulate**
 • **Method for making coloured granulates, and coloured granulates obtained thereby**
 • **Procédé pour la fabrication d'un granulé coloré, et granulé coloré obtenu par ce procédé**
 (73) bene_fit GmbH, Am Scharhof 1, 92242 Hirschau, DE
 (72) Kräuter, Reinhard, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
 Flierl, Michael, 92242 Hirschau, DE
 (74) Hannke, Christian, et al, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger Strasse 1 93049 Regensburg, DE

(51) **C09D 5/00** (11) **2 036 933 B1**
C09D 5/02 **C09D 175/16**
C08G 18/12 **C08G 18/08**
C08G 18/44 **C08G 18/67**
C08G 18/79 **C08G 18/75**
C08G 18/48

(25) Ja (26) En
 (21) 07767350.7 (22) 21.06.2007
 (84) DE ES FR HU IT
 (43) 18.03.2009
 (86) JP 2007/062524 21.06.2007
 (87) WO 2008/001677 2008/01 03.01.2008
 (30) 30.06.2006 JP 2006180690
 (54) • **WÄSSRIGES POLYURETHANHARZ**
 • **AQUEOUS POLYURETHANE RESIN**

- *RÉSINE DE POLYURÉTHANE AQUEUSE*
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) UCHIDA, Takashi c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Chiba 299-0265, JP
- (74) NISHIMURA, Mitsuhiro c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Chiba 299-0265, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 5/00 → (51) **C09D 191/06**

C09D 5/02 → (51) **C08F 8/34**

C09D 5/02 → (51) **C09D 5/00**

C09D 5/08 → (51) **C09D 191/06**

C09D 5/08 → (51) **C23C 22/78**

- (51) **C09D 5/16** (11) **2 393 887 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10703944.8 (22) 04.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011
- (86) GB 2010/050177 04.02.2010
- (87) WO 2010/089598 2010/32 12.08.2010
- (30) 05.02.2009 US 150125 P
- 05.02.2009 GB 0901966
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG*
• *COMPOSITION*
• *COMPOSITION*
- (73) DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 Postboks 17, 1001 Copenhagen K., DK
- (72) LAURESEN, Brian Sogaard, DK-8355 Solbjerg, DK
- KRISTENSEN, Jakob Broberg, DK-8870 Langå, DK
- BESENBACHER, Flemming, DK-8210 Århus V, DK
- SUTHERLAND, Duncan, DK-8210 Århus V, DK
- SHIPOVSKOV, Stepan, DK-8250 Egå, DK
- KRAGH, Karsten Matthias, DK-8260 Viby J, DK
- (74) Alcock, David, et al, D Young & Co LLP 20 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C09D 5/16 → (51) **C09D 191/06**

C09D 5/24 → (51) **C09D 11/00**

C09D 5/44 → (51) **A61B 5/117**

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 059 568 B1**
- C09D 5/24** **H01B 1/22**
- (25) En (26) En
- (21) 07814748.5 (22) 07.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.05.2009
- (86) US 2007/077859 07.09.2007
- (87) WO 2008/031015 2008/11 13.03.2008
- (30) 08.09.2006 US 530359
- (54) • *HOCH LEITFÄHIGE WASSERBASIERTE TINTE*
• *HIGHLY CONDUCTIVE WATER-BASED INK*
• *ENCRE TRES CONDUCTRICE A BASE D'EAU*
- (73) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Blvd., Parsippany, NJ 07054, US
- (72) ROUSE, Jason, Haden, Jersey City, NJ 07302, US
- KLEIN, Dave, Wayne, NJ 07470, US

- (74) Fuchs, Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE
- (51) **C09D 11/00** (11) **2 410 026 B1**
- B41J 2/01** **B41M 5/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09768485.6 (22) 17.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.01.2012
- (86) JP 2009/055106 17.03.2009
- (87) WO 2010/106630 2010/38 23.09.2010
- (54) • *BLAUE TINTE, FARBSTRAHLAUFEICHNUNGSVERFAHREN, AUFZEICHNUNGSKOPF UND FARBSTRAHLAUFEICHNUNGSVORRICHTUNG*
• *BLUE INK, INKJET RECORDING METHOD, RECORDING HEAD AND INKJET RECORDING DEVICE*
• *ENCRE BLEUE, PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT PAR JET D'ENCRE, TÊTE D'ENREGISTREMENT ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT PAR JET D'ENCRE*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) TAKANO, Aki, Tokyo 146-8501, JP
- SATO, Shin-ichi, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C09D 11/00 → (51) **C09C 1/56**

C09D 11/02 → (51) **C09C 1/56**

C09D 11/16 → (51) **C09C 1/56**

C09D 123/00 → (51) **C09D 191/06**

C09D 127/18 → (51) **C09D 191/06**

C09D 153/00 → (51) **C08F 8/34**

C09D 163/00 → (51) **C08G 59/06**

C09D 167/06 → (51) **C08G 18/68**

C09D 167/07 → (51) **B32B 27/14**

C09D 175/14 → (51) **C08G 18/68**

C09D 175/16 → (51) **C09D 5/00**

- (51) **C09D 183/08** (11) **2 607 437 B1**
- C08G 77/26** **C08L 83/08**
- (25) De (26) De
- (21) 12195369.9 (22) 04.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2013
- (30) 16.12.2011 DE 102011088787
- (54) • *Siloxannitronen und deren Anwendung*
• *Siloxane nitrones and their application*
• *Siloxane-nitronen et son utilisation*
- (73) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) Knott, Wilfried, Dr., 45355 Essen, DE
- Cavaleiro, Pedro, Dr., 41749 Viersen, DE
- Eicke, Björn, 46244 Bottrop, DE
- Amajjahe, Sadik, Dr., 40591 Düsseldorf, DE
- Henning, Frauke, Dr., 45259 Essen, DE
- Steenweg, Kai, 46244 Bottrop, DE
- (51) **C09D 191/06** (11) **1 525 278 B1**
- C09D 5/00** **C09D 5/08**
- C09D 5/16** **C09D 123/00**
- C09D 127/18** **B05D 5/00**
- B05D 7/00**
- (25) En (26) En

- (21) 03737944.3 (22) 16.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 27.04.2005
- (86) DK 2003/000499 16.07.2003
- (87) WO 2004/011563 2004/06 05.02.2004
- (30) 25.07.2002 DK 200201135
- 01.05.2003 DK 200300655
- 01.05.2003 DK 200300654
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER OBERFLÄCHE*
• *METHOD OF TREATING A SURFACE*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE SURFACE*
- (73) Biopoint APS, Herlev Hovedgade 205, 2730 Herlev, DK
- (72) JENSEN MOELLER, Knud, Erik, Kristian, 5471 Soendersoe, DK
- (74) Rasmussen, Torben Ravn, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

C09J 7/00 → (51) **B32B 7/02**

C09J 7/02 → (51) **B32B 27/08**

C09J 7/02 → (51) **C08G 77/16**

C09J 7/04 → (51) **B32B 27/40**

- (51) **C09J 133/00** (11) **2 617 788 B1**
- C08K 5/1515** **C08K 5/17**
- C08K 5/37** **C08K 5/50**
- (25) De (26) De
- (21) 13150154.6 (22) 03.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.07.2013
- (30) 20.01.2012 DE 102012200853
- (54) • *Vernetzer-Beschleuniger-System für Polyacrylate*
• *Crosslinking accelerator system for polyacrylates*
• *Système d'accélérateur de mise en réseau pour polyacrylate*
- (73) tesa SE, Kst. 9500 - Bf. 645 Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) Prenzel, Dr. Alexander, 20259 Hamburg, DE
- Bamberg, Sarah, 22529 Hamburg, DE
- Papenbroock, Marten, 20253 Hamburg, DE
- Beschmann, Jennifer, 20259 Hamburg, DE

C09J 153/00 → (51) **C08F 8/34**

C09J 175/06 → (51) **C08G 18/00**

C09J 183/04 → (51) **C08G 77/16**

C09K 3/00 → (51) **C07C 271/12**

C09K 3/10 → (51) **B32B 27/14**

- (51) **C09K 5/04** (11) **2 013 309 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07712823.9 (22) 05.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 14.01.2009
- (86) GB 2007/000746 05.03.2007
- (87) WO 2007/099350 2007/36 07.09.2007
- (30) 03.03.2006 GB 0604305
- 03.10.2006 GB 0619467
- (54) • *KÜHLMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *REFRIGERANT COMPOSITION*
• *COMPOSITION REFRIGÉRANTE*

- (73) RPL HOLDINGS LIMITED, 8 Murieston Road, Hale Altrincham Cheshire CW6 9NW, GB
- (72) POOLE, John Edward, Cheshire CW6 9NW, GB
- POWELL, Richard, Cheshire CW6 9NW, GB
- (74) Browne, Robin Forsythe, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

C09K 11/02 → (51) **C08K 3/28**

C09K 11/02 → (51) **C09K 11/58**

C09K 11/06 → (51) **H01L 51/52**

- (51) **C09K 11/58** (11) **2 554 630 B1**
C09K 11/02 **C09K 11/78**
C09K 11/59
- (25) Zh (26) En
- (21) 10848688.7 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 06.02.2013
- (86) CN 2010/071485 31.03.2010
- (87) WO 2011/120227 2011/40 06.10.2011
- (54) • **FLUORESZIERENDE MATERIALIEN MIT DOPPELKERNHÜLLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
- **DOUBLE CORE-SHELL FLUORESCENT MATERIALS AND PREPARATION METHODS THEREOF**
- **MATÉRIAUX FLUORESCENTS À DOUBLE COEUR-COQUILLE ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ASSOCIÉS**

- (73) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN
- (72) ZHOU, Mingjie, Nanshan District Shenzhen Guangdong 518054, CN
- MA, Wenbo, Shenzhen Guangdong 518054, CN
- LU, Shuxin, Nanshan District, Shenzhen Guangdong 518054, CN
- WANG, Yewen, Shenzhen Guangdong 518054, CN
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **C09K 11/58** (11) **2 594 621 B1**
C09K 11/79 **C09K 11/87**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10854566.6 (22) 12.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 22.05.2013
- (86) CN 2010/075108 12.07.2010
- (87) WO 2012/006771 2012/03 19.01.2012
- (54) • **LUMINESZENTE OXIDMATERIALIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
- **OXIDE LUMINESCENT MATERIALS AND PREPARATION METHODS THEREOF**
- **MATÉRIAUX LUMINESCENTS À BASE D'OXYDES ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ASSOCIÉS**

- (73) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN
- (72) ZHOU, Mingjie, Guangdong 518054, CN
- LU, Xinshu, Guangdong 518054, CN
- MA, Wenbo, Guangdong 518054, CN
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C09K 11/59 → (51) **C09K 11/58**

C09K 11/73 → (51) **H05B 33/14**

C09K 11/78 → (51) **C09K 11/58**

C09K 11/79 → (51) **C09K 11/58**

C09K 11/87 → (51) **C09K 11/58**

C10B 53/00 → (51) **C10J 3/18**

C10B 53/07 → (51) **C10J 3/18**

C10G 2/00 → (51) **B01J 19/18**

C10G 2/00 → (51) **C07C 11/06**

C10G 7/08 → (51) **C07C 7/08**

C10G 11/05 → (51) **C07C 11/06**

C10G 21/20 → (51) **C07C 7/08**

- (51) **C10G 50/02** (11) **2 004 778 B1**
C10G 69/12 **C10M 107/10**
C10M 111/04 **C10M 169/04**

- (25) En (26) En
- (21) 07749314.6 (22) 29.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.12.2008
- (86) US 2007/002196 29.01.2007
- (87) WO 2007/111775 2007/40 04.10.2007
- (30) 24.03.2006 US 389613

- (54) • **PAO MIT NIEDRIGER VISKOSITÄT AUF BASIS EINER MISCHUNG VON 1-DECEN UND 1-DODECEN**
- **LOW VISCOSITY POLYALPHAOLEFIN BASED ON A MIXTURE COMPRISING 1-DECENE AND 1-DODECENE**
- **POLYALPHAOLEFINE DE FAIBLE VISCOSITE A BASE DE 1-DECENE ET DE 1-DODECENE**

- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
- (72) NANDAPURKAR, Pramod J., Plainsboro, NJ 08536, US
- YANG, Norman, Westfield, NJ 07090, US
- (74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C10G 69/12 → (51) **C10G 50/02**

- (51) **C10J 3/18** (11) **2 508 271 B1**
C10B 53/07 **C10B 53/00**
C10K 3/00 **B09B 3/00**

- (25) Pl (26) En
- (21) 12460014.9 (22) 02.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.10.2012
- (30) 06.04.2011 PL 39445811

- (54) • **Verfahren und System zur Wiedergewinnung von Metallen, ökologischem Schlamm und Energie aus elektronischen Abfallgeräten**
- **Method and system for retrieving metals, ecological sludge and energy from waste electronic equipment**
- **Procédé et dispositif de récupération des métaux, boue écologique et de l'énergie à partir d'équipement électronique usagé**

- (73) Eko Hybres Sp. z o.o., Rogoznica 302, 36-060 Glogow Malopolski, PL
- (72) Malecki, Stanislaw, 32-080 Zabierzow, PL
- Jaros, Piotr, 30-082 Krakow, PL

- Kalawski, Krzysztof, 35-511 Rzeszow, PL
- Szabowski, Jerzy, 37-203 Przeworsk, PL
- Zajac, Wojciech, 35-122 Rzeszow, PL
- Zajac, Kazimierz, 35-122 Rzeszow, PL
- (74) Warzybok, Tadeusz, Biuro Patentowe "INICJATOR" Sp.z o.o., ul. Zolkiewskiego 7B/1, 35-203 Rzeszow, PL

C10K 1/00 → (51) **C21B 13/02**

C10K 3/00 → (51) **C10J 3/18**

- (51) **C10L 5/46** (11) **2 045 312 B1**
B30B 9/28 **C10L 5/48**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07790294.8 (22) 26.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 08.04.2009
- (86) JP 2007/000800 26.07.2007
- (87) WO 2008/012951 2008/05 31.01.2008
- (30) 26.07.2006 JP 2006203300
- 26.07.2006 JP 2006203301
- 26.07.2006 JP 2006203302

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERFESTIGUNGSVERABREITUNG**
- **METHOD, AND APPARATUS, FOR SOLIDIFICATION PROCESSING**
- **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRAITEMENT DE SOLIDIFICATION**

- (73) Miike Tekkou Kabushikigaisha, 396-2, Kawaminami Kannabecho, Fukuyama-shi, Hiroshima 720-2124, JP
- (72) KOBAYASHI, Yoshikazu, Fukuyama-shi Hiroshima 720-2124, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C10L 5/48 → (51) **C10L 5/46**

C10M 107/10 → (51) **C10G 50/02**

C10M 111/04 → (51) **C10G 50/02**

C10M 169/04 → (51) **C10G 50/02**

- (51) **C10M 177/00** (11) **2 292 724 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10179036.8 (22) 22.07.2005
- (84) FR GB

- (43) 09.03.2011
- (30) 29.07.2004 US 592356 P
- 11.03.2005 US 660650 P

- (54) • **Schmierzusammensetzungen**
- **Lubricating compositions**
- **Compositions lubrifiantes**
- (73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US
- (72) Leahy, Richard, East Yorkshire HU13 0PT, GB

- Mayhew, Alexandra, Belper, Derby DE56 1QN, GB
- Barnes, W. Preston, Wickliffe OH 44092, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 05775264.4 / 1 778 824

- (51) **C11B 1/06** (11) **2 721 130 B1**
C11B 1/10

- (25) En (26) En
- (21) 12732559.5 (22) 06.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 23.04.2014
- (86) EP 2012/060735 06.06.2012
- (87) WO 2012/171843 2012/51 20.12.2012
- (30) 15.06.2011 EP 11425159

- (54) • *INSTALLATION UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON ÖL AUS OLIVENPASTE*
 - *INSTALLATION AND METHOD FOR EXTRACTION OF OIL FROM OLIVE PASTE*
 - *INSTALLATION ET METHODE POUR L'EXTRACTION D'HUILE À PARTIR DE PÂTE D'OLIVES*
- (73) Pieralisi Maip Societa' Per Azioni, 1 Via Don Battistoni, 60035 Jesi (AN), IT
- (72) PIERALISI, Gennaro, I-60035 Jesi (AN), IT
- (74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

C11B 1/10 → (51) **C11B 1/06**

C11B 9/00 → (51) **C07C 69/84**

- (51) **C11C 5/00** (11) **2 628 783 B1**
C11C 5/02
- (25) De (26) De
(21) 13154583.2 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.08.2013
(30) 20.02.2012 DE 102012202524
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Imprägnieren eines Kerzen-Dochtes, Formvorrichtung und Verfahren zur maschinellen Herstellung einer selbstverlöschenden Kerze*
- *Apparatus and method for impregnating a candle wick, forming device and method for the mechanical production of a self-extinguishing candle*
- *Dispositif et procédé destinés à imprégner une mèche de bougie, dispositif de formage et procédé destinés à la fabrication mécanique d'une bougie auto-extinguible*
- (73) GALA-Kerzen GmbH, Industriestraße 11, 91637 Wörnitz, DE
- (72) Langhammer, Dirk, 91522 Ansbach, DE
- (74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

C11C 5/02 → (51) **C11C 5/00**

C11D 3/22 → (51) **C11D 11/00**

- (51) **C11D 11/00** (11) **2 176 393 B1**
C11D 3/22
- (25) En (26) En
(21) 08781371.3 (22) 03.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.04.2010
(86) US 2008/069220 03.07.2008
(87) WO 2009/006603 2009/02 08.01.2009
(30) 05.07.2007 EP 07111855
17.08.2007 US 956487 P
- (54) • *KLARSPÜLMITTEL*
- *RINSE AID*
- *AGENT DE RINÇAGE*
- (73) Diversey, Inc., 8310 16th Street, M/S 509 P.O. Box 902, Sturtevant, WI 53177-0902, US
- (72) NEPLENBROEK, Antonius, Maria, NL-3768 AE Soest, NL
- DUSART, Fabien, Bruno, F-69140 Rillieux-la-Pape, FR
- HOUCHE, Amandine, Aurelie, Marie, F-75018 Paris, FR
- VAN DRUNEN, Diederick, Hendricus, NL-3731 DS De Bilt, NL
- (74) van Heuvel, Margaretha, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **C11D 17/00** (11) **2 196 531 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08021163.4 (22) 05.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.06.2010
- (54) • *Polymer beschichtete Reinigungsmittel-tablette*
- *Polymer coated detergent tablet*
- *Pastille de détergent revêtue d'un polymère*
- (73) Dalli-Werke GmbH & Co. KG, Zweifaller Strasse 120, 52224 Stolberg, DE
- (72) Van Boven, Cathy, 8251PR Dronten, NL
- De Boer, Robbert, 8167 PH Oene, NL
- Ruiter, Marco, 8032BJ Zwolle, NL
- Santbulte, Paula, 8016DC Zwolle, NL
- Van Ommen, Janco, 8031EZ Zwolle, NL
- (74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C12G 1/04 → (51) **G01N 21/35**

C12M 1/00 → (51) **A47B 57/40**

C12M 1/00 → (51) **A61L 2/26**

- (51) **C12M 1/12** (11) **1 994 089 B1**
A61L 27/20 **C12P 19/04**
- (25) En (26) En
(21) 07722857.5 (22) 19.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.11.2008
(86) EP 2007/001423 19.02.2007
(87) WO 2007/093445 2007/34 23.08.2007
(30) 19.02.2006 DE 102006007412
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROHRFÖRMIGEN CELLULOSEKÖRPER*
- *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A TUBULAR CELLULOSE BODY*
- *PROCEDE DESTINE A LA PRODUCTION D'UN CORPS CELLULOSIQUE TUBULAIRE CREUX*
- (73) Bioregeneration GmbH, Boltzmannstr. 11 a, 85748 Garching, DE
- (72) BERTHOLDT, Günter, 73092 Heiningen, DE
- (74) Keilitz, Wolfgang, et al, Patentanwälte Keilitz & Söllner, Partnerschaft Niggerstrasse 4, 81675 München, DE

C12M 1/36 → (51) **A47B 57/40**

C12M 3/00 → (51) **A47B 57/40**

C12N 1/02 → (51) **A01N 1/00**

C12N 1/04 → (51) **A01N 1/00**

C12N 1/14 → (51) **A61K 39/395**

C12N 1/14 → (51) **C12N 15/64**

C12N 1/15 → (51) **C12N 15/53**

C12N 1/16 → (51) **A23L 1/30**

C12N 1/19 → (51) **C12N 15/53**

- (51) **C12N 1/20** (11) **1 718 266 B1**
A61K 35/74 **A23K 1/16**
A23K 1/18 C12R 1/01
- (25) En (26) En
(21) 04815186.4 (22) 17.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 08.11.2006
(86) US 2004/043072 17.12.2004
(87) WO 2005/062879 2005/28 14.07.2005
(30) 19.12.2003 US 531099 P
- (54) • *PROBIOTISCHES BIFIDODAKTERIEN-GLOBOSUM*
- *CANINE PROBIOTIC BIFIDODACTERIA PSEUDOLONGUM*
- *BIFIDODACTERIUM PSEUDOLONGUM PROBIOTIQUE CANNIN*
- (73) The Iams Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- Alimentary Health Limited, Guardwell, Kinsale, County Cork, IE
- (72) BOILEAU, Thomas, William-Maxwell, Springfield, OH 45504, US
- CEDDIA, Michael, Anthony, Newburgh, IN 47630, US
- COLLINS, John, Kevin, Cork, IE
- DAVENPORT, Gary, Mitchell, Dayton, OH 45415, US
- KIELY, Barry, Pius, Cork, IE
- O'MAHONY, Liam, Diarmuid, Cork, IE
- SUNVOLD, Gregory, Dean, Lewisburg, OH 45338, US
- TETRICK, Mark, Alan, Dayton, OH 45415, US
- VICKERS, Robert, Jason, Jackson, TN 38305, US
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C12N 1/20** (11) **2 076 585 B1**
C12P 7/66 **A23C 9/123**
A23L 1/302

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07820928.5 (22) 04.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.07.2009
(86) EP 2007/060551 04.10.2007
(87) WO 2008/040784 2008/15 10.04.2008
(30) 04.10.2006 FR 0608692
- (54) • *KULTURVERFAHREN ZUR BEGÜNSTIGUNG DER PRODUKTION VON VITAMIN K2 DURCH MILCHSÄUREBAKTERIEN SOWIE ANWENDUNGEN DAVON BEI DER HERSTELLUNG VON LEBENSMITTEL-PRODUKTEN*
- *CULTURE METHOD FOR FAVORISING THE PRODUCTION OF VITAMIN K2 BY LACTIC ACID BACTERIA AND APPLICATIONS THEREOF IN THE PREPARATION OF FOOD PRODUCTS*
- *PROCEDE DE CULTURE POUR FAVORISER LA PRODUCTION DE VITAMINE K2 PAR LES BACTERIES LACTIQUES ET SES APPLICATIONS A LA PREPARATION DE PRODUITS ALIMENTAIRES*
- (73) Compagnie Gervais Danone, 17, Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
- (72) GARAU, Peggy, 91310 Monthery, FR
- QUERE, Gaëlle, 91140 Villebon Sur Yvette, FR
- CATONNET, Guillaume, 91300 Massy, FR
- LAMICHE, Chantal, 91370 Verrieres Le Buisson, FR
- FAURIE, Jean-Michel, 78350 Jouy en Josas, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **C12N 1/20** (11) **2 476 747 B1**
A23L 1/30 **A61K 35/74**
A61P 19/06 **A61P 43/00**
C12N 15/09 **C12R 1/225**
A23C 9/123 **A23C 9/00**

(25) En (26) En
(21) 12002386.6 (22) 29.11.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.07.2012
- (54) • *Milchsäurebakterien mit Aktion zum Senken des Harnsäurespiegels im Blut*
• *Lactic acid bacteria having action of lowering blood uric acid level*
• *Bactéries d'acide lactique ayant une action de réduction du niveau d'acide urique dans le sang*
- (73) MEIJI CO., LTD, 2-10, Shinsuna 1-chome, Koto-ku Tokyo, JP
- (72) Tsuboi, Hiroshi, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, JP
Kaneko, Noriko, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, JP
Satou, Akina, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, JP
Tsuchiya, Yoshinobu, Odawara-shi Kanagawa 250-0862, JP
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
- (62) 07832808.5 / 2 221 359
-
- C12N 1/21** → (51) **C07K 14/195**
-
- C12N 1/21** → (51) **C12N 15/31**
-
- C12N 5/00** → (51) **A01N 1/00**
-
- C12N 5/02** → (51) **A01N 1/00**
-
- C12N 5/074** → (51) **C12N 15/86**
-
- (51) **C12N 5/0775** (11) **1 893 747 B1**
C12N 5/079
- (25) En (26) En
(21) 06766101.7 (22) 18.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 05.03.2008
(86) IL 2006/000699 18.06.2006
(87) WO 2006/134602 2006/51 21.12.2006
(30) 16.06.2005 US 690879 P
- (54) • *ISOLIERTE ZELLEN UND DIESE ENTHALTENDE POPULATIONEN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN DES ZNS*
• *ISOLATED CELLS AND POPULATIONS COMPRISING SAME FOR THE TREATMENT OF CNS DISEASES*
• *CELLULES ISOLEES ET POPULATIONS COMPRENANT CES CELLULES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES DU SNC*
- (73) Ramot at Tel Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 6139201 Tel Aviv, IL
- (72) OFFEN, Daniel, 3895500 Kfar Haroe, IL
BAHAT-STROMZA, Merav, 3751070 Pardes Chana-Karkur, IL
MELAMED, Eldad, 6934102 Tel-aviv, IL
- (74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE
- (60) 11000994.1 / 2 465 924
-
- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/86**
-
- C12N 5/16** → (51) **G01N 33/53**
-
- (51) **C12N 7/00** (11) **2 459 709 B1**
A61K 39/12
- (25) En (26) En
(21) 10804909.9 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.06.2012
(86) US 2010/043010 23.07.2010
- (87) WO 2011/014416 2011/05 03.02.2011
- (30) 31.07.2009 US 230483 P
- (54) • *HOCHPRODUKTIVER GELBFIEBER-VIRUSSTAMM MIT ERHÖHTER FORTPFLANZUNG IN ZELLEN*
• *HIGH YIELD YELLOW FEVER VIRUS STRAIN WITH INCREASED PROPAGATION IN CELLS*
• *SOUICHE DU VIRUS DE LA FIÈVRE JAUNE À HAUT RENDEMENT AVEC PROPAGATION ACCRUE DANS DES CELLULES*
- (73) GE Healthcare Bio-Sciences Corp., 800 Centennial Avenue, Piscataway, NJ 08855, US
- (72) LEE, Cynthia, K., Needham MA 02492, US
MONATH, Thomas, P., Harvard MA 01451, US
GUERTIN, Patrick, M., Mendon MA 01756, US
HAYMAN, Edward, G., Hanover NH 03755, US
- (74) Aldenbäck, Ulla Christina, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
-
- (51) **C12N 7/02** (11) **2 277 996 B1**
C12N 15/864 **C02F 1/42**
B01D 15/00 **B01D 15/04**
- (25) En (26) En
(21) 10179750.4 (22) 21.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2011
(30) 21.05.2003 US 472384 P
02.03.2004 US 549756 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PRÄPARATIONEN REKOMBINANTER AAV-VIRIONEN, DIE WEITGEHEND FREI VON LEEREN CAPSIDEN SIND*
• *Methods for producing preparations of recombinant AAV virions substantially free of empty capsids*
• *PROCEDES DE PRODUCTION DE PREPARATIONS DE VIRIONS AAV RECOMBINANTS SENSIBLEMENT EXEMPTES DE CAPSIDES VIDES*
- (73) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
- (72) Qu, Guang, Alameda, CA 94501, US
Wright, John Fraser, Mill Valley, CA 94941, US
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB
- (60) 14163759.5
(62) 04776068.1 / 1 625 210
-
- (51) **C12N 9/00** (11) **2 184 350 B1**
C12N 9/28 **C12N 9/42**
- (25) En (26) En
(21) 09014733.1 (22) 14.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.05.2010
(30) 23.12.1999 US 470832
- (54) • *Cellulasen mit verbesserter Thermostabilität*
• *Cellulases having improved thermostability*
• *Enzymes cellulolytiques dotés de thermostabilité améliorée*
- (73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) Day, Anthony G., San Francisco, CA 94127, US
Mitchinson, Colin, Half Moon Bay, CA 94019, US
Shaw, Andrew, San Francisco, CA 24109, US
- (74) Casley, Christopher Stuart, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 00984363.2 / 1 240 524
-
- C12N 9/02** → (51) **C12N 15/53**
-
- C12N 9/10** → (51) **C12N 15/31**
-
- (51) **C12N 9/22** (11) **1 805 319 B1**
C12P 21/06
- (25) En (26) En
(21) 05789520.3 (22) 28.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.07.2007
(86) IL 2005/001041 28.09.2005
(87) WO 2006/035439 2006/14 06.04.2006
(30) 29.09.2004 US 613702 P
- (54) • *REKOMBINANTE MENSCHLICHE T2-RNASE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *RECOMBINANT HUMAN T2 RNASE AND USES THEREOF*
• *RNASE T2 HUMAINE RECOMBINEE ET UTILISATIONS ASSOCIEES*
- (73) Yissum Research Development Company Of The Hebrew University Of Jerusalem Ltd., Hi Tech Park Edmond J. Safra Campus The Hebrew University of Jerusalem Givat Ram P.O. Box 39135, 9139002 Jerusalem, IL
- (72) ROIZ, Levava, 55654 Kiriat Ono, IL
SCHWARTZ, Betty, 76667 Rechovot, IL
SMIRNOFF, Patricia, 76823 REHOVOT, IL
SHOSEYOV, Oded, 99797 Karne Yossef, IL
- (74) Dennenmeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE
-
- (51) **C12N 9/24** (11) **2 315 830 B1**
C12N 15/82
- (25) En (26) En
(21) 09787598.3 (22) 09.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.05.2011
(86) IN 2009/000388 09.07.2009
(87) WO 2010/004583 2010/02 14.01.2010
(30) 09.07.2008 IN DE16482008
- (54) • *POLYNUKLEOTIDSEQUENZ VON MIT DEM WEICHWERDEN VON FRÜCHTEN ZUSAMMENHÄNGENDER B-D-N- ACETYLHEXOSAMINIDASE UND VERWENDUNGEN DAVON ZUR VERBESSERUNG DER LAGERFÄHIGKEIT VON FRÜCHTEN*
• *POLYNUCLEOTIDE SEQUENCE OF FRUIT SOFTENING ASSOCIATED B-D-N- ACETYLHEXOSAMINIDASE AND ITS USES FOR ENHANCING FRUIT SHELF LIFE*
• *SEQUENCE POLYNUCLÉOTIDIQUE DE RAMOLLISSMENT DE FRUIT ASSOCIÉES À UNE B-D-N- ACÉTYLHEXOSAMINIDASE ET SES UTILISATIONS POUR AMÉLIORER LA DURÉE DE VIE DES FRUITS*
- (73) Datta, Asis, National Institute of Plant Genome Research Aruna Asaf Ali Marg P.O. Box No. 10531, New Delhi 110067, IN
Chakraborty, Subhra, National Institute of Plant Genome Research Aruna Asaf Ali Marg P.O. Box No. 10531, New Delhi 110067, IN
Chakraborty, Niranjan, National Institute of Plant Genome Research Aruna Asaf Ali Marg P.O. Box No. 10531, New Delhi 110067, IN
Meil Siddesh, Vijaykumar, National Institute of Plant Genome Research Aruna Asaf Ali Marg P.O. Box No. 10531, New Delhi 110067, IN
Ghosh, Sumit, National Institute of Plant Genome Research Aruna Asaf Ali Marg P.O. Box No. 10531, New Delhi 110067, IN

- (72) Datta, Asis, New Delhi 110067, IN
Chakraborty, Subhra, New Delhi 110067, IN
Chakraborty, Niranjana, New Delhi 110067, IN
Meil Siddesh, Vijaykumar, New Delhi 110067, IN
Ghosh, Sumit, New Delhi 110067, IN
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

C12N 9/28 → (51) **C12N 9/00****C12N 9/42** → (51) **C12N 9/00**

- (51) **C12N 11/00** (11) **2 272 954 B1**
C12N 11/08 **C12P 7/62**
C12P 7/64 C12N 9/20
(25) Ja (26) En
(21) 09734871.8 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) JP 2009/001801 20.04.2009
(87) WO 2009/130880 2009/44 29.10.2009
(30) 21.04.2008 JP 2008110202
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG IMMOBILISierter ENZYME*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF IMMOBILIZED ENZYME*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE ENZYME IMMOBILISÉE*
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) FUKUHARA, Shinpei, Kamisu-shi Ibaraki 314-0103, JP
KASE, Minoru, Kamisu-shi Ibaraki 314-0103, JP
KOMATSU, Toshiteru, Kamisu-shi Ibaraki 314-0103, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 11/08 → (51) **C12N 11/00****C12N 15/09** → (51) **C12N 1/20**

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 651 761 B1**
(25) En (26) En
(21) 04779084.5 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) US 2004/023850 26.07.2004
(87) WO 2005/012523 2005/06 10.02.2005
(30) 25.07.2003 US 490325 P
19.09.2003 US 667126
(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG KLEINER RNA-MOLEKÜLE*
• *METHOD FOR ISOLATING SMALL RNA MOLECULES*
• *TECHNIQUE PERMETTANT D'ISOLER DES PETITES MOLECULES D'ARN*
(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) CONRAD, Richard, C., Austin, TX 78749-1740, US
(74) Weber, Birgit, Life Technologies GmbH Frankfurter Strasse 129 B, 64293 Darmstadt, DE
(60) 10183646.8 / 2 298 891

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 992 693 B1**
(25) En (26) En
(21) 08007561.7 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 19.11.2008
(30) 20.04.2007 EP 07008072
(54) • *Absorption von Nukleinsäuren an eine Festphase unter Bedingungen mit niedrigerem Salzgehalt*
• *Absorption of nucleic acids to solid phases under low-salt conditions*
• *Adsorption d'acides nucléiques sur des phases solides dans des conditions de faible teneur en sel*
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) Birkner, Christian, 82449 Uffing, DE
(74) Merkel, Patrick, et al, Roche Diagnostics International AG Forrenstrasse 2, 6343 Rotkreuz, CH

C12N 15/113 (11) **2 468 865 B1**
A61K 31/712

- (25) En (26) En
(21) 12156572.5 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2012
(30) 06.02.2004 US 773678
(54) • *Antisense-Oligonukleotid-Modulation einer STAT3-Expression*
• *Antisense oligonucleotide modulation of stat3 expression*
• *Modulation d'oligonucléotides antisens de l'expression stat3*
(73) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
(72) Karras, James G., San Marcos, CA 92069, US
(74) Gainey, Laurence David Scott, AstraZeneca PLC Global Intellectual Property Mereside Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
(60) 12175203.4 / 2 527 444
(62) 04789332.6 / 1 718 762

C12N 15/113 → (51) **A61K 31/713****C12N 15/113** → (51) **A61K 48/00**

- (51) **C12N 15/31** (11) **1 098 980 B1**
C12N 15/54 **C12N 9/10**
C12N 1/21 **C07K 14/315**
C12P 19/04 **A61K 39/09**
C12Q 1/14 **C12Q 1/68**
G01N 33/569 C12R 1/46
(25) En (26) En
(21) 99935176.0 (22) 19.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.05.2001
(86) NL 1999/000460 19.07.1999
(87) WO 2000/005378 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 EP 98202465
22.07.1998 EP 98202467
(54) • *STREPTOCOCCUS SUIIS IMPSTOFFE UND DIAGNOSTISCHER TEST*
• *STREPTOCOCCUS SUIIS VACCINES AND DIAGNOSTIC TESTS*
• *VACCINES CONTRE LE STREPTOCOCCUS SUIIS ET TESTS DIAGNOSTIQUES*
(73) Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek, Droevendaalsesteeg 4, 6708 PB Wageningen, NL
(72) SMITH, Hilda, Elizabeth, NL-8241 AG Lelystad, NL

- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C12N 15/53 (11) **2 220 232 B1**
C12N 9/02 **C12P 7/46**
C12N 1/15 **C12N 1/19**

- (25) En (26) En
(21) 08851178.7 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) EP 2008/065583 14.11.2008
(87) WO 2009/065778 2009/22 28.05.2009
(30) 20.11.2007 EP 07121117
20.11.2007 EP 07121120
20.11.2007 EP 07121113
27.05.2008 EP 08156961
27.05.2008 EP 08156960
27.05.2008 EP 08156959
(54) • *BERNSTEINSÄUREPRODUKTION IN EINER EUKARYONTISCHEN ZELLE*
• *SUCCINIC ACID PRODUCTION IN A EUKARYOTIC CELL*
• *PRODUCTION D'ACIDE SUCCINIQUE DANS UNE CELLULE EUKARYOTE*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) VERWAAL, René, NL-2631 NL Nootdorp, NL
WU, Liang, NL-2628 BC Delft, NL
DAMVELD, Robbertus, Antonius, NL-2651 NK Berkel en Rodenrijs, NL
SAGT, Cornelis, Maria, Jacobus, NL-3543 HV Utrecht, NL
(74) Cazemier, Anne Engeline, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL
(60) 13170415.7 / 2 687 602

C12N 15/54 → (51) **C12N 15/31****C12N 15/64** (11) **1 015 611 B1**
C12P 21/02 **C12N 1/14**
C12R 1/69

- (25) En (26) En
(21) 98910442.7 (22) 17.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 05.07.2000
(86) US 1998/005156 17.03.1998
(87) WO 1998/041640 1998/38 24.09.1998
(30) 17.03.1997 US 819458
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYPEPTIDEN IN ATMUNGSDEFIZIENTEN ZELLEN*
• *METHODS FOR PRODUCING POLYPEPTIDES IN RESPIRATORY-DEFICIENT CELLS*
• *PROCEDES DE PRODUCTION DE POLYPEPTIDES DANS DES CELLULES PRESENTANT UNE DEFICIENCE RESPIRATOIRE*
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
Novozymes, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616, US
(72) JENSEN, Ejner, Bech, DK-2830 Virum, DK
CHERRY, Joel, R., Davis, CA 95616, US
ELROD, Susan, L., San Luis Obispo, CA 93401, US
(74) Kofoed, Gertrud Sonne, et al, Novozymes A/S Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(60) 10180225.4 / 2 281 892
10180260.1 / 2 298 911

C12N 15/82 → (51) **C12N 9/24****C12N 15/85** → (51) **C07K 14/46**

C12N 15/85 → (51) **C07K 14/755**

(51) **C12N 15/86** (11) **2 597 154 B1**
A61K 35/76 **C12N 5/10**
C12N 5/074

- (25) De (26) De
(21) 13153949.6 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(30) 08.10.2008 DE 102008050860
(54) • *LCMV-GP-VSV-Pseudotypvektoren und tumorinfiltrierende Virusproduzentenzellen zur Therapie von Tumoren*
• *LCMV-GP-VSV pseudotype vectors and tumour infiltrating virus producing cells for treating tumours*
• *Vecteurs pseudotypés LCMV-GP-VSV et cellules hôtes de production de virus pour infiltration dans les tumeurs aux fins de traitement des tumeurs*
(73) ViraTherapeutics GmbH, c/o Sektion für Virologie Medizinische Universität Innsbruck Peter-Mayr-Strasse 4b, 6020 Innsbruck, AT
(72) Von Laer, Dorothee, 6020 Innsbruck, AT Heimann, Tsanan, 55124 Mainz, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 09748225.1 / 2 350 295

C12N 15/86 → (51) **A61K 48/00**

C12N 15/86 → (51) **C12N 15/87**

C12N 15/864 → (51) **C12N 7/02**

(51) **C12N 15/87** (11) **0 840 797 B1**
A61K 48/00 **A61K 47/48**
C12Q 1/70 **C12N 15/86**

- (25) En (26) En
(21) 96925173.5 (22) 25.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV SI
(43) 13.05.1998
(86) NL 1996/000302 25.07.1996
(87) WO 1997/005266 1997/08 13.02.1997
(30) 25.07.1995 EP 95202040
(54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUR GEZIELTEN FREISETZUNG VON GENEN*
• *METHODS AND MEANS FOR TARGETED GENE DELIVERY*
• *PROCEDES ET MOYENS D'APPORT CIBLE DE GENES*
(73) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
(72) VALERIO, Domenic, 2333 CN Leiden, NL VAN BEUSECHEM, Victor Willem, 2333 CN Leiden, NL
(74) Verhage, Richard Abraham, et al, Crucell Holland B.V. P.O. Box 2048, 2301 CA Leiden, NL

(51) **C12P 7/18** (11) **2 137 315 B1**
(25) En (26) En
(21) 08732315.0 (22) 14.03.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) US 2008/057168 14.03.2008
(87) WO 2008/115840 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 US 918463 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BIOSYNTHESE VON 1,4-BUTANDIOL UND SEINEN VORSTUFEN*

- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE BIOSYNTHESIS OF 1,4-BUTANEDIOL AND ITS PRECURSORS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LA BIOSYNTHESE DE 1,4-BUTANEDIOL ET DE SES PRÉCURSEURS*
(73) Genomatica, Inc., 10520 Wateridge Circle, San Diego, CA 92121, US
(72) BURK, Mark, J., San Diego, CA 92130, US VAN DIEN, Stephen, J., Encinitas, CA 92024, US
BURGARD, Anthony, Bellefonte, PA 16825, US
NIU, Wei, San Diego, CA 92126, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 14178905.7

C12P 7/46 → (51) **C12N 15/53**

C12P 7/62 → (51) **C12N 11/00**

C12P 7/64 → (51) **C12N 11/00**

C12P 7/66 → (51) **C12N 1/20**

C12P 19/04 → (51) **C12M 1/12**

C12P 19/04 → (51) **C12N 15/31**

C12P 21/02 → (51) **C12N 15/64**

C12P 21/06 → (51) **A61K 39/395**

C12P 21/06 → (51) **C12N 9/22**

C12P 21/06 → (51) **C12Q 1/68**

C12Q 1/04 → (51) **G01N 33/487**

C12Q 1/14 → (51) **C12N 15/31**

C12Q 1/56 → (51) **G01N 33/86**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 805 318 B1**
(25) En (26) En
(21) 05824763.6 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) US 2005/039300 27.10.2005
(87) WO 2006/047777 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 US 622393 P
(54) • *MEHRSTUFIGE NUKLEINSÄUREVERSTÄRKUNGSREAKTIONEN IN GESCHLOSSENEN SYSTEMEN*
• *CLOSED-SYSTEM MULTI-STAGE NUCLEIC ACID AMPLIFICATION REACTIONS*
• *REACTIONS D'AMPLIFICATION D'ACIDE NUCLEIQUE A STADES MULTIPLES EN SYSTEME FERME*
(73) Cepheid, 904 Caribbean Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) CHANG, Ronald, Redwood City, California 94063, US
CHING, Jesus, San Jose, California 95138, US
DORITY, Douglas, Bryan, Mill Valley, California 94941, US
ZHANG, Jian, Ping, Moraga, California 94556, US
WANG, James, Jian, Quan, Fremont, California 94539, US
WONG, Wendy Wingkei, Mountain View, California 94041, US
PAUL, Kendra, Lara, San Jose, California 95131, US

- ATTA, Reuel, Van, Palo Alto, California 94304, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 092 086 B1**

- (25) De (26) De
(21) 07870195.0 (22) 01.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) DE 2007/050004 01.11.2007
(87) WO 2008/061526 2008/22 29.05.2008
(30) 02.11.2006 DE 102006035392
(54) • *PROGNOSTISCHE MARKER FÜR DIE VORHERSAGE DES FÜNFJÄHRIGEN PROGRESSIONSFREIEN ÜBERLEBENS VON PATIENTEN MIT KOLOREKTALEN KARZINOMEN BASIEREND AUF EXPRESSIONSPROFILIEN VON BIOLOGISCHEN PROBEN*
• *PROGNOSTIC MARKER FOR PREDICTING THE FIVE-YEAR PROGRESSION-FREE SURVIVAL OF PATIENTS WITH COLORECTAL CARCINOMA BASED ON EXPRESSION PROFILES OF BIOLOGICAL SAMPLES*
• *MARQUEURS PRONOSTIQUES POUR LA PRÉVISION DE LA SURVIE À CINQ ANS SANS PROGRESSION DE PATIENTS AYANT UN CARCINOME COLORECTAL SUR LA BASE DE PROFILS D'EXPRESSION D'ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES*
(73) Signature Diagnostics AG, Hermannswerder 20A, 14473 Potsdam, DE
(72) ADAMS, Hans-Peter, 14469 Potsdam, DE MAYR, Tobias, 10435 Berlin, DE CLEVERT, Djörk-Arné, 10437 Berlin, DE HINZMANN, Bernd, 13127 Berlin, DE
(74) Hoppe, Georg Johannes, Darani Anwaltskanzlei Beuckstrasse 20, 14163 Berlin, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 129 788 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08724992.6 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) US 2008/001274 30.01.2008
(87) WO 2008/094637 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 US 887311 P
(54) • *LUMINESZENTE VERBINDUNGEN*
• *LUMINESCENT COMPOUNDS*
• *COMPOSES LUMINESCENTS*
(73) SETA BioMedicals, LLC, 2014 Silver Court East, Urbana, IL 61801, US
(72) TERPETSCHNIG, Ewald, A., Urbana, IL 61801, US
PATSENKER, Leonid, D., Kharkov, 61001, UA
KLOCHKO, Oleksii, Kharkov, 61204, UA
KUDRYAVTSEVA, Yuliia, Kharkov, 61204, UA
TATARETS, Anatoliy, Kharkov, 61135, UA
YERMOLENKO, Inna, Kharkov, 61204, UA
POVROZIN, Yevgen, Kharkov, 61072, UA
(74) Willett, Christopher David, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 209 908 B1**
C12P 21/06 **C07K 14/755**

- (25) En (26) En
(21) 08782378.7 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) US 2008/071170 25.07.2008

- (87) WO 2009/058446 2009/19 07.05.2009
(30) 01.11.2007 US 984518 P
30.11.2007 US 991304 P
(54) • *REKOMBINANTER FAKTOR VIII MIT ERHÖHTER STABILITÄT*
• *RECOMBINANT FACTOR VIII HAVING INCREASED STABILITY*
• *FACTEUR VIII RECOMBINANT AYANT UNE STABILITÉ ACCRUE*
(73) University of Rochester, 601 Elmwood Avenue Box OTT, Rochester, NY 14642, US
(72) FAY, Philip, J., Pittsford NY 14534, US
WAKABAYASHI, Hironao, Rochester NY 14618, US
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB
(60) 13192168.6 / 2 711 436

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 297 340 B1**
(25) En (26) En
(21) 09757758.9 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) GB 2009/001377 02.06.2009
(87) WO 2009/147386 2009/50 10.12.2009
(30) 02.06.2008 GB 0810051
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS CHROMOSOMALER FERNWECHSELWIRKUNGEN*
• *METHODS OF DETECTING LONG RANGE CHROMOSOMAL INTERACTIONS*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À DÉTECTER DES INTERACTIONS CHROMOSOMIQUES DE GRANDE PORTEE*
(73) Oxford Biodynamics Limited, Oxford University Begbroke Science Park Sandy Lane, Yarnton, Oxfordshire OX5 1PF, GB
(72) RAMADASS, Aroul, Selvam, Yarnton, Oxfordshire OX5 1PF, GB
AKOULITCHEV, Alexandre, Yarnton, Oxfordshire OX5 1PF, GB
MELLOR, Elizabeth, Jane, Oxford OX1 3AU, GB
(74) Leoni, Richard Pietro, et al, Avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 316 974 B1**
C07H 21/04 **C09B 35/08**
C07D 241/46 **C09B 62/09**
(25) En (26) En
(21) 10184701.0 (22) 08.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 04.05.2011
(30) 09.05.2000 US 567863
(54) • *Dunkle Quencher für einen Donor-Akzeptor Energietransfer*
• *Dark quenchers for donor-acceptor energy transfer*
• *Extincteurs non-fluorescents pour transfert d'énergie donneur-accepteur*
(73) Biosearch Technologies, Inc., 81 Digital Drive, Novato, CA 94949, US
(72) Cook, Ronald M, Novato, CA 94947, US
Lyttle, Matt, Point Reyes Station, CA 94956, US
Dick, Daren, San Geronimo, CA 94960, US
(74) Couchman, Jonathan Hugh, et al, HGF Limited Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
(62) 01935256.6 / 1 305 445

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 364 370 B1**
G01N 33/68
(25) En (26) En

- (21) 09828325.2 (22) 21.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(86) US 2009/065419 21.11.2009
(87) WO 2010/059996 2010/21 27.05.2010
(30) 22.11.2008 US 117137 P
22.11.2008 US 117159 P
22.11.2008 US 117142 P
22.11.2008 US 117164 P
22.11.2008 US 117174 P
22.11.2008 US 117170 P
22.11.2008 US 117166 P
22.11.2008 US 117171 P
22.11.2008 US 117165 P
22.11.2008 US 117147 P
(54) • *VERFAHREN ZUR PROGNOSE VON AKUTER NIERENINSUFFIZIENZ*
• *METHODS FOR PROGNOSIS OF ACUTE RENAL FAILURE*
• *PROCÉDÉS POUR LE PRONOSTIC D'UNE INSUFFISANCE RÉNALE ACUTE*
(73) Astute Medical, Inc., Bldg 2 R. 645 3550 General Atomics Court, San Diego, CA 92121, US
(72) ANDERBERG, Joseph, Encinitas CA 92024, US
GRAY, Jeff, Solana Beach CA 92075, US
McPHERSON, Paul, Encinitas CA 92024, US
NAKAMURA, Kevin, Cardiff by the Sea CA 92007, US
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 412 823 B1**
G01N 33/574
(25) En (26) En
(21) 10194719.0 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2012
(30) 11.01.2006 US 758392 P
12.05.2006 US 800277 P
31.05.2006 US 810077 P
(54) • *Genexpressionsmarker zur Kolorektal-krebsprognose*
• *Gene expression markers for colorectal cancer prognosis*
• *Marqueurs de l'expression génique pour le pronostic du cancer colorectal*
(73) Genomic Health, Inc., 301 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US
NSABP Foundation, Inc., Four Allegheny Center 5th Floor, Pittsburgh PA 15212, US
(72) Cowens, Wayne, Tiburon, CA 94920, US
Baker, Joffre, Montara, CA 94037, US
Hackett, James, San Jose, CA 95125, US
Watson, Drew, Los Altos, CA 94024, US
Paik, Soonmyung, Pittsburgh, PA 15238, US
Clark, Kim, Sunnyvale, CA 94089, US
(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB
(62) 07717900.0 / 1 974 058

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 456 889 B1**
(25) En (26) En
(21) 10736990.2 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(86) EP 2010/004550 23.07.2010
(87) WO 2011/009637 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 EP 09166398
(54) • *MARKER FÜR ENDOMETRIUMKREBS*

- *MARKERS FOR ENDOMETRIAL CANCER*
• *MARQUEURS DU CANCER DE L'ENDOMETRE*
(73) Geadic Biotech, AIE., c/Gran Capità 6-10, 08970 Sant Joan Despí, ES
(72) ABAL POSADA, Miguel, E-08940 Cornellà de Llobregat, Barcelona, ES
DOLL, Andreas, E-08940 Cornellà de Llobregat, Barcelona, ES
GIL MORENO, Antonio, E-08940 Cornellà de Llobregat, Barcelona, ES
MAES, Tamara, E-08940 Cornellà de Llobregat, Barcelona, ES
PEREZ, Cristina, E-08940 Cornellà de Llobregat, Barcelona, ES
REVENTÓS PUIGJANER, Jaume, E-08940 Cornellà de Llobregat, Barcelona, ES
ROSSELL, Elisabet, E-08940 Cornellà de Llobregat, Barcelona, ES
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 489 744 B1**
(25) En (26) En
(21) 12160828.5 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2012
(30) 04.02.2008 US 26085 P
(54) • *Zusammensetzung und Verfahren zum Sequenzieren von Nukleinsäure*
• *Composition and method for sequencing nucleic acid*
• *Composition et procédé permettant le séquençage d'acide nucléique*
(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) Lee, Linda G., Palo Alto, CA 94306, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE
(62) 09707747.3 / 2 274 441

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 641 977 B1**
G01N 33/53 **G01N 33/574**
(25) En (26) En
(21) 13172854.5 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.09.2013
(30) 12.05.2008 US 52573 P
29.05.2008 US 57182 P
(54) • *Tests zur Vorhersage der Reaktionsfähigkeit von Krebspatienten auf Chemotherapiebehandlungsoptionen*
• *Tests to predict responsiveness of cancer patients to chemotherapy treatment options*
• *Tests pour prédire une sensibilité de patients atteints de cancer à des options de traitement de chimiothérapie*
(73) Genomic Health, Inc., 301 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US
Aventisub II Inc., 3711 Kennett Pike, Greenville, DE 19807, US
(72) Shak, Steve, Burlingame, CA 94010, US
Baker, Joffre, Montara, CA 94037, US
Yoshizawa, Carl, Redwood City, CA 94063, US
Sparano, Joseph, Pleasantville, NY 10570, US
Gray, Robert, Boston, MA 02115, US
(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB
(62) 13159677.7 / 2 607 497
12195318.6 / 2 568 053
09747388.8 / 2 294 215

C12Q 1/68 → (51) A61K 31/713	(51) C21D 1/74 (11) 2 330 325 B1	• <i>Procédé de préparation de titane spongieux à partir de fluotitanate de sodium par réduction aluminothermique</i>
C12Q 1/68 → (51) A61K 39/395	F27D 7/04 (26) F16K 1/20	(73) Shenzhen Sunxing Light Alloys Materials Co., Ltd, Building A, Sunxing Plant Hi-Tech Industrial District Gongming Town Guangguang Road Baoan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
C12Q 1/68 → (51) C12N 15/31	F16K 31/52A (22) F27B 5/16	(72) Chen, Xuemin, 518000 Shenzhen, CN
C12Q 1/70 → (51) C12N 15/87	(25) De (26) De	Yang, Jun, 518000 Shenzhen, CN
C12R 1/225 → (51) C12N 1/20	(21) 10016240.3 (22) 13.07.2009	Zhou, Zhi, 518000 Shenzhen, CN
(51) C21B 13/02 (11) 2 459 755 B1	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(74) Prol European Patent Attorneys, Postfach 2123, 90711 Fürth, DE
B01D 53/04 (26) En	(43) 08.06.2011	
C10K 1/00 (21) 10752158.5 (22) 21.07.2010	(30) 24.07.2008 DE 202008009980 U	
B01D 53/22 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	08.08.2008 DE 202008010550 U	
(43) 06.06.2012	22.08.2008 DE 202008011194 U	
(86) IB 2010/001813 21.07.2010	(54) • <i>Retortenofen zur Wärmebehandlung von metallischen Werkstücken</i>	(51) C22B 34/34 (11) 2 597 165 B1
(87) WO 2011/012964 2011/05 03.02.2011	• <i>Retort furnace for thermal treatment of metallic workpieces</i>	C21C 5/52 (26) En
(30) 31.07.2009 US 230675 P	• <i>Four à cornue pour le traitement thermique de pièces usinées métalliques</i>	B23K 35/40 (22) 25.11.2011
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EISENSCHWAMM MIT VERMINDERTEN CO₂-EMISSIONEN UND DEREN VORRICHTUNG</i>	(73) Ipsen International GmbH, Flutstrasse 78, 47533 Kleve, DE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
• <i>METHOD FOR PRODUCING DIRECT REDUCED IRON WITH LIMITED CO₂ EMISSIONS AND APPARATUS THEREFOR</i>	(72) Sarres, Rolf, 46147 Oberhausen, DE	(43) 29.05.2013
• <i>PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FER PRÉRÉDUIT AUX ÉMISSIONS LIMITÉES DE CO₂ ET DISPOSITIF ASSOCIÉ</i>	Schwall, Heinz, Dr., 52249 Eschweiler, DE	(54) • <i>Eisen- und molybdänhaltige Pellets</i>
(73) HYL Technologies, S.A. de C.V., Av. Munich 101 Col. Cuauhtemoc San Nicolas los Garza, N.L. 66450, MX	(62) 09775949.2 / 2 313 533	• <i>Iron and molybdenum containing pellets</i>
Danieli & C. Officine Meccaniche, S.p.A., Via Nazionale 41, 33042 Buttrio (UD), IT	C21D 1/74 → (51) F27B 5/14	• <i>Fer et molybdène contenant des granules</i>
(72) DUARTE-ESCARÉÑO, Pablo Enrique, Nuevo Leon 64610, MX	(51) C21D 7/02 (11) 2 336 373 B1	(73) AB Ferrolegeringar, Box 7163, 103 88 Stockholm, SE
ZENDEJAS-MARTINEZ, Eugenio, Nuevo Leon 64620, MX	B23P 9/04 (26) En	(72) Arvidsson, Johan, 260 41 NYHAMNSLÄGE, SE
TAVANO, Andrea, I-33010 Tavagnacco (UD), IT	B23P 25/00 (21) 09815956.9 (22) 16.04.2009	(74) Johansson, Lars E., Hynell Patentjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE
MARTINIS, Alessandro, I-33050 Pozzuolo Del Friuli (UD), IT	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
GASPERA, Omar, Della, I-33074 Fontanafredda (PN), IT	(43) 22.06.2011	C22C 1/03 → (51) C22F 1/04
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(86) JP 2009/057651 16.04.2009	C22C 1/06 → (51) C22F 1/04
	(87) WO 2010/035538 2010/13 01.04.2010	C22C 21/00 → (51) C22F 1/04
	(30) 29.09.2008 JP 2008250258	
	(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALLELEMENTS UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DES METALLELEMENTS</i>	(51) C22C 21/02 (11) 2 471 966 B1
	• <i>METAL MEMBER MANUFACTURING METHOD AND METAL MEMBER MANUFACTURING APPARATUS</i>	C22C 21/04 (26) De
	• <i>PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENT MÉTALLIQUE ET APPAREIL DE FABRICATION D'ÉLÉMENT MÉTALLIQUE</i>	(21) 11009896.9 (22) 16.12.2011
	(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
	(72) NISHIMURA, Toshihiko, Nagoya-shi Aichi 455-8515, JP	(43) 04.07.2012
	(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE	(30) 17.12.2010 DE 102010550116
	C21D 8/00 → (51) C22C 38/00	(54) • <i>Gut giessbare, duktile AlSi-Legierung und Verfahren zur Herstellung eines Gussteils unter Verwendung der AlSi-Gusslegierung</i>
	C21D 9/00 → (51) C21D 1/74	• <i>Easily castable, ductile AlSi alloy and method for producing a cast component using the AlSi cast alloy</i>
	C21D 9/00 → (51) F27B 5/14	• <i>Alliage ductile pouvant facilement être moulé et procédé de fabrication d'une pièce moulée en utilisant l'alliage de moulage AlSi</i>
	C21D 9/30 → (51) C21D 1/10	(73) TRIMET Aluminium SE, Aluminiumallee 1, 45356 Essen, DE
(51) C21D 1/10 (11) 2 309 007 B1	C21D 9/30 (26) De	(72) Koch, Hubert, Dr., 46282 Dorsten, DE
H01F 38/14 (21) 10186853.7 (22) 07.10.2010	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	Rosefort, Marcel, Dr., 47051 Duisburg, DE
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(43) 13.04.2011	Kleine, Andreas, Dr., 38889 Blankenberg/ Harz, DE
(30) 08.10.2009 DE 102009048768	(30) 08.10.2009 DE 102009048768	(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus · Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE
(54) • <i>Vorrichtung zum Härten eines zylindrischen Abschnitts eines Werkstücks und Verwendung einer solchen Vorrichtung</i>	(51) C22B 34/12 (11) 2 617 845 B1	
• <i>Device for hardening a cylindrical section of a workpiece and use of such a device</i>	(25) En (26) En	(51) C22C 21/02 (11) 2 592 165 B1
• <i>Dispositif de durcissement d'une section cylindrique d'une pièce usinée et utilisation d'un tel dispositif</i>	(21) 12185754.4 (22) 24.09.2012	C22C 21/14 (26) En
(73) SMS Elotherm GmbH, In der Fleute 2, 42897 Remscheid, DE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 11188792.3 (22) 11.11.2011
(72) Dappen, Stefan, Dr., 52068, Aachen, DE	(43) 24.07.2013	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE	(30) 18.01.2012 CN 201210014937	(43) 15.05.2013
	(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von schwammförmigem Titan aus Natriumfluotitanat durch aluminothermische Reduktion</i>	(54) • <i>Aluminiumlegierung</i>
	• <i>Method for preparing sponge titanium from sodium fluotitanate by aluminothermic reduction</i>	• <i>Aluminium alloy</i>
		• <i>Alliage d'aluminium</i>

- (73) Novelis, Inc., 3560 Lenox Road, Suite 2000, Atlanta, GA 30326, US
 (72) Bezencon, Cyrille, 3971 Chermignon, CH Bassi, Corrado, 3970 Salgesch, CH Schellinger, Frank, 3953 Varen, CH
 (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE

C22C 21/04 → (51) **C22C 21/02**

- (51) **C22C 21/10** (11) **2 427 584 B1**
B41N 1/08 **B41N 3/03**
 (25) En (26) En
 (21) 10709557.2 (22) 22.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 14.03.2012
 (86) EP 2010/053681 22.03.2010
 (87) WO 2010/127903 2010/45 11.11.2010
 (30) 08.05.2009 EP 09159762
 (54) • **LITHOGRAFISCHES ALUMINIUMBLECH**
• **ALUMINIUM LITHOGRAPHIC SHEET**
• **FEUILLE LITHOGRAPHIQUE EN ALUMINIUM**
 (73) Novelis, Inc., 3560 Lenox Road, Suite 2000, Atlanta, GA 30326, US
 (72) COLEMAN, Andrew, Llangyfelach SA5 7LE, GB
 WRIGHT, David, S., 37124 Rosdorf-Dramfeld, DE
 KAMP, Nicolas, 37120 Bovenden, DE
 BROWN, Jeremy Mark, Athens, GR
 (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE

C22C 21/14 → (51) **C22C 21/02**

C22C 27/04 → (51) **C04B 35/58**

- (51) **C22C 33/00** (11) **2 471 969 B1**
C22C 33/04 **C22C 38/20**
C22C 38/22 **C22C 38/24**
C22C 38/26 **C22C 38/30**
C22C 38/32
 (25) En (26) En
 (21) 11195761.9 (22) 27.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 04.07.2012
 (30) 28.12.2010 JP 2010293315
 (54) • **Wärmebeständiger Gussstahl, Herstellungsverfahren dafür, Gussteile einer Dampfturbine und Herstellungsverfahren für die Gussteile der Dampfturbine**
• **Heat resistant cast steel, manufacturing method thereof, cast parts of steam turbine, and manufacturing method of cast parts of steam turbine**
• **Acier moulé thermorésistant, son procédé de fabrication, pièces de moulage de turbine à vapeur et procédé de fabrication de pièces de moulage de turbine à vapeur**
 (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
 The Japan Steel Works, Ltd., 11-1 Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
 (72) Yamada, Masayuki, Tokyo, 105-8001, JP
 Takaku, Reki, Tokyo, 105-8001, JP
 Ohnishi, Haruki, Tokyo, 105-8001, JP
 Okuno, Kenichi, Tokyo, 105-8001, JP
 Imai, Kenichi, Tokyo, 105-8001, JP
 Tanaka, Shinji, Hokkaido, 051-8505, JP
 Miki, Kazuhiro, Hokkaido, 051-8505, JP

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

C22C 33/04 → (51) **C22C 33/00**

C22C 35/00 → (51) **C22B 34/34**

- (51) **C22C 38/00** (11) **1 889 937 B1**
C21D 8/00 **C22C 38/14**
C22C 38/58 **C22C 38/04**
 (25) Ja (26) En
 (21) 06747137.5 (22) 29.05.2006
 (84) DE SE
 (43) 20.02.2008
 (86) JP 2006/311157 29.05.2006
 (87) WO 2006/129827 2006/49 07.12.2006
 (30) 30.05.2005 JP 2005157275
 25.05.2006 JP 2006145407
 (54) • **HOCHFESTES STAHLPRODUKT MIT HERVORRAGENDER BESTÄNDIGKEIT GEGEN VERZÖGERTE FRAKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **HIGH TENSILE STEEL PRODUCT EXCELLENT IN DELAYED FRACTURE RESISTANCE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF**
• **PRODUIT EN ACIER A HAUTE RESISTANCE A LA TRACTION AYANT UNE EXCELLENTE RESISTANCE A LA RUPTURE DIFFEREE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**
 (73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (72) OI, Kenji, c/o JFE Steel Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
 NAGAO, Akihide, c/o JFE Steel Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
 HAYASHI, Kenji, c/o JFE Steel Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C22C 38/00** (11) **1 913 169 B1**
C22C 38/04
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06778838.0 (22) 07.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 23.04.2008
 (86) FR 2006/001668 07.07.2006
 (87) WO 2007/017565 2007/07 15.02.2007
 (30) 04.08.2005 EP 05291675
 (54) • **HERSTELLUNGSPROZESS VON STAHLBLECHEN MIT HOHER FESTIGKEIT UND EXZELLENTER DEHNUNG UND HERGESTELLTE PRODUKTE**
• **MANUFACTURE OF STEEL SHEETS HAVING HIGH RESISTANCE AND EXCELLENT DUCTILITY, PRODUCTS THEREOF**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE TôLES D'ACIER PRESENTANT UNE HAUTE RESISTANCE ET UNE EXCELLENTE DUCTILITE, ET TôLES AINSI PRODUITES**
 (73) ArcelorMittal France, 1-5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
 (72) BARGES, Patrick, F-57160 Rozerieulles, FR
 SCOTT, Colin, F-57950 Montigny-les-Metz, FR
 PETITGAND, Gérard, F-57140 Plesnois, FR
 PERRARD, Fabien, F-57070 Metz, FR
 (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C22C 38/04 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/14 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/20 → (51) **C22C 33/00**

C22C 38/22 → (51) **C22C 33/00**

C22C 38/24 → (51) **C22C 33/00**

C22C 38/26 → (51) **C22C 33/00**

C22C 38/30 → (51) **C22C 33/00**

C22C 38/32 → (51) **C22C 33/00**

C22C 38/58 → (51) **C22C 38/00**

- (51) **C22F 1/04** (11) **2 357 263 B1**
B21B 3/00 **C22C 21/00**
C22C 1/03 **C22C 1/06**
 (25) Zh (26) En
 (21) 10723902.2 (22) 10.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 17.08.2011
 (86) CN 2010/072550 10.05.2010
 (87) WO 2011/022985 2011/09 03.03.2011
 (30) 05.02.2010 CN 201010110060
 (54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON VARIATIONEN EINER AL-TI-C-LEGIERUNGSKORNVERFEINERUNGSKAPAZITÄT DURCH STEUERUNG DES KOMPRESSIONSVERHÄLTNISSES**
• **METHOD FOR CONTROLLING VARIATION OF GRAIN REFINING ABILITY OF AL-TI-C ALLOY BY CONTROLLING COMPRESSION RATIO**
• **PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE LA VARIATION DE LA CAPACITÉ DE RAFFINAGE DES GRAINS DE L'ALLIAGE AL-TI-C PAR RÉGULATION DU TAUX DE COMPRESSION**
 (73) Sun Xing Chemical & Metallurgical Materials (Shenzhen) Co. Ltd., Building A Sunxing Plant Hi-Tech Industrial District Gongming Town Guanguang Road Baoan, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
 (72) CHEN, Xuemin, Shenzhen Guangdong 518000, CN
 YE, Qingdong, Shenzhen Guangdong 518000, CN
 LI, Jianguo, Shenzhen Guangdong 518000, CN
 LIU, Chaowen, Shenzhen Guangdong 518000, CN
 YU, Yueming, Shenzhen Guangdong 518000, CN
 (74) Prol European Patent Attorneys, Postfach 2123, 90711 Fürth, DE

(51) **C23C 2/00** (11) **1 570 099 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 03796627.2 (22) 04.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 07.09.2005
 (86) US 2003/038521 04.12.2003
 (87) WO 2004/053183 2004/26 24.06.2004
 (30) 11.12.2002 US 316403
 (54) • **CHROMLOSE HOCHLEISTUNGSVORBEHANDLUNG FÜRDOSENENDEN-ALUMINIUM**
• **HIGH PERFORMANCE NON-CHROME PRETREATMENT FOR CAN-END STOCK ALUMINIUM**
• **PROCEDE DE PRETRAITEMENT SANS CHROME A HAUT RENDEMENT DESTINE AU PRETRAITEMENT DE FONDS DE BOITES EN ALUMINIUM**

- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) MEAGHER, Kevin, K., Northville, MI 48167, US
PRESCOTT, Thomas, J., Troy, MI 48098, US
KELLY, Timm, L., Birmingham, MI 48009, US

C23C 2/14 → (51) **G01J 3/443****C23C 4/04** → (51) **C04B 35/58****C23C 4/06** → (51) **C04B 35/58****C23C 14/04** → (51) **H01J 37/32****C23C 14/06** → (51) **B23B 27/14****C23C 14/06** → (51) **C23C 28/00****C23C 14/12** → (51) **C23C 14/24**

- (51) **C23C 14/24** (11) **1 918 413 B1**
H01L 51/50 **H05B 33/10**
C23C 14/30 **C23C 14/12**
C23C 14/26 **H01L 51/00**
H01L 51/56
- (25) Ja (26) En
(21) 06796543.4 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.05.2008
(86) JP 2006/316232 18.08.2006
(87) WO 2007/023737 2007/09 01.03.2007
(30) 25.08.2005 JP 2005244238
(54) • VERFAHREN ZUR VAKUUMABSCHIEDUNG VON ORGANISCHEM MATERIAL UND VORRICHTUNG DAFÜR
• METHOD OF ORGANIC MATERIAL VACUUM DEPOSITION AND APPARATUS THEREFOR
• PROCÉDÉ DE DÉPÔT SOUS VIDE D UN MATÉRIAU ORGANIQUE ET APPAREIL CORRESPONDANT

- (73) Canon Tokki Corporation, 10-1, Shinkoucho, Mitsuke-shi Niigata 954-0076, JP
(72) MATSUMOTO, Eiichi, Mitsuke-shi, Niigata; 9540076, JP
ABE, Yoshiko, Mitsuke-shi, Niigata; 9540076, JP
YANAGI, Yuji, Hiroshima-shi, Hiroshima 7330851, JP

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

C23C 14/26 → (51) **C23C 14/24****C23C 14/30** → (51) **C23C 14/24****C23C 16/00** → (51) **B05D 7/00**

- (51) **C23C 16/02** (11) **2 031 082 B1**
C23C 16/24 **H01L 31/0236**
H01L 31/18
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07301336.9 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 04.03.2009
(54) • Metallsubstrat mit kristallographischer Struktur, Vorrichtung mit kristallographischer Struktur, Fotovoltaikzelle und modul, das eine solche Vorrichtung umfasst, und Depotverfahren von Dünnschichten.
• Metal substrate with crystallographic texture, crystallographic texture device, photovoltaic cell and module comprising

such a device and method of depositing fine layers

- Substrat métallique texture cristallographiquement, dispositif texture cristallographiquement, cellule et module photovoltaïque comprenant un tel dispositif et procédé de dépôt de couches minces

- (73) Aperam Alloys Impphy, 1-5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
Ecole Polytechnique, Route de Saclay, 91120 Palaiseau, FR

- (72) Reydey, Jean Pierre, 95610 Eragny, FR
Reydey, Pierre-Louis, 58660 Coulanges Les Nevers, FR
Roca Cabarrocas, Pere, 91140 Villebon sur Yvette, FR

- (74) Djeridane, Yassine, 16040 Hussein-Dey, DZ
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C23C 16/04 (11) **2 334 840 B1**
H01L 21/00

- (25) De (26) De
(21) 09736391.5 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
(86) EP 2009/062306 23.09.2009
(87) WO 2010/034733 2010/13 01.04.2010
(30) 24.09.2008 DE 102008037387

- (54) • MAGNETISCH AUF EINEM SUBSTRAT-HALTER GEHALTENE SCHATTENMASKE
• SHADOW MASK HELD MAGNETICALLY ON A SUBSTRATE SUPPORT
• MASQUE D'OMBRE MAINTENU PAR VOIE MAGNÉTIQUE SUR UN SUPPORT DE SUBSTRAT

- (73) Aixtron SE, Dornkaulstrasse 2, 52134 Herzogenrath, DE
(72) GERSDORFF, Markus, 52134 Herzogenrath, DE
FRANKEN, Walter, 52249 Eschweiler, DE
OFFERMANN, Arno, 52457 Aldenhoven, DE

- (74) Grundmann, Dirk, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

C23C 16/24 → (51) **C23C 16/02****C23C 16/30** (11) **2 392 691 B1**
C23C 16/34 **C23C 16/40**
C07F 7/02

- (25) En (26) En
(21) 11168589.7 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.12.2011
(30) 02.06.2010 US 350750 P
24.05.2011 US 201113114287

- (54) • Organoaminosilan-Vorläufer und Verfahren zum Ablagern von Filmen damit
• Organoaminosilane precursors and methods for depositing films comprising the same
• Précurseurs organoaminosilanes et procédé de dépôt de films les comportant

- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

- (72) Xiao, Manchao, San Diego, CA California 92130, US
O'Neill, Mark Leonard, San Marcos, CA California 92078, US
Bowen, Heather Regina, Vista, CA California 92083, US
Cheng, Hansong, Singapore 117543, SG
Lei, Xinjian, Vista, CA California 92081, US

- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C23C 16/34 → (51) **C23C 16/30****C23C 16/40** → (51) **C23C 16/30****C23C 16/455** → (51) **H05H 1/34****C23C 16/458** → (51) **H01L 21/687****C23C 22/34** (11) **2 044 239 B1**
C23C 22/83

- (25) En (26) En
(21) 07762078.9 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.04.2009
(86) US 2007/068640 10.05.2007
(87) WO 2007/134152 2007/47 22.11.2007
(30) 10.05.2006 US 799291 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KORROSIONSBESTÄNDIGEN METALL-OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG UNTER VERWENDUNG EINER VERBESSERTEN DREIWERSTIGEN CHROMHALTIGEN ZUSAMMENSETZUNG
• METHOD FOR MAKING A CORROSION RESISTANT COATING ON METAL SURFACES USING AN IMPROVED TRIVALENT CHROMIUM-CONTAINING COMPOSITION
• PROCÉDÉ POUR FORMER DES COUCHES ANTI-CORROSION SUR DES SURFACES MÉTALLIQUES UTILISANT UNE COMPOSITION AMÉLIORÉE COMPRENANT DU CHROME TRIVALENT

- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KRAMER, Kirk, West Bloomfield, MI 48322, US
SALET, Lisa K., MI 48310, US

C23C 22/78 (11) **2 255 028 B1**
C23C 22/83 **B05D 7/14**
C09D 5/08

- (25) De (26) De
(21) 09722245.9 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2010
(86) EP 2009/053065 16.03.2009
(87) WO 2009/115485 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 DE 102008015390
04.04.2008 DE 102008017523

- (54) • OPTIMIERTE ELEKTROTAUHLACKIERUNG VON ZUSAMMENGEFÜGTEN UND TEILWEISE VORPHOSPHATIERTEN BAUTEILEN
• OPTIMIZED ELECTROCOATING OF ASSEMBLED AND PARTLY PREPHOSPHATED COMPONENTS
• PEINTURE ÉLECTROPHORÉTIQUE PAR IMMERSION OPTIMISÉE D'ÉLÉMENTS ASSEMBLÉS ET PARTIELLEMENT PRÉPHOSPHATÉS

- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) PILAREK, Frank-Oliver, 50931 Köln, DE
BALZER, Marc, 40789 Monheim, DE
BROUWER, Jan-Willem, 47877 Willich, DE
HAMACHER, Matthias, 50354 Hürth, DE
KRÖMER, Jens, 40225 Düsseldorf, DE
POPP, Roland, 85077 Manching, DE

C23C 22/83 → (51) **C23C 22/34****C23C 22/83** → (51) **C23C 22/78**

- C23C 26/00** → (51) **C04B 35/58**
- (51) **C23C 28/00** (11) **2 545 202 B1**
C23C 28/04 **C23C 30/00**
C23C 14/06 **F16J 9/26**
- (25) De (26) De
(21) 11704223.4 (22) 17.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(86) EP 2011/052345 17.02.2011
(87) WO 2011/110413 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 DE 102010002686
(54) • **KOLBENRING, UND VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES KOLBENRINGS**
• **PISTON RING, AND METHOD FOR COATING A PISTON RING**
• **SEGMENT DE PISTON, ET PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT D'UN SEGMENT DE PISTON**
- (73) Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid, DE
(72) KENNEDY, Marcus, 40479 Düsseldorf, DE
ZINNABOLD, Michael, 51399 Burscheid, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C23C 28/00** → (51) **C04B 35/58**
-
- C23C 28/04** → (51) **C04B 35/58**
-
- C23C 28/04** → (51) **C23C 28/00**
-
- C23C 30/00** → (51) **C23C 28/00**
- (51) **C23F 11/02** (11) **1 641 960 B1**
B65D 81/26
- (25) En (26) En
(21) 04785697.6 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) US 2004/015393 14.05.2004
(87) WO 2004/108991 2004/51 16.12.2004
(30) 03.06.2003 US 453304
01.10.2003 US 676752
(54) • **KORROSIONSHIBIERENDE ZUSAMMENSETZUNG UND DIESE ENTHALTEN- DER GEGENSTAND**
• **CORROSION INHIBITING COMPOSITION AND ARTICLE CONTAINING IT**
• **COMPOSITION ANTICORROSION ET ARTICLE CONTENANT LADITE COMPOSITION**
- (73) Northern Technologies International Corporation, 23205 Mercantile Road, Beachwood, OH 44122, US
(72) KUBIK, Donald, Aloysius, Dickenson, ND 58602, US
VARSHAL, Boris, Lynn, MA 01902, US
LYUBLINSKI, Efim, Ya, Solon, OH 44139, US
NYGAARD, Barbara, Ann, Circle Pines, MN 55014, US
(74) Hrovat, Andrea Darinka, FUCHS Patent-anwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE
-
- C25D 3/48** → (51) **C25D 3/62**
- (51) **C25D 3/62** (11) **1 366 219 B1**
C25D 3/48
- (25) De (26) De
(21) 02744906.5 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003

- (86) EP 2002/002128 28.02.2002
(87) WO 2002/068728 2002/36 06.09.2002
(30) 28.02.2001 DE 10110743
04.04.2001 EP 01108448
(54) • **BAD ZUR GALVANISCHEN ABSCHIEDUNG VON GOLDLEGIERUNGEN SOWIE DESSEN VERWENDUNG**
• **BATH FOR THE GALVANIC DEPOSITION OF GOLD ALLOYS AND THE USE THEREOF**
• **BAIN ELECTROLYTIQUE POUR DEPOSER DES ALLIAGES EN OR ET SON UTILISATION**
- (73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
(72) GOEHRING, Susanne, 76307 Auerbach, DE
STÜMKE, Manfred, 75173 Pforzheim, DE
(74) Splanemann, Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
-
- C25D 13/04** → (51) **A61B 5/117**
- (51) **C30B 7/00** (11) **1 610 878 B1**
A61K 9/16 **B01D 9/00**
A61K 9/00
- (25) En (26) En
(21) 04712610.7 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(86) GB 2004/000654 19.02.2004
(87) WO 2004/073827 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 GB 0304037
06.06.2003 GB 0313129
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEILCHEN**
• **PROCESS FOR THE PRODUCTION OF PARTICLES**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE PARTICULES**
- (73) UNIVERSITY OF BATH, Claverton Down, Bath, BA2 7AY, GB
(72) PRICE, Robert, Llanvair Discoed, Monmouthshire NP16 6LW, GB
KAERGER, Joerg, Sebastian, D-04420 Markranstaedt, DE
(74) Mansfield, Peter Turquand, Coller IP Management Limited Fugro House Hithercroft Road, Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB
-
- C30B 15/14** → (51) **H05B 3/40**
- (51) **C30B 23/00** (11) **2 405 038 B1**
H01L 21/02 **C30B 29/06**
C30B 23/06 **C30B 29/36**
H01L 21/203
- (25) Ja (26) En
(21) 10748793.6 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(86) JP 2010/053483 25.02.2010
(87) WO 2010/101200 2010/36 10.09.2010
(30) 06.03.2009 JP 2009052893
(54) • **TIEGEL, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILICIUM-CARBID-EINZELKRISTALLEN**
• **CRUCIBLE, APPARATUS, AND METHOD FOR PRODUCING SILICON CARBIDE SINGLE CRYSTALS**
• **CREUSET, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MONOCRISTAUX DE CARBURE DE SILICIUM**
- (73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

- (72) KATSUNO, Masakazu, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, JP
FUJIMOTO, Tatsuo, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, JP
TSUGE, Hiroshi, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, JP
NAKABAYASHI, Masashi, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C30B 23/06** → (51) **C30B 23/00**
-
- C30B 25/12** → (51) **H01L 21/687**
-
- C30B 29/06** → (51) **C30B 23/00**
-
- C30B 29/36** → (51) **C30B 23/00**
-
- C30B 30/04** → (51) **H05B 3/40**
-
- C30B 35/00** → (51) **H05B 3/40**
- (51) **D01D 5/096** (11) **2 655 707 B1**
D04B 35/24
- (25) De (26) De
(21) 11801673.2 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) EP 2011/072344 09.12.2011
(87) WO 2012/084555 2012/26 28.06.2012
(30) 23.12.2010 DE 102010056114
(54) • **VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN EINER FLÜSSIGKEIT**
• **DEVICE FOR APPLYING A LIQUID**
• **DISPOSITIF POUR APPLIQUER UN LIQUIDE**
- (73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) SCHÖRMANN, Ludger, 42897 Remscheid, DE
(74) Neumann, Ditmar, et al, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE
-
- (51) **D01F 6/92** (11) **1 650 333 B1**
A41G 3/00 **D06M 15/53**
- (25) Ja (26) En
(21) 04748011.6 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) JP 2004/010740 20.07.2004
(87) WO 2005/010247 2005/05 03.02.2005
(30) 25.07.2003 JP 2003201875
17.10.2003 JP 2003358314
05.12.2003 JP 2003408325
19.03.2004 JP 2004081033
(54) • **FLAMMFESTE POLYESTERFASERN FÜR KUNSTHAAR**
• **FLAME-RETARDANT POLYESTER FIBERS FOR ARTIFICIAL HAIR**
• **FIBRES DE POLYESTER IGNIFUGES POUR CHEVEUX ARTIFICIELS**
- (73) Kaneka Corporation, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku, Osaka, JP
(72) KOWAKI, Toshihiro, Osaka 5660072, JP
MASUDA, Toshiyuki, Hyogo 6760806, JP
SHINBAYASHI, Hiroyuki, Osaka 5660072, JP
SHIGA, Toyohiko, Hyogo 6740084, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(60) 10157138.8 / 2 192 212

D01F 9/08 → (51) **D04H 1/42**

(51) **D01G 25/00** (11) **2 635 728 B1**
D04H 1/74

(25) De (26) De
(21) 11760479.3 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.09.2013
(86) EP 2011/066435 21.09.2011
(87) WO 2012/059271 2012/19 10.05.2012
(30) 02.11.2010 DE 102010050027

(54) • *KREUZLEGER*
• *CROSS-LAPPER*
• *MACHINE DE CROISEMENT DE VOILE*
(73) Trützscher Nonwovens GmbH, Halterner Strasse 70, 48249 Dülmen, DE
(72) RÜBENACH, Bernhard, 41236 Mönchengladbach, DE
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **D01H 4/02** (11) **1 664 403 B1**
D01H 5/42

(25) De (26) De
(21) 04738065.4 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.06.2006
(86) CH 2004/000424 06.07.2004
(87) WO 2005/026420 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 CH 157903
23.01.2004 CH 97042004

(54) • *STRECKE-VORSPINNMASCHINEN-KOMBINATION ZUR HERSTELLUNG VON VORGARN MITTELS EINES LUFTSPINNVORFAHRENS*
• *DRAWING FRAME-ROVING FRAME COMBINATION FOR THE PRODUCTION OF ROVE BY MEANS OF A PNEUMATIC SPINNING PROCESS*
• *ENSEMBLE BANC D'ETIRAGE-BANC A BROCHES PERMETTANT DE PRODUIRE UNE MECHE PAR UN PROCEDE DE FILAGE PNEUMATIQUE*
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) STALDER, Herbert, CH-8483 Kollbrunn, CH
GRIESSHAMMER, Christian, CH-8404 Winterthur, CH

D01H 5/42 → (51) **D01H 4/02**

D02G 3/04 → (51) **D04B 35/00**

(51) **D04B 35/00** (11) **1 900 862 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 06756366.8 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.03.2008
(86) JP 2006/310010 19.05.2006
(87) WO 2006/126453 2006/48 30.11.2006
(30) 27.05.2005 JP 2005155981

(54) • *STRICK- ODER WIRKSIMULATIONSVORRICHTUNG, STRICK- ODER WIRKSIMULATIONSVERFAHREN SOWIE PROGRAMM DAFÜR*
• *KNIT SIMULATION DEVICE, KNIT SIMULATION METHOD, AND PROGRAM THEREFOR*
• *DISPOSITIF, PROCEDE ET PROGRAMME DE SIMULATION DE TRICOT*

(73) Shima Seiki Manufacturing., Ltd., 85, Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 6410003, JP
(72) TERAI, Koichi, SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD., Wakayama-shi, Wakayama 641-0003, JP

FUKUDA, Tetsuya, SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD., Wakayama-shi, Wakayama, 641-0003, JP

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **D04B 35/00** (11) **1 921 188 B1**
G06F 17/50

(25) Ja (26) En
(21) 06768093.4 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.05.2008
(86) JP 2006/313780 11.07.2006
(87) WO 2007/013296 2007/05 01.02.2007
(30) 28.07.2005 JP 2005219136

(54) • *MASCHENSIMULIERUNGSSYSTEM, SEINE METHODE UND SEIN PROGRAMM*
• *LOOP SIMULATION SYSTEM, ITS METHOD AND ITS PROGRAM*
• *SYSTÈME DE SIMULATION DE BOUCLE, SON PROCÉDÉ ET SON PROGRAMME*

(73) Shima Seiki Manufacturing., Ltd., 85, Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 6410003, JP

(72) TERAI, Koichi, C/O SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD., Wakayama-shi, Wakayama 6410003, JP

(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **D04B 35/00** (11) **1 953 285 B1**
D02G 3/04 **G06T 11/60**

(25) Ja (26) En
(21) 06822980.6 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.08.2008
(86) JP 2006/322066 30.10.2006
(87) WO 2007/052783 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 JP 2005320632

(54) • *BILDSIMULIERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR MELANGEGARN UND PROGRAMM*
• *IMAGE SIMULATION DEVICE AND METHOD OF MELANGE YARN AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE SIMULATION D'IMAGE ET PROCEDE POUR FIL CHINE ET PROGRAMME*

(73) Shima Seiki Manufacturing., Ltd., 85, Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 6410003, JP

(72) MAKINO, Takashi, Wakayama 641-0003, JP

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

D04B 35/24 → (51) **D01D 5/096**

(51) **D04H 1/42** (11) **2 497 851 B1**
D01F 9/08 **D04H 1/46**
F01N 3/28 **D04H 1/4209**

(25) Ja (26) En
(21) 10828296.3 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.09.2012
(86) JP 2010/069553 04.11.2010
(87) WO 2011/055736 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 JP 2009255114

(54) • *FORMKÖRPER AUS ANORGANISCHEN FASERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *INORGANIC FIBER MOLDED BODY AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *CORPS MOULÉ EN FIBRES INORGANIQUES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CELUI-CI*

(73) Mitsubishi Plastics, Inc., 2-2, Nihonbashi Hongokuchō 1-chōme Chuo-ku, Tokyo 103-0021, JP

(72) SASAKI, Toshiaki, Joetsu-shi Niigata 942-8611, JP
KOBAYASHI, Tomoyuki, Joetsu-shi Niigata 942-8611, JP

AOYAGI, Hisashi, Joetsu-shi Niigata 942-8611, JP

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

D04H 1/4209 → (51) **D04H 1/42**

D04H 1/4382 → (51) **C08J 5/04**

D04H 1/46 → (51) **D04H 1/42**

D04H 1/558 → (51) **C08J 5/04**

D04H 1/74 → (51) **D01G 25/00**

D04H 3/02 → (51) **B32B 5/26**

D04H 11/04 → (51) **C08J 5/04**

D06B 13/00 → (51) **D06C 7/02**

D06B 15/06 → (51) **D06C 7/02**

(51) **D06C 7/02** (11) **2 373 838 B1**
D06B 13/00 **F26B 13/10**
D06B 15/06

(25) En (26) En
(21) 09810782.4 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 12.10.2011
(86) IB 2009/007642 03.12.2009
(87) WO 2010/064130 2010/23 10.06.2010
(30) 03.12.2008 IT P020080018

(54) • *MASCHINE UND VERFAHREN ZUR KOMBINIERTEN MECHANISCHEN UND THERMISCHEN BEHANDLUNG VON VON TEXTILEN FLÄCHENGEBILDEN, INSBESONDERE MASCHENWAREN*
• *MACHINE AND METHOD FOR THE COMBINED MECHANICAL AND HEAT TREATMENT OF FABRICS, ESPECIALLY KNITTED FABRICS*
• *MACHINE ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT MÉCANIQUE ET THERMIQUE COMBINÉ D'ÉTOFFES, NOTAMMENT D'ARTICLES TRICOTÉS*
(73) Biancalani S.R.L., Via Menichetti 28, 59100 Prato, IT

(72) BIANCALANI, Massimo, I-59100 Prato, IT
RAVAGLI, Riccardo, I-51100 Pistoia, IT

(74) Sutto, Luca, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

(60) 14165207.3 / 2 762 629

(51) **D06F 25/00** (11) **2 628 838 B1**
D06F 58/02 **D06F 58/20**

(25) De (26) De
(21) 12401024.0 (22) 17.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.08.2013

- (54) • *Haushaltgerät mit einer Trocknungseinrichtung*
• *Household appliance with a drying device*
• *Appareil ménager doté d'un dispositif de séchage*
- (73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Grawe, Patrick, 32130 Enger, DE
Hollenhorst, Matthias, 59556 Lippstadt, DE

(51) **D06F 35/00** (11) **1 846 607 B1**
D06F 39/02 **D06F 37/06**

(25) De (26) De
(21) 05856223.2 (22) 21.11.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.10.2007
- (86) EP 2005/056096 21.11.2005
- (87) WO 2006/079427 2006/31 03.08.2006
- (30) 26.01.2005 DE 102005003694

- (54) • *VERFAHREN ZUM REINIGEN UND IMPRÄGNIEREN VON TEXTILIEN*
• *METHOD FOR CLEANING AND WATER-PROOFING TEXTILES*
• *PROCEDE POUR NETTOYER ET IMPRE- GNER DES TEXTILES*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) SCHAUB, Hartmut, 12349 Berlin, DE
SCHULZE, Ingo, 16341 Panketal, DE

D06F 37/06 → (51) **D06F 35/00**

D06F 37/42 → (51) **D06F 39/14**

(51) **D06F 39/00** (11) **2 175 062 B1**
D06F 39/08 **A47L 15/42**

(25) De (26) De
(21) 09172299.1 (22) 06.10.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.04.2010
- (30) 10.10.2008 DE 102008042749

- (54) • *Verfahren zum Reinigen einer Ablaue einer Wasch- oder Reinigungsmaschine und Maschine zum Durchführen des Verfahrens*
• *Method for cleaning an added lye in a washing or cleaning machine and machine for carrying out this method*
• *Procédé de nettoyage d'une lessive de machine à laver ou de nettoyage et machine destinée à exécuter le procédé*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Nehring, Ulrich, 10715 Berlin, DE

D06F 39/02 → (51) **D06F 35/00**

(51) **D06F 39/08** (11) **2 647 753 B1**
D06F 39/12 **F16L 3/237**

(25) De (26) De
(21) 13162061.9 (22) 03.04.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.10.2013
- (30) 05.04.2012 DE 102012205726

- (54) • *Bogenrohrhalter zum Halten eines Schlauchs, Anordnung mit solchem Bogenrohrhalter sowie wasserführendes Haushaltsgerät mit solcher Anordnung*
• *Curved pipe holder for holding a hose, system with such a curved pipe holder and water-bearing household appliance with such an assembly*
• *Support de tube coudé pour supporter un flexible, agencement doté d'un tel support de tube coudé et appareil ménager fon-*

- tionnant avec de l'eau doté d'un tel agencement*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Ayhaner, Alper, 10707 Berlin, DE
Bolduan, Edwin, 13629 Berlin, DE
Patel, Necdet, 12099 Berlin, DE

D06F 39/08 → (51) **D06F 39/00**

D06F 39/08 → (51) **D06F 58/24**

D06F 39/12 → (51) **D06F 39/08**

(51) **D06F 39/14** (11) **2 307 606 B1**
D06F 37/42

(25) De (26) De
(21) 09772326.6 (22) 18.06.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.04.2011
- (86) EP 2009/057603 18.06.2009
- (87) WO 2010/000626 2010/01 07.01.2010
- (30) 30.06.2008 DE 102008030902

- (54) • *TÜRVERSCHLISSVORRICHTUNG FÜR EIN HAUSGERÄT, TÜRANORDNUNG MIT EINER TÜRVERSCHLISSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERSCHLIESSEN EINER TÜR EINES HAUSGERÄTS*
• *DOOR-LOCKING DEVICE FOR A HOUSEHOLD APPLIANCE, DOOR ARRANGEMENT COMPRISING A DOOR LOCKING DEVICE AND METHOD FOR LOCKING A DOOR OF A HOUSEHOLD APPLIANCE*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE DE PORTE POUR UN APPAREIL MENAGER, SYSTEME DE PORTE AVEC UN DISPOSITIF DE FERMETURE DE PORTE ET PROCEDE DE FERMETURE D'UNE PORTE D'UN APPAREIL MENAGER*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) KASACK, Andreas, 14167 Berlin, DE
SECHELMANN, Christian, 14656 Brieselang, DE

D06F 58/02 → (51) **D06F 25/00**

D06F 58/20 → (51) **D06F 25/00**

(51) **D06F 58/24** (11) **2 206 825 B1**
D06F 39/08

(25) En (26) En
(21) 09180843.6 (22) 29.12.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.07.2010
- (30) 29.12.2008 CN 200820238360 U

- (54) • *Speisewasserventilsystem eines Haushaltsgerätes*
• *Feed water valve system of a domestic appliance*
• *Système de vanne d'eau pour appareil domestique*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Chen, Aibin, Wuxi Jiangsu 214028, CN
Yang, Yuanyuan, Wuxi Jiangsu 214028, CN

D06M 10/02 → (51) **A43B 7/00**

D06M 11/45 → (51) **H01M 2/16**

D06M 11/48 → (51) **H01M 2/16**

D06M 11/79 → (51) **H01M 2/16**

D06M 13/513 → (51) **H01M 2/16**

D06M 14/08 → (51) **A43B 7/00**

D06M 14/18 → (51) **A43B 7/00**

D06M 14/20 → (51) **A43B 7/00**

D06M 14/22 → (51) **A43B 7/00**

D06M 14/24 → (51) **A43B 7/00**

D06M 14/26 → (51) **A43B 7/00**

D06M 14/28 → (51) **A43B 7/00**

D06M 14/30 → (51) **A43B 7/00**

D06M 14/32 → (51) **A43B 7/00**

D06M 14/34 → (51) **A43B 7/00**

D06M 15/227 → (51) **H01M 2/16**

D06M 15/53 → (51) **D01F 6/92**

D06M 23/08 → (51) **H01M 2/16**

(51) **D06N 3/14** (11) **2 582 874 B1**
(25) De (26) De
(21) 10757385.9 (22) 15.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.04.2013
- (86) EP 2010/003588 15.06.2010
- (87) WO 2011/157279 2011/51 22.12.2011
- (54) • *FORMATZUSCHNITT*
• *CUT-TO-SIZE FORMAT*
• *DÉCOUPE AU FORMAT*
- (73) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE
- (72) ROLF, Matthias, 30519 Hannover, DE
SCHAEFER, Philipp, 30175 Hannover, DE

D06N 3/18 → (51) **B32B 27/04**

(51) **D21B 1/32** (11) **2 129 828 B1**
D21C 5/02 **D21F 1/70**
B03D 1/14

- (25) En (26) En
(21) 08736812.2 (22) 03.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.12.2009
- (86) FI 2008/050163 03.04.2008
- (87) WO 2008/122692 2008/42 16.10.2008
- (30) 05.04.2007 FI 20075237

- (54) • *INJEKTOR FÜR FLOTATIONSZELLE*
• *INJECTOR FOR FLOTATION CELL*
• *INJECTEUR POUR CELLULE DE FLOTATION*
- (73) Valmet Technologies, Inc., Keilasatama 5, 02150 Espoo, FI
- (72) NIEMINEN, Erkka, FI-33580 Tampere, FI
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

D21C 5/02 → (51) **D21B 1/32**

D21C 9/06 → (51) **B01D 33/067**

D21C 9/18 → (51) **B01D 33/067**

(51) **D21D 5/16** (11) **1 774 089 B1**
B21F 15/00 **B07B 1/46**

(25) En (26) En
(21) 05771624.3 (22) 12.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.04.2007

(86) FI 2005/000328 12.07.2005

(87) WO 2006/008332 2006/04 26.01.2006

(30) 16.07.2004 FI 20040993

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SIEBZYLINDERS SOWIE SIEBZYLINDER
- A METHOD OF MANUFACTURING A SCREEN CYLINDER AND A SCREEN CYLINDER
- PROCÉDE PERMETTANT DE FABRIQUER UN CYLINDRE DE TAMIS, ET CYLINDRE DE TAMIS AINSI OBTENU

(73) Aikawa Fiber Technologies Trust, 72 Queen Street, Sherbrooke, QC J1M 2C3, CA

(72) ASIKAINEN, Aku, FI-78200 Varkaus, FI

(74) Ansala, Jyrki Matti, et al. Genip Oy Heikinkatu 7, 48100 Kotka, FI

(51) **D21F 1/02** (11) **2 531 647 B1**

(25) De (26) De

(21) 11702210.3 (22) 04.02.2011

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

(43) 12.12.2012

(86) EP 2011/051627 04.02.2011

(87) WO 2011/095577 2011/32 11.08.2011

(30) 05.02.2010 DE 102010001610

- (54) • STOFFAUFLAUF UND BLATTBILDUNGSEINHEIT MIT EINEM STOFFAUFLAUF
- HEADBOX AND SHEET-FORMING UNIT COMPRISING A HEADBOX
- CAISSE DE TÊTE ET UNITÉ DE FORMATION DE FEUILLE COMPRENANT UNE CAISSE DE TÊTE

(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) LOSER, Hans, 89129 Langenau, DE HAEUSSLER, Markus, 89129 Langenau, DE RUF, Wolfgang, 89542 Herbrechtingen, DE

D21F 1/70 → (51) **D21B 1/32**

(51) **D21F 5/00** (11) **2 644 771 B1**

(25) En (26) En

(21) 12161761.7 (22) 28.03.2012

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

(43) 02.10.2013

- (54) • Dampftrocknungsvorrichtung und Verfahren
- Steam dryer device and method
- Procédé et dispositif de séchage à la vapeur

(73) Valmet Technologies, Inc., Keilasatama 5, 02150 Espoo, FI

(72) Heikkilä, Pertti, 21260 Raisio, FI

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

D21F 5/02 → (51) **D21F 5/00**

D21F 5/18 → (51) **D21F 5/00**

(51) **D21G 3/00** (11) **2 188 447 B1**

(25) Fi (26) En

(21) 08805424.2 (22) 10.09.2008

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

(43) 26.05.2010

(86) FI 2008/050501 10.09.2008

(87) WO 2009/034228 2009/12 19.03.2009

(30) 11.09.2007 FI 20075632

- (54) • VORRICHTUNG FÜR EINE BAHNBILDUNGSMASCHINE

• APPARATUS FOR A WEB FORMING MACHINE

• APPAREIL POUR UNE MACHINE DE FORMATION DE NAPPES

(73) Valmet Technologies, Inc., Keilasatama 5, 02150 Espoo, FI

(72) EERIKÄINEN, Hannu, FI-78250 Varkaus, FI

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **D21H 17/17** (11) **2 307 613 B1**

(25) En (26) En

(21) 09790672.1 (22) 21.07.2009

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

(43) 13.04.2011

(86) US 2009/051244 21.07.2009

(87) WO 2010/011646 2010/04 28.01.2010

(30) 24.07.2008 US 178904

- (54) • VERBESSERTE OBERFLÄCHENLEIMUNG VON PAPIER
- ENHANCED SURFACE SIZING OF PAPER
- COLLAGE EN SURFACE AMÉLIORÉ DE PAPIER

(73) Hercules Incorporated, 500 Hercules Road, Wilmington, DE 19808, US

(72) VARNELL, Daniel, F., Wilmington DE 19808, US

(74) Bülle, Jan, et al. Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

D21H 17/28 → (51) **D21H 17/17**

D21H 17/37 → (51) **D21H 17/17**

D21H 17/46 → (51) **C08F 226/02**

D21H 19/24 → (51) **C08F 226/02**

D21H 19/38 → (51) **B41M 5/52**

D21H 19/54 → (51) **B41M 5/52**

D21H 21/16 → (51) **D21H 17/17**

(51) **D21H 21/42** (11) **2 274 482 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 09742258.8 (22) 07.04.2009

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

(43) 19.01.2011

(86) FR 2009/050595 07.04.2009

(87) WO 2009/136060 2009/46 12.11.2009

(30) 11.04.2008 FR 0852469

- (54) • SICHERHEITSPAPIER MIT EINEM BAND MIT VERRINGERTER OPAZITÄT
- SECURITY SHEET WITH A RIBBON HAVING A ZONE OF REDUCED OPACITY
- FEUILLE DE SECURITE COMPORTANT UN RUBAN PRESENTANT UNE ZONE D'OPACITE REDUITE

(73) Arjowiggins Security, 32 avenue Pierre Grenier, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) ROSSET, Henri, F-38730 Le Pin, FR

(74) Tanty, François, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **E01B 9/30** (11) **2 369 056 B1**

(25) De (26) De

(21) 10156435.9 (22) 12.03.2010

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

(43) 28.09.2011

- (54) • System zum Befestigen einer Schiene und Adapterstück für ein solches System

• System for attaching a rail and adapter piece for such a system

• Système de fixation d'un rail et pièce d'adaptateur pour un tel système

(73) Vossloh-Werke GmbH, Vosslohstrasse 4, 58791 Werdohl, DE

(72) Bösterling, Winfried, 58809 Neuenrade, DE Bednarczyk, Adrian, 58515 Lüdenscheid, DE

Hunold, André, 58636 Iserlohn, DE Wiethoff, Nicole, 58802 Balve, DE

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

E01B 9/48 → (51) **E01B 9/30**

(51) **E01B 9/68** (11) **2 369 057 B1**

(25) De (26) De

(21) 10156436.7 (22) 12.03.2010

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

(43) 28.09.2011

- (54) • System zum Befestigen einer Schiene auf einem Untergrund und Unterlegplatte für ein solches System
- System for attaching a rail to a base and base board for such a system
- Système de fixation d'un rail sur un sous-sol et plaque de blocage pour un tel système

(73) Vossloh-Werke GmbH, Vosslohstrasse 4, 58791 Werdohl, DE

(72) Bösterling, Winfried, 58809 Neuenrade, DE Bednarczyk, Adrian, 58515 Lüdenscheid, DE

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

(51) **E01B 11/42** (11) **2 626 465 B1**

(25) De (26) De

(21) 12000911.3 (22) 13.02.2012

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

(43) 14.08.2013

- (54) • Schienenauszugsvorrichtung
- Pull-out rail device
- Dispositif d'extraction de rails

(73) Vossloh Laeis GmbH, Ruwerer Strasse 21, 54292 Trier, DE

(72) Gelz, Albert, 54441 Kirf, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

E01B 19/00 → (51) **B61K 3/00**

(51) **E01C 19/28** (11) **1 861 546 B1**

(25) De (26) De

(21) 06705412.2 (22) 23.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.12.2007

(86) CH 2006/000172 23.03.2006

(87) WO 2006/099772 2006/39 28.09.2006

(30) 23.03.2005 EP 05405266

- (54) • SYSTEM FÜR DIE KOORDINIERTER BO-DENBEARBEITUNG
- SYSTEM FOR CO-ORDINATED SOIL CULTIVATION
- SYSTEME PERMETTANT DE TRAITER UN SOL DE MANIERE COORDONNEE

(73) Ammann Schweiz AG, Eisenbahnstrasse 25, 4901 Langenthal, CH

(72) ANDEREGG, Roland, CH-4600 Olten, CH KAUFMANN, Kuno, CH-4553 Subingen, CH MARTI, Nicole, CH-4900 Langenthal, CH

(74) Roshardt, Werner Alfred, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **E01C 19/28** (11) **2 627 826 B1**
(25) De (26) De
(21) 10773227.3 (22) 13.10.2010

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

(43) 21.08.2013

(86) CH 2010/000254 13.10.2010

(87) WO 2012/048433 2012/16 19.04.2012

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER STEIFIGKEIT UND/ODER DÄMPFUNG EINERES BEREICHS EINER KÖRPERLICHKEIT*
- *METHOD FOR DETERMINING THE RIGIDITY AND/OR THE DAMPING OF THE REGION OF A SOLIDITY*
- *MÉTHODE POUR LA DÉTERMINATION DE LA RIGIDITÉ ET/OU DE L'AMORTISSEMENT D'UN DOMAINE D'UNE SOLIDITÉ*

(73) Ammann Schweiz AG, Eisenbahnstrasse 25, 4900 Langenthal, CH

(72) ANDEREGG, Roland, CH-4600 Olten, CH
GERHARD, Martin, CH-5443 Niederrohrdorf, CH

KAUFMANN, Kuno, CH-4553 Subingen, CH

(74) Münch, Martin Walter, c/o E.Blum & CO. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **E02B 3/04** (11) **2 486 192 B1**
E02B 3/06

(25) En (26) En

(21) 10822823.0 (22) 11.10.2010

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

(43) 15.08.2012

(86) US 2010/052182 11.10.2010

(87) WO 2011/044556 2011/15 14.04.2011

(30) 09.10.2009 US 576359

- (54) • *WELLENUNTERDRÜCKER UND SEDI-MENTSAMMELSYSTEM*
- *WAVE SUPPRESSOR AND SEDIMENT COLLECTION SYSTEM*
- *SYSTÈME DE SUPPRESSION DES VAGUES ET DE COLLECTE DES SÉDIMENTS*

(73) Pierce, Jr. Webster, 215 West 58th Street, Cut Off, Louisiana 70345, US

(72) Pierce, Jr. Webster, Cut Off, Louisiana 70345, US

(74) Vaughan, Christopher Tammo, et al, HGF Limited Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

E02B 3/06 → (51) **E02B 3/04**

E02B 9/02 → (51) **F03B 13/08**

E02B 9/04 → (51) **F03B 13/08**

E02D 3/074 → (51) **E01C 19/28**

(51) **E02D 5/20** (11) **2 563 975 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11720561.7 (22) 20.04.2011

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

(43) 06.03.2013

(86) FR 2011/050915 20.04.2011

(87) WO 2011/135235 2011/44 03.11.2011

(30) 26.04.2010 FR 1053178

- (54) • *FORMTEILWAND MIT FERTIGTEILVERKLEIDUNG*
- *MOLDED WALL HAVING PREFABRICATED CLADDING*

• *PAROI MOULEE AVEC PAREMENT PREFABRIQUE*

(73) Soletanche Freyssinet, 133 Boulevard National, 92500 Rueil Malmaison, FR

(72) ILTISS, Xavier, F-92500 Rueil Malmaison, FR

LEMAIRE, Patrick, F-92500 Rueil Malmaison, FR

GUICHERD, Michel, F-92500 Rueil Malmaison, FR

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

(51) **E02F 9/00** (11) **2 103 746 B1**
E02F 9/08

(25) En (26) En

(21) 09003658.3 (22) 13.03.2009

(84) DE FR GB IT

(43) 23.09.2009

(30) 18.03.2008 KR 20080024772

- (54) • *Maschinenraum für Baumaschinen*
- *Engine room for construction equipment*
- *Compartiment moteur pour équipement de construction*

(73) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE

(72) Ikeda, Toshimichi, Kyungsangnam-do, KR
Cho, Gyeng Soo, Masan-si, Gyeongsangnam-do, KR

Yuk, Wook Sung, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR

(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwältin mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

E02F 9/08 → (51) **B60R 7/04**

E02F 9/08 → (51) **E02F 9/00**

E02F 9/16 → (51) **B60R 7/04**

(51) **E02F 9/22** (11) **2 082 099 B1**
F15B 21/14

(25) En (26) En

(21) 06799741.1 (22) 06.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.07.2009

(86) SE 2006/001141 06.10.2006

(87) WO 2008/041891 2008/15 10.04.2008

- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER ARBEITSMASCHINE UND ARBEITSMASCHINE MIT VERBESSERTEM ANTRIEBSSTRANG*
- *A METHOD FOR OPERATING A WORKING MACHINE AND A WORKING MACHINE WITH AN IMPROVED TRANSMISSION LINE*

• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN ENGIN DE CHANTIER ET ENGIN DE CHANTIER DOTÉ D'UNE LIGNE DE TRANSMISSION AMÉLIORÉE*

(73) Volvo Construction Equipment AB, 635 81 Eskilstuna, SE

(72) FILLA, Reno, S-632 20 Eskilstuna, SE

(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

E03B 7/07 → (51) **F24H 9/12**

(51) **E03D 9/08** (11) **2 295 653 B1**
A61H 33/14

(25) En (26) En

(21) 10171233.9 (22) 29.07.2010

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

BA ME RS

(43) 16.03.2011

(30) 06.08.2009 JP 2009183612

17.05.2010 JP 2010113087

- (54) • *Toilette mit Bidet-Funktion*
- *Toilet with bidet function*
- *Toilette avec fonctionnalité d'un bidet*

(73) TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP

(72) Morotomi, Yo, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP

Umemoto, Ayumu, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP

Matsushita, Koichiro, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP

(74) Gendron, Vincent Christian, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **E03D 11/08** (11) **2 602 391 B1**
E03D 11/13

(25) De (26) De

(21) 11191975.9 (22) 05.12.2011

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

(43) 12.06.2013

(54) • *Toilettenbecken*

• *Toilet bowl*

• *Cuvette de toilette*

(73) KERAMAG Keramische Werke Aktiengesellschaft, Kreuzerkamp 11, 40878 Ratingen, DE

(72) Schrocka, Dennis, 46483 Wesel, DE

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

E03D 11/13 → (51) **E03D 11/08**

E04B 1/348 → (51) **E04H 1/00**

E04B 1/82 → (51) **F21S 8/04**

E04B 1/88 → (51) **B32B 9/02**

(51) **E04B 2/16** (11) **2 208 833 B1**

(25) De (26) De

(21) 10150421.5 (22) 11.01.2010

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

(43) 21.07.2010

(30) 17.01.2009 DE 202009000561 U

(54) • *Mauerstein aus Porenbeton*

• *Masonry made of porous concrete*

• *Pierre taillée en béton poreux*

(73) Greisel Bauelemente GmbH, Deichmannstrasse 2, 91555 Feuchtwangen, DE

(72) Liebert, Manfred, 86485, Biberbach, DE

(74) Hübner, Gerd, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

E04B 9/00 → (51) **F21S 8/04**

E04B 9/04 → (51) **F21S 8/04**

(51) **E04B 9/30** (11) **2 520 732 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12166930.3 (22) 07.05.2012

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

(43) 07.11.2012

(30) 06.05.2011 FR 1153883

- (54) • *Hilfswerkzeug für die Montage und Demontage der Wände von blinden Spann-wänden*
 - *Tool for assistance in mounting and dismounting sheets of stretched false walls*
 - *Outil d'aide au montage et démontage de nappes de fausses parois tendues*
- (73) Newmat, 22 rue de Général Dame, 59482 Haubourdin, FR
(72) Cousin, Etienne, 59482 Haubourdin, FR
(74) Demulsant, Xavier, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

- (51) **E04C 2/38** (11) **1 809 831 B1**
B44C 5/04 **E04F 13/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05809279.2 (22) 11.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.07.2007
(86) FR 2005/002506 11.10.2005
(87) WO 2006/040469 2006/16 20.04.2006
(30) 12.10.2004 FR 0410740
- (54) • *MIT METALLGEWEBE VERSEHENE PLATTE*
 - *PANEL EQUIPPED WITH METAL FABRIC*
 - *PANNEAU MUNI D'UNE TOILE METALLIQUE*
- (73) GKD - Gebr. Kufferath AG, Metallweberstrasse 46, 52353 Düren, DE
(72) Rodet, Nicolas, 13640 La Roque d'Antheron, FR
(74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Willi-Bleicher-Strasse 7, 52353 Düren, DE

- (51) **E04C 3/07** (11) **2 572 058 B1**
E04C 3/09 **F16B 37/04**
- (25) En (26) En
(21) 10726337.8 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2013
(86) NL 2010/000086 19.05.2010
(87) WO 2011/145921 2011/47 24.11.2011
- (54) • *Befestigungssystem umfassend ein Profilelement und eine Befestigungseinheit*
 - *Fastening system comprising a profile element and a fastening unit*
 - *Système de fixation comprenant un élément profilé et une unité de fixation*
- (73) J. van Walraven Holding B.V., Industrieweg 5, 3641 RK Mijdrecht, NL
(72) VAN WALRAVEN, Jan, NL-3641 GP Mijdrecht, NL
JUZAK, Marek, NL-3641 ZS Mijdrecht, NL
(74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- E04C 3/09** → (51) **E04C 3/07**
- (51) **E04F 10/06** (11) **2 395 176 B1**
G03B 21/56 **G03B 21/10**
G03B 21/58 **G03B 29/00**
H04R 1/02
- (25) De (26) De
(21) 11168813.1 (22) 06.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011
(30) 09.06.2010 DE 102010029879
- (54) • *Markise mit Tonerzeugungssystem für Musik- oder Sprache*
 - *Awning comprising a sound generation system for music or voice signals*

- *Marquise comprenant un système générateur de son pour des signaux musicaux ou vocaux*
- (73) Schmitz-Werke GmbH + Co. KG, Hansestrasse 87, 48282 Emsdetten, DE
(72) Wensing, Marius, 48720 Rosendahl, DE
Hölker, Daniel, 48341 Altenberge, DE
Schöttler, Günter, 48282 Emsdetten, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwältinnen PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

- E04F 13/00** → (51) **E04C 2/38**
- (51) **E04F 15/02** (11) **2 010 733 B1**
- (25) De (26) De
(21) 07726958.7 (22) 15.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.01.2009
(86) EP 2007/052471 15.03.2007
(87) WO 2007/124980 2007/45 08.11.2007
(30) 26.04.2006 DE 202006006888 U
- (54) • *VERBINDUNGSSYSTEM FÜR EINEN MOBILEN BODEN*
 - *CONNECTION SYSTEM FOR A MOBILE FLOOR*
 - *SYSTEME DE CONNEXION POUR UN FOND MOBILE*
- (73) Holz-Speckmann GmbH, Weststrasse 15, 33790 Halle, DE
(72) BRINKKÖTTER, Dieter, 49214 Bad Rothenfelde, DE
LÜGER, Helmut, 32139 Spenge, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwältinnen Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **E04F 15/02** (11) **2 318 613 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09780976.8 (22) 23.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2011
(86) EP 2009/059487 23.07.2009
(87) WO 2010/023042 2010/09 04.03.2010
(30) 01.09.2008 DE 202008011589 U
- (54) • *FUBODENPANEEL AUS KUNSTSTOFF MIT MECHANISCHEN VERRIEGELUNGSKANTEN*
 - *FLOOR PANEL MADE OF PLASTIC HAVING MECHANICAL LOCKING EDGES*
 - *PANNEAU DE PLANCHER EN MATIÈRE PLASTIQUE, COMPORTANT DES ARÊTES DE VERROUILLAGE MÉCANIQUES*
- (73) Akzenta Paneele + Profile GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 18-20, 56759 Kaiser-sesch, DE
(72) HANNIG, Hans-Jürgen, 51427 Bergisch Gladbach, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **E04F 15/02** (11) **2 318 614 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09780975.0 (22) 23.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2011
(86) EP 2009/059486 23.07.2009
(87) WO 2010/015516 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 DE 202008010555 U
- (54) • *KUNSTSTOFFPANEEL MIT HAKENPROFIL*
 - *PLASTIC PANEL HAVING A HOOK-TYPE PROFILE*

- *PANNEAU EN MATIÈRE PLASTIQUE AVEC PROFIL À CROCHET*
- (73) Akzenta Paneele + Profile GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 18-20, 56759 Kaiser-sesch, DE
(72) HANNIG, Hans-Jürgen, 51427 Bergisch Gladbach, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **E04F 15/02** (11) **2 321 482 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09780977.6 (22) 23.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2011
(86) EP 2009/059488 23.07.2009
(87) WO 2010/028901 2010/11 18.03.2010
(30) 09.09.2008 DE 202008012001 U
- (54) • *FUSSBODENPANEEL MIT EINER TRÄGERSCHICHT AUS KUNSTSTOFF*
 - *FLOOR PANEL WITH A PLASTIC BACKING*
 - *PANNEAU DE PLANCHER PRÉSENTANT UNE COUCHE SUPPORT EN MATIÈRE PLASTIQUE*
- (73) Akzenta Paneele + Profile GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 18-20, 56759 Kaiser-sesch, DE
(72) HANNIG, Hans-Jürgen, 51427 Bergisch Gladbach, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **E04F 21/16** (11) **2 137 364 B1**
B25G 1/10 **B44D 3/16**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08787793.2 (22) 14.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
(86) FR 2008/000336 14.03.2008
(87) WO 2008/142221 2008/48 27.11.2008
(30) 14.03.2007 FR 0701828
- (54) • *GRIFF FÜR EIN STREICHMESSER*
 - *HANDLE FOR A SPREADING KNIFE*
 - *POIGNEE DE COUTEAU A ENDUIRE*
- (73) Societe Financiere Et De Realisations, 35-37 Boulevard de la Muette, 95140 Garges Les Gonesse, FR
(72) NOEL, Dominique, F-76000 Rouen, FR
GIORDANO, Michel, F-77550 Moissy Cramayel, FR
(74) Corret, Hélène, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **E04G 1/34** (11) **2 670 929 B1**
E04G 5/16
- (25) En (26) En
(21) 12706110.9 (22) 24.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.12.2013
(86) IB 2012/050331 24.01.2012
(87) WO 2012/104748 2012/32 09.08.2012
(30) 01.02.2011 GB 201101724
- (54) • *SCHUTZGELÄNDER FÜR EINE ERHÖHTE ARBEITSBÜHNE*
 - *GUARDRAIL FOR AN ELEVATED WORKING PLATFORM*
 - *BARRE DE RETENUE POUR UNE PLATE-FORME DE TRAVAIL EN HAUTEUR*
- (73) Teletower.com Limited, Connaught House Broomhill Road, Woodford Green, Fermanagh IG8 0PY, GB

- (72) WESTON, Richard, Halstead Essex CO9 4SA, GB
- (74) Harrison IP Limited, Box Tree House Northminster Business Park, York, Yorkshire YO26 6QU, GB

E04G 5/16 → (51) **E04G 1/34**

E04G 7/20 → (51) **F16B 7/04**

E04G 7/30 → (51) **F16B 7/04**

- (51) **E04G 21/04** (11) **2 640 911 B1**
B66C 23/78
- (25) De (26) De
- (21) 11770435.3 (22) 17.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.09.2013
- (86) EP 2011/068068 17.10.2011
- (87) WO 2012/065795 2012/21 24.05.2012
- (30) 16.11.2010 DE 102010043957
- (54) • **MOBILES ARBEITSGERÄT MIT ABSTÜTZ-KONSTRUKTION**
• **MOBILE WORK APPLIANCE WITH A SUPPORTING STRUCTURE**
• **ENGIN DE TRAVAIL MOBILE AVEC CONSTRUCTION DE SOUTIEN**
- (73) Putzmeister Engineering GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
- (72) FÜGEL, Dietmar, 72649 Wolfschlügen, DE
- (74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **E04H 1/00** (11) **2 175 088 B1**
E04B 1/348
- (25) Es (26) En
- (21) 09380161.1 (22) 08.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.04.2010
- (30) 10.10.2008 ES 200802879 P
- (54) • **Verfahren zum Einbau vor Ort eines vorgefertigten halbfesten Modul für Baukonstruktion**
• **Method of installation on site of a prefabricated semi-resistant module for construction**
• **Procédé d'installation sur un site d'un module préfabriqué semi-résistant pour la construction**
- (73) Moreno Cano, Angel, Alameda de Colón no. 34- 15°-1, 29001 Málaga, ES
Moreno Cano, Julio César, Alameda de Colón no. 34- 15°-1, 29001 Málaga, ES
- (72) Moreno Cano, Angel, 29001 Málaga, ES
Moreno Cano, Julio César, 29001 Málaga, ES
- (74) Isern-Jara, Nuria, J. Isern Patentes y Marcas Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

- (51) **E04H 4/00** (11) **2 411 603 B1**
E04H 4/14 **A63B 69/12**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10710865.6 (22) 25.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012
- (86) FR 2010/000175 25.02.2010
- (87) WO 2010/109086 2010/39 30.09.2010
- (30) 23.03.2009 FR 0901334
- (54) • **KOMPAKTES UND POLYVALENTES OBERIRDISCHES SCHWIMMBECKEN FÜR DAS STATIONÄRE SCHWIMMEN**

- **COMPACT AND POLYVALENT ABOVE-GROUND SWIMMING POLL FOR STATIONARY SWIMMING**
- **PISCINE HORS-SOL COMPACTE ET POLYVALENTE, POUR LA PRATIQUE DE LA NAGE STATIONNAIRE.**
- (73) Mayaud, Christophe, 651, chemin Plan du Milieu, 84700 Sorgues, FR
- (72) Mayaud, Christophe, 84700 Sorgues, FR
- (74) Marek, Pierre, 28, rue de la Loge B.P. 42413, 13215 Marseille Cedex 02, FR

E04H 4/14 → (51) **E04H 4/00**

- (51) **E04H 4/16** (11) **1 957 728 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06821277.8 (22) 01.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.08.2008
- (86) IB 2006/054044 01.11.2006
- (87) WO 2007/052222 2007/19 10.05.2007
- (30) 01.11.2005 ZA 200508850
- (54) • **SCHWIMMBECKENREINIGUNGSGERÄT**
• **A SWIMMING POOL CLEANER**
• **DISPOSITIF NETTOYEUR DE PISCINE**
- (73) Integrated Pool Products (Proprietary) Limited, 70 Driefontein, Muldersdrift, 1747 Krugersdorp, ZA
- (72) SCHNEIDER, Helge Jochen, 1747 District of Krugersdorp, ZA
SUPRA, Carl Frederick Wilhelm, 1747 District of Krugersdorp, ZA
- (74) Murray, Elisabeth Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **E04H 12/22** (11) **2 602 405 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12193718.9 (22) 22.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.06.2013
- (30) 06.12.2011 FR 1161245
- (54) • **Verschraubbare Fundamentpfahlkit für Leichtkonstruktionen im Außenbereich**
• **Screwable foundation pad kit for light outdoor constructions**
• **Ensemble de plot de fondation à visser pour constructions extérieures légères**
- (73) GMT + 1 Sprl, Avenue Zenobe Gramme 23A, 1300 Wavre, BE
- (72) Fischbach, Walter, 25000 Besançon, FR
- (74) Brungard, Yves Francois, Novagraaf Technologies 16, rue Gambetta, 25000 Besançon, FR

E05B 7/00 → (51) **H02B 1/38**

E05B 47/00 → (51) **B62J 9/00**

- (51) **E05B 55/06** (11) **1 743 994 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06117095.7 (22) 13.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.01.2007
- (30) 14.07.2005 DE 102005032882
03.07.2006 DE 102006030552
- (54) • **Fluchttürschloss**
• **Lock for emergency exit**
• **Serrure pour sortie de secours**
- (73) KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 10, 42551 Velbert, DE
- (72) Asbeck, Dirk, 42553, Velbert, DE
Schmitz, Martin, 51067, Köln, DE
- (60) 13004249.2 / 2 674 555

E05B 63/04 → (51) **H02B 1/38**

E05C 9/04 → (51) **H02B 1/38**

- (51) **E05D 5/02** (11) **2 607 586 B1**
F16B 5/02 **F16B 19/02**
- (25) De (26) De
- (21) 13160562.8 (22) 26.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.06.2013
- (30) 05.09.2007 DE 202007012425 U
05.09.2007 DE 202007012426 U
- (54) • **Baugruppe und Befestigungsvorrichtung**
• **Module and fixing device**
• **Module et dispositif de fixation**
- (73) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170, 41189 Mönchengladbach-Wickrath, DE
- (72) Niessen, Rainer, 47799 Krefeld, DE
Klemenz, Rainer, 41334 Nettetal, DE
Peters, Rudi, 41844 Wegberg, DE
Steinfeld, Ingo, 40764 Langenfeld, DE
- (74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE
- (62) 08787491.3 / 2 185 781

E05D 5/02 → (51) **E05D 7/04**

E05D 5/06 → (51) **E05D 7/04**

- (51) **E05D 5/08** (11) **2 300 677 B1**
E05D 7/12
- (25) De (26) De
- (21) 09753670.0 (22) 27.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2011
- (86) EP 2009/003765 27.05.2009
- (87) WO 2009/144015 2009/49 03.12.2009
- (30) 31.05.2008 DE 202008007345 U
- (54) • **SCHARNIERTOPF FÜR MÖBELSCHARNIERE**
• **HINGE CUP FOR FURNITURE HINGES**
• **BOÏTIER DE CHARNIÈRE POUR CHARNIÈRES DE MEUBLE**
- (73) Grass GmbH & Co. KG, Egerländer Strasse 2, 64354 Reinheim, DE
- (72) GALLASCH, Steffen, 64354 Reinheim-Spachbrücken, DE
SÄTTLER, Karlheinz, 64407 Fränlisch-Crumbach, DE
- (74) Dobler, Markus, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

(51) **E05D 7/00** (11) **2 169 163 B1**
E05D 7/04

- (25) De (26) De
- (21) 09008617.4 (22) 01.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 31.03.2010
- (30) 30.09.2008 DE 102008049740
- (54) • **Höhenverstellbares Band**
• **Height-adjustable hinge**
• **Charnière réglable en hauteur**
- (73) Eco Schulte GmbH & Co. Kg, Iserlohrner Landstrasse 117, 58706 Menden, DE
- (72) Siekierka, Andreas, 45657 Recklinghausen, DE
- (74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

- (51) **E05D 7/04** (11) **1 703 057 B1**
E05D 5/06 **E05D 5/02**
(25) De (26) De
(21) 05026355.7 (22) 02.12.2005
(84) DE ES FI FR GB IT
(43) 20.09.2006
(30) 19.03.2005 DE 102005012833
(54) • Klappenanordnung mit einer Klappe und einem Klappenscharnier
• Rear door arrangement with door and hinge
• Agencement de hayon d'un véhicule avec hayon et charnière
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Gönüldinc, Okan, 73760 Ostfildern, DE

E05D 7/04 → (51) **E05D 7/00**

E05D 7/10 → (51) **B62D 33/077**

E05D 7/12 → (51) **E05D 5/08**

E05D 11/10 → (51) **B62J 9/00**

- (51) **E05D 15/06** (11) **2 096 246 B1**
(25) En (26) En
(21) 09153572.4 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(30) 29.02.2008 NL 2001337
(54) • Vorrichtung mit einem Schienensystem, mindestens einem Träger und einem Transportmechanismus für eine solche Vorrichtung
• Device comprising a rail system, at least one carrier and a transport mechanism for use in such a device
• Dispositif avec un système de rails, au moins un support et un mécanisme de transport pour un tel dispositif
(73) Espero B.V., Sluisweg 26-28, 5145 PE Waalwijk, NL
(72) Banks, Adrian, 2022 VB, Haarlem, NL
Kaandorp, Ruud, 1902 SB, Castricum, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

E05D 15/50 → (51) **H02B 1/38**

- (51) **E05F 11/08** (11) **2 055 879 B1**
E05F 11/14
(25) NI (26) En
(21) 08017369.3 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(30) 10.01.2002 BE 200200012
(54) • Scherenartiger Mechanismus für ein Kippfenster
• Scissor-type mechanism for a tilting window
• Mécanisme de type ciseaux pour fenêtre inclinable
(73) Van Parys, Remi Emiel, Zultseweg, 80, B-8790 Waregem, BE
(72) Van Parys, Remi Emiel, B-8790 Waregem, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau De Rycker n.v. Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
(62) 03075058.2 / 1 327 738

E05F 11/14 → (51) **E05F 11/08**

- (51) **E05F 11/38** (11) **2 196 610 B1**
B60J 1/17
(25) Es (26) En
(21) 07822996.0 (22) 18.10.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) ES 2007/000589 18.10.2007
(87) WO 2009/047374 2009/16 16.04.2009
(30) 09.10.2007 ES 200702645
(54) • VERBESSERUNGEN BEI DER EINEN TEIL DER ELEKTRISCHEN FENSTERVORRICHTUNGEN FÜR KRAFTFAHRZEUGE BILDENDEN GRUNDPLATTE ODER MITNEHMERPLATTE
• IMPROVEMENTS MADE IN THE BASE PLATE OR DRAG PLATE FORMING PART OF THE ELECTRIC WINDOWS DEVICES FOR AUTOMOBILES
• AMÉLIORATIONS APPORTÉES À LA PLAQUE DE BASE OU À L'ÉLÉMENT D'ENTRAÎNEMENT FAISANT PARTIE INTÉGRANTE DES LÈVE-GLACES DANS DES AUTOMOBILES
(73) Daumal Castellon, Melchor, Calle Diputacion, 455-45, 08013 Barcelona, ES
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, Morgades & Del Rio, S.L. C/Rector Ubach, 37-39 bj. 2.o, 08021 Barcelona, ES

- (51) **E06B 3/36** (11) **2 274 493 B1**
(25) De (26) De
(21) 09722069.3 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS
(43) 19.01.2011
(86) EP 2009/001887 16.03.2009
(87) WO 2009/115256 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 DE 202008003931 U
(54) • ENDKAPPE
• END CAP
• CAPUCHON D'EXTRÉMITÉ
(73) Rehau AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) FINK, Norbert, 90542 Eckental, DE
BECKER, Stephan, 90427 Nürnberg, DE

- (51) **E06B 9/00** (11) **2 607 601 B1**
(25) En (26) En
(21) 12198921.4 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(30) 22.12.2011 GB 201122177
(54) • Flutungsbarrriere für einen Türgang
• Flood Barrier for a Doorway
• Barrière anti-inondation destinée à un encadrement de porte
(73) McGlade, Patrick, Dungooley Kilcurry Dundalk County Louth, Dundalk, IE
(72) McGlade, Patrick, Dundalk, IE
(74) Waller, Stephen, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

- (51) **E06B 9/13** (11) **2 183 455 B1**
E06B 9/58
(25) Fr (26) Fr
(21) 08830481.1 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(86) FR 2008/001016 11.07.2008
(87) WO 2009/034265 2009/12 19.03.2009
(30) 12.07.2007 FR 0705050
06.08.2007 US 954087 P
(54) • MODULARER HALTER FÜR EINE TÜR MIT FLEXIBLEM GITTER

- MODULAR MOUNT FOR HANDLING DOOR WITH FLEXIBLE SCREEN
• MONTANT MODULAIRE POUR PORTE DE MANUTENTION A RIDEAU SOUPLE
(73) MAVIFLEX, 8-14 Rue Vaucanson, 69150 Decines, FR
(72) PANSERI, Anne-Sophie, F-69250 Montanay, FR
LA MARCA, Antonello, F-69960 Corbas, FR
SIMON, Romain, F-69300 Caluire, FR
(74) Schmitt, John, Roosevelt Consultants, 109, rue Sully, BP 6138, 69466 Lyon Cédex 06, FR

E06B 9/15 → (51) **E06B 9/34**

- (51) **E06B 9/17** (11) **2 268 885 B1**
(25) De (26) De
(21) 09718031.9 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) EP 2009/000831 06.02.2009
(87) WO 2009/109274 2009/37 11.09.2009
(30) 06.02.2008 DE 102008007592
(54) • HUBTORANORDNUNG SOWIE TORSTURZ-ABDICHTUNG HIERFÜR
• VERTICAL-LIFT DOOR ASSEMBLY AND LINTEL SEALING UNIT THEREFOR
• SYSTÈME DE PORTE RELEVABLE ET DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ SUPÉRIEUR POUR CE SYSTÈME
(73) Efaflex Tor- und Sicherheitssysteme GmbH & Co. KG, Fliederstrasse 14, 84079 Bruckberg, DE
(72) BREZNIKAR, Joze, 13 60 Vrhnika, SI
HÖFNER, Norbert, 84034 Landshut, DE
KREMSER, Hans-Jörg, 84079 Bruckberg, DE
(74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **E06B 9/17** (11) **2 378 051 B1**
(25) Pl (26) En
(21) 10460044.0 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(30) 16.04.2010 PL 39099310
(54) • Aufsatz-Rolladenkasten
• Roller shutter box
• Caisson de volet roulant
(73) Aluprof Spolka Akcyjna, ul. Warszawska 153, 43-300 Bielsko-Biala, PL
(72) Fita, Tadeusz, 45-221 Opole, PL
(74) Rygiel, Andrzej, Kancelaria Rzeczniika Patentowego ul. Bohaterow Warszawy 26, Lok. F, 43-300 Bielsko-Biala, PL

- (51) **E06B 9/24** (11) **2 534 328 B1**
F21V 33/00 **F21Y 101/02**
E06B 9/264 **E06B 9/386**
E06B 9/32 **E06B 9/388**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11709157.9 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.12.2012
(86) FR 2011/050258 08.02.2011
(87) WO 2011/095754 2011/32 11.08.2011
(30) 08.02.2010 FR 1000488
(54) • JALOUSIE MIT ELEKTISCHER EINRICHTUNG
• WINDOW SHADE WITH ELECTRICAL MEANS
• DISPOSITIF D'OCCULTATION D'UNE BAIE EQUIPE D'ACCESSOIRES ELECTRIQUES

- (73) Navag, 41 Cours Docteur Long, 69003 Lyon, FR
(72) LEFEBVRE, Jean-Noel, F-69008 Lyon, FR
(74) Le Cacheux, Samuel L.R., Capistel 10 montée des Lilas, 69300 Caluire, FR

E06B 9/264 → (51) **E06B 9/24**

E06B 9/304 → (51) **E06B 9/34**

E06B 9/32 → (51) **E06B 9/24**

- (51) **E06B 9/34** (11) **2 635 759 B1**
E06B 9/15 **E06B 9/304**
E06B 9/384 **E06B 9/58**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11832149.6 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 11.09.2013
(86) FR 2011/052550 31.10.2011
(87) WO 2012/059681 2012/19 10.05.2012
(30) 09.06.2011 FR 1101769
02.11.2010 FR 1058995

- (54) • *JALOUSIERBARER ROLLADEN*
• *LOUVERABLE ROLLER SHUTTER*
• *VOLET ROULANT DU TYPE JALOUSIE*

- (73) Zurflüh-Feller, Autechaux-Roide, 25150 Pont de Roide, FR
(72) DENIS, Arnaud, F-25200 Montbéliard, FR
DONIER, Alain, F-25250 Lanthenans, FR
SOCIE, Denis, F-25190 Noirefontaine, FR
ALLEMAND, Jean-Marie, F-25190 Villars sous Dampjoux, FR

- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

E06B 9/384 → (51) **E06B 9/34**

E06B 9/386 → (51) **E06B 9/24**

E06B 9/388 → (51) **E06B 9/24**

E06B 9/58 → (51) **E06B 9/13**

E06B 9/58 → (51) **E06B 9/34**

- (51) **E06B 9/72** (11) **2 397 647 B1**

- (25) It (26) En
(21) 10166550.3 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 21.12.2011
(54) • *Rohrförmiger Getriebemotor zur Betätigung von Rollläden*
• *Tubular gearmotor for actuating roller blinds*
• *Moteur à engrenages tubulaire pour actionner des volets roulants*

- (73) NICE S.P.A., Via Pezza Alta 13, 31046 Oderzo (Treviso), IT
(72) La Fortezza, Francesco, 31046 Oderzo (Treviso), IT
Perisan, Stefano, 31046 Oderzo (Treviso), IT
(74) Citron, Massimiliano, et al, Via Primo Maggio, 6, 31020 San Fior (TV), IT

E06C 1/12 → (51) **E06C 7/08**

- (51) **E06C 7/08** (11) **2 034 127 B1**

- E06C 1/12** **E06C 7/42**
E06C 7/46
(25) En (26) En
(21) 08002727.9 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 11.03.2009
(30) 07.09.2007 CN 200720056724 U
(54) • *Aus- und einziehbare Leiter*
• *Extendable and retractable ladder*
• *Échelle extensible et rétractable*

- (73) Jian, Shikun, Shunhe Industrial Co., Ltd. Beside 325 National Highway, Tantang Zhou, Jiangcheng District Chengxi Yangjiang City Guangdong 529500, CN

- (72) Jian, Shikun, Jiangcheng District Chengxi Yangjiang City Guangdong 529500, CN

- (74) Karakatsanis, Georgios, et al, Haft Karakatsanis Patentanwaltkanzlei Dietlindenstrasse 18, 80802 München, DE

E06C 7/42 → (51) **E06C 7/08**

E06C 7/46 → (51) **E06C 7/08**

E21B 21/06 → (51) **B01D 1/00**

- (51) **E21B 33/06** (11) **2 521 836 B1**

- E21B 33/08** **F16L 23/00**
F16L 27/00

- (25) En (26) En
(21) 10700143.0 (22) 08.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 14.11.2012
(86) US 2010/020410 08.01.2010
(87) WO 2011/084159 2011/28 14.07.2011

- (54) • *AUSRICHTUNG FÜR BOP-STAPEL*
• *ALIGNMENT OF A BOP STACK*
• *ALIGNEMENT DE PILE DE BLOCS OBTURATEURS DE PUIITS*

- (73) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
(72) PARLEE, James, Clinton Thomas, Houston TX 77032, US

- (74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

- (60) 14171890.8

E21B 33/08 → (51) **E21B 33/06**

E21B 33/12 → (51) **E21B 33/136**

- (51) **E21B 33/136** (11) **2 635 767 B1**

- E21B 33/12**
(25) De (26) De
(21) 11776713.7 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 11.09.2013
(86) EP 2011/005459 28.10.2011
(87) WO 2012/059202 2012/19 10.05.2012
(30) 03.11.2010 DE 102010050368

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN EINES ERDBOHR-LOCHS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SEALING A WELL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FERMER UN TROU DE FORAGE DANS LE SOL*

- (73) Checkpoint A-B-C GmbH, Am Lohfeld 6, 85445 Oberding, DE

- (72) GEYER, Joachim, 85445 Oberding, DE

- (74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

E21B 49/08 → (51) **G01N 33/28**

F01B 7/20 → (51) **F02B 41/04**

F01D 5/00 → (51) **F01D 9/04**

F01D 5/28 → (51) **B24C 1/10**

- (51) **F01D 5/30** (11) **2 411 631 B1**
F01D 11/00

- (25) De (26) De
(21) 10713877.8 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 01.02.2012
(86) EP 2010/053917 25.03.2010
(87) WO 2010/108983 2010/39 30.09.2010
(30) 27.03.2009 EP 09004469

- (54) • *Dichtplatte und Laufschaufelssystem*
• *Sealplate and rotor blade system*
• *Plaque d'étanchéité et système d'aube tournante*

- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) BUCHAL, Tobias, 40489 Düsseldorf, DE
DUNGS, Sascha, 46485 Wesel, DE
ESSER, Winfried, 44805 Bochum, DE
GRÜGER, Birgit, 44329 Dortmund, DE
LÜSEBRINK, Oliver, 58456 Witten, DE
MILAZAR, Mirko, 46049 Oberhausen, DE
SAVILIUS, Nicolas, 45359 Essen, DE
SCHNEIDER, Oliver, 46487 Wesel, DE
SCHRÖDER, Peter, 45307 Essen, DE
SOCHA, Waldemar, 10555 Berlin, DE

- (51) **F01D 9/04** (11) **1 674 665 B1**
F01D 5/00 **B23P 6/04**

- (25) En (26) En
(21) 05257551.1 (22) 08.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2006
(30) 17.12.2004 US 15611

- (54) • *Turbinenleitschaufelsegment und Reparaturmethode dafür*
• *Turbine nozzle segment and method of repairing the same*
• *Segment statorique de turbine et méthode de réparation associée*

- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

- (72) Miller, Matthew N., Maimeville, Ohio 45039, US
Caddell, James W. Jr., Milford, Ohio 45150, US
Caldwell, James M., Alexandria, Kentucky 41001, US
Norton, Brian A., Cincinnati, Ohio 45241, US

- (74) Szary, Anne Catherine, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **F01D 9/06** (11) **2 192 271 B1**
F01D 25/28

- (25) En (26) En
(21) 09252349.7 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 02.06.2010
(30) 28.11.2008 US 324977
(54) • *Gasturbinenmotor*
• *Gas turbine engine*
• *Moteur à turbine à gaz*

- (73) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie Victorin, Longueuil, QC J4G 1A1, CA
(72) Durocher, Eric, Vercheres Quebec J0L 2R0, CA

- Pietrobon, John, Ontremont Quebec H2V 1A8, CA

- (74) Hull, James Edward, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F01D 11/00** (11) **1 910 648 B1**
F01D 11/08 **F01D 25/24**
- (25) En (26) En
(21) 06788634.1 (22) 28.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 16.04.2008
(86) US 2006/029143 28.07.2006
(87) WO 2007/016220 2007/06 08.02.2007
(30) 30.07.2005 US 193863
(54) • *STATORANORDNUNG EINER ROTATIONS-
MASCHINE*
• *STATOR ASSEMBLY FOR A ROTARY
MACHINE*
• *ENSEMBLE STATOR POUR MACHINE
ROTATIVE*
- (73) United Technologies Corporation, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza,
Hartford, CT 06101, US
- (72) PEZZETTI, Michael, C., Vernon, CT 06066,
US
FAUCHER, Peter, A., Brooklyn, CT 06234, US
KANE, Daniel, E., Tolland, CT 06082, US
GOOD, Randall, R., Simpsonville, SC 29680,
US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

F01D 11/00 → (51) **F01D 5/30**

F01D 11/08 → (51) **F01D 11/00**

- (51) **F01D 11/12** (11) **2 607 630 B1**
F04D 29/10 **F04D 29/12**
F04D 29/16 **F16J 15/44**
F01D 25/00
- (25) En (26) En
(21) 12197277.2 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2013
(30) 20.12.2011 IT CO20110068
(54) • *Wabendichtung und Verfahren zur Her-
stellung einer Dichtung*
• *Honeycomb seal and method of manufac-
turing a seal*
• *Garniture d'étanchéité en nid d'abeilles et
procédé de fabrication d'un joint d'étan-
chéité*
- (73) Nuovo Pignone S.p.A., 2, Via Felice Mat-
teucci, 50127 Florence, IT
- (72) Mitaritonna, Nicola, 50127 Firenze, IT
Vannini, Guiseppe, 51016 Montecatini Ter-
me, IT
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO
Europe GE International Inc. The Ark 201
Talgarth Road Hammersmith, London W6
8BJ, GB

F01D 11/12 → (51) **F01D 25/24**

F01D 25/00 → (51) **F01D 11/12**

- (51) **F01D 25/12** (11) **2 337 931 B1**
F01D 25/16 **F01D 25/18**
F02C 7/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09741404.9 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.06.2011
(86) FR 2009/051713 11.09.2009
(87) WO 2010/031948 2010/12 25.03.2010
(30) 22.09.2008 FR 0856340
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR
SCHMIERUNG EINES TURBOMOTORS*

- *METHOD AND SYSTEM FOR LUBRI-
CATING A TURBINE ENGINE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE LUBRIFICA-
TION D'UNE TURBOMACHINE*
- (73) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin,
75015 Paris, FR
- (72) CHARIER, Gilles, Alain, F-77130 La Grande
Paroisse, FR
GAUTHIER, Gérard, Philippe, F-77430
Champagne Sur Seine, FR
GILLE, Laurent, F-77190 Dammarie Les Lys,
FR
MORREALE, Serge, René, F-77390 Guignes,
FR
- (74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

(51) **F01D 25/16** (11) **2 602 441 B1**
F01D 25/26 **F01D 25/30**
F02C 7/20

- (25) En (26) En
(21) 12195505.8 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.06.2013
(30) 05.12.2011 CH 19222011
(54) • *Abgasgehäuse für eine Gasturbine und
Gasturbine mit einem Abgasgehäuse*
• *Exhaust gas housing for a gas turbine and
gas turbine having an exhaust gas
housing*
• *Boîtier de gaz d'échappement d'une
turbine à gaz et turbine à gaz comportant
un boîtier de gaz d'échappement*
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Pauli, Ernst, 8044 Zürich, CH
Dombos, Mario, 47000 Karlovac, HR
Kieninger, Andreas, 5415 Nussbaumen, CH
Krautzig, Joachim, 30952 Ronnenberg, DE

F01D 25/16 → (51) **F01D 25/12**

F01D 25/18 → (51) **F01D 25/12**

- (51) **F01D 25/24** (11) **2 576 999 B1**
F01D 11/12
- (25) En (26) En
(21) 11790286.6 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
(86) US 2011/038574 31.05.2011
(87) WO 2011/153150 2011/49 08.12.2011
(30) 10.03.2011 US 201161464856 P
31.05.2010 US 349939 P
(54) • *EINSATZBESCHICHTUNG FÜR EIN KOM-
PRESSORGEHÄUSE*
• *COMPRESSOR CASE LINING*
• *DOUBLAGE DE CARTER DE COMPRES-
SEUR*
- (73) Rookstool, Craig, 212 N. Main Unit D Lee's
Summit, Missouri 64063, US
- (72) Rookstool, Craig, Missouri 64063, US
- (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co LLP 1
York Place, Leeds, LS1 2DR, GB

F01D 25/24 → (51) **F01D 11/00**

F01D 25/24 → (51) **F23R 3/50**

F01D 25/26 → (51) **F01D 25/16**

F01D 25/30 → (51) **F01D 25/16**

F01K 17/06 → (51) **C01B 17/765**

F01K 23/06 → (51) **C01B 17/765**

F01K 25/00 → (51) **F02C 1/00**

F01L 1/04 → (51) **F01L 1/34**

- (51) **F01L 1/053** (11) **2 620 606 B1**
F01L 13/00 **F01L 1/344**
F01M 9/10
- (25) En (26) En
(21) 13152348.2 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.07.2013
(30) 27.01.2012 JP 2012015915
(54) • *Nockenunterbringungsstruktur für dreidi-
mensionale Nocken*
• *Cam housing structure for three-dimen-
sional cam*
• *Structure de boîtier pour came tridimen-
sionnelle*
- (73) SUZUKI MOTOR CORPORATION, 300,
Takatsuka-cho Minami-ku, Hamamatsu-shi
Shizuoka 432-8611, JP
- (72) Ozeki, Hisashi, Hamamatsu-shi, Shizuoka
432-8611, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und
Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roß-
strasse, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **F01L 1/34** (11) **2 585 687 B1**
F01L 1/04 **F01L 13/00**

- (25) De (26) De
(21) 11758091.0 (22) 11.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.05.2013
(86) DE 2011/001205 11.06.2011
(87) WO 2012/006992 2012/03 19.01.2012
(30) 25.06.2010 DE 102010025100
(54) • *VERSTELLBARE NOCKENWELLE*
• *ADJUSTABLE CAMSHAFT*
• *ARBRES À CAMES POUVANT ÊTRE
DÉPHASÉ*
- (73) Neumayer Tekfor Holding GmbH, Wilhelm-
Zangen-Str. 9, 77756 Hausach, DE
- (72) WEINMEISTER, Roman, 77709 Wolfach, DE

(51) **F01L 1/344** (11) **1 943 412 B1**

- (25) De (26) De
(21) 06807153.9 (22) 11.10.2006
(84) DE FR HU IT RO
- (43) 16.07.2008
(86) EP 2006/067284 11.10.2006
(87) WO 2007/048706 2007/18 03.05.2007
(30) 28.10.2005 DE 102005051692
(54) • *NOCKENWELLENVERSTELLER MIT VER-
RIEGELUNGSEINRICHTUNG*
• *CAMSHAFT ADJUSTER WITH A LOCKING
SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE D ARBRE À
CAMES AVEC SYSTÈME DE VERROUIL-
LAGE*
- (73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG,
Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenau-
rach, DE
- (72) KLEIBER, Thomas, 91074 Herzogenaurach,
DE

(51) **F01L 1/344** (11) **2 488 731 B1**
F15B 1/24

- (25) De (26) De
(21) 10781450.1 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.08.2012
(86) EP 2010/065402 14.10.2010

- (87) WO 2011/045369 2011/16 21.04.2011
(30) 15.10.2009 DE 102009049459
(54) • **VOLUMENSPEICHER**
• **VOLUME ACCUMULATOR**
• **ACCUMULATEUR DE VOLUME**
- (73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) GOLOVATAI-SCHMIDT, Eduard, 91334 Hemhofen, DE
BOEGERSHAUSEN, Mathias, 90617 Puschendorf, DE
-
- (51) **F01L 1/344** (11) **2 529 089 B1**
(25) De (26) De
(21) 10795377.0 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.12.2012
(86) EP 2010/070215 20.12.2010
(87) WO 2011/088939 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 DE 102010005602
(54) • **NOCKENWELLENVERSTELLER**
• **CAMSHAFT PHASING DEVICE**
• **DEPHASEUR D'ARBRE A GAMES**
- (73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) WAGNER, Werner, 96114 Hirschaid, DE
JANITSCHKE, Josef, 91593 Burgbernheim, DE
ARNOLD, Mario, 91086 Aurachtal, DE
-
- F01L 1/344** → (51) **F01L 1/053**
-
- F01L 13/00** → (51) **F01L 1/053**
-
- F01L 13/00** → (51) **F01L 1/34**
-
- F01M 9/10** → (51) **F01L 1/053**
-
- F01N 3/035** → (51) **C01B 3/38**
-
- F01N 3/04** → (51) **F01N 3/18**
-
- F01N 3/08** → (51) **F01N 3/18**
-
- (51) **F01N 3/18** (11) **1 860 294 B1**
B01D 53/94 **F01N 3/04**
F01N 3/08
- (25) Ja (26) En
(21) 05788040.3 (22) 03.10.2005
(84) DE IT NL SE
(43) 28.11.2007
(86) JP 2005/018261 03.10.2005
(87) WO 2006/098051 2006/38 21.09.2006
(30) 14.03.2005 JP 2005071007
(54) • **IN EINEM ABGASREINIGUNGSSYSTEM VERWENDETE EINHEIT ZUR BEURTEILUNG DES ZUSTANDS VON REDUKTIONSMITTELEINSPRITZUNG**
• **UNIT CAPABLE OF JUDGING CONDITION OF REDUCING AGENT INJECTION USED IN EXHAUST PURIFICATION SYSTEM**
• **UNITÉ CAPABLE DE JUGER LA CONDITION D INJECTION D UN AGENT DE RÉDUCTION SERVANT AU SYSTÈME D ÉPURATION DES GAZ D ÉCHAPPEMENT**
- (73) Nissan Diesel Motor Co., Ltd., 1, Ooaza 1-chome, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP
(72) HIRATA, Kiminobu, Ageo-shi, Saitama 3628523, JP
MASAKI, Nobuhiko, Ageo-shi, Saitama 3628523, JP
YANO, Masakazu, Ageo-shi, Saitama 3628523, JP
- (74) Vollmann, Heiko, Vollmann & Hemmer Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

- (60) 13188168.2 / 2 685 059
-
- F01N 3/28** → (51) **D04H 1/42**
-
- F01N 9/00** → (51) **C01B 3/38**
-
- F01P 3/02** → (51) **F02F 1/14**
-
- (51) **F02B 19/10** (11) **2 573 355 B1**
F02B 19/12
- (25) En (26) En
(21) 12172920.6 (22) 21.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2013
(30) 22.06.2011 US 201113166112
(54) • **Vorverbrennungskammerspitze**
• **Pre-combustion chamber tip**
• **Pointe de chambre de précombustion**
- (73) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
(72) Herold, Hendrik, 24159 Kiel, DE
Sixel, Eike Joachim, 24109 Kiel, DE
Witt, Frank, 24582 Bordesholm, DE
Holst, Ulrich, 24161 Altenholz, DE
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
-
- F02B 19/12** → (51) **F02B 19/10**
-
- F02B 37/007** → (51) **F02D 13/02**
-
- F02B 37/02** → (51) **F02D 13/02**
-
- F02B 37/18** → (51) **F02D 13/02**
-
- (51) **F02B 41/04** (11) **2 639 426 B1**
F02B 75/30 **F01B 7/20**
- (25) De (26) De
(21) 13159222.2 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.09.2013
(30) 14.03.2012 DE 102012004981
(54) • **Inline-Doppelkolbenmotor**
• **Inline dual piston engine**
• **Moteur à pistons doubles en ligne**
- (73) Fachhochschule Lübeck, Mönckhofer Weg 239, 23538 Lübeck, DE
(72) Roß, Andreas, 23758 Oldenburg, DE
(74) Hansen, Jochen, Hansen und Heeschen Patentanwälte Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE
-
- F02B 75/30** → (51) **F02B 41/04**
-
- (51) **F02C 1/00** (11) **1 576 266 B1**
F01K 25/00 **F02C 3/30**
F02C 3/20 **F25J 3/04**
F02C 3/34 **F02C 6/00**
- (25) En (26) En
(21) 03786808.0 (22) 17.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.09.2005
(86) US 2003/036840 17.11.2003
(87) WO 2004/046523 2004/23 03.06.2004
(30) 15.11.2002 US 426866 P
15.11.2002 US 426941 P
15.11.2002 US 426942 P
- (54) • **UMWELTSCHONENDES ENERGIEERZEUGUNGSSYSTEM MIT IONENTRANSPORTMEMBRANLUFTTRENNUNG**
• **LOW POLLUTION POWER GENERATION SYSTEM WITH ION TRANSFER MEMBRANE AIR SEPARATION**

- **SYSTEME DE PRODUCTION D'ENERGIE PEU POLLUANT PREVOYANT UNE SEPARATION DE L'AIR AU MOYEN D'UNE MEMBRANE POUR LE TRANSFERT DES IONS**
- (73) Clean Energy Systems, Inc., 11330 Sunco Drive, Suite A, Rancho Cordova, CA 95742, US
Viteri, Fermin, 3058 Kadema Drive, Sacramento, CA 95864, US
- (72) VITERI, Fermin, Sacramento, CA 95864, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB
-
- F02C 3/20** → (51) **F02C 1/00**
-
- F02C 3/30** → (51) **F02C 1/00**
-
- F02C 3/34** → (51) **F02C 1/00**
-
- F02C 6/00** → (51) **F02C 1/00**
-
- F02C 7/06** → (51) **F01D 25/12**
-
- (51) **F02C 7/143** (11) **1 691 055 B1**
(25) En (26) En
(21) 06250625.8 (22) 06.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 16.08.2006
(30) 11.02.2005 US 56973
(54) • **Zwischenkühlung in Gasturbinen**
• **Intercooling in gas turbine engines**
• **Refroidissement intermédiaire dans des turbines à gaz**
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Joshi, Narendra, Cincinnati Ohio 45241, US
Reale, Michael, Milford Ohio 45150, US
Prochaska, James K., Spring Texas 77373, US
Peters, Joseph D., Houston Texas 77004, US
- (74) Williams, Andrew Richard, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarh Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB
-
- F02C 7/20** → (51) **F01D 25/16**
-
- (51) **F02D 13/02** (11) **2 522 843 B1**
F02B 37/007 **F02B 37/02**
F02B 37/18 **F02F 1/42**
F02D 23/02
- (25) De (26) De
(21) 11165846.4 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.11.2012
(54) • **Aufgeladene Brennkraftmaschine mit separaten Abgaskrümmern und Verfahren zum Betreiben einer derartigen Brennkraftmaschine**
• **Supercharged internal combustion engine with separate exhaust manifolds and method to operate such an engine**
• **Moteur à combustion interne chargé doté de collecteurs de gaz d'échappement séparés et procédé de fonctionnement d'un tel moteur à combustion interne**
- (73) Ford Global Technologies, LLC, 330 Town Center Drive, Suite 800 South, Dearborn, MI 48126, US
(72) Kuhlbach, Kai, 51427, Bergisch Gladbach, DE
Bartsch, Guenther, 51645, Gummersbach, DE
Schorn, Norbert, 52080, Aachen, DE
Friedfeldt, Rainer, 50354, Hürth, DE

(74) Drömer, Hans-Carsten, Ford-Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung NH/DRP Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

F02D 19/06 → (51) **C01B 3/38**

F02D 23/02 → (51) **F02D 13/02**

F02D 29/02 → (51) **B60W 30/04**

F02D 37/02 → (51) **F02D 41/14**

F02D 41/00 → (51) **C01B 3/38**

(51) **F02D 41/14** (11) **2 270 325 B1**
F02P 5/15 **F02D 41/34**
F02D 37/02

(25) De (26) De
(21) 10006825.3 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 05.01.2011
(30) 04.07.2009 DE 102009031693

(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Verbrennungsmotors*
• *Method for operating a combustion engine*
• *Procédé pour le fonctionnement d'un moteur à combustion interne*

(73) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE

(72) Ostojic, Predag, 74321 Bietigheim, DE
Paa, Andreas, 71364 Winnenden, DE

(74) Wasmuth, Rolf, et al, Patentanwalt W. Jäckisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

F02D 41/14 → (51) **C01B 3/38**

(51) **F02D 41/18** (11) **2 037 108 B1**
F02D 41/24 **F02D 41/32**
F02D 41/04

(25) En (26) En
(21) 08173142.4 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.03.2009

(54) • *Verfahren zur Erfassung und Verarbeitung eines Einlaßdrucksignals in einer Innenverbrennungsmaschine ohne einen Luftansaugkrümmer*
• *Method for the acquisition and processing of an intake pressure signal in an internal combustion engine without an intake manifold*
• *Méthode pour l'acquisition et le traitement d'un signal de pression d'air admise dans un moteur à combustion interne sans collecteur d'admission*

(73) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT

(72) Panciroli, Marco, 48100 Ravenna, IT
Lambertini, Loris, 40056 Crespellano, IT
Alunni, Francesco, 06132 San Sisto, IT
Albertazzi, Matteo Domenico, 40139 Bologna, IT
Montaguti, Marco, 40135 Bologna, IT

(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(62) 07425411.1 / 2 011 983

F02D 41/24 → (51) **F02D 41/18**

F02D 41/32 → (51) **F02D 41/18**

F02D 41/34 → (51) **F02D 41/14**

(51) **F02F 1/14** (11) **1 600 621 B1**
F02F 1/16 **F01P 3/02**

(25) En (26) En
(21) 05010253.2 (22) 11.05.2005
(84) DE GB

(43) 30.11.2005
(30) 24.05.2004 JP 2004153579
24.05.2004 JP 2004153660

(54) • *Kühlstruktur einer Zylinderbuchse*
• *Cylinder liner cooling structure*
• *Structure de refroidissement d'une chemise de cylindres*

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Endoh, Tsuneo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Ishimitsu, Kengo, Wako-shi, Saitama-ken, JP

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02F 1/16 → (51) **F02F 1/14**

F02F 1/42 → (51) **F02D 13/02**

(51) **F02M 25/07** (11) **2 526 282 B1**
F16K 15/16

(25) De (26) De
(21) 11700825.0 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.11.2012

(86) EP 2011/050250 11.01.2011

(87) WO 2011/089038 2011/30 28.07.2011

(30) 19.01.2010 DE 102010005117

(54) • *RÜCKSCHLAGVENTIL FÜR EINE VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN RÜCKSCHLAGVENTILS*
• *NON-RETURN VALVE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A NON-RETURN VALVE*
• *CLAPET ANTIRETOUR POUR UN MOTEUR À COMBUSTION ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN TEL CLAPET ANTI-RETOUR*

(73) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE

(72) HÜSGES, Hans-Jürgen, Willich 47877, DE
KÜHNEL, Hans-Ulrich, Mönchengladbach 41239, DE

(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstraße 29, 40549 Düsseldorf, DE

F02M 37/00 → (51) **B60K 15/03**

(51) **F02M 37/22** (11) **2 649 291 B1**
B01D 36/00 **F16K 31/00**
B01D 17/02

(25) En (26) En
(21) 11796791.9 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.10.2013

(86) GB 2011/052408 06.12.2011

(87) WO 2012/076872 2012/24 14.06.2012

(30) 07.12.2010 GB 201020654

(54) • *VENTIL*
• *A VALVE*
• *CLAPET*

(73) Parker Hannifin Manufacturing (UK) Limited, Parker House 55 Maylands Avenue Hemel Hempstead, Hertfordshire HP2 4SJ, GB

(72) CORE, Phillip, Robert, Yorkshire WF12 7RD, GB

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

(51) **F02M 47/02** (11) **2 386 746 B1**
F02M 51/06

(25) De (26) De
(21) 11165102.2 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.11.2011

(30) 11.05.2010 DE 102010028835

(54) • *Kraftstoffinjektor*
• *Fuel injector*
• *Injecteur de carburant*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Schuelke, Armin, 71277, Rutesheim-Heuweg, DE
Ohlhafer, Olaf, 74391, Erlingheim, DE

(51) **F02M 51/06** (11) **2 628 941 B1**

(25) De (26) De
(21) 13152627.9 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.08.2013

(30) 15.02.2012 DE 102012202253

(54) • *Brennstoffeinspritzventil*
• *Fuel injection valve*
• *Soupape d'injection de combustible*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Kleindl, Michael, 71701 Schwieberdingen, DE
Giessler, Cornelia, 71717 Beilstein, DE

F02M 51/06 → (51) **F02M 47/02**

F02M 55/04 → (51) **F02M 61/16**

(51) **F02M 61/16** (11) **2 466 112 B1**
F02M 55/04

(25) De (26) De
(21) 11009811.8 (22) 14.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.06.2012

(30) 15.12.2010 DE 102010054675

15.12.2010 DE 102010054674

19.10.2011 DE 102011116274

(54) • *Pulsationsdämpfer*
• *Pulsation dampener*
• *Amortisseur de pulsations*

(73) KW -Technologie GmbH & Co. KG, Arthur-Handtmann-Strasse 23, 88400 Biberach/Riss, DE

(72) Wanner, Stephan, 88400 Biberach/Riss, DE
Handtmann, Arthur, 88400 Biberach/Riss, DE

Franz, Sebastian, 89584 Ehingen/Donau, DE
Schneider, Stefan, 88284 Mochenwangen, DE

Durst, Franz, Prof. Dr. Dr. h.c., 91094 Langensendelbach, DE

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

F02N 11/08 → (51) **B60H 1/00**

(51) **F02N 15/04** (11) **2 011 999 B1**

(25) En (26) En
(21) 08012133.8 (22) 04.07.2008
(84) DE FR
(43) 07.01.2009
(30) 05.07.2007 JP 2007177240

- (54) • *Drehzahlreduktionsstarter für Motoren*
• *Speed reduction type starter for engines*
• *Démarrateur de type à réduction de vitesse pour moteurs*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Niimi, Masami, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

F02P 5/15 → (51) F02D 41/14

- (51) **F03B 3/12** (11) **2 529 106 B1**
B29C 70/74 **B29K 105/16**
- (25) En (26) En
(21) 11703242.5 (22) 28.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.12.2012
(86) GB 2011/000112 28.01.2011
(87) WO 2011/092474 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 GB 201001527
- (54) • *BLATT FÜR EINE IN WASSER BETRIEBENE TURBINE*
• *A BLADE FOR A TURBINE OPERATING IN WATER*
• *PALE POUR TURBINE FONCTIONNANT DANS L'EAU*
- (73) Blade Dynamics Limited, Saunders Drive Isle Of Wight, Cowes PO31 8HU, GB
- (72) HAYDEN, Paul, Trevor, Cowes Isle of Wight PO31 7SF, GB
WHILEY, David, Anthony, Castle Pulverbatch Shrewsbury SY5 8DSZ, GB
NESS, Derek, Kingston Ventor PO38 2JZ, GB
- (74) Boulut Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **F03B 13/08** (11) **2 404 054 B1**
E02B 9/02 **E02B 9/04**
F03B 13/10
- (25) De (26) De
(21) 11712772.0 (22) 05.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.01.2012
(86) EP 2011/001675 05.04.2011
(87) WO 2011/134585 2011/44 03.11.2011
(30) 29.04.2010 DE 102010018806
- (54) • *FLUSSKRAFTWERK*
• *RUN-OF-RIVER POWER PLANT*
• *CENTRALE HYDROÉLECTRIQUE*
- (73) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) HOLSTEIN, Benjamin, 89518 Heidenheim, DE
LOCHSCHMIDT, Jörg, 89231 Neu Ulm, DE
BRONOWSKI, Helmut, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F03B 13/10 → (51) F03B 13/08

F03D 1/00 → (51) F03D 11/00

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 169 219 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09170411.4 (22) 16.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 31.03.2010
(30) 30.09.2008 US 241186

- (54) • *System und Verfahren zur Steuerung einer Windturbine bei elektrischen Energieversorgungsnetzverlust und verändernden Windverhältnissen*
• *System and method for controlling a wind turbine during loss of grid power and changing wind conditions*
• *Système et procédé de contrôle d'une éolienne lors de la perte du réseau électrique et de changement des conditions de vent*
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Mehendale, Charudatta Subhash, Niskayuna, NY 12309, US
Kammer, Leonardo Cesar, Niskayuna, NY 12309, US
- (74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F03D 7/02 → (51) H02P 9/04

F03D 7/04 → (51) H02P 9/04

F03D 9/00 → (51) F03D 11/02

F03D 9/00 → (51) H02P 9/04

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 530 311 B1**
F03D 1/00 **B60B 19/00**
B60B 19/00
- (25) Es (26) En
(21) 12004203.1 (22) 31.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.12.2012
(30) 01.06.2011 ES 201100618
- (54) • *Inspektionswagen*
• *Inspection trolley*
• *Chariot d'inspection*
- (73) Gamesa Innovation & Technology, S.L., Avenida Ciudad de la Innovación 9-11, 31621 Sarriguren, ES
- (72) Arkaitz, Ares Boo, 48170 Zamudio - Bizkaia, ES
Gaminde Larreta, Beinat, 48170 Zamudio - Bizkaia, ES

F03D 11/00 → (51) F03D 11/02

- (51) **F03D 11/02** (11) **2 646 685 B1**
F03D 11/00 **F03D 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 11799883.1 (22) 30.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.10.2013
(86) JP 2011/006695 30.11.2011
(87) WO 2012/073505 2012/23 07.06.2012
(30) 30.11.2010 PCT/JP2010/006977
30.11.2010 PCT/JP2010/006981
05.04.2011 PCT/JP2011/058647
22.09.2011 PCT/JP2011/071674
22.09.2011 PCT/JP2011/071676
22.09.2011 PCT/JP2011/071677
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STROMERZEUGUNG AUS ERNEUERBARER ENERGIE*
• *POWER GENERATING APPARATUS OF RENEWABLE ENERGY TYPE*
• *APPAREIL GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE DU TYPE À ÉNERGIE RENOUVELABLE*
- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) KAMEDA, Takuro, Tokyo, 1088215, JP
ROBERTSON, Alasdair, Lothian, EH209TB, GB

- DODSON, Henry, Lothian, EH209TB, GB
STEIN, Uwe, Lothian, EH209TB, GB
- (74) Hindle, Alistair Andrew, Alistair Hindle Associates Ltd. 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB
- (60) 13160517.2 / 2 650 533

(51) **F03G 3/08** (11) **2 580 472 B1**
F16F 15/315

- (25) En (26) En
(21) 11726224.6 (22) 09.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.04.2013
(86) NL 2011/050417 09.06.2011
(87) WO 2011/155838 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 NL 2004857
- (54) • *ENERGIE-SPEICHERENDES SCHWUNGRAD MIT EINEM LUFTLAGER*
• *INERTIAL ENERGY ACCUMULATING FLYWHEEL WITH AIR BEARING*
• *VOLANT D'INERTIE AVEC UN PALIER A COUSSINET D'AIR*
- (73) S4 Energy B.V., 6, Westplein, 3016 BM Rotterdam, NL
- (72) DE VRIES, Carl, Maria, 3431 GZ Nieuwegein, NL
- (74) Volmer, Johannes Cornelis, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F03G 6/02 → (51) C02F 1/14

- (51) **F03G 7/06** (11) **2 443 343 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10726017.6 (22) 24.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.04.2012
(86) EP 2010/057084 24.05.2010
(87) WO 2010/145918 2010/51 23.12.2010
(30) 18.06.2009 GB 0910476
- (54) • *TEMPERATURAKTIVIERBARER BETÄTIGER*
• *TEMPERATURE ACTIVATABLE ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR POUVANT ÊTRE ACTIVÉ PAR LA TEMPÉRATURE*
- (73) Rolls-Royce PLC, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) ANTHONY, John, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB
BRIGHT, Christopher, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB
- (74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, P.O. Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

(51) **F04B 17/03** (11) **2 433 003 B1**

- (25) De (26) De
(21) 10710313.7 (22) 23.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2012
(86) EP 2010/053739 23.03.2010
(87) WO 2010/133390 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 DE 102009026417
- (54) • *PUMPENGHÄUSE EINES KRAFTFAHRZEUG-HYDROAGGREGATS*
• *PUMP HOUSING FOR A HYDRAULIC UNIT IN A MOTOR VEHICLE*
• *CARTER DE POMPE D'UNE UNITÉ HYDRAULIQUE POUR VÉHICULE À MOTEUR*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MAYR, Matthias, 87549 Rettenberg, DE

MICKE, Marc, 74391 Erligheim, DE
FELLMETH, Reiner, 74354 Besigheim, DE
BAREISS, Alexander, 87509 Immenstadt, DE
WEH, Andreas, 87477 Sulzberg, DE

(51) **F04B 35/01** (11) **2 464 867 B1**
F04B 49/12

(25) De (26) De
(21) 10740619.1 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(86) EP 2010/061303 03.08.2010
(87) WO 2011/018393 2011/07 17.02.2011
(30) 11.08.2009 DE 102009037123
(54) • **ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR OSZILLIERENDE VERDRÄNGERMASCHINEN**
• **DRIVE DEVICE FOR AN OSCILLATING DISPLACEMENT MACHINE**
• **DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR UNE MACHINE DE REFOULEMENT OSCILLANTE**
(73) ProMinent GmbH, Im Schuhmachergewann 5/11, 69123 Heidelberg, DE
(72) FRITSCH, Horst, 71229 Leonberg, DE
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **F04B 49/03** (11) **2 553 270 B1**

(25) De (26) De
(21) 11713178.9 (22) 18.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(86) EP 2011/001359 18.03.2011
(87) WO 2011/116910 2011/39 29.09.2011
(30) 26.03.2010 DE 102010013107
(54) • **VENTIL ZUM ALTERNIERENDEN BEFÜLLEN ZWEIER ARBEITSRÄUME EINES KOLBEN-ZYLINDER-SYSTEMS EINER PUMPE**
• **VALVE FOR ALTERNATELY FILLING TWO WORKING CHAMBERS OF A PISTON-CYLINDER SYSTEM OF A PUMP**
• **SOUPAPE POUR LE REMPLISSAGE ALTERNÉ DE DEUX CHAMBRES DE TRAVAIL D'UN SYSTÈME PISTON-CYLINDRE D'UNE POMPE**
(73) Promera GmbH & Co. Kg, Kreuzstr. 41, 97526 Sennfeld, DE
(72) SCHÜTZE, Thomas, 97453 Schonungen, DE
(74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

F04B 49/12 → (51) **F04B 35/01**

(51) **F04C 2/344** (11) **2 606 235 B1**

(25) De (26) De
(21) 11739038.5 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(86) EP 2011/062941 27.07.2011
(87) WO 2012/022595 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 DE 102010039344
(54) • **FLÜGELZELLENPUMPE**
• **VANE PUMP**
• **POMPE À PALETTES**
(73) Joma-Polytec GmbH, Höfelstrasse 17, 72411 Bodelshausen, DE
(72) EHRENFELD, Dirk, 72145 Hirrlingen, DE
SCHNEIDER, Willi, 72411 Bodelshausen, DE
HELLE, Torsten, 72070 Tübingen, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **F04C 18/02** (11) **2 623 786 B1**
H01R 13/40

(25) En (26) En
(21) 13152990.1 (22) 29.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(30) 02.02.2012 JP 2012021092
(54) • **Motorbetriebener Verdichter**
• **Motor-driven compressor**
• **Compresseur motorisé**
(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) Enami, Shingo, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Fujii, Akio, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F04D 19/04 → (51) **F04D 25/16**

(51) **F04D 25/06** (11) **2 064 450 B1**
F04D 29/058

(25) De (26) De
(21) 07818098.1 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(86) EP 2007/007895 11.09.2007
(87) WO 2008/034542 2008/13 27.03.2008
(30) 22.09.2006 DE 102006046434
(54) • **LÜFTER**
• **FAN**
• **VENTILATEUR**
(73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
(72) JUNGMAIR, Gerald, A-4050 Traun, AT
AMRHEIN, Wolfgang, A-4100 Ottensheim, AT
(74) Raible, Tobias, Raible & Raible Patentanwälte Bolzstrasse 3, 70173 Stuttgart, DE

(51) **F04D 25/16** (11) **1 807 627 B1**
F04D 19/04

(25) En (26) En
(21) 05794691.5 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(86) GB 2005/004031 18.10.2005
(87) WO 2006/048602 2006/19 11.05.2006
(30) 01.11.2004 GB 0424198
(54) • **PUMPANORDNUNG**
• **PUMPING ARRANGEMENT**
• **ENSEMBLE POMPE**
(73) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB
(72) STONES, Ian David, Burgess Hill, West Sussex RH15 9TT, GB
(74) Clark, Charles Robert, et al, Edwards Limited Intellectual Property Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 9LW, GB

F04D 29/058 → (51) **F04D 25/06**

F04D 29/10 → (51) **F01D 11/12**

F04D 29/12 → (51) **F01D 11/12**

F04D 29/16 → (51) **F01D 11/12**

F04D 29/42 → (51) **F04D 29/44**

(51) **F04D 29/44** (11) **1 593 854 B1**
F04D 29/42 **F04D 29/54**

(25) En (26) En

(21) 05009949.8 (22) 06.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 09.11.2005
(30) 06.05.2004 JP 2004137513
(54) • **Einlassgehäuse und Saugkanal**
• **Inlet casing and suction passage structure**
• **Carter et conduit d'admission**
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008280, JP
(72) Inoue, Yasuhiro c/o Hitachi Industries Co., Ltd, Adachi-ku, Tokyo, JP
Aki, Takashi c/o Hitachi Industries Co., Ltd., Adachi-ku, Tokyo, JP
Kawabata, Seiji c/o Hitachi Industries Co., Ltd., Adachi-ku, Tokyo, JP
Tanaka, Sadashi c/o Hitachi Industries Co., Ltd., Adachi-ku, Tokyo, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

F04D 29/54 → (51) **F04D 29/44**

F15B 1/24 → (51) **F01L 1/344**

(51) **F15B 3/00** (11) **2 409 041 B1**

(25) En (26) En
(21) 10704965.2 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(86) GB 2010/050214 10.02.2010
(87) WO 2010/106350 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 GB 0904660
(54) • **HOCHDRUCKVERSTÄRKER**
• **HIGH PRESSURE INTENSIFIERS**
• **MULTIPLICATEUR HAUTE PRESSION**
(73) Vetco Gray Controls Limited, 2 High Street Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB
(72) DAVEY, Peter John, Somerset BS22 9YR, GB
HUTCHINGS, Vernon Lester, Bristol BS35 1TT, GB
COVE, Harry Richard, Cypress Texas 77429, US
(74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **F15B 11/044** (11) **2 549 124 B1**
F15B 13/02

(25) It (26) En
(21) 12176655.4 (22) 17.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2013
(30) 19.07.2011 IT M020110175
(54) • **Lastventil**
• **Load supporting valve**
• **Soupape de charge**
(73) Atlantic Fluid Tech S.r.l., Via della Meccanica, 50, 41018 San Cesario sul Panaro (MO), IT
(72) Storci, Christian, 41121 Modena, IT
Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT

F15B 13/02 → (51) **F15B 11/044**

F15B 21/14 → (51) **E02F 9/22**

F16B 5/02 → (51) **E05D 5/02**

(51) **F16B 5/04** (11) **2 419 649 B1**
F16B 5/10 **F16B 19/04**

(25) En (26) En
(21) 10778030.6 (22) 13.04.2010

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

(43) 22.02.2012

(86) US 2010/001098 13.04.2010

(87) WO 2010/134946 2010/47 25.11.2010

(30) 13.04.2009 US 212632 P

(54) • *VORGESPANNTE TEMPORÄRE BLIND-SEITENBEFESTIGUNGEN SOWIE SYSTEME UND VERFAHREN DAFÜR*
• *BIASED BLIND SIDE TEMPORARY FASTENERS, SYSTEMS AND METHODS*
• *ELÉMENTS DE FIXATION DE CÔTÉ AVEUGLE SOLLICITÉS POUR UNE FIXATION TEMPORAIRE, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS*

(73) McClure, Travis, 140 9th Avenue, Kirkland, WA 98033-5525, US

(72) McClure, Travis, Kirkland, WA 98033-5525, US

(74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

F16B 5/10 → (51) **F16B 5/04**

(51) **F16B 7/04** (11) **2 527 565 B1**
E04G 7/20 **E04G 7/30**
F16B 7/20

(25) De (26) De

(21) 12168019.3 (22) 09.01.2012

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

(43) 28.11.2012

(30) 05.04.2011 DE 102011001796

(54) • *Gerüststiel*
• *Scaffolding post*
• *Montant*

(73) Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH, Ochsenbacher Strasse 56, 74363 Güglingen-Eibensbach, DE

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*

The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.

L'inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte Kirchheimer Strasse 60, 70619 Stuttgart, DE

(62) 12704661.3 / 2 521 829

F16B 7/20 → (51) **F16B 7/04**

F16B 12/14 → (51) **F16B 37/08**

F16B 12/30 → (51) **F16B 37/08**

F16B 13/04 → (51) **F16B 5/04**

F16B 19/02 → (51) **E05D 5/02**

F16B 19/04 → (51) **F16B 5/04**

(51) **F16B 21/08** (11) **2 165 082 B1**

(25) En (26) En

(21) 08779422.8 (22) 07.07.2008

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

(43) 24.03.2010

(86) SE 2008/050845 07.07.2008

(87) WO 2009/008824 2009/03 15.01.2009

(30) 09.07.2007 SE 0701677

(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *FASTENING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION*

(73) ITW Sverige AB, Aminogatan 20, 431 53 Mölndal, SE

(72) ÖSTERGREN, Kristian, S-441 65 Alingsås, SE

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

F16B 21/18 → (51) **B60R 16/02**

F16B 35/00 → (51) **F16L 23/10**

F16B 37/04 → (51) **E04C 3/07**

(51) **F16B 37/08** (11) **2 159 433 B1**
F16B 12/14 **F16B 12/30**

(25) De (26) De

(21) 09405108.3 (22) 06.07.2009

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

(43) 03.03.2010

(30) 25.08.2008 CH 13562008

(54) • *Wiederlösbare Befestigungsanordnung*
• *Releasable fastening assembly*
• *Dispositif de fixation amovible*

(73) LOG Produktions AG, Alfred Lienhard

Strasse 2, 9113 Degersheim, CH

(72) von Wartburg, Martin, 4147 Aesch, CH

(74) Gachnang, Hans Rudolf, Patentanwalt H.R. Gachnang Badstrasse 5 Postfach, 8501 Frauenfeld, CH

(51) **F16B 39/16** (11) **2 044 342 B1**

(25) En (26) En

(21) 07732171.9 (22) 27.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.04.2009

(86) GB 2007/001114 27.03.2007

(87) WO 2008/003919 2008/02 10.01.2008

(30) 07.07.2006 GB 0613588

(54) • *SICHERUNGSMUTTERSYSTEM*
• *LOCKNUT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONTRE-ÉCROU*

(73) Wheelasure Technologies Limited, 8 Woburn Street, Amphilh Bedfordshire MK45 2HP, GB

(72) VILE, David Daniel George, Bicester

Oxfordshire OX27 8DX, GB
DODL, Gerhard, Milton Keynes MK15 0BZ, GB

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

(51) **F16C 1/22** (11) **2 019 216 B1**

(25) De (26) De

(21) 08013234.3 (22) 23.07.2008

(84) CZ DE FR IT

(43) 28.01.2009

(30) 27.07.2007 DE 102007035641

(54) • *Übertragungssystem*
• *Transfer system*
• *Système de transmission*

(73) Dura Automotive Systems Einbeck GmbH, Hullerser Landstrasse 16, 37574 Einbeck, DE

(72) Beyland, Udo, 37547 Wenzeln, DE

Deuse, Mario, 37077 Göttingen, DE

Hoffmann, Karsten, 40880 Ratingen, DE

(74) Sobisch, Peter, et al, Tennisplatzweg 7, 37581 Bad Gandersheim, DE

(51) **F16C 3/14** (11) **2 678 573 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12704873.4 (22) 18.01.2012

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

(43) 01.01.2014

(86) FR 2012/050104 18.01.2012

(87) WO 2012/114005 2012/35 30.08.2012

(30) 21.02.2011 FR 1151395

(54) • *KURBELWELLE MIT OPTIMISierter PLEUELZAPFENSCHMIERUNG UND ENTSPRECHENDER MOTOR SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SCHMIER-SYSTEMS*

• *CRANKSHAFT HAVING OPTIMIZED CRANKPIN LUBRICATION, AND RELATED ENGINE AND METHOD FOR PRODUCING THE LUBRICATION SYSTEM*

• *VILEBREQUIN A LUBRIFICATION DES MANETONS OPTIMISEE, MOTEUR ET PROCEDE DE REALISATION DU CIRCUIT DE LUBRIFICATION ASSOCIES*

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

(72) GOUZONNAT, Fabien, F-92310 Sevres, FR
PAI JOAO, Carlos, F-75014 Paris, FR

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

(51) **F16C 7/02** (11) **2 637 912 B1**
B62D 7/20 **B60G 7/00**

(25) De (26) De

(21) 11770455.1 (22) 18.10.2011

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

(43) 18.09.2013

(86) EP 2011/068142 18.10.2011

(87) WO 2012/062537 2012/20 18.05.2012

(30) 11.11.2010 DE 102010043778

(54) • *LENKERELEMENT MIT ÜBERLASTSICHERUNG*

• *SUSPENSION ELEMENT WITH OVERLOAD PROTECTION*

• *BIELETTE AVEC PROTECTION DE SURCHARGE*

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) DIEKHOF, Jens, 49448 Lemförde, DE

FRICKE, Cord, 49453 Dickel, DE

SCHEPER, Frank, 49624 Loeningen, DE

NACHBAR, Frank, 49448 Lemförde, DE

NORDLOH, Alfons, 49429 Visbek, DE

F16C 9/02 → (51) **F16C 33/60**

F16C 11/06 → (51) **B60G 7/00**

F16C 19/00 → (51) **G01D 5/245**

F16C 19/46 → (51) **F16C 33/60**

(51) **F16C 29/00** (11) **2 288 817 B1**
A61C 17/02 **A61C 17/34**

(25) En (26) En

(21) 09769696.7 (22) 08.06.2009

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

(43) 02.03.2011

(86) IB 2009/052425 08.06.2009

(87) WO 2009/156886 2009/53 30.12.2009

(30) 24.06.2008 US 75046

(54) • *LINEARLAGER MIT ROLLENDE BLATT-FEDERN*

• *LINEAR BEARING USING ROLLING LEAF SPRINGS*

• *PALIER LINÉAIRE À RESSORTS À LAMES ROULANTES*

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

(72) BENNING, Wolter F., Briarcliff Manor New York 10510-8001, US

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

F16C 33/30 → (51) **G01D 5/245**

- (51) **F16C 33/32** (11) **2 163 775 B1**
C04B 35/599 **F16C 33/34**
F16C 33/62 **F16C 33/64**
- (25) Ja (26) En
(21) 08764906.7 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.03.2010
(86) JP 2008/059988 30.05.2008
(87) WO 2009/001648 2009/01 31.12.2008
(30) 27.06.2007 JP 2007169463
29.06.2007 JP 2007172323
29.06.2007 JP 2007172337
- (54) • **WÄLZGLIED, WÄLZLAGER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES WÄLZGLIEDS**
• **ROLLING MEMBER, ROLLING BEARING AND PROCESS FOR MANUFACTURING ROLLING MEMBER**
• **ÉLÉMENT ROULANT, PALIER À ROULEMENT ET PROCESSUS DE FABRICATION DE L'ÉLÉMENT ROULANT**
- (73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) MURAMATSU, Katsutoshi, Kuwana-shi Mie 511-0811, JP
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE
(60) 11180407.6 / 2 397 713

F16C 33/34 → (51) **F16C 33/32**

- (51) **F16C 33/60** (11) **2 278 182 B1**
F16C 9/02 **F16C 19/46**
- (25) Ja (26) En
(21) 09750534.1 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2011
(86) JP 2009/059129 18.05.2009
(87) WO 2009/142172 2009/48 26.11.2009
(30) 19.05.2008 JP 2008130839
16.09.2008 JP 2008236424
14.11.2008 JP 2008292292
- (54) • **Geteilter Außenring, geteiltes Wälzlager und Montageanordnung eines geteilten Wälzlagers**
• **Split outer ring, split rolling bearing and mounting construction of split rolling bearing**
• **Bague extérieur divisée, roulement divisé et structure de montage d'un roulement divisé**
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) YAMAKAWA, Kazuyoshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
MURATA, Junji, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
SAITO, Toshiyuki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
SADA, Takashi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
TANI, Naoki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hofer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
(60) 14178162.5

F16C 33/62 → (51) **F16C 33/32**

F16C 33/64 → (51) **F16C 33/32**

F16C 41/00 → (51) **G01D 5/245**

- (51) **F16D 3/38** (11) **2 267 327 B1**
- (25) De (26) De
(21) 10166319.3 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.12.2010
(30) 23.06.2009 DE 102009026013
(54) • **Gelenkgabel aus Faserverbundwerkstoffen**
• **Joint yoke made of fibrous compound materials**
• **Fourche articulée en matières actives composites fibreuses**
- (73) Technische Universität Darmstadt, Karolinenplatz 5, 64289 Darmstadt, DE
(72) Schürmann, Helmut, 67133 Maxdorf, DE
(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

(51) **F16D 13/75** (11) **2 598 764 B1**
F16D 27/00

- (25) En (26) En
(21) 11749212.4 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.06.2013
(86) GB 2011/001117 26.07.2011
(87) WO 2012/013924 2012/05 02.02.2012
(30) 30.07.2010 GB 201012794
(54) • **KUPPLUNGSBETÄTIGER**
• **CLUTCH ACTUATORS**
• **ACTIONNEURS D'EMBRAYAGE**
- (73) Raicam Clutch Limited, 55 Colmore Row Birmingham, West Midlands B3 2AS, GB
(72) YOUNG, Alastair John, Warwickshire CV8 1DW, GB
COOKE, Richard David Maitland, Warwick CV34 5HZ, GB
(74) Morrall, Roger, RM Patent Services Twin Oaks, 88 Howes Lane, Finham Coventry, CV3 6PJ, GB

F16D 27/00 → (51) **F16D 13/75**

(51) **F16D 48/06** (11) **1 826 445 B1**
B60W 10/02 **B60W 10/06**
B60W 30/18 **B60W 30/188**

- (25) En (26) En
(21) 07250577.9 (22) 13.02.2007
(84) DE FR GB IT
- (43) 29.08.2007
(30) 23.02.2006 JP 2006047536
(54) • **Steuervorrichtung und Steuerverfahren für eine automatische Fahrzeugkupplung**
• **Control device and method for vehicle automatic clutch**
• **Dispositif et procédé de commande de l'embrayage automatique d'un véhicule**
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Nishizawa, Jun, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **F16D 65/092** (11) **2 263 019 B1**

- (25) De (26) De
(21) 09732206.9 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2010

- (86) EP 2009/001316 25.02.2009
(87) WO 2009/127293 2009/43 22.10.2009
(30) 14.04.2008 DE 102008019003
(54) • **BREMSBELAG MIT ADAPTER FÜR SCHEIBENBREMSEN**
• **BRAKE LINING HAVING ADAPTER FOR DISC BRAKES**
• **GARNITURE DE FREIN AVEC ADAPTEUR POUR FREINS À DISQUE**
- (73) TMD Friction Services GmbH, Schlebuscher Strasse 99, 51381 Leverkusen, DE
(72) RÖHLING, Willmut, 53809 Ruppichteroth, DE
(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

(51) **F16D 65/097** (11) **2 368 057 B1**

- (25) It (26) En
(21) 08876147.3 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.09.2011
(86) IT 2008/000796 24.12.2008
(87) WO 2010/073277 2010/26 01.07.2010
(54) • **DRAHTFEDER FÜR SCHEIBENBREMS-SATTEL**
• **WIRE SPRING FOR DISC BRAKE CALIPER**
• **RESSORT EN FIL POUR ÉTRIER DE FREIN À DISQUE**
- (73) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
(72) CRIPPA, Cristian, I-24031 Almenno San Bartolomeo, Bergamo, IT
CESANI, Paolo, I-24122 Bergamo, IT
(74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

(51) **F16D 65/12** (11) **2 260 215 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09715987.5 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.12.2010
(86) US 2009/034971 24.02.2009
(87) WO 2009/108623 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 US 37132
(54) • **AN EINEM AUSSENBOORDNABENZYLINDER MONTIERTER ROTOR**
• **OUTBOARD HUB BARREL MOUNTED ROTOR**
• **ROTOR MONTÉ SUR CORPS CYLINDRIQUE DE MOYEU EXTÉRIEUR**
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) YUHAS, David, Michael, Granger IN 46530, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **F16D 65/14** (11) **2 017 492 B1**
F16D 65/56

- (25) En (26) En
(21) 08012968.7 (22) 17.07.2008
(84) DE GB
(43) 21.01.2009
(30) 20.07.2007 JP 2007189307
20.07.2007 JP 2007189308
(54) • **Scheibenbremsvorrichtung**
• **Disk brake apparatus**
• **Appareil de frein à disque**
- (73) Nissin Kogyo Co., Ltd., 840 Kokubu Ueda-shi, Nagano-ken 386-8505, JP
Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) Watada, Akifumi c/o Nissin Kogyo Co., Ltd., Ueda-shi, Nagano-ken 386-0016, JP
Tsuchiya, Takenori c/o Nissin Kogyo Co., Ltd., Ueda-shi, Nagano-ken 386-0016, JP

- Koyama, Kazuo c/o Nissin Kogyo Co., Ltd., Ueda-shi, Nagano-ken 386-0016, JP
Uchida, Yoshihisa c/o Honda Motor Co., Ltd., Wako-shi, Saitama-ken 107-0062, JP
Koike, Akihiko c/o Honda Motor Co., Ltd., Wako-shi, Saitama-ken 107-0062, JP
Kon, Akihito c/o Honda Motor Co., Ltd., Wako-shi, Saitama-ken 107-0062, JP
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **F16D 65/14** (11) **2 655 917 B1**
(25) De (26) De
(21) 11793818.3 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) EP 2011/072522 13.12.2011
(87) WO 2012/084589 2012/26 28.06.2012
(30) 23.12.2010 DE 102010064042
(54) • *REIBUNGSBREMSE*
• *FRICTION BRAKE*
• *FREIN À FRICTION*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BAUMANN, Dietmar, 71282 Hemmingen, DE

F16D 65/56 → (51) **F16D 65/14**

F16F 1/10 → (51) **H04M 1/02**

F16F 1/38 → (51) **B21J 19/02**

F16F 7/12 → (51) **B61G 11/16**

F16F 9/32 → (51) **B60G 17/00**

- (51) **F16F 9/53** (11) **2 006 568 B1**
(25) En (26) En
(21) 08156907.1 (22) 26.05.2008
(84) DE FR GB
(43) 24.12.2008
(30) 20.06.2007 US 820812
(54) • *Magnetorheologischer Kolben mit Bypass-Durchgang*
• *Magnetorheological piston having a bypass passageway*
• *Piston magnétorhéologique ayant un passage de dérivation*
(73) BWI Company Limited S.A., 1, rue des Glacis, 1628 Luxembourg, LU
(72) Lun, Saiman, Centerville, OH 45458, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

F16F 15/00 → (51) **G05D 19/02**

- (51) **F16F 15/14** (11) **2 092 214 B1**
(25) De (26) De
(21) 07856713.8 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) EP 2007/010970 13.12.2007
(87) WO 2008/077504 2008/27 03.07.2008
(30) 21.12.2006 DE 102006060767
(54) • *DREHSCHWINGUNGSDÄMPFERANORDNUNG, INSBESONDERE ZUR ANBRINGUNG AN EINER KRAFTFAHRZEUGKURBELWELLE*
• *DAMPING ARRANGEMENT FOR ROTARY OSCILLATIONS, PARTICULARLY FOR MOUNTING ON A MOTOR VEHICLE CRANKSHAFT*
• *ENSEMBLE AMORTISSEUR DE VIBRATIONS DE TORSION, À INSTALLER*

- NOTAMMENT SUR UN VILEBREQUIN DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Süddeutsche Gelenkscheibenfabrik GmbH & Co. KG, Graslitzer Strasse 14, 84478 Waldkraiburg, DE
(72) ROTHE, Joachim, 84453 Mühldorf, DE
JERYE, Steffen, 83527 Haag, DE
KOBUS, Franz, 84555 Jettenbach, DE
ORTHOFRER, Wolfgang, 84539 Ampfing, DE
(74) Thum, Bernhard, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **F16F 15/31** (11) **2 342 476 B1**
(25) En (26) En
(21) 09736618.1 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) GB 2009/002266 22.09.2009
(87) WO 2010/034985 2010/13 01.04.2010
(30) 23.09.2008 GB 0817411
(54) • *SCHWUNGRAD*
• *FLYWHEEL*
• *VOLANT*
(73) Heptron Limited, North Mersey Business Centre Woodward Road, Liverpool, Merseyside L33 7UY, GB
(72) MURPHY, Gary, Liverpool, Merseyside L33 7UY, GB
(74) Harrison, Michael Robert, Harrison IP 1st Floor Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

F16F 15/315 → (51) **F03G 3/08**

- (51) **F16G 1/28** (11) **2 644 938 B1**
F16G 3/00 **F16G 3/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13360002.3 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(30) 29.03.2012 FR 1252839
(54) • *Werkzeug zum Verbinden von gezackten Endstücken eines Bandsegments für eine mechanische Verbindung*
• *Tool for joining the toothed ends of a strip element by a mechanical joint*
• *Outils de jonctionnement des extrémités dentées d'un segment de bande par une jonction mécanique*
(73) Tanals Société par actions simplifiées (SAS), 5 Place des Alliés, 68290 Masevaux, FR
(72) Frey, Pierre-Régis, 68460 Lutterbach, FR
(74) Koelbel, Caroline, Cabinet Nithardt et Associés 14 Bld A. Wallach CS 91455, 68071 Mulhouse Cedex, FR

F16G 3/00 → (51) **F16G 1/28**

F16G 3/02 → (51) **F16G 1/28**

- (51) **F16G 13/06** (11) **1 878 944 B1**
(25) En (26) En
(21) 07111909.3 (22) 06.07.2007
(84) ES IT
(43) 16.01.2008
(30) 13.07.2006 JP 2006193257
(54) • *Rollentreibkette*
• *Roller chain for driving*
• *Chaîne de transmission à rouleaux*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Honma, Hideki c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
Maeda, Kazuhisa c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP

- Sasaki, Nobu c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
Ito, Mijo c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
(74) Quintero, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

F16G 13/16 → (51) **H02G 11/00**

F16H 1/16 → (51) **B60N 2/02**

- (51) **F16H 25/20** (11) **2 620 673 B1**
F16H 25/22
(25) En (26) En
(21) 13151489.5 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(30) 26.01.2012 GB 201201270
(54) • *Bugradlenaktuator*
• *Nose-wheel steering actuator*
• *Actionneur de direction de train avant*
(73) Goodrich Actuation Systems Limited, Stratford Road, Solihull Birmingham B90 4LA, GB
(72) Hawksworth, Andrew Robert, Newport, West Midlands TF10 9DS, GB
Harvey, John H, Wolverhampton, West Midlands WV6 7SJ, GB
(74) Leckey, David Herbert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16H 25/20 → (51) **B25J 19/06**

F16H 25/22 → (51) **F16H 25/20**

F16H 57/02 → (51) **B62D 5/04**

- (51) **F16H 59/02** (11) **2 339 213 B1**
(25) En (26) En
(21) 10197036.6 (22) 01.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 29.06.2011
(30) 02.03.2001 JP 2001059138
12.03.2001 JP 2001068302
(54) • *Schaltvorrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *A shift device for vehicle*
• *Dispositif de changement de vitesse pour une véhicule*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Shiomi, Hiroki c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Matsumoto, Yoji c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Takezaki, Akihiro c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Tuge, Haruo c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Shindou, Akinosuke c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Miyata, Hideki c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Hobo, Yasuo c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Tomomatsu, Hideo c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 02004760.1 / 1 239 192

- F16H 59/10** → (51) **F16H 61/24**
- (51) **F16H 61/02** (11) **2 082 150 B1**
B60W 30/14 **F16H 63/50**
B60W 10/06 **B60W 10/10**
- (25) De (26) De
(21) 07821173.7 (22) 11.10.2007
(84) DE SE
(43) 29.07.2009
(86) EP 2007/060806 11.10.2007
(87) WO 2008/049734 2008/18 02.05.2008
(30) 24.10.2006 DE 102006049995
(54) • *VERFAHREN ZUM STEuern UND/ODER REGELN EINES AUTOMATGETRIEBES*
• *METHOD FOR CONTROLLING AND/OR REGULATING AN AUTOMATIC GEARBOX*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE ET/OU DE RÉGULATION D'UNE TRANSMISSION AUTOMATIQUE*
- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) WOLFGANG, Werner, 88213 Ravensburg, DE
WÜRTHNER, Maik, 88048 Friedrichshafen, DE
SAUTER, Ingo, Aberdeen, North Carolina 28315, US
-
- (51) **F16H 61/06** (11) **2 290 262 B1**
F16H 61/70 F16H 59/72
F16H 9/18 F16H 37/02
- (25) En (26) En
(21) 10167439.8 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2011
(30) 25.08.2009 JP 2009194036
(54) • *Steuerungsvorrichtung für Automatikgetriebe*
• *Control apparatus for automatic transmission*
• *Appareil de contrôle pour transmission automatique*
- (73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) Dohi, Koji, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Ishii, Minari, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Aoki, Daisuke, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **F16H 61/24** (11) **2 126 419 B1**
F16H 59/10
- (25) De (26) De
(21) 08734497.4 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) DE 2008/050005 10.03.2008
(87) WO 2008/116461 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 DE 102007015375
(54) • *BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG MIT WÄHLHEBELRÜCKFÜHRUNG*
• *OPERATING DEVICE WITH SELECTOR LEVER RETURN*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT À MÉCANISME DE RETOUR DU LEVIER DE SÉLECTION*
- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
AUDI AG, 74148 Neckarsulm, DE

- (72) KLIEMANNEL, Wolfgang, 49448 Lemförde, DE
RAKE, Ludger, 49356 Diepholz, DE
ROSENRETER, Sascha, 32339 Espelkamp, DE
MERKLEIN, Harald, 85139 Wettstetten, DE
GIEFER, Andreas, 49448 Lemförde, DE
-
- F16H 63/50** → (51) **F16H 61/02**
-
- F16J 9/26** → (51) **C23C 28/00**
-
- F16J 15/10** → (51) **B60J 10/00**
-
- F16J 15/10** → (51) **F16L 13/14**
-
- F16J 15/44** → (51) **F01D 11/12**
-
- F16K 1/20** → (51) **C21D 1/74**
-
- F16K 3/26** → (51) **A61M 39/22**
-
- F16K 5/06** → (51) **F24H 9/12**
-
- (51) **F16K 15/02** (11) **2 256 385 B1**
(25) En (26) En
(21) 10163466.5 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.12.2010
(30) 21.05.2009 KR 20090044453
(54) • *Einwegventil eines Verdichters mit variabler Leistung für Fahrzeuge*
• *One-Way valve of variable capacity compressor for vehicle*
• *Vanne unidirectionnelle de compresseur à capacité variable pour véhicule*
- (73) Dong-Il Machinery Co. Ltd., 330-1 Deokbong-ri Yangseong-myeon Anseong-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Jang Sik, Gyeonggi-do, KR
Kim, Ki Yeon, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jin Sang, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- F16K 15/16** → (51) **F02M 25/07**
-
- F16K 15/18** → (51) **A61M 39/22**
-
- F16K 17/16** → (51) **B60K 15/073**
-
- F16K 17/30** → (51) **B60T 8/34**
-
- F16K 17/40** → (51) **A61M 39/22**
-
- F16K 31/00** → (51) **F02M 37/22**
-
- F16K 31/06** → (51) **F16K 49/00**
-
- (51) **F16K 31/524** (11) **2 347 157 B1**
F16L 37/084 **F16L 37/44**
- (25) En (26) En
(21) 09744536.5 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) US 2009/061256 20.10.2009
(87) WO 2010/048134 2010/17 29.04.2010
(30) 21.10.2008 US 107288 P
19.10.2009 US 581382
(54) • *GRIFFWELLENANORDNUNGEN FÜR VON UNTEN BELADBARE KOPPLER*
• *HANDLE SHAFT ASSEMBLIES FOR BOTTOM LOADING COUPLERS*

- *ENSEMBLES DE TIGE DE MANIPULATION POUR COUPLEURS DE REMPLISSAGE PAR LE FOND*
- (73) Delaware Capital Formation, Inc., 501 Silverside Road, Suite 5, Wilmington, DE 19809, US
(72) TAUSCH, Mark, J., West Chester OH 45069, US
ROTH, Joseph, P., Milford OH 45150, US
(74) Kehoe, Laura Ellen, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
-
- F16K 31/524** → (51) **C21D 1/74**
-
- F16K 47/02** → (51) **F24H 9/12**
-
- F16K 47/04** → (51) **F24H 9/12**
-
- (51) **F16K 49/00** (11) **2 679 870 B1**
F16K 31/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13173374.3 (22) 24.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(30) 25.06.2012 FR 1256001
(54) • *Elektropneumatisches Steuerventil mit Kühlkörper*
• *Electropneumatic servo valve with heat sink*
• *Vanne pilote électropneumatique avec drain thermique*
- (73) Asco Joucomatic SA, 32 Avenue Albert 1er, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Schmidt, Michel, 28170 SAINT MAIXME HAUTERIVE, FR
Vandamme, Richard, 28300 CINTRAY, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR
-
- (51) **F16L 1/26** (11) **2 541 112 B1**
F16L 23/04 **F16L 23/12**
H01R 13/523
- (25) De (26) De
(21) 11005269.3 (22) 28.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(54) • *Maritime Versorgungsleitung*
• *Maritime supply conduit*
• *Conduit d'alimentation maritime*
- (73) BAUER Maschinen GmbH, Bauerstrasse 1, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Finkenzeller, Stefan, Michael, 85084 Reichertshofen, DE
Hofner, Georg, 86567 Hilgertshausen, DE
Wiedenmann, Ulrich, 86529 Schrobenhausen, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, D-81479 München, DE
-
- F16L 3/237** → (51) **D06F 39/08**
-
- (51) **F16L 13/14** (11) **2 357 389 B1**
F16J 15/10
- (25) It (26) En
(21) 10190416.7 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(30) 01.02.2010 IT MI20100136
(54) • *Pressfitting Vorrichtung mit einem Dicht-ring*
• *Press fitting apparatus having a sealing ring*

- *Appareil de sertissage ayant une bague d'étanchéité*
- (73) Fra.Bo S.P.A., Via Cadorna, 30, 25027 Quinzano d'oglio (BS), IT
- (72) Bonetti, Francesco, 25027, QUINZANO D'OGGIO (BS), IT
- (74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT
-
- (51) **F16L 19/028** (11) **2 322 835 B1**
F16L 19/04 **F16L 47/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 09804851.5 (22) 14.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2011
(86) JP 2009/062748 14.07.2009
(87) WO 2010/016364 2010/06 11.02.2010
(30) 05.08.2008 JP 2008202373
27.11.2008 JP 2008302137
- (54) • *ROHRVERBINDUNG AUS KUNSTHARZ*
• *RESINOUS TUBE JOINT*
• *RACCORD TUBULAIRE EN RÉSINE*
- (73) Nippon Pillar Packing Co., Ltd., 11-48 Nonakaminami 2-chome Yodogawa-ku Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
- (72) TESHIMA, Kazukiyo, Sanda-shi Hyogo 669-1333, JP
MASUDA, Akihiro, Sanda-shi Hyogo 669-1333, JP
NAKAMURA, Takehiro, Sanda-shi Hyogo 669-1333, JP
YAMADA, Masateru, Sanda-shi Hyogo 6691333, JP
KISHIMOTO, Takayuki, Sanda-shi Hyogo 669-1333, JP
FUKUMOTO, Toshiyuki, Sanda-shi Hyogo 669-1333, JP
NAKAGAWA, Takeshi, Fukuchiyama-shi Kyoto 620-0853, JP
IMANISHI, Ryo, Sanda-shi Hyogo 669-1333, JP
- (74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwältin Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE
- (60) 13191669.4 / 2 698 572
-
- (51) **F16L 19/028** (11) **2 698 572 B1**
F16L 19/04 **F16L 47/04**
- (25) En (26) En
(21) 13191669.4 (22) 14.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.02.2014
(30) 05.08.2008 JP 2008202373
27.11.2008 JP 2008302137
- (54) • *Rohrverbindung aus Kunstharz*
• *Resinous tube joint*
• *Joint de tubes résineux*
- (73) Nippon Pillar Packing Co., Ltd., 11-48 Nonakaminami 2-chome Yodogawa-ku Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
- (72) Kazukiyo, Teshima, Hyogo 669-1333, JP
Akihiro Masuda, Hyogo 669-1333, JP
Takehiro Nakamura, Hyogo 669-1333, JP
Masateru Yamada, Hyogo 669-1333, JP
Takayuki, Kishimoto, Hyogo 669-1333, JP
Toshiyuki, Fukumoto, Hyogo 669-1333, JP
Takeshi, Nakagawa, Kyoto 620-0853, JP
Ryo, Imanishi, Hyogo 669-1333, JP
- (74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwältin Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE
- (62) 09804851.5 / 2 322 835

F16L 19/04 → (51) **F16L 19/028****F16L 23/00** → (51) **E21B 33/06****F16L 23/04** → (51) **F16L 1/26**

- (51) **F16L 23/10** (11) **2 494 252 B1**
F16B 35/00
- (25) En (26) En
(21) 10774383.3 (22) 26.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.09.2012
(86) US 2010/054123 26.10.2010
(87) WO 2011/053590 2011/18 05.05.2011
(30) 27.10.2009 US 255351 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR SCHARNIERKOPPLUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR HINGE COUPLINGS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR RACCORDS À CHARNIÈRE*
- (73) Tyco Fire Products LP, 1400 Pennbrook Parkway, Lansdale, PA 19446, US
- (72) HORGAN, Michael, W., East Greenwich, RI 02818, US
- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

F16L 23/12 → (51) **F16L 1/26****F16L 27/00** → (51) **E21B 33/06****F16L 37/084** → (51) **F16K 31/524**

- (51) **F16L 37/098** (11) **1 741 966 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06270063.8 (22) 29.06.2006
- (84) DE FR
- (43) 10.01.2007
(30) 09.07.2005 GB 0514172
- (54) • *Kupplungsanordnung für Flüssigkeiten*
• *A fluid connector assembly*
• *Ensemble de raccordement fluïdique*
- (73) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road, Whitley Coventry CV3 4LF, GB
- (72) Bibby, Christopher John, Worchestershire, B617NS, GB
- (74) Holmes, Matthew William, et al, Jaguar Land Rover Patent Department W/1/073 Abbey Road, Whitley Coventry CV3 4LF, GB

F16L 37/107 → (51) **A61M 39/22****F16L 37/44** → (51) **F16K 31/524****F16L 47/02** → (51) **G05B 19/048****F16L 47/04** → (51) **F16L 19/028**

- (51) **F16L 53/00** (11) **2 527 704 B1**
- (25) De (26) De
(21) 12001340.4 (22) 29.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.11.2012
(30) 20.05.2011 DE 102011102154
- (54) • *Verbinder für eine Fluidleitung und Fluidleitung*
• *Connector for a fluid conduit and fluid conduit*
• *Connecteur pour une conduite de fluide et conduite de fluide*
- (73) NORMA Germany GmbH, Edisonstrasse 4, 63477 Maintal, DE
- (72) Eckardt, Carsten, 63486 Bruchköbel, DE
Seibel, Knut, 63674 Altenstadt, DE

- Jacksteit, Bruno, 63546 Hammersbach, DE
Read, Cameron, 63454 Hanau, DE
Bauer, Andreas, 63785 Obernburg, DE
Mann, Stephan, 63599 Biebergemünd, DE
- (74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

F16M 13/00 → (51) **A47B 23/04****F16P 3/14** → (51) **B21D 55/00**

- (51) **F17C 6/00** (11) **2 569 176 B1**
F17C 9/00 **B60H 1/32**
- (25) En (26) En
(21) 11715929.3 (22) 22.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.03.2013
(86) EP 2011/056489 22.04.2011
(87) WO 2011/141286 2011/46 17.11.2011
(30) 14.05.2010 DE 102010020476
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LAGERUNG, ÜBERTRAGUNG UND/ODER FÜR DEN TRANSPORT VON KÄLTEVERFLÜSSIGTEM BRENNGAS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE STORAGE, TRANSFER AND/OR TRANSPORTATION OF LOW-TEMPERATURE LIQUEFIED COMBUSTIBLE GAS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE STOCKAGE, LE TRANSFERT ET/OU LE TRANSPORT DE GAZ COMBUSTIBLE LIQUÉFIÉ À BASSE-TEMPÉRATURE*
- (73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (73) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günter-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
- (84) DE
(72) LÜRKEN, Franz, 47906 Kempen, DE
HENRICH, Helmut, 50259 Pulheim, DE
- (74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide Service Propriété Industrielle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F17C 9/00 → (51) **F17C 6/00****F21K 99/00** → (51) **A61B 19/00****F21K 99/00** → (51) **F21S 8/04****F21K 99/00** → (51) **F21V 7/00****F21S 2/00** → (51) **C08K 3/00****F21S 2/00** → (51) **F21V 7/00**

- (51) **F21S 8/04** (11) **2 587 118 B1**
F21K 99/00
- (25) En (26) En
(21) 11186476.5 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.05.2013
(54) • *LED-Deckenlampe*
• *LED ceiling light*
• *Plafonnier à DEL*
- (73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Eusterbrock, Michael, 33397 Rietberg, DE
Leinwand, Peter, 44329 Dortmund, DE
- (74) Lohr, Georg, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwältin Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

- (51) **F21S 8/04** (11) **2 622 263 B1**
F21V 7/22 **F21V 33/00**
E04B 1/82 **E04B 9/00**
E04B 9/04
- (25) En (26) En
(21) 11768154.4 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013
(86) IB 2011/054084 19.09.2011
(87) WO 2012/042429 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 EP 10182952
(54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND LEUCHE**
• **ILLUMINATION DEVICE AND LUMINAIRE**
• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET LUMINAIRE**
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) VISSENBERG, Michel, Cornelis, Josephus, Marie, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DINGEMANS, Antonius, Petrus, Marinus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN BOMMEL, Marcus, Jozef, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BOONEKAMP, Erik, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
(60) 14177579.1

- (51) **F21S 8/08** (11) **2 466 196 B1**
F21V 7/00 **F21V 7/09**
F21V 7/10 **F21V 13/10**
F21Y 101/02 F21W 131/10
- (25) De (26) De
(21) 11193774.4 (22) 15.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
(30) 16.12.2010 DE 102010063282
(54) • **Leuchte**
• **Lamp**
• **Eclairage**
- (73) Trilux GmbH & Co. KG, Heidestr. 4, 59759 Arnsberg, DE
(72) Dudel, Heinrich, 59846 Sundern, DE
Rudolph, Horst, 59067 Hamm, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **F21S 8/10** (11) **2 085 264 B1**
B60Q 1/08 **B60Q 1/10**
- (25) En (26) En
(21) 09151533.8 (22) 28.01.2009
(84) DE FR GB
(30) 05.08.2009
(30) 29.01.2008 JP 2008018129
(54) • **Autoscheinwerfer-Vorrichtung und Steuerungsverfahren**
• **Automotive headlamp apparatus and method of control**
• **Appareil de phare d'automobile et procédé de commande**
- (73) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) Watanabe, Takao, Shizuoka, Shizuoka 424-8764, JP
Yamamura, Satoshi, Shizuoka, Shizuoka 424-8764, JP
(74) Neobard, William John, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F21S 8/10 → (51) **H01J 61/12**

- (51) **F21V 7/00** (11) **2 220 427 B1**
F21S 2/00 **F21K 99/00**
- (25) En (26) En
(21) 08867240.7 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2010
(86) US 2008/084650 25.11.2008
(87) WO 2009/085500 2009/28 09.07.2009
(30) 21.12.2007 US 962995
(54) • **LEUCHTDIODENANORDNUNG FÜR LICHTVERTEILUNG**
• **LIGHT DISTRIBUTION USING A LIGHT EMITTING DIODE ASSEMBLY**
• **DISTRIBUTION DE LUMIÈRE À L'AIDE D'UN ENSEMBLE DIODE ELECTROLUMINESCENTE**
- (73) iLumisys, Inc., 1820 East Big Beaver Road, Troy MI 48023-2031, US
(72) SIEMIET, Dennis, Troy, MI 48083, US
IVEY, John, Troy, MI 48083, US
PALAZZOLO, Francis, Troy, MI 48083, US
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

- (51) **F21V 7/00** (11) **2 257 734 B1**
F21Y 101/02
- (25) De (26) De
(21) 09727429.4 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.12.2010
(86) EP 2009/002295 30.03.2009
(87) WO 2009/121538 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 DE 102008016496
(54) • **OPTISCHE ANORDNUNG FÜR LEUCHE MIT PUNKTFÖRMIGER LICHTQUELLE UND ASYMMETRISCHER LICHT-ABSTRAHLCHARAKTERISTIK**
• **OPTICAL ASSEMBLY FOR LAMP HAVING A POINT-SHAPED LIGHT SOURCE AND ASYMMETRIC LIGHT-EMITTING CHARACTERISTIC**
• **SYSTEME OPTIQUE POUR LAMPE À SOURCE LUMINEUSE PONCTUELLE ET À CARACTÉRISTIQUE DE RAYONNEMENT ASYMÉTRIQUE**
- (73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizerstrasse 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Keller, Katharina, 88131 Lindau, DE
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

F21V 7/00 → (51) **F21S 8/08**

F21V 7/09 → (51) **F21S 8/08**

F21V 7/10 → (51) **F21S 8/08**

F21V 7/22 → (51) **F21S 8/04**

F21V 13/10 → (51) **F21S 8/08**

- (51) **F21V 21/04** (11) **2 357 401 B1**
F21V 21/14
- (25) De (26) De
(21) 11153175.2 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.08.2011
(30) 05.02.2010 DE 202010001902 U
(54) • **Vorrichtung zur Halterung einer Leuchte an der Unterseite einer Deckenverkleidung**
• **Device for attaching a light to the underside of a ceiling cladding**

- **Dispositif de fixation d'une lampe sur la face inférieure d'un revêtement de plafond**
- (73) Kölper, Roland, Rohrackerweg 4, 76275 Ettlingen, DE
(72) Kölper, Roland, 76275 Ettlingen, DE
(74) Durm & Partner, Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

F21V 21/14 → (51) **F21V 21/04**

F21V 33/00 → (51) **E06B 9/24**

F21V 33/00 → (51) **F21S 8/04**

F21Y 101/00 → (51) **H01J 61/12**

F21Y 101/02 → (51) **E06B 9/24**

- (51) **F22B 37/24** (11) **1 936 267 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07117671.3 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.06.2008
(30) 04.10.2006 JP 2006272537
29.03.2007 JP 2007087777
(54) • **Verfahren zur Demontage eines Erhitzers**
• **Method for disassembling a boiler**
• **Procédé pour démonter une chaudière**
- (73) Besterra Co. Ltd., 1-17-11, Toyo, Koto-ku Tokyo 135-0016, JP
(72) Yoshino, Yoshide, Tokyo 135-0016, JP
(74) Staudt, Hans-Peter, Bittner & Partner Intellectual Property Division Donaustasse 7, 85049 Ingolstadt, DE

- (51) **F23K 5/00** (11) **1 923 631 B1**
F23N 1/00 **F23N 5/24**
- (25) De (26) De
(21) 07022285.6 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.05.2008
(30) 16.11.2006 DE 102006054430
26.02.2007 DE 102007009288
(54) • **Ventilvorrichtung zur Unterbrechung der Gaszufuhr einer Versorgungsleitung**
• **Valve device for interrupting the gas supply in a feed line**
• **Dispositif à soupape destiné à interrompre une amenée de gaz dans une conduite d'alimentation**
- (73) Bürkert Werke GmbH, Christian-Bürkert-Strasse 13-17, 74653 Ingelfingen, DE
(72) Gehring, Daniel, 74653 Kocherstetten, DE
Günther, Michael, 74731 Walldürn, DE
Küpper, Hans-Dieter, 74219 Mockmühl, DE
Mack, Andreas, 74653 Ingelfingen, DE
Martis, Josip, 74585 Rot am See, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

F23N 1/00 → (51) **F23K 5/00**

F23N 5/24 → (51) **F23K 5/00**

- (51) **F23R 3/28** (11) **1 882 885 B1**
F23R 3/60
- (25) En (26) En
(21) 07252052.1 (22) 18.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 30.01.2008
(30) 27.07.2006 US 494083
(54) • **Keramisches Flammrohr für einen Gasturbinenmotor**
• **Ceramic combustor can for a gas turbine engine**

- *Chemise en céramique pour moteur de turbine à gaz*
- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Shi, Jun, Glastonbury Connecticut 06033, US
Lawrence, Jason, East Hartford Connecticut 06118, US
Bombara, David J., New Hartford Connecticut 06057, US
Tuthill, Richard S., Bolton Connecticut 06043, US
Melman, Jeffrey D., Simsbury Connecticut 06070, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **F23R 3/50** (11) **1 816 401 B1**
F23R 3/60 **F01D 25/24**
- (25) De (26) De
(21) 07100491.5 (22) 12.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.08.2007
(30) 02.02.2006 DE 102006004785
- (54) • *Strömungsmaschine*
• *Turbomachine*
• *Turbomachine*
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Trbojevic, Bogdan, 47000 Karlovac, HR
Furdek, Stevica, 47250 Duga Resa, HR
Benz, Urs, 5073 Gipf-Oberfrick, CH
Olsson, Anna Maria, 25286 Helsingborg, SE
Carrea, Elisabetta, 8044 Zürich, CH
-
- F23R 3/60** → (51) **F23R 3/28**
-
- F23R 3/60** → (51) **F23R 3/50**
-
- F24D 3/10** → (51) **F24H 9/12**
-
- (51) **F24D 17/02** (11) **2 282 140 B1**
F28D 7/14 **F28D 7/16**
F24H 1/00
- (25) Ja (26) En
(21) 09729622.2 (22) 01.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2011
(86) JP 2009/056811 01.04.2009
(87) WO 2009/125700 2009/42 15.10.2009
(30) 08.04.2008 JP 2008100377
25.07.2008 JP 2008191924
- (54) • *WÄRMETAUSCHER UND DIESEN VERWENDENDE HEISSWASSERVERSORGUNGSVORRICHTUNG*
• *HEAT EXCHANGER AND HOT-WATER SUPPLY DEVICE USING SAME*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D EAU CHAUDE L UTILISANT*
- (73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Ise-shi Gunma 372-8502, JP
- (72) MURAKOSHI, Yasushi, Ise-shi Gunma 372-8502, JP
KADO, Hirotaka, Ise-shi Gunma 372-8502, JP
IWASAWA, Naotaka, Ise-shi Gunma 372-8502, JP
ITO, Miwako, Ise-shi Gunma 372-8502, JP
ISHII, Syou, Ise-shi Gunma 372-8502, JP
TAGO, Toshihisa, Ise-shi Gunma 372-8502, JP

- ISHIDA, Hiroshi, Ise-shi Gunma 372-8502, JP
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
-
- F24F 1/22** → (51) **F24F 1/46**
-
- (51) **F24F 1/46** (11) **1 862 743 B1**
F24F 1/22 **F24F 13/20**
F25B 31/00 **F24F 1/54**
- (25) Ja (26) En
(21) 06712582.3 (22) 30.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.12.2007
(86) JP 2006/301439 30.01.2006
(87) WO 2006/082779 2006/32 10.08.2006
- (30) 03.02.2005 JP 2005027238
03.02.2005 JP 2005027236
03.02.2005 JP 2005027237
03.02.2005 JP 2005027239
- (54) • *AUSSENEINHEIT FÜR KLIMAAANLAGE*
• *OUTDOOR UNIT OF AIR CONDITIONER*
• *UNITE EXTERIEURE DE CLIMATISATION*
- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) KUROISHI, Masashi, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Sakai-shi, Osaka, 5918511, JP
YOKOMIZO, Tsuyoshi, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Sakai-shi, Osaka, 5918511, JP
ISHIHARA, Hiroki, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Sakai-shi, Osaka, 5918511, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 14176319.3
-
- F24F 1/54** → (51) **F24F 1/46**
-
- F24F 13/14** → (51) **B60H 1/34**
-
- F24F 13/20** → (51) **F24F 1/46**
-
- F24H 1/00** → (51) **F24D 17/02**
-
- (51) **F24H 9/12** (11) **1 681 520 B1**
F24D 3/10 **E03B 7/07**
F16K 5/06 **F16K 47/02**
F16K 47/04
- (25) De (26) De
(21) 05014511.9 (22) 05.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.07.2006
(30) 29.12.2004 DE 102004063747
02.03.2005 DE 102005010139
- (54) • *Rohrtrennanordnung*
• *Backflow prevention assembly*
• *Ensemble de disconnection*
- (73) HANS SASSERATH & CO KG, Mühlenstrasse 62, 41352 Korschenbroich, DE
- (72) Hecking, Willi, 41352 Korschenbroich, DE
- (74) Weisse, Renate, et al, Patentanwälte Weisse & Wolgast Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin, DE
-
- F24J 2/04** → (51) **C02F 1/14**
-
- (51) **F25B 9/04** (11) **2 276 982 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09723056.9 (22) 20.03.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2011
(86) US 2009/037765 20.03.2009
(87) WO 2009/117636 2009/39 24.09.2009
(30) 21.03.2008 US 38528 P
19.03.2009 US 407759
- (54) • *ZWEISTUFIGES KÜHLSYSTEM*
• *TWO-STAGE COOLING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE REFRIGÉRISSÉMENT À DEUX ÉTAGES*
- (73) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
- (72) BROERMAN, Steven, E., Glenview, IL 60026, US
- (74) Smees, Anthony James Michael, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- (60) 11165731.8 / 2 363 666
-
- F25B 30/02** → (51) **B60H 1/00**
-
- F25B 31/00** → (51) **F24F 1/46**
-
- F25D 11/00** → (51) **B60H 1/00**
-
- (51) **F25D 23/02** (11) **2 292 995 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10150213.6 (22) 07.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.03.2011
(30) 22.07.2009 KR 20090066701
- (54) • *Kühlschrank*
• *Refrigerator*
• *Réfrigérateur*
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Kang, Byeong Gyu, Gyeongsangnam-do, KR
Shin, Jeong Ho, Gyeongsangnam-do, KR
Kim, Myung Hwan, Gyeongsangnam-do, KR
Ha, Sang Bum, Gyeongsangnam-do, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- F25D 23/02** → (51) **B44C 1/24**
-
- F25D 29/00** → (51) **B60P 3/20**
-
- (51) **F25J 3/04** (11) **2 600 089 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11306601.3 (22) 01.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.06.2013
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer kryogenen Lufttrennungseinheit*
• *Method of operation of a cryogenic air separation unit*
• *Procédé de mise en oeuvre d'une unité de séparation d'air cryogénique*
- (73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) Beauvisage, Jérôme, 38250 VILLARD DE LANS, FR
Hamashima, Shingo, Akashi-city, Hyogo 673-0886, JP
Indo, Hirofumi, Kako-gun, Harima-cho, Hyogo 675-0181, JP
- (74) Mercey, Fiona Susan, et al, L'Air Liquide SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
-
- F25J 3/04** → (51) **F02C 1/00**

F26B 3/347	→ (51) C08J 9/28
F26B 5/04	→ (51) C08J 9/28
(51) F26B 5/06 G01K 1/02 G01N 33/15	(11) 2 010 848 B1 G01N 33/02 G01N 25/14
(25) En	(26) En
(21) 07735443.9	(22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 07.01.2009	
(86) IB 2007/051276	10.04.2007
(87) WO 2007/116371	2007/42 18.10.2007
(30) 11.04.2006 IT TO20060270	
(54) • OPTIMIERUNG UND STEUERUNG DES GEFRIERTROCKNUNGSVERFAHRENS PHARMAZEUTISCHER PRODUKTE • OPTIMIZATION AND CONTROL OF THE FREEZE-DRYING PROCESS OF PHARMA-CEUTICAL PRODUCTS • OPTIMISATION ET RÉGULATION DU PROCESSUS DE LYOPHILISATION DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES	
(73) POLITECNICO DI TORINO, Corso Duca degli Abruzzi, 24, 10129 Torino, IT Université Claude Bernard de Lyon 1, 43 boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cedex, FR	
(72) BARRRESI, Antonello, 10093 Collegno (Torino), IT BALDI, Giancarlo, 10123 Torino, IT PARVIS, Marco, 13051 Biella, IT VALLAN, Alberto, 13899 Pralungo (Biella), IT VELARDI, Salvatore, 10086 Rivarolo Canavese (Torino), IT HAMMOURI, Hassan, 38500 Coublevie, FR	
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT	
F26B 5/06	→ (51) C08J 9/28
(51) F26B 5/08 F26B 15/14	(11) 1 811 252 B1
(25) It	(26) En
(21) 07425018.4	(22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 25.07.2007	
(30) 23.01.2006 IT RM20060027	
(54) • Vorrichtung zum Trocknen von blattförmigen Produkten • Apparatus for drying leaf products • Appareil pour sécher des produits à feuilles	
(73) Turatti S.r.l., Viale R. Margherita, 42, 30014 Cavarzere (VE), IT	
(72) Turatti, Antonio, 30014 Cavarzere (VE), IT	
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT	
F26B 7/00	→ (51) C08J 9/28
F26B 13/10	→ (51) D06C 7/02
F26B 15/14	→ (51) F26B 5/08
(51) F27B 5/14 F27B 5/16 C21D 9/00	(11) 2 330 372 B1 C21D 1/74 F27D 11/02
(25) De	(26) De
(21) 10016239.5	(22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 08.06.2011	
(30) 24.07.2008 DE 202008009980 U	

08.08.2008 DE 202008010550 U	
22.08.2008 DE 202008011194 U	
(54) • Elektrisch beheizter Retortenofen zur Wärmebehandlung von metallischen Werkstücken • Electrically heated retort furnace for thermal treatment of metallic workpieces • Four à cornue chauffé électriquement pour le traitement thermique de pièces usinées métalliques	
(73) Ipsen International GmbH, Flutstrasse 78, 47533 Kleve, DE	
(72) Sarres, Rolf, 46147 Oberhausen, DE Schwall, Heinz, Dr., 52249 Eschweiler, DE	
(62) 09775949.2 / 2 313 533	
F27B 5/16	→ (51) C21D 1/74
F27B 5/16	→ (51) F27B 5/14
F27B 17/02	→ (51) A61C 13/20
F27D 7/04	→ (51) C21D 1/74
F27D 11/02	→ (51) F27B 5/14
(51) F28D 5/02	(11) 2 593 741 B1
(25) En	(26) En
(21) 11736229.3	(22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 22.05.2013	
(86) US 2011/043351	08.07.2011
(87) WO 2012/009221	2012/03 19.01.2012
(30) 16.07.2010 US 838003	
(54) • VERDAMPFUNGSWÄRMETAUSCHER MIT BLOCK AUS ELLIPTISCHEN ROHREN UND RIPPEN • EVAPORATIVE HEAT EXCHANGE APPARATUS WITH FINNED ELLIPTICAL TUBE COIL ASSEMBLY • APPAREIL D'ÉCHANGE DE CHALEUR PAR ÉVAPORATION POURVU D'UN ENSEMBLE TUBE À AILETTES ELLIPTIQUE SPIRALÉ	
(73) Evapco, INC., 5151 Allendale Lane, Taneytown, MD 21787, US	
(72) BUGLER, Thomas, William, Frederick MD 21702, US VADDER, Davey, Joe, Manchester MD 21102, US	
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB	
F28D 7/14	→ (51) F24D 17/02
F28D 7/16	→ (51) F24D 17/02
F28F 3/08	→ (51) F28F 3/10
(51) F28F 3/10	(11) 2 396 617 B1
(25) En	(26) En
(21) 10706388.5	(22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 21.12.2011	
(86) IB 2010/050672	15.02.2010
(87) WO 2010/092556	2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 IT VR20090014	
(54) • PLATTENSTRUKTUR UND DICHTUNG FÜR PLATTENWÄRMETAUSCHER UND ZUGEHÖRIGER PLATTENWÄRMETAUSCHER • A PLATE STRUCTURE AND GASKET FOR A PLATE HEAT EXCHANGER AND RESPECTIVE PLATE HEAT EXCHANGER	

• STRUCTURE D'UN PLAQUE ET JOINT D'ÉTANCHÉITÉ POUR ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUE ET ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUE CORRESPONDANT	
(73) Cipriani, Luca, Via Busa 1/A, Negrar 37024 Verona, IT	
(72) Cipriani, Luca, Negrar 37024 Verona, IT	
(74) Reniero, Cirillo Silvano, Dr. Reniero & Associati S.r.l. Patents Piazza Bra, 28, 37121 Verona, IT	
(51) F41A 1/06	(11) 2 131 135 B1
F41A 21/28	
(25) De	(26) De
(21) 09007265.3	(22) 30.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 09.12.2009	
(30) 07.06.2008 DE 102008027310	
(54) • Waffe mit wählbarer Mündungsgeschwindigkeit • Gun with selectable muzzle velocity • Arme à vitesse initiale sélectionnable	
(73) Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE	
(72) Pfersmann, Axel, 90537 Feucht, DE Ganghofer, Andreas, 90552 Röthenbach, DE	
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE	
(51) F41A 7/08	(11) 2 282 157 B1
(25) De	(26) De
(21) 10006855.0	(22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 09.02.2011	
(30) 27.07.2009 DE 102009034890	
(54) • Fernsteuerbare Spannvorrichtung für Maschinengewehre mit Durchladeschieber • Remote control cocking device for machine guns with a loading slide • Dispositif d'armement télécommandable pour des mitrailleuses dotées d'un élément coulissant d'armement	
(73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüß, DE	
(72) Van Riel, Markus, 86169 Augsburg, DE	
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE	
F41A 9/09	→ (51) B66D 3/18
F41A 9/58	→ (51) F41F 3/052
F41A 9/87	→ (51) B66D 3/18
F41A 21/28	→ (51) F41A 1/06
(51) F41B 5/10	(11) 2 342 527 B1
(25) En	(26) En
(21) 09793205.7	(22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 13.07.2011	
(86) US 2009/059099	30.09.2009
(87) WO 2010/042371	2010/15 15.04.2010
(30) 09.10.2008 US 248467	
(54) • SPORTBOGEN MIT KRAFTFÜHRUNGS-ANKER • ARCHERY BOW WITH FORCE VECTORING ANCHOR • ARC DE TIR À L'ARC AYANT UN ANCRAGE À GUIDAGE DE FORCE	
(73) MCP IP, LLC, 919 River Road P.O. Box 367, Sparta, Wisconsin 54656, US	

- (72) MCPHERSON, Mathew A., Norwalk, Wisconsin 54648, US
SIMONDS, Gary, L., Gainesville, Florida 32605, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

F41F 1/06 → (51) **F41F 3/052**

- (51) **F41F 3/052** (11) **2 240 738 B1**
F41F 1/06 **F42B 30/10**
F41A 9/58
(25) En (26) En
(21) 09706020.6 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.10.2010
(86) FI 2009/050073 30.01.2009
(87) WO 2009/095536 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 FI 20085082
(54) • ANORDNUNG ZUR FÜHRUNG EINER GRANATE IN DEN LAUF EINER WAFFE UND FÜHRUNGSELEMENT
• ARRANGEMENT FOR SUPPORTING SHELL INTO WEAPON BARREL, AND SUPPORT MEMBER
• CONFIGURATION POUR SUPPORTER UN OBUS DANS UN FÛT D'ARME, ET ÉLÉMENT DE SUPPORT
(73) Patria Land & Armament Oy, Kaivokatu 10A, 00100 Helsinki, FI
(72) NURMINEN, Mika, FI-37130 Nokia, FI
ROSVALL, Pauli, FI-32700 Huitinen, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **F41H 5/02** (11) **2 634 524 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13156216.7 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 04.09.2013
(30) 29.02.2012 FR 1200609
(54) • Vorrichtung zur Positionieren eine ballistische Panzerungsplatte und Struktur mit einer solchen Vorrichtung
• Device for the fixation of a ballistic protection and structure equipped with such a device
• Dispositif de positionnement et fixation d'un élément de protection balistique et structure équipée d'un tel dispositif
(73) NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy, 42328 Roanne, FR
(72) Morin, Cédric, 18023 Bourges Cedex, FR
Dadolle, Aurélien, 18023 Bourges Cedex, FR
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

F41H 7/02 → (51) **B60K 15/073**

F42B 3/04 → (51) **B60R 21/16**

- (51) **F42B 14/06** (11) **2 179 246 B1**
(25) De (26) De
(21) 08785063.2 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) EP 2008/006110 25.07.2008
(87) WO 2009/021607 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 DE 102007038486
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GESCHOSSES SOWIE GESCHOSS

- METHOD FOR PRODUCTION OF A PROJECTILE, AS WELL AS A PROJECTILE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PROJECTILE AINSI QUE PROJECTILE
(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
(72) BAUMANN, Christian, 06528 Martinsrieth, DE
BRASE, Holger, 29303 Bergen 2, DE
HEITMANN, Thomas, 29345 Unterlüss, DE
VAGEDES, Michael, 29320 Hermannsburg, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

F42B 30/10 → (51) **F41F 3/052**

- (51) **F42B 39/14** (11) **2 171 392 B1**
F42B 39/20
(25) En (26) En
(21) 08775895.9 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.04.2010
(86) GB 2008/002351 09.07.2008
(87) WO 2009/013456 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 GB 0714440
(54) • BERSTVORRICHTUNGEN
• RUPTURING DEVICES
• DISPOSITIFS DE RUPTURE
(73) QinetiQ Limited, Cody Technology Park Ively Road, Farnborough Hampshire GU14 0LX, GB
(72) COOK, John, Hampshire GU14 0LX, GB
KADDOUR, Abdul-Salam, Hampshire GU14 0LX, GB
(74) Loughrey, Paul Francis, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property Department St. Andrews Road, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

F42B 39/20 → (51) **F42B 39/14**

- (51) **G01B 11/00** (11) **1 793 198 B1**
G01B 11/24 **G01B 11/28**
G01N 21/892 **G06T 1/00**
G07D 7/12 **G01N 21/84**
G01N 21/956 **G07D 7/00**
G03H 1/22

- (25) Ja (26) En
(21) 05782192.8 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) JP 2005/016310 06.09.2005
(87) WO 2006/028077 2006/11 16.03.2006
(30) 07.09.2004 JP 2004259785
(54) • OVD-UNTERSUCHUNGSVERFAHREN UND UNTERSUCHUNGSTRUMENT
• OVD EXAMINATION METHOD AND EXAMINATION INSTRUMENT
• PROCÉDE D'EXAMEN D'OVD ET INSTRUMENT D'EXAMEN D'OVD
(73) National Printing Bureau, Incorporated Administrative Agency, 2-4, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8445, JP
(72) KATO, Hisashi, Minato-ku, Tokyo; 1058445, JP
SUZUKI, Shinichi, Minato-ku, Tokyo; 1058445, JP
(74) Reichel, Wolfgang, 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

G01B 11/24 → (51) **G01B 11/00**

G01B 11/28 → (51) **G01B 11/00**

- (51) **G01C 3/08** (11) **1 061 336 B1**
(25) En (26) En
(21) 00111899.1 (22) 13.06.2000
(84) CH DE LI
(43) 20.12.2000
(30) 15.06.1999 JP 16900699
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Entfernungsmessung
• Distance measuring apparatus and method
• Dispositif et méthode pour la mesure de distance
(73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174, JP
(72) Ohishi, Masahiro, Tokyo, 174, JP
Yabe, Masaaki, Tokyo, 174, JP
Kanokogi, Mitsuru, Tokyo, 174, JP
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G01C 11/02 → (51) **G01J 3/28**

G01C 19/00 → (51) **G01C 19/56**

- (51) **G01C 19/56** (11) **1 421 331 B1**
G01C 19/00 **G01C 25/00**
G01P 3/14
(25) En (26) En
(21) 02752502.1 (22) 19.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 26.05.2004
(86) US 2002/023224 19.07.2002
(87) WO 2003/014669 2003/08 20.02.2003
(30) 09.08.2001 US 927858
(54) • VERFAHREN ZUM ELEKTROSTATISCHEN AUSRICHTEN UND ABSTIMMEN EINES MIKROMECHANISCHENGYROSKOPPS
• METHOD FOR ELECTROSTATICALLY ALIGNING AND TUNING A MICRO-GYROSCOPE
• MICROGYROSCOPE EN FEUILLE DE TREFLE A ALIGNEMENT ET SYNTONISATION ELECTROSTATIQUE
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) CHALLONER, A., Dorian, Manhattan Beach, CA 90266, US
GUTIERREZ, Roman, C., La Crescenta, CA 91214, US
TANG, Tony, K., Glendale, CA 91206, US
(74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **G01C 19/5747** (11) **2 679 952 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13186419.1 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 01.01.2014
(30) 30.06.2009 FR 0903189
(54) • Mikromechanischer Kreisel mit Detektion in der Bezugsebene
• Micro-machined gyroscope with in-plane detection
• Gyroscope micro-usiné à détection dans le plan de la plaque usinée
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Leverrier, Bertrand, 26120 MONTELIER, FR
(74) Derval, Estelle, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble

Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR
(62) 10724403.0 / 2 449 344

G01C 21/20 → (51) **H04W 64/00**

(51) **G01C 21/36** (11) **2 413 104 B1**
G06T 17/05 **G06T 19/00**
(25) En (26) En
(21) 11173518.9 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(30) 30.07.2010 KR 20100074305
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Straßensichtbereitstellung*
• *Apparatus and method for providing road view*
• *Appareil et procédé pour la fourniture de vues routières*
(73) Pantech Co., Ltd., Pantech R&D Center I-2, DMC Sangam-dong Mapo-gu, Seoul 121-270, KR
(72) Lee, Sun-Dong, 121-270 Seoul, KR
Choi, Yun-Jae, 121-270 Seoul, KR
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **G01C 23/00** (11) **1 462 767 B1**
(25) En (26) En
(21) 04075600.9 (22) 27.02.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 29.09.2004
(30) 27.02.2003 US 376914
27.02.2003 US 376869
(54) • *Flugzeugleitsystem und -verfahren zur Bereitstellung von perspektivischer Flugführung*
• *Aircraft guidance system and method providing perspective flight guidance*
• *Système et procédé de guidage d'avions fournissant un guidage de vol en perspective*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) Wilkins Jr, Robert R, Greenville, DE 19807, US
Harris, Kenneth S., Wilmington, DE 19808, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G01C 23/00** (11) **1 881 295 B1**
G09B 29/10
(25) En (26) En
(21) 07013928.2 (22) 17.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(30) 21.07.2006 US 490742
(54) • *Überlappende Informationen auf einer elektronischen Anzeige*
• *Overlaying information onto a view for electronic display*
• *Recouvrement d'informations sur une vue pour affichage électronique*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) Aspen, Sven D., Sherwood Oregon 97140, US
(74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G01C 25/00 → (51) **G01C 19/56**

G01D 3/02 → (51) **G01R 33/00**

G01D 3/028 → (51) **G01R 33/00**

G01D 5/00 → (51) **B60G 7/00**

G01D 5/14 → (51) **G01D 5/245**

(51) **G01D 5/245** (11) **2 336 729 B1**
F16C 19/00 **F16C 33/30**
F16C 41/00 **G01D 5/14**
(25) Ja (26) En
(21) 09812891.1 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) JP 2009/004482 10.09.2009
(87) WO 2010/029742 2010/11 18.03.2010
(30) 11.09.2008 JP 2008233147
11.09.2008 JP 2008233148
(54) • *ROTATIONSERFASSUNGSVORRICHTUNG UND LAGER MIT DER ROTATIONSERFASSUNGSVORRICHTUNG*
• *ROTATION DETECTING DEVICE AND BEARING WITH ROTATION DETECTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE ROTATION ET ROULEMENT AVEC DISPOSITIF DE DÉTECTION DE ROTATION*
(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) TAKAHASHI, Toru, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
UENO, Shintarou, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
DESBIOLLES, Pascal, Thorens-Glieres 74570, FR
PETERSCHMITT, Cyril, 74330 La Balme de Sillingy, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
(60) 14166457.3

(51) **G01D 5/347** (11) **2 650 655 B1**
G01D 5/38
(25) De (26) De
(21) 12163839.9 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2013
(54) • *Messwertgeber zum Erhalt einer Positionsinformation*
• *Data encoder for receiving position information*
• *Dispositif d'établissement de valeurs de mesure pour obtenir une information de position*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Finkler, Roland, 91058 Erlangen, DE
Schwesig, Günter, 91054 Erlangen, DE

G01D 5/38 → (51) **G01D 5/347**

G01F 1/56 → (51) **B01L 3/02**

G01F 1/64 → (51) **B01L 3/02**

(51) **G01F 1/66** (11) **2 103 911 B1**
(25) De (26) De
(21) 09100168.5 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(30) 18.03.2008 EP 08102712
(54) • *Strömungsmessung mit Ultraschall*

• *Flow measurement with ultrasound*
• *Mesure de l'écoulement à ultrasons*
(73) SICK Engineering GmbH, Bergener Ring 27, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE
(72) Riedel, Ekkehard, 01109 Dresden, DE
Kochan, Michael, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(51) **G01F 1/90** (11) **2 626 674 B1**
G01F 9/00 **G01N 33/28**
(25) En (26) En
(21) 12290047.5 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung eines genauen Volumen-Masse-Gesetzes für den Kraftstoffverbrauch*
• *Method of providing an accurate volume-mass law for fuel consumption*
• *Procédé de fourniture d'une loi volume-masse précise pour la consommation de carburant*
(73) Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR
(72) Evrard, Jean-Philippe, 13012 Marseille, FR
Passebard, Cyril, 13300 Salon de Provence, FR
(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

G01F 9/00 → (51) **G01F 1/90**

(51) **G01J 3/28** (11) **2 622 314 B1**
G01J 3/36 **G01J 3/51**
G01C 11/02 **H04N 9/04**
H04N 9/09 **H01L 31/0216**
(25) De (26) De
(21) 11736078.4 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(86) EP 2011/062505 21.07.2011
(87) WO 2012/041553 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 DE 102010041569
(54) • *DIGITALE MULTISPEKTRALES KAMERASYSTEM MIT WENIGSTENS ZWEI UNABHÄNGIGEN DIGITALEN KAMERAS*
• *DIGITAL MULTI-SPECTRAL CAMERA SYSTEM HAVING AT LEAST TWO INDEPENDENT DIGITAL CAMERAS*
• *SYSTÈME DE PRISE DE VUES NUMÉRIQUE MULTISPECTRALE AYANT AU MOINS DEUX APPAREILS DE PRISE DE VUES NUMÉRIQUES INDÉPENDANTS*
(73) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse 201, 9435 Heerbrugg, CH
(72) TIMM, Martin, 73434 Aalen, DE
WELZENBACH, Martin, 73432 Aalen, DE
(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

G01J 3/36 → (51) **G01J 3/28**

(51) **G01J 3/443** (11) **2 092 281 B1**
C23C 2/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 07719218.5 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009

- (86) BE 2007/000055 05.06.2007
(87) WO 2008/067620 2008/24 12.06.2008
(30) 07.12.2006 BE 200600600
(54) • *INSTALLATION UND VERFAHREN ZUR ONLINEKONTROLLE EINES FEUERVERZINKUNGSBADES*
• *INSTALLATION AND METHOD FOR IN-LINE CONTROL OF A GALVANIZING BATH*
• *INSTALLATION ET PROCÉDE POUR LE CONTRÔLE EN LIGNE D'UN BAIN DE GALVANISATION*
- (73) CENTRE DE RECHERCHES METALLURGIQUES asbl - CENTRUM VOOR RESEARCH IN DE METALLURGIE vzw, Boulevard de l'Impératrice 66, B-1000 BRUXELLES, BE
(72) MONFORT, Guy, 4420 Montegnée, BE HARDY, Yves, 4102 Ougrée, BE
(74) Pronovem, Office Van Malderen Parc d'affaires Zénobe Gramme- bâtiment K Square des Conduites d'Eau 1-2, 4020 Liège, BE

G01J 3/51 → (51) **G01J 3/28**

G01K 1/02 → (51) **F26B 5/06**

- (51) **G01L 5/28** (11) **2 630 459 B1**
G01M 17/007 **B60T 7/22**
- (25) De (26) De
(21) 11769858.9 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.08.2013
(86) EP 2011/067724 11.10.2011
(87) WO 2012/052320 2012/17 26.04.2012
(30) 18.10.2010 DE 102010042590
(54) • *VERFAHREN ZUM SICHERN EINES FAHRZEUGS IN EINEM ROLLENPRÜFSTAND*
• *METHOD FOR SECURING A VEHICLE TO A ROLLER-TYPE TEST STAND*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE SÉCURISER UN VÉHICULE SUR UN BANC D'ESSAI À ROULEAUX*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BAEHRLE-MILLER, Frank, 71101 Schoenaich, DE
BLATTERT, Dieter, 74366 Kirchheim/Neckar, DE

G01M 17/007 → (51) **G01L 5/28**

- (51) **G01N 1/28** (11) **1 860 422 B1**
G01N 1/30 **G02B 21/34**
- (25) Ja (26) En
(21) 06715359.3 (22) 07.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 28.11.2007
(86) JP 2006/304389 07.03.2006
(87) WO 2006/095737 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 JP 2005068719
(54) • *FÄRBE-/KLEBESYSTEM*
• *STAINING/COVERING SYSTEM*
• *SYSTEME DE COLORATION/COLLAGE*
- (73) Sakura Seiki Co., Ltd., 75-5, Ooaza Imojiya, Chikuma-shi Nagano 387-0015, JP
Sakura Finetek Japan Co., Ltd., 1-9, Nihombashi-Honcho 3-chome Chuo-ko, Tokyo 103-0023, JP
(72) TAKAHASHI, Tomio, Chikuma-shi, Nagano, 3870015, JP
MINEMURA, Hiroyuki, Chikuma-shi, Nagano, 3870015, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01N 1/30 → (51) **G01N 1/28**

G01N 3/22 → (51) **A61B 5/103**

G01N 15/14 → (51) **G01N 33/487**

G01N 21/03 → (51) **G01N 21/27**

- (51) **G01N 21/27** (11) **2 224 227 B1**
G01N 21/03 **G01N 21/55**
G01N 35/00 **G01N 35/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 09702019.2 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010
(86) JP 2009/050564 16.01.2009
(87) WO 2009/091039 2009/30 23.07.2009
(30) 16.01.2008 JP 2008006647
16.01.2008 JP 2008006649
(54) • *OBERFLÄCHENPLASMA-RESONANZ-MESSVORRICHTUNG, PROBENVORRICHTUNG UND MESSMETHODE*
• *SURFACE PLASMON RESONANCE MEASURING DEVICE, SAMPLE CELL, AND MEASURING METHOD*
• *DISPOSITIF DE MESURE À RÉSONANCE PLASMONIQUE DE SURFACE, CELLULE D'ÉCHANTILLON, ET PROCÉDÉ DE MESURE*
- (73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) IWASAKI, Yuzuru, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
HORIUCHI, Tsutomu, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
SEYAMA, Michiko, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
MIURA, Toru, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
HAGA, Tsuneyuki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
HAYASHI, Tsuyoshi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

G01N 21/33 → (51) **G03F 7/20**

- (51) **G01N 21/35** (11) **2 646 801 B1**
C12G 1/04 **G01N 33/00**
G01N 33/14
- (25) En (26) En
(21) 10787733.4 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.10.2013
(86) EP 2010/068483 30.11.2010
(87) WO 2012/072106 2012/23 07.06.2012
(54) • *BESTIMMUNG VON SCHWEFELDIOXID IN EINER FLÜSSIGKEIT*
• *DETERMINATION OF SULPHUR DIOXIDE IN A LIQUID*
• *DOSAGE DU DIOXYDE DE SOUFRE DANS UN LIQUIDE*
- (73) FOSS Analytical A/S, P.O. Box 260 Foss Allé 1, 3400 Hilleroed, DK
(72) THOMSEN, Henrik, DK-2500 Valby, DK

- (51) **G01N 21/53** (11) **2 047 236 B1**
- (25) De (26) De
(21) 07786015.3 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.04.2009
(86) EP 2007/006183 12.07.2007
(87) WO 2008/006578 2008/03 17.01.2008
(30) 12.07.2006 DE 102006032536

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSCHIEDUNG VON NEBELARTEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DIFFERENTIATING TYPES OF MIST*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DISTINCTION DE TYPES DE BROUILLARDS*
- (73) Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes, Goebenstrasse 40, 66117 Saarbrücken, DE
(72) LÖFFLER-MANG, Martin, 76131 Karlsruhe, DE
STEFFEN, Roland, 71106 Magstadt, DE
(74) Banse & Steglich, Patentanwaltskanzlei Herzog-Heinrich-Straße 23, 80336 München, DE

G01N 21/55 → (51) **G01N 21/27**

G01N 21/59 → (51) **G03F 7/20**

- (51) **G01N 21/76** (11) **2 280 268 B1**
G01N 33/543
- (25) En (26) En
(21) 10178531.9 (22) 06.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.02.2011
(30) 10.03.1995 US 402076
10.03.1995 US 402277
(54) • *Multispezifische Multiarray-Elektrochemie-lumineszenz-Prüfung*
• *Multi-array, multi-specific electrochemiluminescence testing*
• *Test d'électrochimieoluminescence multi-réseau plurispécifique*
- (73) Meso Scale Technologies, LLC., Corporation Service Company, 1013 Center Road, Wilmington, DE 19805, US
(72) Wohlstadter, Jacob, Maryland 20854, US
Wilbur, James, Maryland 20841, US
Sigal, George, Maryland 20853, US
Martin, Mark, Rockville MD 20852, US
Guo, Liang-Hong, Laurel MD Maryland 20708, US
Fischer, Alan, Cambridge MA 02139, US
Leland, Jon, Silver Spring MD Maryland 20905, US
(74) Duckett, Anthony Joseph, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
(62) 96911269.7 / 0 821 726

(51) **G01N 21/77** (11) **2 220 250 B1**
G01N 33/52 **G01N 21/78**

- (25) En (26) En
(21) 08807612.0 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2010
(86) IB 2008/053677 11.09.2008
(87) WO 2009/077886 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 US 956420
(54) • *MEHRSCICHTIGE VORRICHTUNGEN ZUM ANALYTNACHWEIS*
• *MULTI-LAYERED DEVICES FOR ANALYTE DETECTION*
• *DISPOSITIFS MULTICOUCHE POUR DÉTECTION D'ANALYTE*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) SONG, Xuedong, Alpharetta, Georgia 30004, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

G01N 21/78 → (51) **G01N 21/77**

G01N 21/84 → (51) **G01B 11/00**

G01N 21/892 → (51) **G01B 11/00**

- G01N 21/94** → (51) **B60S 1/08**
-
- G01N 21/956** → (51) **G01B 11/00**
-
- G01N 21/956** → (51) **G03F 7/20**
-
- G01N 25/14** → (51) **F26B 5/06**
-
- (51) **G01N 25/48** (11) **1 227 317 B1**
(25) En (26) En
(21) 02001504.6 (22) 22.01.2002
(84) BE CH DE FR GB LI NL
(43) 31.07.2002
(30) 26.01.2001 US 769320
(54) • *Thermisches Analysegerät mit verteiltem Widerstand und integriertem Flansch zur Befestigung von verschiedenen Kühlvorrichtungen*
• *Thermal analysis assembly with distributed resistance and integral flange for mounting various cooling devices*
• *Appareil d'analyse thermique à résistance répartie et bride intégrée pour monter différents types de refroidisseurs*
- (73) TA Instruments - Waters LLC, 109 Lukens Drive, New Castle, Delaware 19720, US
(72) Danley, Robert L., Collingswood, NJ 08107, US
Schaefer, John W., Wilmington, Delaware 19809, US
(74) Harding, Andrew Philip, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
-
- (51) **G01N 25/48** (11) **2 570 801 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 10851422.5 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(86) JP 2010/058397 12.05.2010
(87) WO 2011/142040 2011/46 17.11.2011
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON SCHWEFELKOMPONENTEN*
• *DEVICE FOR DETECTING SULFUR COMPONENT*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE DÉTECTER UN COMPOSANT SOUFRE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) OTSUKI, Hiroshi, Aichi 471-8571, JP
NISHIOKA, Hiromasa, Aichi 471-8571, JP
OSHIKAWA, Katsuhiko, Aichi 471-8571, JP
TSUKAMOTO, Yoshihisa, Aichi 471-8571, JP
MATSUO, Junichi, Aichi 471-8571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, et al, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **G01N 27/327** (11) **2 317 315 B1**
(25) En (26) En
(21) 10251846.1 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(30) 27.10.2009 US 606467
(54) • *Doppelkammerteststreifen für mehrere Analyte mit gegenüberliegenden Elektroden und Analyseverfahren für Körperflüssigkeiten mit diesem Streifen*
• *Dual chamber, multi-analyte test strip with opposing electrodes and body fluid test method using this strip*
• *Bande d'essai deux-chambres pour plusieurs analytes avec des électrodes opposées et procédé d'analyse d'un fluide corporel utilisant cette bande d'essai*

- (73) Lifescan Scotland Limited, Beechwood Park North Inverness, Inverness-shire IV2 3ED, GB
(72) MacFie, Gavin, Inverness Inverness-shire, IV2 5ES, GB
Webster, Graeme, Inverness Inverness-shire, IV2 4GS, GB
Cardosi, Marco F., Inverness Inverness-shire, IV2 5FP, GB
Leach, Christopher Philip, Inverness Inverness-shire, IV2 3DP, GB
Setford, Steven, Fortrose Ross-shire, IV10 8TF, GB
Saini, Selwyan, Culbokie Dingwall, IV7 8JS, GB
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmiels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **G01N 27/407** (11) **1 178 303 B1**
(25) En (26) En
(21) 01118255.7 (22) 30.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 06.02.2002
(30) 31.07.2000 JP 2000231821
(54) • *Gassensorelement und Herstellungsmethode*
• *Gas sensor element and manufacturing method thereof*
• *Capteur de gaz et méthode pour sa production*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP
(72) Katafuchi, Tooru, Kariya-city Aichi-pref. 448-0029, JP
Hotta, Yasumichi, Kariya-city Aichi-pref. 448-0029, JP
Fujii, Namitsugu, Kariya-city Aichi-pref. 448-0029, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **G01N 27/447** (11) **1 886 149 B1**
(25) En (26) En
(21) 06799915.1 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) US 2006/018838 16.05.2006
(87) WO 2006/124842 2006/47 23.11.2006
(30) 19.05.2005 US 132712
(54) • *WIDERSTANDSFÄHIGES GERÄT FÜR DIE ANALYSE VON NUKLEINSÄUREN UND PROTEINEN*
• *RUGGEDIZED APPARATUS FOR ANALYSIS OF NUCLEIC ACID AND PROTEINS*
• *APPAREIL RENFORCE POUR L'ANALYSE D'ACIDE NUCLEIQUE ET DE PROTEINES*
- (73) NetBio, Inc., 830 Winter Street, Waltham, MA 02451-1477, US
(72) TAN, Eugene, Arlington, MA 02474, US
LAM, Heung, Chuan, Newton, MA 02465, US
KELLOGG, Greg, Cambridge, MA 02139, US
(74) Leoni, Richard Pietro, et al, Avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
(60) 13196936.2 / 2 708 883
-
- G01N 33/00** → (51) **G01N 21/35**
-
- G01N 33/02** → (51) **F26B 5/06**
-
- G01N 33/14** → (51) **G01N 21/35**
-
- G01N 33/15** → (51) **F26B 5/06**
-
- (51) **G01N 33/28** (11) **2 460 004 B1**
B01L 3/00 **E21B 49/08**
(25) En (26) En

- (21) 10760435.7 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) IB 2010/053984 03.09.2010
(87) WO 2011/013112 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 533305
(54) • *PHASENVERHALTENSANALYSE MIT-HILFE EINER MIKROFLUIDISCHEN PLATTFORM*
• *PHASE BEHAVIOR ANALYSIS USING A MICROFLUIDIC PLATFORM*
• *ANALYSE DE COMPORTEMENT DE PHASE AU MOYEN D'UNE PLATE-FORME MICROFLUIDIQUE*
- (73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(73) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(73) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT SE SM
(72) MOSTOWFI, Farshid, Edmonton Alberta T6R 3A3, CA
BELAHNECH, Younes, F-75005 Paris, FR
(74) Bailey, Richard Alan, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
-
- G01N 33/28** → (51) **G01F 1/90**
-
- (51) **G01N 33/487** (11) **2 194 379 B1**
G01N 15/14 **G01N 33/50**
C12Q 1/04
(25) En (26) En
(21) 09014407.2 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL
(43) 09.06.2010
(30) 28.03.2003 US 458607 P
28.03.2003 US 458731 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung von geschlechtssortierten Tierspermien*
• *Apparatus and methods for providing sex-sorted animal sperm*
• *Appareil et procédés pour fournir du sperme d'animaux triés selon le sexe*
- (73) Inguran, LLC, 22575 State Highway 6 South, Navasota, TX 77868, US
(72) Durack, Gary, Mahomet, IL 61853, US
Hatcher, Jeremy, T., Urbana, IL 61801, US
Westfall, Lon A., Mahomet, IL 61853, US
Helbing, David R., Mahomet, IL 61853, US
Wallace, Jeffrey D., Rantoul, IL 61866, US
Vandre, Gary P., Mahomet, IL 61853, US
Didion, Bradley, Mt. Horeb, WI 53572, US
Nayak, Niraj V., Redondon Beach, CA 90277, US
Anzar, Muhammad, Chesterfield, MO 63017, US
Ludwig, Cindy L., St. Louis, MO 63146, US
Graham, Jeffrey A., Chesterfield, MO 63017, US
Crowley, Kathleen S., Webster Groves, MO 63119, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(60) 10183913.2 / 2 309 244
10183943.9 / 2 357 464
10184018.9 / 2 305 171
10184097.3 / 2 308 416
10184098.1 / 2 305 172
10184180.7 / 2 305 173
10184240.9 / 2 308 417
10184282.1 / 2 305 832
10184283.9 / 2 298 231
10184303.5 / 2 332 492
10184321.7 / 2 308 418
10184426.4 / 2 308 419
10184826.5 / 2 308 420
10184840.6 / 2 309 245
10184852.1 / 2 309 246
10184868.7 / 2 306 173
10185957.7 / 2 306 174
(62) 04749513.0 / 1 608 963

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/487**

G01N 33/52 → (51) **G01N 21/77**

(51) **G01N 33/53** (11) **2 034 830 B1**
A61K 39/395 **A01K 49/00**
C12N 5/16 **A61P 9/10**
(25) En (26) En
(21) 07784108.8 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 18.03.2009
(86) US 2007/069654 24.05.2007
(87) WO 2007/140249 2007/49 06.12.2007
(30) 25.05.2006 US 809149 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SCHLAGANFALL MIT ANTI-VLA-1 ANTI-KÖRPERN*
• *ANTI-VLA-1 ANTIBODY FOR TREATING STROKE*
• *ANTI-VLA-1 ANTICORPS POUR LE TRAITEMENT DES ACCIDENTS VASCULAIRES CÉRÉBRAUX*

(73) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
(72) RELTON, Jane K., Belmont, Massachusetts 02478, US
GARDNER, Humphrey, Salem, Massachusetts 01970, US
(74) Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
(60) 14178388.6

G01N 33/53 → (51) **A01N 1/00**

G01N 33/53 → (51) **A61K 39/395**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/543 → (51) **G01N 21/76**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/558**

(51) **G01N 33/558** (11) **2 132 571 B1**
G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 08725656.6 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.12.2009
(86) US 2008/002046 15.02.2008
(87) WO 2008/106021 2008/36 04.09.2008
(30) 26.02.2007 US 903474 P
(54) • *KOMPARATIVER TEST MIT MEHREREN ANALYTEN*

• *COMPARATIVE MULTIPLE ANALYTE ASSAY*
• *DOSAGE COMPARATIF DE MULTIPLES ANALYTES*
(73) Response Biomedical Corporation, 1781 75th Avenue West, Vancouver, BC V6P 6P2, CA
(72) HARRIS, Paul, C., Bothell, WA 98012, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

G01N 33/558 → (51) **B01L 3/00**

G01N 33/569 → (51) **A61K 39/07**

G01N 33/569 → (51) **C07K 16/12**

G01N 33/569 → (51) **C12N 15/31**

G01N 33/574 → (51) **A61K 39/395**

G01N 33/574 → (51) **A61K 47/48**

G01N 33/574 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/574 → (51) **G01N 33/72**

(51) **G01N 33/62** (11) **2 339 346 B1**
G01N 33/66 **G01N 33/68**
G01N 33/70 **G01N 33/92**
G01N 33/82

(25) En (26) En
(21) 10196650.5 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2011
(30) 07.09.2006 EP 06120273
24.03.2006 EP 06111705

(54) • *Verfahren zur Prognose von Diabetes Typ II*
• *Methods for predicting diabetes type II*
• *Procédé pour prédire un diabète de type II*

(73) Metanomics GmbH, Tegeler Weg 33, 10589 Berlin, DE
(72) Bethan, Bianca, 10717 Berlin, DE
Busch, Kristina, 10707 Berlin, DE
Wiemer, Jan, 13503 Berlin, DE
Gipmans, Martijn, 14471 Potsdam, DE
Leibold, Edgar, 67316 Carlsberg, DE
Spranger, Jochen, 14532 Kleinmachnow, DE
Bobbert, Thomas, 12101 Berlin, DE
Pfeiffer, Andreas Friedrich Hermann, 14532 Kleinmachnow, DE

(74) Heistracher, Elisabeth, BASF SE Global Intellectual Property GVX/B - C 6 Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(62) 07727168.2 / 2 008 108

G01N 33/66 → (51) **G01N 33/62**

(51) **G01N 33/68** (11) **2 064 553 B1**
(25) En (26) En
(21) 07785730.8 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 03.06.2009
(86) DK 2007/000366 03.08.2007
(87) WO 2008/017306 2008/07 14.02.2008
(30) 07.08.2006 US 836088 P
(54) • *DIAGNOSTISCHER TEST ZUM AUSSCHLIESSEN EINER SIGNIFIKANTEN NIERENVERLETZUNG*
• *DIAGNOSTIC TEST TO EXCLUDE SIGNIFICANT RENAL INJURY*
• *TEST DE DIAGNOSTIC POUR EXCLURE UNE IMPORTANTE LÉSION RÉNALE*
(73) Antibodyshop A/S, Grusbakken 8, 2820 Gentofte, DK

(72) UTTENTHAL, Lars Otto, E-37002 Salamanca, ES
BANGERT, Kristian, DK-2840 Holte, DK
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK
(60) 13157838.7 / 2 602 624

(51) **G01N 33/68** (11) **2 179 293 B1**
(25) En (26) En
(21) 08796382.3 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.04.2010
(86) US 2008/070656 21.07.2008
(87) WO 2009/015091 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 US 961364 P
17.01.2008 US 21865 P
(54) • *NACHWEIS EINES INFEKTIÖSEN PRIONENPROTEINS MITTELS BEIMPFTER UMWANDLUNG EINES REKOMBINANTEN PRIONENPROTEINS*
• *DETECTION OF INFECTIOUS PRION PROTEIN BY SEEDED CONVERSION OF RECOMBINANT PRION PROTEIN*
• *DÉTECTION DE PROTÉINE PRION INFECTIEUSE PAR CONVERSION À GERMES DE PROTÉINE PRION RECOMBINANTE*

(73) The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US

(72) CAUGHEY, Byron, W., Hamilton, MT 59840, US
ATARASHI, Ryuichiro, Nagasaki 852-8523, JP
MOORE, Roger, A., Hamilton, MT 59840, US
PRIOLA, Suzette, Hamilton, MT 59840, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, Forsters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
(60) 12190270.4 / 2 554 996

(51) **G01N 33/68** (11) **2 183 600 B1**
(25) De (26) De
(21) 08784332.2 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.05.2010
(86) DE 2008/001149 10.07.2008
(87) WO 2009/026867 2009/10 05.03.2009
(30) 27.08.2007 DE 102007040251
(54) • *VERWENDUNG VON CYANOZIMTSÄURE-DERIVATEN ALS MATRIZES IN MALDI-MASSENSPEKTROMETRIE*
• *USE OF CYANOCINNAMIC ACID DERIVATIVES AS MATRICES IN MALDI MASS SPECTROMETRY*
• *UTILISATION DE DÉRIVÉS D'ACIDE CYANOCINNAMIQUE EN TANT QUE MATRICES DANS LE CADRE D'UNE SPECTROMÉTRIE DE MASSE MALDI*

(73) Sigma-Aldrich International GmbH, Wassergasse 7, 9000 St. Gallen, CH
(72) KARAS, Michael, 65795 Hattersheim, DE
JASKOLLA, Thorsten, 64331 Weiterstadt, DE
(74) Scholz, Volker, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/46**

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/62**

G01N 33/70 → (51) **G01N 33/62**

- (51) **G01N 33/72** (11) **2 261 672 B1**
G01N 33/574
- (25) En (26) En
(21) 10009544.7 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.12.2010
(30) 14.07.2004 US 588007 P
25.04.2005 US 674489 P
- (54) • *Biomarker für den frühzeitigen Nachweis von Ovarialkarzinom*
• *Biomarkers for early detection of ovarian cancer*
• *Biomarqueur pour détecter de manière précoce un cancer des ovaires*
- (73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
- (72) Farias-Eisner, Robin, Calabasas, CA 91302, US
Reddy, Srinivasa, T., Cerritos, CA 90703, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 05771584.9 / 1 789 805

G01N 33/82 → (51) **G01N 33/62**

- (51) **G01N 33/86** (11) **2 016 422 B1**
C12Q 1/56
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07731410.2 (22) 03.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.01.2009
(86) FR 2007/000764 03.05.2007
(87) WO 2007/128916 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 FR 0604072
- (54) • *NACHWEIS VENÖSER THROMBOEMBOLISCHER KRANKHEITEN DURCH MES-SUNG VON D-DIMEREN UND LÖSLICHEN FIBRINNIVEAUS*
• *DETECTION OF VENOUS THROMBOEMBOLIC DISEASES BY MEASUREMENT OF D-DIMERS AND SOLUBLE FIBRIN LEVELS*
• *DETECTION DES MALADIES VEINEUSES THROMBOEMBOLIQUES PAR LE DOSAGE DES D-DIMERES ET DE LA FIBRINE SOLUBLE*
- (73) Diagnostica Stago, 9, rue des Frères Chausson, 92600 Asnières, FR
Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, 3 Avenue Victoria, 75100 Paris, FR
- (72) MIRSHAHI, Bibi, Shah, Soltan, 95210 Saint Gratien, FR
SORIA, Jeannette, 95150 Taverny, FR
- (74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

G01N 33/92 → (51) **G01N 33/62****G01N 33/94** → (51) **A61K 9/19****G01N 33/96** → (51) **A61K 9/19**

- (51) **G01N 35/00** (11) **1 957 989 B1**
B01L 3/00
- (25) En (26) En
(21) 06817804.5 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.08.2008
(86) CN 2006/003028 13.11.2006
(87) WO 2007/062575 2007/23 07.06.2007

- (30) 30.11.2005 CN 200510128570
01.12.2005 US 293864
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS DES VORHANDENSEINS ODER DER MENGE EINES ANALYTEN IN EINER FLÜSSIGKEITSPROBE UND VERFAHREN DAZU*
• *A DEVICE FOR DETECTING THE PRESENCE OR AMOUNT OF AN ANALYTE IN A FLUID SAMPLE AND METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF POUR DETECTER LA PRESENCE OU LA QUANTITE D'UN ANALYTE DANS UN ECHANTILLON FLUIDIQUE, ET METHODE ASSOCIEE*
- (73) Alere Switzerland GmbH, Bahnhofstrasse 28, 6300 Zug, CH
- (72) WU, Yuzhang, Zhejiang 310023, CN
LING, Yun, Zhejiang 310023, CN
DAI, Jieli, Zhejiang 310023, CN
- (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01N 35/00 → (51) **G01N 21/27****G01N 35/02** → (51) **G01N 21/27****G01P 3/14** → (51) **G01C 19/56**

- (51) **G01R 1/067** (11) **2 606 366 B1**
H01R 11/20
- (25) En (26) En
(21) 11749031.8 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2013
(86) US 2011/044717 20.07.2011
(87) WO 2012/024050 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 US 859713
- (54) • *ELEKTRISCHE SONDE UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *ELECTRICAL PROBE AND ASSOCIATED METHOD*
• *SONDE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) HOFFMAN, Edward K., Anaheim, California 92808, US
MILLER, Thomas A., Redondo Beach, California 90278, US
- (74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01R 15/18 (11) **2 653 876 B1**

- (25) En (26) En
(21) 12002767.7 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2013
(54) • *Anordnung zum Messen eines Stromes mit einem Rogowski-Stromwandler*
• *Arrangement for measuring a current with a current transducer of the Rogowski type*
• *Agencement permettant de mesurer un courant avec un transducteur de courant du type Rogowski*
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Pascal, Joris, 5400 Baden, CH
Zurfluh, Franz, 5200 Brugg, CH
- (74) Kock, Ina, et al, ABB AG GF-IP Wallstadter Straße 59, 68526 Ladenburg, DE

G01R 19/165 → (51) **G06F 1/14****G01R 31/34** → (51) **H02P 29/02****G01R 31/36** → (51) **H01M 8/04**

- (51) **G01R 33/00** (11) **2 472 279 B1**
G01R 33/07
G01D 3/028
- (25) En (26) En
(21) 12156841.4 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2012
(30) 08.12.2008 US 329961
- (54) • *Integriertes Sensorarray mit Versatzverringern*
• *Integrated sensor array with offset reduction*
• *Réseau de détecteurs intégré avec réduction de décalage*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Kavusi, Sam, Menlo Park, CA 94025, US
Lang, Christoph, Cupertino, CA 95014, US
Roczniak, Thomas, 99310 Armstadt, DE
Ezekwe, Chinwuba, Albany, CA 94706, US
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (62) 09178340.7 / 2 194 390

G01R 33/00 → (51) **G01R 33/07**

- (51) **G01R 33/07** (11) **2 099 083 B1**
H01L 21/02
H01L 43/08
H01L 43/12
H01L 29/201
- (25) Ja (26) En
(21) 07832773.1 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.09.2009
(86) JP 2007/073058 29.11.2007
(87) WO 2008/066118 2008/23 05.06.2008
(30) 30.11.2006 JP 2006324573
- (54) • *LAMINIERTER DÜNNFILMKÖRPER, DÜNNFILM-MAGNETSENSOR MIT DEM LAMINIERTEN DÜNNFILMKÖRPER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES LAMINIERTEN DÜNNFILMKÖRPER*
• *THIN FILM LAMINATED BODY, THIN FILM MAGNETIC SENSOR USING THE THIN FILM LAMINATED BODY AND METHOD FOR MANUFACTURING THE THIN FILM LAMINATED BODY*
• *CORPS LAMINÉ À COUCHE MINCE, CAPTEUR MAGNÉTIQUE À COUCHE MINE UTILISANT LE CORPS LAMINÉ À COUCHE MINCE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU CORPS LAMINÉ À COUCHE MINCE*
- (73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojima-mahama 1-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8205, JP
- (72) SHIBASAKI, Ichiro, Tokyo 100-8440, JP
GEKA, Hirota, Tokyo 100-8440, JP
OKAMOTO, Atsushi, Tokyo 100-8440, JP
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G01R 33/07 (11) **2 656 091 B1**
G01R 33/00

- (25) En (26) En
(21) 11802618.6 (22) 10.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
(86) US 2011/064294 10.12.2011

- (87) WO 2012/087623 2012/26 28.06.2012
- (30) 21.12.2010 US 974239
- (54) • HALLEFFEKTSSENSOR MIT REDUZIERTEM VERSATZ
- HALL EFFECT SENSOR WITH REDUCED OFFSET
- CAPTEUR À EFFET HALL À DÉCALAGE RÉDUIT
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) EZEKWE, Chinwuba, David, Albany CA 94706, US
- (74) Barth, Stephan Manuel, Isarpatent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

G01R 33/07 → (51) **G01R 33/00**

- (51) **G01R 33/10** (11) **2 572 167 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 11726333.5 (22) 18.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2013
- (86) EP 2011/002455 18.05.2011
- (87) WO 2011/144325 2011/47 24.11.2011
- (30) 18.05.2010 DE 102010020835
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DER RÄUMLICHEN KOORDINATEN MINDESTENS EINES SENSOR-KNOTENS IN EINEM BEHÄLTNIS
- METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE SPATIAL COORDINATES OF AT LEAST ONE SENSOR NODE IN A CONTAINER
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DÉTERMINER LES COORDONNÉES SPATIALES D'AU MOINS UN NOEUD CAPTEUR DANS UN CONTENANT
- (73) Technische Universität Kaiserslautern, Gottlieb-Daimler-Strasse, 67663 Kaiserslautern, DE
- (72) KÖNIG, Andreas, 66851 Queidersbach, DE
- CARRELLA, Stefano, 67705 Stelzenberg, DE
- ISWANDY, Kuncup, 67655 Kaiserslautern, DE
- (74) Patentanwälte Dr. Keller, Schwertfeger, Westring 17, 76829 Landau, DE

G01S 1/02 → (51) **H01Q 3/26**

G01S 5/02 → (51) **H01Q 3/26**

G01S 5/14 → (51) **H01Q 3/26**

- (51) **G01S 7/41** (11) **2 041 667 B1**
- G01S 13/04**
- (25) En (26) En
- (21) 07872689.0 (22) 05.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.04.2009
- (86) US 2007/072841 05.07.2007
- (87) WO 2008/094293 2008/32 07.08.2008
- (30) 07.07.2006 US 481889
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZIELUNTERSCHIEDUNG IN RÜCKSIGNALEN
- METHOD AND APPARATUS FOR TARGET DISCRIMINATION WITHIN RETURN SIGNALS
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DISCRIMINATION D'UNE CIBLE À L'INTÉRIEUR DE SIGNAUX DE RETOUR
- (73) Exelis Inc., 1650 Tysons Boulevard, Suite 1700, McLean, VA 22102, US
- (72) HOFFER, Gary, Alameda, CA 94502, US
- MCLEMORE, Donald, Albuquerque, NM 87122, US

- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **G01S 7/52** (11) **2 015 678 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07874457.0 (22) 08.05.2007
- (84) BE DE ES FR GB IT
- (43) 21.01.2009
- (86) US 2007/011192 08.05.2007
- (87) WO 2008/115188 2008/39 25.09.2008
- (30) 08.05.2006 US 746741 P
- (54) • BENUTZEROBERFLÄCHE UND VERFAHREN FÜR EINE SONOGRAPHISCHE ANZEIGEVORRICHTUNG
- USER INTERFACE AND METHODS FOR SONOGRAPHIC DISPLAY DEVICE
- INTERFACE UTILISATEUR ET PROCÉDÉS POUR UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE SONOGRAPHIQUE
- (73) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US
- (72) BEASLEY, Jim, C., Phoenix, Arizona 85021, US
- BURNSIDE, Eddie, K., Grantsville, Utah 84029, US
- SCRUGGS, Rodney, Mill Creek, Washington 98012, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G01S 7/52** (11) **2 624 009 B1**
- G06K 9/46** **A61B 5/103**
- G01S 15/89**
- (25) En (26) En
- (21) 13153866.2 (22) 04.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013
- (30) 06.02.2012 KR 20120011795
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Erhalten von Symmetrieeinformationen von Objekten
- Method and apparatus for obtaining symmetry information of objects
- Procédé et appareil pour obtenir des informations de symétrie d'objets
- (73) Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseoro Nam-myeon Hongcheon-gun, Gangwon-do 250-870, KR
- (72) Lee, Kwang-hee, Gangwon-do, KR
- (74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

G01S 13/02 → (51) **G01S 13/90**

G01S 13/04 → (51) **G01S 7/41**

- (51) **G01S 13/10** (11) **2 041 600 B1**
- G01S 13/524**
- (25) En (26) En
- (21) 06769446.3 (22) 13.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.04.2009
- (86) NO 2006/000276 13.07.2006
- (87) WO 2008/007964 2008/03 17.01.2008
- (54) • VERFAHREN UND RADARSYSTEM ZUR KOHÄRENTEN DETEKTION BEWEGLICHER OBJEKTE
- A METHOD AND RADAR SYSTEM FOR COHERENT DETECTION OF MOVING OBJECTS
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME RADAR POUR DÉTECTION COHÉRENTE D'OBJETS EN MOUVEMENT

- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Ericsson AB Patent Service Layer & Multimedia, 164 83 Stockholm, SE
- (72) VÅLAND, Per Atle, N-0659 Oslo, NO
- (74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit Antennas and Microwaves Lindholmspirén 11, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **G01S 13/36** (11) **1 877 825 B1**
- G01S 13/93**
- (25) De (26) De
- (21) 06753427.1 (22) 27.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.01.2008
- (86) EP 2006/003910 27.04.2006
- (87) WO 2006/117125 2006/45 09.11.2006
- (30) 04.05.2005 DE 102005021882
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES ABSTANDS ZU EINEM ZIELOBJEKT
- METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A DISTANCE TO A TARGET OBJECT
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER UNE DISTANCE PAR RAPPORT A UN OBJET CIBLE
- (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) KÜNZLER, Frank, 76703 Kraichtal, DE
- HABERLAND, Udo, 71088 Holzgerlingen, DE
- REHNER, Robert, 90451 Nürnberg, DE
- WEINZIERL, Jochen, 90449 Nürnberg, DE
- SCHMIDT, Lorenz-Peter, 91093 Heßdorf, DE
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G01S 13/46 → (51) **G01S 19/05**

G01S 13/524 → (51) **G01S 13/10**

- (51) **G01S 13/90** (11) **2 464 990 B1**
- G01S 13/02** **H01Q 19/30**
- H01Q 1/28**
- (25) En (26) En
- (21) 09765284.6 (22) 15.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.06.2012
- (86) BR 2009/000173 15.06.2009
- (87) WO 2009/152596 2009/52 23.12.2009
- (30) 18.06.2008 BR P10802273
- (54) • ASYMMETRISCHES DREIDIMENSIONALES STRAHLUNGSSYSTEM
- ASYMMETRICAL THREE-DIMENSIONAL RADIATING SYSTEM
- SYSTÈME RAYONNANT TRIDIMENSIONNEL ASYMÉTRIQUE
- (73) Orbisat Da Amazônia Indústria E Aerolevantamento S/A, Avenida Codajás 211 Bairro Nova Cachoeirinha, 69065-130 Manaus AM, BR
- (72) MOREIRA NETO, João Roberto, 13279-080 Valinhos - SP, BR
- HERNÁNDEZ FIGUEROA, Hugo Enrique, 13082-703 Campinas - SP, BR
- REIS, Edson Cesar dos, 05469-000 São Paulo, BR
- CERQUEIRA SODRÉ JÚNIOR, Arismar, 13083-220 Campinas/SP, BR
- RODRIGUES BRIANEZE, Juliano, 13087-010 Campinas - SP, BR
- (74) Ramos Lucas, Maria Manuel, et al, MarquesMarcas, Lda. Largo de São Domingos, 1, 2910-092 Setúbal, PT

G01S 15/89 → (51) **G01S 7/52**

G01S 17/58 → (51) **G01S 17/95**

(51) **G01S 17/95** (11) **1 644 755 B1**
G01S 17/58

- (25) En (26) En
- (21) 04743329.7 (22) 09.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.04.2006
- (86) GB 2004/002988 09.07.2004
- (87) WO 2005/008284 2005/04 27.01.2005
- (30) 11.07.2003 GB 0316241
- (54)
 - WINDGESCHWINDIGKEITS-MESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
 - WIND SPEED MEASUREMENT APPARATUS AND METHOD
 - APPAREIL ET PROCÉDE DE MESURE DE LA VITESSE DU VENT
- (73) QinetiQ Limited, Cody Technology Park Ively Road, Farnborough Hampshire GU14 0LX, GB
- (72) SMITH, David A. QinetiQ Ltd. Malvern Tech. Centre, Malvern WR14 3PS, GB
HARRIS, Michael QinetiQ Ltd. Malvern Tech. Centre, Malvern WR14 3PS, GB
- (74) Clarke, Alan, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

(51) **G01S 19/05** (11) **1 474 700 B1**
G01S 19/23 **G01S 19/25**
G01S 13/46

- (25) En (26) En
- (21) 03707739.3 (22) 04.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 10.11.2004
- (86) US 2003/003555 04.02.2003
- (87) WO 2003/067277 2003/33 14.08.2003
- (30) 04.02.2002 US 67588
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TESTEN VON UNTERSTÜTZTEN POSITIONSBESTIMMUNGSGERÄTEN
 - METHOD AND APPARATUS FOR TESTING ASSISTED POSITION LOCATION CAPABLE DEVICES
 - PROCÉDE ET APPAREIL PERMETTANT DE TESTER DES DISPOSITIFS ASSISTES DE LOCALISATION DE POSITION
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) GAAL, Peter, San Diego, CA 92121, US
- (74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G01S 19/20** (11) **2 544 024 B1**
(25) En (26) En

- (21) 12173495.8 (22) 25.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.01.2013
- (30) 06.07.2011 US 201113177063
- (54)
 - Fehlererkennung in Satellitennavigationssystem basierend auf einer von einer Teststatistik abgeleiteten Schwelle
 - Satellite navigation system fault detection based on threshold derived from test statistics
 - Détection des défaillances d'un système de navigation par satellite sur la base de seuil dérivé de statistiques de test
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Savoy, John, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01S 19/23 → (51) **G01S 19/05**

G01S 19/25 → (51) **G01S 19/05**

G01V 1/38 → (51) **B63B 21/66**

G02B 1/10 → (51) **G02C 7/08**

G02B 5/02 → (51) **C08K 3/00**

G02B 5/20 → (51) **C09B 67/22**

G02B 5/22 → (51) **C09B 67/22**

(51) **G02B 5/30** (11) **1 804 094 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05787512.2 (22) 03.10.2005
- (84) DE FR IT
- (43) 04.07.2007
- (86) JP 2005/018272 03.10.2005
- (87) WO 2006/040954 2006/16 20.04.2006
- (30) 08.10.2004 JP 2004296292
- (54)
 - SCHUTZFILM FÜR EINEN POLARISATIONSFILM UND POLARISIERENDER MEHRSCICHTIGER KÖRPER
 - PROTECTIVE FILM FOR POLARIZING FILM AND POLARIZING MULTILAYER BODY
 - FILM PROTECTEUR POUR FILMS POLARISANTS ET ELEMENTS MULTICOUCHES POLARISANTS
- (73) Daicel Corporation, 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP
- (72) TSUKANE, Nagayoshi, 5860034, JP
IZUMITANI, Tatsuo, Himeji-shi, Hyogo 6711242, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 12008263.1 / 2 584 386

G02B 5/30 → (51) **C08F 220/06**

(51) **G02B 6/00** (11) **2 386 886 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 11177356.0 (22) 25.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.11.2011
- (30) 30.07.2007 US 830706
- (54)
 - Herstellungsverfahren für einen homogenisierenden Strahlkombinierer
 - Method of forming a homogenizing optical beam combiner
 - Procédé de fabrication d'un mélangeur homogénéisateur de faisceau optique
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Cianciotto, Frank, Tehachapi, CA California 93561, US
Butler III, George, Mesa, AZ Arizona 85205, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- (62) 08075660.4 / 2 023 170

(51) **G02B 6/02** (11) **2 345 913 B1**
G02B 6/42

- (25) En (26) En
- (21) 11250003.8 (22) 05.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 20.07.2011
- (30) 15.01.2010 JP 2010007480
- (54)
 - Herstellungsverfahren für optische Multi-kernfasern mit sich wiederholenden verjüngenden Abschnitten
 - Method of manufacturing multi-core optical fiber with repeated tapered portions
 - Procédé de fabrication de fibre optique multicoeur avec parties répétées effilées
- (73) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
- (72) Imamura, Katsunori, Tokyo 100-8322, JP
- (74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G02B 6/02 → (51) **G02F 1/365**

G02B 6/12 → (51) **G02B 6/28**

G02B 6/136 → (51) **G02B 6/28**

(51) **G02B 6/28** (11) **2 549 311 B1**
G02B 6/136 **G02B 6/12**

- (25) En (26) En
- (21) 11174448.8 (22) 19.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.01.2013
- (54)
 - Tiefe/flache optische Strahlungsfiler
 - Deep-shallow optical radiation filters
 - Filtres à radiation optique profonds/peu profonds
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) Taillaert, Dirk, 8450 Bredene, BE
Brouckaert, Joost, 8500 Kortrijk, BE
- (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE

G02B 6/36 → (51) **G02B 6/38**

(51) **G02B 6/38** (11) **2 593 823 B1**
G02B 6/36

- (25) En (26) En
- (21) 11741489.6 (22) 07.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.05.2013
- (86) US 2011/001188 07.07.2011
- (87) WO 2012/008996 2012/03 19.01.2012
- (30) 15.07.2010 US 836928
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSRICHTUNG OPTISCHER ÜBERTRAGUNGEN IN EINER SPULE
 - METHOD AND APPARATUS FOR ALIGNING OPTICAL TRANSPORTS IN A FERRULE
 - PROCÉDE ET APPAREIL POUR ALIGNER DES TRANSPORTS OPTIQUES DANS UNE FERRULE
- (73) Tyco Electronics Nederland B.V., Rietveldendweg 32, 5222 AR's-Hertogenbosch, NL
- (72) DUIJ, Jeroen Antonius, Maria, NL-6942 TL Didam, NL
RIETVELD, Jan, Willem, NL-3405 AM Benschop, NL
ELENBAAS, Jacco, NL-4794 RP Heijningen, NL
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith, London W6 0LE, GB

(51) **G02B 6/38** (11) **2 593 825 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 11746049.3 (22) 08.07.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(86) US 2011/001196 08.07.2011
(87) WO 2012/008998 2012/03 19.01.2012
(30) 13.08.2010 US 855790
15.07.2010 US 836928
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSRICHTUNG OPTISCHER ÜBERTRAGUNGEN IN EINER SPULE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ALIGNING OPTICAL TRANSPORTS IN A FERRULE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR ALIGNER DES TRANSPORTS OPTIQUES DANS UNE FERRULE*
- (73) Tyco Electronics Nederland B.V., Rietveldendweg 32, 5222 AR's-Hertogenbosch, NL
(72) DUIJS, Jeroen, Antonius Maria, NL-6942 TL Didam, NL
RIETVELD, Jan, Willem, NL-3405 AM Benschop, NL
VOS, Joseph, Gerardus Maria, NL-5424 VA Elsendorp, NL
ELENBASS, Jacco, NL-4794 RP Heijningen, NL
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith, London W6 0LE, GB
-
- G02B 6/42** → (51) **G02B 6/02**
-
- G02B 21/34** → (51) **G01N 1/28**
-
- (51) **G02B 23/14** (11) **2 035 880 B1**
G02B 27/02 **H04N 5/225**
(25) En (26) En
(21) 07733461.3 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) GB 2007/002501 04.07.2007
(87) WO 2008/003967 2008/02 10.01.2008
(30) 04.07.2006 GB 0613283
(54) • *BETRACHTUNGSVORRICHTUNG*
• *VIEWING APPARATUS*
• *APPAREIL D'OBSERVATION VISUELLE*
- (73) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, DSTL Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
(72) RANA, Harbinder, Sevenoaks Kent TN14 7BP, GB
(74) Farnsworth, Alastair Graham, et al, DIPR Formalities Section Poplar 2nr. 2214 MOD Abbey Wood (South), Bristol BS34 8JH, GB
-
- (51) **G02B 26/02** (11) **2 406 681 B1**
C09B 67/00
(25) En (26) En
(21) 10751143.8 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(86) US 2010/000767 15.03.2010
(87) WO 2010/104606 2010/37 16.09.2010
(30) 04.08.2009 US 231156 P
13.03.2009 US 160113 P
(54) • *FARBIGE FLÜSSIGKEITEN FÜR ELEKTROWETTING-, ELEKTROFLUIDISCHE UND ELEKTROPHORETISCHE TECHNOLOGIEN*
• *COLORLED FLUIDS FOR ELECTROWETTING, ELECTROFLUIDIC, AND ELECTROPHORETIC TECHNOLOGIES*
• *FLUIDES COLORÉS POUR TECHNOLOGIES D'ÉLECTROMOUILLAGE, ÉLECTROFLUIDIQUE ET ÉLECTROPHORÉTIQUE*
- (73) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Blvd., Parsippany, NJ 07054, US
(72) HEIKENFELD, Jason, C., Cincinnati OH 45230, US
SCHWARTZ, Russell, Cincinnati OH 45242, US
CLAPP, Lisa, Cincinnati OH 45249, US
MILARCIK, April, Cincinnati OH 45211, US
VILNER, Stanislav, G., South Lebanon OH 45065, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **G02B 26/10** (11) **2 017 664 B1**
(25) En (26) En
(21) 08252254.1 (22) 02.07.2008
(84) DE FR GB
(43) 21.01.2009
(30) 02.07.2007 JP 2007174458
24.01.2008 JP 2008014063
(54) • *Kurvenkorrekturvorrichtung, optische Abtasteinheit und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Curvature correction device, optical scanning unit, and image forming apparatus*
• *Dispositif de correction de courbure, unité de balayage optique, et appareil de formation d'images*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **G02B 27/01** (11) **2 652 543 B1**
G02B 27/02
(25) En (26) En
(21) 11848918.6 (22) 14.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) US 2011/064750 14.12.2011
(87) WO 2012/082807 2012/25 21.06.2012
(30) 17.12.2010 US 972100
(54) • *OPTIMIERTER FOKUSBEREICH FÜR ANZEIGEN VON ERWEITERTEN REALITÄTEN*
• *OPTIMIZED FOCAL AREA FOR AUGMENTED REALITY DISPLAYS*
• *ZONE FOCALE OPTIMISÉE POUR AFFICHAGES DE RÉALITÉ AUGMENTÉE*
- (73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) BAR-ZEEV, Avi, Redmond, WA 98052-6399, US
LEWIS, John, R., Redmond, WA 98052-6399, US
KLEIN, Georg, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Rosental 4, 80331 München, DE
-
- G02B 27/02** → (51) **G02B 23/14**
-
- G02B 27/02** → (51) **G02B 27/01**
-
- G02B 27/09** → (51) **G02B 6/00**
-
- G02B 27/10** → (51) **G02B 6/00**
-
- G02B 27/22** → (51) **G02F 1/1335**
-
- (51) **G02C 7/02** (11) **2 383 603 B1**
(25) De (26) De
- (21) 11163184.2 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(30) 29.04.2010 DE 102010018710
(54) • *Verfahren zum Fertigen einer Brillenlinse*
• *Method for producing a spectacle lens*
• *Procédé de fabrication de verres de lunette*
- (73) Carl Zeiss Vision International GmbH, Gartenstrasse 97, 73430 Aalen, DE
(72) Kratzer, Timo, 73434, Aalen, DE
Krug, Herbert, 73433, Aalen, DE
(74) Carl Zeiss AG - Patentabteilung, Carl-Zeiss-Straße 22, 73447 Oberkochen, DE
-
- (51) **G02C 7/08** (11) **2 304 493 B1**
B32B 27/00 **G02B 1/10**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09737054.8 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(86) FR 2009/051398 13.07.2009
(87) WO 2010/010275 2010/04 28.01.2010
(30) 21.07.2008 FR 0854950
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES TEILS EINES FUNKTIONALEN FILMS*
• *METHOD OF TRANSFERRING A PORTION OF A FUNCTIONAL FILM*
• *PROCEDE DE TRANSFERT D'UNE PORTION DE FILM FONCTIONNEL*
- (73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
(72) DARMES, Daniel, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
LAVILLONNIERE, Nicolas, F-94220 Charenton-Le-Pont, FR
MARCK, Christelle, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
ROUSSEL, Eric, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- G02F 1/133** → (51) **C08F 220/06**
-
- (51) **G02F 1/1335** (11) **2 506 071 B1**
G02F 1/1362 **G02B 27/22**
H04N 13/04
(25) En (26) En
(21) 12161727.8 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(30) 29.03.2011 JP 2011072035
26.01.2012 JP 2012014232
(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Liquid crystal display device*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides*
- (73) NLT Technologies, Ltd., 1753, Shimomumabe, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
(72) Sekine, Hiroyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8666, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
-
- (51) **G02F 1/1362** (11) **1 533 652 B1**
G09G 3/36
(25) En (26) En
(21) 04257155.4 (22) 18.11.2004
(84) DE FR IT NL
(43) 25.05.2005
(30) 18.11.2003 KR 2003081539

- (54) • Flüssigkristallanzeigevorrichtung und deren Ansteuerungsverfahren
- Liquid crystal display device and driving method therefor
- Dispositif d'affichage à cristaux liquides et son procédé de commande
- (73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Lee, Baek-Woon, Suji-eup Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- Oh, Joon-hak, Gwanak-gu Seoul, KR
- Song, Keun-Kyu, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
- Park, Cheol-Woo, Paldal-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

G02F 1/1362 → (51) **G02F 1/1335**

- (51) **G02F 1/365** (11) **1 864 163 B1**
G02B 6/02
- (25) En (26) En
- (21) 06720964.3 (22) 21.02.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 12.12.2007
- (86) US 2006/006237 21.02.2006
- (87) WO 2006/096333 2006/37 14.09.2006
- (30) 04.03.2005 US 73278
- (54) • SUPERKONTINUUM-EMISSIONSEINRICHTUNG
- SUPERCONTINUUM EMITTING DEVICE
- DISPOSITIF EMETTEUR A SUPERCONTINUUM
- (73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
- (72) KUKSENKOV, Dmitri V, Painted Post, New York 14870, US
- Li, Shenping, Painted Post, New York 14870, US
- RUFFIN, Alranzo B, Painted Post, New York 14870, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G03B 5/00** (11) **2 309 326 B1**
G03B 35/08 **H04N 13/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09802975.4 (22) 29.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.04.2011
- (86) JP 2009/063469 29.07.2009
- (87) WO 2010/013733 2010/05 04.02.2010
- (30) 31.07.2008 JP 2008197654
- (54) • ABBILDUNGSSYSTEM FÜR EIN FACETTENAUGE
- COMPOUND-EYE IMAGING DEVICE
- DISPOSITIF D'IMAGERIE DE TYPE IL COMPOSÉ
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (72) ORIMOTO, Masaaki, Kurokawa-gun Miyagi 981-3496, JP
- MATSUSHIMA, Shinji, Kurokawa-gun Miyagi 981-3496, JP
- (74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G03B 21/10 → (51) **E04F 10/06**

G03B 21/56 → (51) **E04F 10/06**

G03B 21/58 → (51) **E04F 10/06**

G03B 29/00 → (51) **E04F 10/06**

G03B 35/08 → (51) **G03B 5/00**

G03F 1/22 → (51) **G21K 1/06**

G03F 7/004 → (51) **G03F 7/023**

- (51) **G03F 7/023** (11) **1 744 213 B1**
G03F 7/004 **H01L 21/027**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05720621.1 (22) 11.03.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 17.01.2007
- (86) JP 2005/004350 11.03.2005
- (87) WO 2005/109099 2005/46 17.11.2005
- (30) 07.05.2004 JP 2004139149
- 23.06.2004 JP 2004185613
- 05.08.2004 JP 2004229285
- (54) • POSITIV-LICHTEMPFINDLICHE HARZ-ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR STRUKTURERZEUGUNG UND ELEKTRO-NISCHE KOMPONENTE
- POSITIVE PHOTOSENSITIVE RESIN COMPOSITION, METHOD FOR FORMING PATTERN, AND ELECTRONIC COMPONENT
- COMPOSITION DE RÉSINE PHOTOSENSIBLE POSITIVE, PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN MOTIF, ET COMPOSANT ÉLECTRONIQUE
- (73) Hitachi Chemical DuPont Microsystems Ltd., 4-1, Koishikawa 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 1120002, JP
- (72) HATTORI, Takashi, Hitachi-shi, Ibaraki 3178555, JP
- MURAKAMI, Yasuharu, Hitachi-shi, Ibaraki 3178555, JP
- MATSUTANI, Hiroshi, Hitachi-shi, Ibaraki 3178555, JP
- OOE, Masayuki, Hitachi-shi, Ibaraki 317-8555, JP
- NAKANO, Hajime, Hitachi-shi, Ibaraki 317-8555, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 12160970.5 / 2 469 337

(51) **G03F 7/20** (11) **1 380 899 B1**
(25) En (26) En
(21) 03254358.9 (22) 09.07.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 14.01.2004
(30) 11.07.2002 EP 02254863

- (54) • Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung
- Lithographic apparatus and device manufacturing method
- Appareil lithographique et méthode de fabrication d'un dispositif
- (73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Franken, Dominicus Jacobus Petrus Adrianus, 5508 JA Veldhoven, NL
- Loopstra, Erik Roelof, 5591 BA Heeze, NL
- Bartray, Petrus Rutgerus, 5813 BR IJsselsteijn, NL
- Van der Wijst, Mark Wilhelmus Maria, 5501 JB Veldhoven, NL
- Renkens, Michael Jozefa Mathijs, 6135 HC Sittard, NL
- Van Schothorst, Gerard, 5321 VR Hedel, NL
- Dries, Johan Juliana, 2370 Aerendonk, BE
- (74) Slenders, Petrus J. W., et al, ASML Netherlands B.V. Corporate Intellectual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL

(51) **G03F 7/20** (11) **2 171 539 B1**
G06K 9/00 **G01N 21/33**
G01N 21/59 **G01N 21/956**
G03F 1/84 G01N 21/958

- (25) En (26) En
- (21) 08776600.2 (22) 10.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010
- (86) IL 2008/000960 10.07.2008
- (87) WO 2009/007977 2009/03 15.01.2009
- (30) 12.07.2007 US 929783 P
- 20.02.2008 US 30093
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DUV-ÜBERTRAGUNGSABBILDUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR DUV TRANSMISSION MAPPING
- PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN MAPPAGE PAR TRANSMISSION D'UV LOINTAINS
- (73) Carl Zeiss SMS Ltd, 44 Maale Camon P.O. Box 351, 21613 Carmiel, IL
- (72) BEN-ZVI, Guy, 20183 Doar Na Misgav, IL
- ZAIT, Eitan, 36552 Kiriath Tivon, IL
- DMITRIEV, Vladimir, J., 21721 Carmiel, IL
- LABOVITZ, Steven, M., Sunnysvale, California 94087, US
- GRAITZER, Erez, 20103 Doar Na Misgav, IL
- SHARONI, Ofir, 30095 Shimshit, IL
- (74) Dawson, Elizabeth Ann, Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP 15 Old Bailey, London EC4M 7EF, GB

(51) **G03G 9/08** (11) **2 249 207 B1**
G03G 9/087 **G03G 9/093**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09714641.9 (22) 24.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.11.2010
- (86) JP 2009/053803 24.02.2009
- (87) WO 2009/107831 2009/36 03.09.2009
- (30) 25.02.2008 JP 2008042970
- (54) • TONER
- TONER
- POWDRE DE TONER
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) AYAKI, Yasukazu, Tokyo 146-8501, JP
- TANI, Atsushi, Tokyo 146-8501, JP
- TOMINAGA, Tsuneyoshi, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 9/087** (11) **2 010 968 B1**
G03G 15/02 **G03G 15/08**
G03G 15/09 **G03G 15/16**
G03G 21/10

- (25) En (26) En
- (21) 07742573.4 (22) 20.04.2007
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 07.01.2009
- (86) JP 2007/059138 20.04.2007
- (87) WO 2007/123273 2007/44 01.11.2007
- (30) 21.04.2006 JP 2006118038
- (54) • BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG, BILDERZEUGUNGSVERFAHREN UND PROZESSKASSETTE
- IMAGE FORMING APPARATUS, IMAGE FORMING METHOD, AND PROCESS CARTRIDGE
- APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE, PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGE, ET CARTOUCHE DE TRAITEMENT
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) IWAMOTO, Yasuaki, Numazu-shi Shizuoka 410-0866, JP
- WATANABE, Yohichiroh, Fuji-shi Shizuoka 417-0826, JP

SHITARA, Yasutada, Numazu-shi Shizuoka
410-0000, JP
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Anwalts-
sozietät GbR Widenmayerstrasse 47, 80538
München, DE

G03G 9/087 → (51) **G03G 9/08**
G03G 9/093 → (51) **G03G 9/08**
G03G 15/00 → (51) **B41J 11/42**
G03G 15/00 → (51) **G03G 15/01**

(51) **G03G 15/01** (11) **2 078 990 B1**
G03G 15/16 **G03G 15/00**
(25) En (26) En
(21) 08254100.4 (22) 22.12.2008
(84) DE FR GB
(43) 15.07.2009
(30) 11.01.2008 JP 2008004490
(54) • *Zur effektiven Übertragung von Tonerbil-
dern fähige Bilderzeugungsvorrichtung
und Bilderzeugungsverfahren*
• *Image forming apparatus and image
forming method capable of effectively
transferring toner images*
• *Appareil de formation d'image et procédé
de formation d'image capable de trans-
férer efficacement des images de toner*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Matsushita, Makoto, Tokyo 143-8555, JP
Tsuchida, Yoshie, Tokyo 143-8555, JP
(74) White, Duncan Rohan, et al, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G03G 15/02 → (51) **G03G 9/087**
G03G 15/08 → (51) **G03G 9/087**
G03G 15/09 → (51) **G03G 9/087**
G03G 15/16 → (51) **G03G 9/087**
G03G 15/16 → (51) **G03G 15/01**

(51) **G03G 15/20** (11) **1 443 369 B1**
B65H 29/56
(25) En (26) En
(21) 04002186.7 (22) 30.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 04.08.2004
(30) 30.01.2003 US 355565
(54) • *Abstreifinger und Ablenkplatte zum Tren-
nen von Aufzeichnungsträger von einer
beheizten Fixierwalze*
• *Movable stripper fingers and baffle for
separating copy media from a heated
fuser roll*
• *Doigts de démoulage et déflecteur pour
séparer des supports de copie d'un
rouleau de fixation chauffé*
(73) Xerox Corporation, Patent Department,
Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue
South, Rochester, New York 14644, US
(72) Rasch, Kenneth R., Fairport, NY 14450, US
Fromm, Paul M., Rochester, NY 14618, US
Cipolla, Stephen D., Fairport, NY 14450, US
Ruiz, Erwin, Rochester, NY 14608, US
Miller, Gregory P., Rochester, NY 14622, US
Kamprath, David R., Webster, NY 14850, US
Benton, Richard C., Ontario, NY 14519, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

G03G 21/10 → (51) **G03G 9/087**

G03H 1/22 → (51) **G01B 11/00**
(51) **G04B 15/08** (11) **2 570 868 B1**
G04B 17/06 **G04B 17/32**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11007420.0 (22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(54) • *Element für Uhrwerk, Uhrwerk und Uhr*
• *Part for a clockwork, clockwork and
timepiece*
• *Pièce pour mouvement d'horlogerie,
mouvement d'horlogerie et pièce d'horlo-
gerie*
(73) Patek Philippe SA Genève, rue du Rhône 41,
1204 Genève, CH
(72) Krüttli, Anthony, 25390 Orchamps-Vennes,
FR
Maier, Frédéric, 2000 Neuchâtel, CH
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case
Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

G04B 17/06 → (51) **G04B 15/08**
G04B 17/32 → (51) **G04B 15/08**

(51) **G04B 21/12** (11) **2 309 347 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11152450.0 (22) 05.12.2005
(84) CH DE FR IT LI
(43) 13.04.2011
(30) 16.12.2004 CH 20852004
(54) • *Schlagwerk für Uhren*
• *Alarm device for timepieces*
• *Dispositif de blocage de sonnerie*
(73) Fore Eagle Co Ltd, Flat/RM 905, Silvercord
Tower, 230 Canton Road, TST, Hong Kong,
CN
(72) Oechsling, Ludwig, 2300, La Chaux-de-
Fonds, CH
(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf Internatio-
nal SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH
(62) 05026447.2 / 1 672 440

(51) **G04G 5/00** (11) **2 413 203 B1**
G04R 20/10
(25) En (26) En
(21) 11175357.0 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(30) 27.07.2010 JP 2010167837
(54) • *Zeitinformationsempfangseinrichtung und
Funkuhr*
• *Time information acquiring apparatus and
radio-controlled timepiece*
• *Appareil d'acquisition d'informations
temporelles et montre radio-contrôlée*
(73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-
machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-
8543, JP
(72) Tokiwa, Teruhisa, Hamura-shi, Tokyo 205-
8555, JP
Sano, Takashi, Hamura-shi, Tokyo 205-
8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

G04R 20/10 → (51) **G04G 5/00**
G05B 5/00 → (51) **B60G 7/00**
G05B 9/03 → (51) **G06F 11/10**
G05B 15/02 → (51) **B60W 30/04**

G05B 17/02 → (51) **C02F 1/00**
(51) **G05B 19/048** (11) **1 938 161 B1**
G05D 23/19 **F16L 47/02**
H05B 3/58 **B05B 7/16**
B05C 11/10
(25) En (26) En
(21) 06815493.9 (22) 26.09.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 02.07.2008
(86) US 2006/037541 26.09.2006
(87) WO 2007/047042 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 US 250462
(54) • *HEISSSCHMELZ-KLEBESCHLAUCHBAU-
GRUPPE MIT REDUNDANTEN KOM-
PONENTEN*
• *HOT MELT ADHESIVE HOSE ASSEMBLY
HAVING REDUNDANT COMPONENTS*
• *ENSEMBLE TUYAU A ADHESIF THERMO-
FUSIBLE AVEC DES COMPOSANTS
REDONDANTS*
(73) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue,
Glenview, IL 60025, US
(72) BOURGET, Daniel, D., Chicago, IL 60026, US
DONLEY, Paul, J., Chicago, IL 60026, US
MACLEAN, Mairi, Chicago, IL 60026, US
(74) Roche, von Westernhagen & Ehresmann,
Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee
430-432, 42283 Wuppertal, DE

(51) **G05B 19/416** (11) **2 624 090 B1**
(25) De (26) De
(21) 12153821.9 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Antriebs-
steuerungssystems, Computerprogramm
zur Implementation des Verfahrens und
Computerprogramm-Produkt mit einem
solchen Computerprogramm sowie An-
triebssteuerungssystem*
• *Method for operating a drive control
system, computer program for imple-
menting the method and computer
program product with such a computer
program and drive control system*
• *Procédé de fonctionnement d'un système
de commande d'entraînement,
programme informatique pour l'implé-
mentation du procédé et produit de
programme informatique doté d'un tel
programme informatique ainsi que
système d'entraînement*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Alkafafi, Loay, 91056 Erlangen, DE
Hamm, Carsten, Dr., 91058 Erlangen, DE

G05B 19/416 → (51) **B25J 9/16**
(51) **G05D 1/02** (11) **1 752 850 B1**
(25) En (26) En
(21) 06253927.5 (22) 27.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 14.02.2007
(30) 02.08.2005 JP 2005224537
(54) • *Automatisch geführtes Fahrzeug*
• *Automatic guided vehicle*
• *Véhicule à guidage automatique*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Ricoch UK Products Limited, Priorslee,
Telford, Shropshire TF2 9NS, GB
(72) Smith, Mark, Telford TF2 9NS, GB
Minifie, Richard, Telford TF2 9NS, GB
Kawase, Tsutomu, c/o Ricoh Company, Ltd.,
Tokyo 143-8555, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G05D 11/13 → (51) **C01B 13/11**

G05D 13/10 → (51) **C01B 13/11**

(51) **G05D 19/02** (11) **2 278 189 B1**
F16F 15/00

(25) Ja (26) En
(21) 09746630.4 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.01.2011
(86) JP 2009/058940 13.05.2009
(87) WO 2009/139424 2009/47 19.11.2009

(30) 14.05.2008 JP 2008127529
14.05.2008 JP 2008127632
14.05.2008 JP 2008127633
(54) • *VIBRATIONSSTEUERVORRICHTUNG FÜR
FAHRZEUG*
• *VIBRATION CONTROL DEVICE FOR
VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE DES VIBRA-
TIONS POUR VÉHICULE*

(73) Sinfonia Technology Co., Ltd., 1-30, Shiba-
daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-
8564, JP

(72) MORIYA, Hideaki, Ise-shi Mie 516-8550, JP
SATO, Yushi, Ise-shi Mie 516-8550, JP
ITO, Takeo, Ise-shi Mie 516-8550, JP
NAKANO, Katsuyoshi, Ise-shi Mie 516-8550,
JP
MURAGISHI, Yasushi, Ise-shi Mie 516-8550,
JP

(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel &
Imray 20 Red Lion Street, London WC1R
4PQ, GB

G05D 21/02 → (51) **C02F 1/00**

G05D 23/19 → (51) **G05B 19/048**

G05F 1/56 → (51) **H03F 3/45**

(51) **G06F 1/08** (11) **2 549 355 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12176748.7 (22) 17.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.01.2013
(30) 21.07.2011 FR 1156639

(54) • *Verfahren und Schaltkreis zur Einstellung
einer Taktfrequenz*
• *Clock frequency adjusting method and
circuit*
• *Procédé et circuit d'ajustement d'une
fréquence d'horloge*

(73) Inside Secure, Rue de la Carrière de
Bachasson, CS 70025 Arterparc Bachasson,
Bât. A, 13590 Meyreuil, FR

(72) Bracmard, Gaetan, 13119 Saint Savourin, FR
Maraninchi, Jean-Pascal, 13006 Marseille,
FR
Roche, Julien, 13200 Arles, FR

(74) Marchand, André, et al, OMNIPAT 24 Place
des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-
Provence, FR

(51) **G06F 1/12** (11) **2 433 198 B1**
G06F 17/40

(25) En (26) En
(21) 10777236.0 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 28.03.2012
(86) AU 2010/000608 20.05.2010

(87) WO 2010/132947 2010/47 25.11.2010

(30) 20.05.2009 US 179904 P
(54) • *SYNCHRONISATION UND AUSLÖSER-
VERTEILUNG ÜBER INSTRUMENTATI-
ONSNETZWERKE*
• *SYNCHRONISATION AND TRIGGER
DISTRIBUTION ACROSS INSTRUMEN-
TATION NETWORKS*
• *SYNCHRONISATION ET DÉCLENCHÉ-
MENT DE DISTRIBUTION À TRAVERS
DES RÉSEAUX D'INSTRUMENTATION*

(73) Chronologic Pty Ltd, 227 Gouger Street,
Adelaide, SA 5000, AU

(72) FOSTER, Peter Graham, Kent Town, South
Australia 5067, AU

(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare
Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G06F 1/14** (11) **2 553 541 B1**
G01R 19/165

(25) En (26) En
(21) 11714169.7 (22) 24.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.02.2013
(86) US 2011/029719 24.03.2011
(87) WO 2011/119790 2011/39 29.09.2011

(30) 26.03.2010 US 732595
(54) • *AUSFALLSICHERER OSZILLATORMONI-
TOR UND ALARM*
• *FAILSAFE OSCILLATOR MONITOR AND
ALARM*
• *MONITEUR ET ALARME D'OSCILLATEUR
À SÉCURITÉ INTÉGRÉE*

(73) Microchip Technology Incorporated, 2355
West Chandler Boulevard, Chandler, AZ
85224-6199, US

(72) ALEMAN, Enrique, Gilbert, AZ 85234, US
DILLON, Jonathan, Tempe, AZ 85281, US
DELPORT, Vivien, Chandler, AZ 85249, US
JULICHER, Joseph, Maricopa, AZ 85138, US

(74) Grubert, Andreas, King & Spalding Interna-
tional LLP 125 Old Broad Street, London
EC2N 1AR, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **2 284 648 B1**

(25) En (26) En
(21) 10189375.8 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.02.2011
(54) • *Sich bewegende Steuerstange für eine
klappbare drahtlose Kommunikationsvor-
richtung*

• *Moving control bar for a flip-style wireless
communications device*
• *Déplacement de barre de contrôle pour
dispositif de communication sans fil de
style pliable*

(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Ladouceur, Norman, Miner, Waterloo
Ontario N2L 3W8, CA
Griffin, Jason, Tyler, Waterloo Ontario N2L
3W8, CA

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
09165203.2 / 2 275 898

G06F 1/26 → (51) **H02J 7/00**

G06F 1/32 → (51) **G09G 1/16**

(51) **G06F 3/033** (11) **1 569 073 B1**

(25) En (26) En
(21) 05001154.3 (22) 20.01.2005
(84) DE GB
(43) 31.08.2005

(30) 29.01.2004 US 767583

(54) • *Mehrfunktionssteuergerät mit einem
Knopf und einer Anzeigeeinheit*
• *Single knob multifunction controller and
display unit*
• *Dispositif de commande à multifonctions
avec bouton unique et dispositif d'affi-
chage*

(73) Chrysler Group LLC, 1000 Chrysler Drive,
Auburn Hills, MI 48326-2766, US

(72) Reed, Fred, Rochester Hills MI 48309, US
Hennessee, Robert, P., Rochester Hills MI
48306, US

Zedan, David, M., Baltimore MI 48047, US
Gillen, Andrew, Troy 48098, US

(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP
Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 606 703 B1**
G06F 3/0482 **H04M 1/725**

(25) De (26) De
(21) 04722842.4 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 21.12.2005
(86) EP 2004/003118 24.03.2004
(87) WO 2004/086211 2004/41 07.10.2004

(30) 24.03.2003 DE 10313115
(54) • *ANPASSUNGSVERFAHREN FÜR DIE ME-
NÜFÜHRUNG VON MOBILFUNKENDGE-
RÄTEN*
• *ADAPTATION DEVICE FOR A MENU-
DRIVEN OPERATION OF A MOBILE
TELEPHONE TERMINAL*
• *PROCEDE D'ADAPTATION POUR LE
DEROULEMENT DU MENU DE TERMI-
NAUX DE TELEPHONIE MOBILE*

(73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer
2, 40213 Düsseldorf, DE

(72) GAIDA, Klemens, 40213 Düsseldorf, DE
MATZEIK, Silke, 64683 Einhausen, DE

(74) CBDL Patentanwälte, Königstraße 57, 47051
Duisburg, DE

(74) Gaid, Klemens, 40213 Düsseldorf, DE
Matzeik, Silke, 64683 Einhausen, DE

(74) CBDL Patentanwälte, Königstraße 57, 47051
Duisburg, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 815 314 B1**

(25) En (26) En
(21) 05799536.7 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 08.08.2007
(86) SE 2005/001663 07.11.2005
(87) WO 2006/049573 2006/19 11.05.2006

(30) 05.11.2004 SE 0402710
05.11.2004 US 625167 P
02.06.2005 SE 0501265
06.06.2005 US 687332 P

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR
DATENVERWALTUNG IN EINEM ELEK-
TRONISCHEN STIFT*
• *METHOD AND DEVICE FOR DATA
MANAGEMENT IN AN ELECTRONIC PEN*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GESTION
DE DONNÉES DANS UN STYLO ÉLEC-
TRONIQUE*

(73) Anoto AB, Box 4106, 227 22 Lund, SE
(72) ZANDER, Johan, S-211 56 Malmö, SE
LYNGGAARD, Stefan, S-224 79 Lund, SE

(74) Perklev, Karin Cecilia, et al, Anoto AB Box
4106, 227 22 Lund, SE

(74) Perklev, Karin Cecilia, et al, Anoto AB Box
4106, 227 22 Lund, SE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 904 914 B1**

(25) En (26) En
(21) 06765921.9 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 02.04.2008
(86) IB 2006/052149 28.06.2006

- (87) WO 2007/004134 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 EP 05105973
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES SYSTEMS*
• *METHOD OF CONTROLLING A SYSTEM*
• *PROCEDE DE CONTROLE D'UN SYSTEME*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) CORTENRAAD, Hubertus Maria René, 52066 Aachen, DE
KNEISSLER, Jan, 52066 Aachen, DE
(74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 3/033 → (51) **H04N 7/18**

G06F 3/041 → (51) **B32B 7/02**

G06F 3/045 → (51) **B32B 7/02**

G06F 3/0482 → (51) **G06F 3/033**

- (51) **G06F 3/06** (11) **2 307 969 B1**
(25) En (26) En
(21) 08796748.5 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2011
(86) US 2008/071417 29.07.2008
(87) WO 2010/014079 2010/05 04.02.2010
(54) • *VERBINDEN EINES SPEICHERSUBSYSTEMS UND EINER ELEKTRONISCHEN EINRICHTUNG MIT EINER STEUEREINRICHTUNG, DIE DETAILS DES SPEICHERSUBSYSTEMS VERBERGT*
• *CONNECTING A STORAGE SUBSYSTEM AND AN ELECTRONIC DEVICE WITH A CONTROL DEVICE THAT HIDES DETAILS OF THE STORAGE SUBSYSTEM*
• *CONNEXION D'UN SOUS-SYSTEME DE STOCKAGE ET D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE À UN DISPOSITIF DE COMMANDE QUI CACHE LES DÉTAILS DU SOUS-SYSTEME DE STOCKAGE*
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) BOERGER, Paul, A., Ft. Collins Colorado 80537, US
(74) Burger, Markus, et al, Schoppe Zimmermann Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

G06F 3/12 → (51) **G06K 1/12**

- (51) **G06F 7/58** (11) **2 553 567 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11720313.3 (22) 28.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(86) FR 2011/050670 28.03.2011
(87) WO 2011/121218 2011/40 06.10.2011
(30) 29.03.2010 FR 1052288
(54) • *GENERATOR FÜR CHAOTISCHE SEQUENZEN UND ZUGEHÖRIGES GENERIERUNGSSYSTEM*
• *GENERATOR OF CHAOTIC SEQUENCES AND CORRESPONDING GENERATING SYSTEM*

- *GÉNÉRATEUR DE SÉQUENCES CHAOTIQUES ET SYSTÈME DE GÉNÉRATION CORRESPONDANT*
(73) Université de Nantes, 1, quai de Tourville, 44000 Nantes, FR
(72) EL ASSAD, Safwan, F-44470 Carquefou, FR
NOURA, Hassan, F-44300 Nantes, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06F 9/30** (11) **2 625 599 B1**

- G06F 9/38**
(25) En (26) En
(21) 11771344.6 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(86) US 2011/054688 04.10.2011
(87) WO 2012/047833 2012/15 12.04.2012
(30) 07.10.2010 US 900124
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR GLEITKOMMAREGISTERZWISCHENSPEICHERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FLOATING POINT REGISTER CACHING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MISE EN CACHE DE REGISTRE À VIRGULE FLOT-TANTE*
(73) Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94085-3905, US
(72) RUPLYEY, Jeff, Round Rock TX 78681, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB

G06F 9/38 → (51) **G06F 9/30**

G06F 9/44 → (51) **G06F 9/52**

G06F 9/445 → (51) **H04L 29/06**

G06F 9/445 → (51) **H04W 8/24**

- (51) **G06F 9/455** (11) **1 503 286 B1**
(25) En (26) En
(21) 03291941.7 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.02.2005
(54) • *Vernetzung mehrerer Betriebssysteme*
• *Multiple operating system networking*
• *Réseau de plusieurs systèmes d'exploitation*
(73) Jaluna SA, 6, avenue Gustave Eiffel, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
(72) Grouzdev, Vladimir, 78100 Saint-Germain-en-Laye, FR
Boule, Yvan, 75011 Paris, FR
(74) Rummler, Felix, Maucher Börjes Jenkins Martiusstraße 5/III. OG, 80802 München, DE

(51) **G06F 9/52** (11) **1 647 142 B1**

- G06F 9/44**
(25) En (26) En
(21) 04778680.1 (22) 20.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 19.04.2006
(86) US 2004/023300 20.07.2004
(87) WO 2005/010854 2005/05 03.02.2005
(30) 21.07.2003 US 624821
(54) • *VERFAHREN ZUM TEILEN EINER GRAPHIKANZEIGE ALS BETRIEBSMITTEL IN EINEM EINGEBETTETEN SYSTEM*
• *METHOD FOR SHARING A GRAPHICS DISPLAY AS A RESOURCE IN AN EMBEDDED SYSTEM*

- *PROCEDE POUR PARTAGER UN AFFICHAGE GRAPHIQUE EN TANT QUE RESSOURCE DANS UN SYSTEME INTEGRE*
(73) SONY ELECTRONICS, INC., 1 Sony Drive, MD T1-1, Park Ridge, NJ 07656-8003, US
(72) DAWSON, Thomas, P., Escondido, CA 92027, US
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 9/54** (11) **1 644 838 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04755997.6 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) US 2004/020212 24.06.2004
(87) WO 2005/006133 2005/03 20.01.2005
(30) 01.07.2003 US 610746
(54) • *PROTOKOLL FÜR DIE KOMMUNIKATION ZWISCHEN PROZESSOREN*
• *INTERPROCESSOR COMMUNICATION PROTOCOL*
• *PROTOCOLE DE COMMUNICATIONS INTERPROCESSEUR*
(73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) KHAWAND, Charbel, Miami, FL 33184, US
KHAWAND, Jean, Miami, FL 33184, US
WONG, Chin, P., Coral Springs, FL 33071, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

G06F 9/54 → (51) **H04L 29/08**

G06F 11/00 → (51) **H04K 1/00**

- (51) **G06F 11/10** (11) **2 490 124 B1**
G06F 11/20
G06F 11/16
(25) En (26) En
(21) 12155519.7 (22) 15.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(30) 16.02.2011 US 201113029102
(54) • *Gedoppelter Redundanzprozesskontroller*
• *Dual redundant process controller*
• *Contrôleur de processus doublement redondant*
(73) Invensys Systems Inc., Intellectual Property Department Building 51 Bristol Park 33 Commercial Street, Foxboro, MA 02035, US
(72) Gale, Alan A., Windham, ME Maine 04062, US
Kling, Andrew L., Foxboro, MA Massachusetts 02035, US
Timperley, Mark E., East Greenwich, RI Rhode Island 02818, US
Bass, Lawrence T., Coventry 02816 Rhode Island, US
Lavallee, John J., Wrentham, MA Massachusetts 02093, US
Cranshaw, George W., Assonet, MA Massachusetts 02702, US
Foskett, Alan M., Mansfield, MA Massachusetts 02048, US
(74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Umlandstraße 2, 80336 München, DE

G06F 11/10 → (51) **G06F 11/22**

G06F 11/14 → (51) **H04W 8/24**

- (51) **G06F 11/16** (11) **2 626 787 B1**
(25) En (26) En
(21) 13154229.2 (22) 06.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(30) 07.02.2012 JP 2012024235
(54) • *Datenvergleichsvorrichtung, Datenvergleichsverfahren und Sicherheitssystem damit*
• *Data comparison apparatus, data comparison method and safety system using the same*
• *Appareil de comparaison de données, procédé de comparaison de données et système de sécurité l'utilisant*
(73) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Katsuta, Keiichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Maekawa, Keiji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Shibata, Naoki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Imamoto, Kenji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kanekawa, Nobuyasu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Watanabe, Dai, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G06F 11/16 → (51) **G06F 11/10**

G06F 11/20 → (51) **G06F 11/10**

G06F 11/20 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06F 11/22** (11) **2 590 080 B1**
G06F 11/10
(25) En (26) En
(21) 11187552.2 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2013
(54) • *Fehlerkorrektur*
• *Error correction*
• *Correction d'erreur*
(73) Renesas Electronics Europe Limited, Duke Meadow Millboard Road, Bourne End, Buckinghamshire SL8 5FH, GB
(72) Hoffleit, Thorsten, 40472 Duesseldorf, DE
Mardmoeller, Christian, 40472 Duesseldorf, DE
Vincelli, Riccardo, Bourne End, Buckinghamshire SL8 5FH, GB
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

G06F 11/22 → (51) **H02J 7/00**

G06F 12/00 → (51) **G06F 15/173**

G06F 12/02 → (51) **G11C 16/10**

- (51) **G06F 12/08** (11) **2 204 741 B1**
(25) En (26) En
(21) 09178486.8 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.07.2010
(30) 30.12.2008 US 346154
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwendung eines Befehlshinweises, um den*

- Hardware-Prefetch bei Prefetch-Berechnungen an der Verwendung gewisser Speicherzugänge zu hindern*
• *Processor and method for using an instruction hint to prevent hardware prefetch from using certain memory accesses in prefetch calculations*
• *Processeur et procédé pour l'utilisation d'un conseil d'instruction pour éviter que la prélecture de l'appareil utilise certains accès de la mémoire pour les calculs de prélecture*
(73) Advanced Micro Devices, Inc., Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
(72) Deneau, Thomas, Austin, TX 78746, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB

G06F 12/14 → (51) **G06F 13/00**

G06F 12/14 → (51) **H04L 9/00**

- (51) **G06F 13/00** (11) **2 389 645 B1**
G11C 16/22 **G06F 21/40**
G06F 12/14
(25) En (26) En
(21) 10733168.8 (22) 21.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(86) CA 2010/000075 21.01.2010
(87) WO 2010/083593 2010/30 29.07.2010
(30) 21.01.2009 US 146121 P
(54) • *ABNEHMBARE SPEICHERVORRICHTUNG MIT MEHREREN AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN*
• *REMOVABLE MEMORY STORAGE DEVICE WITH MULTIPLE AUTHENTICATION PROCESSES*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE DE MÉMOIRE AMOVIBLE AVEC DES PROCESSUS D'IDENTIFICATION MULTIPLES*
(73) Imation Corp., One Imation Place, Oakdale, MN 55128, US
(72) HAMID, Laurence, Ottawa, Ontario K4A 1Z3, CA
(74) Frei, Alexandra Sarah, et al, Frei Patentanwaltbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

G06F 13/00 → (51) **H04L 29/06**

G06F 15/163 → (51) **G06F 15/173**

G06F 15/167 → (51) **G06F 15/173**

- (51) **G06F 15/173** (11) **1 730 895 B1**
(25) En (26) En
(21) 05724885.8 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) US 2005/007433 07.03.2005
(87) WO 2005/104446 2005/44 03.11.2005
(30) 23.03.2004 US 807784
(54) • *PRÄSENZBASIERTE VERWALTUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *PRESENCE-BASED MANAGEMENT IN A COMMUNICATION NETWORK*
• *GESTION BASEE SUR LA PRESENCE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION*
(73) Cisco Technology, Inc., Building D, 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) SHAFFER, Shmuel, Palo Alto, CA 94301, US
PATEL, Labhesh, San Francisco, CA 94105, US
(74) JENNINGS, Cullen, F., Calgary, AB, T3C 2H1, CA

- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

- (51) **G06F 15/173** (11) **2 399 201 B1**
G06F 15/163 **G06F 15/167**
G06F 12/00
(25) En (26) En
(21) 10744300.4 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(86) US 2010/024600 18.02.2010
(87) WO 2010/096569 2010/34 26.08.2010
(30) 19.02.2009 US 389200
(54) • *SPEICHERNETZWERKVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEME*
• *MEMORY NETWORK METHODS, APPARATUS, AND SYSTEMS*
• *PROCÉDÉS, APPAREIL ET SYSTÈMES DE RÉSEAU DE MÉMOIRE*
(73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
(72) RESNICK, David R., Boise Idaho 83705-5205, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 17/14 → (51) **C07K 14/46**

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 124 159 B1**
(25) En (26) En
(21) 09251342.3 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(30) 20.05.2008 CN 200810100721
(54) • *Bildlern-, automatisches Anmerkungs-, Abrufverfahren und Vorrichtung*
• *Image learning, automatic annotation, retrieval method, and device*
• *Apprentissage d'images, annotation automatique, procédé d'extraction et dispositif*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Bailloleul, Timothee, Haidian District Beijing 100044, CN
Zhu, Caizhi, Haidian District Beijing 100044, CN
Yinghui, Xu, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 378 434 B1**
G06F 11/20
(25) Zh (26) En
(21) 09835990.4 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(86) CN 2009/073866 10.09.2009
(87) WO 2010/075703 2010/27 08.07.2010
(30) 31.12.2008 CN 200810246807
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DAUERBETRIEBENEN STANDBY-MODUS MEHRERER PLATTENGRUPPEN IN EINEM VERTEILTEN DATEISYSTEM*
• *MEHTOD AND DEVICE OF MULTIPLE DISKS GROUPING HOT STANDBY IN DISTRIBUTED FILE SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉSERVE IMMÉDIATE PAR GROUPEMENT DE DISQUES MULTIPLES DANS UN SYSTÈME DE FICHIERS RÉPARTI*
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

- (72) ZHU, Hongjun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LIU, Yang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G06F 17/30 → (51) **H04W 8/24**

G06F 17/40 → (51) **G06F 1/12**

G06F 17/50 → (51) **D04B 35/00**

- (51) **G06F 21/32** (11) **2 391 967 B1**
(25) En (26) En
(21) 10702660.1 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(86) EP 2010/051114 29.01.2010
(87) WO 2010/086420 2010/31 05.08.2010
(30) 30.01.2009 SE 0900105
(54) • **PASSWORTGESCHÜTZTE SICHERE EINRICHTUNG**
• **PASSWORD PROTECTED SECURE DEVICE**
• **DISPOSITIF SÉCURISÉ PROTÉGÉ PAR MOT DE PASSE**
(73) Precise Biometrics AB, Box 798, 220 07 Lund, SE
(72) ANDERSSON, Jonas, SE-236 42 Höllviken, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

G06F 21/40 → (51) **G06F 13/00**

- (51) **G06K 1/12** (11) **2 144 185 B1**
G06F 3/12
(25) En (26) En
(21) 09008561.4 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(30) 03.07.2008 JP 2008174748
(54) • **Drucksteuerungsvorrichtung, Steuerungsverfahren für eine Druckvorrichtung und Steuerungsprogramm**
• **Printing control device, control method for a printing device, and a control program**
• **Dispositif de contrôle d'impression, procédé de contrôle pour dispositif d'impression, et programme de contrôle**
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Sugimoto, Toshiyuki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **G06K 7/00** (11) **2 148 289 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09165995.3 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.01.2010
(30) 25.07.2008 FR 0855110
(54) • **Präsenzerfassung eines kontaktlosen Kommunikationselements in Reichweite eines Endgeräts**
• **Detection of the presence of a contactless communication element within range of a terminal**

- **Détection de présence d'un élément de communication sans contact à portée d'un terminal**
(73) STMicroelectronics (Rousset) SAS, ZI de Peynier Rousset Avenue Coq, 13790 Rousset, FR
(72) Charles, Alexandre, 13390 Auriol, FR
Conraux, Jérôme, 13530 Trets, FR
Malherbe, Alexandre, 13530 Trets, FR
Tramoni, Alexandre, 83370 Saint Aygulf, FR
(74) Thibon, Laurent, et al, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **G06K 7/10** (11) **2 638 504 B1**
(25) En (26) En
(21) 11782281.7 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013
(86) US 2011/057446 24.10.2011
(87) WO 2012/064496 2012/20 18.05.2012
(30) 11.11.2010 US 944249
(54) • **TRANSAKTIONSPUNKT-ARBEITSPLATZ MIT ZWEI FENSTERN ZUR ABBILDUNG VON MARKIERUNGEN MIT EINEM EINZIGEN BILDBERÄT UND EINEM STATIONÄREN OPTISCHEN SYSTEM**
• **POINT-OF-TRANSACTION, DUAL WINDOW WORKSTATION FOR IMAGING INDICIA WITH A SINGLE IMAGER AND A STATIONARY OPTICAL SYSTEM**
• **STATION DE TRAVAIL DE POINT DE TRANSACTION À DOUBLE FENÊTRE POUR FORMER L'IMAGE D'INDICES À L'AIDE D'UN SEUL IMAGEUR ET DE SYSTÈME OPTIQUE FIXE**
(73) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza, Holtsville, NY 11742, US
(72) DRZYMALA, Mark, Commack New York 11725, US
BARKAN, Edward, Miller Place New York 11764, US
(74) Schäflein, Christian Georg, Maiwald Patent-anwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 883 039 B1**
G06K 9/52 **H04N 1/32**
(25) En (26) En
(21) 07112623.9 (22) 17.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 30.01.2008
(30) 28.07.2006 US 494829
(54) • **Verfahren zum Drucken mit integrierter Papieridentifikation**
• **Techniques for printing with integrated paper sheet identification**
• **Techniques pour impression avec identification de feuille de papier intégrée**
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Piersol, Kurt, Menlo Park, CA 94025-7054, US
Weyl, Stephen, Menlo Park, CA 94025-7054, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G06K 9/00 → (51) **A61B 5/117**

G06K 9/00 → (51) **A61J 3/00**

G06K 9/00 → (51) **G03F 7/20**

G06K 9/46 → (51) **G01S 7/52**

G06K 9/46 → (51) **G06T 7/00**

G06K 9/52 → (51) **G06K 9/00**

- (51) **G06K 15/02** (11) **2 355 008 B1**
B41J 2/175
(25) En (26) En
(21) 11152837.8 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(30) 05.02.2010 JP 2010023760
(54) • **Bilderzeugungsvorrichtung und Zählverfahren für die Bilderzeugungsvorrichtung**
• **Image forming apparatus and counting method for image forming apparatus**
• **Appareil de formation d'images et procédé de décompte pour appareil de formation d'images**
(73) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Kurihara, Susumu, Tokyo Tokyo 100-0005, JP
Ohtsuka, Masaru, Tokyo Tokyo 100-0005, JP
Furukawa, Hiroshi, Tokyo Tokyo 100-0005, JP
(74) Stanners, David Ralph, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street, London NW1 2DN, GB

G06K 19/07 → (51) **G06K 19/073**

G06K 19/07 → (51) **H04B 5/02**

- (51) **G06K 19/073** (11) **2 649 561 B1**
G06K 19/07
(25) En (26) En
(21) 11790957.2 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2013
(86) EP 2011/071302 29.11.2011
(87) WO 2012/076369 2012/24 14.06.2012
(30) 10.12.2010 EP 10306393
(54) • **CHIPKARTE MIT VERBESSERTEM BEWEISCHAFTSMODUS**
• **SMARTCARD PROVIDING AN IMPROVED STANDBY MODE**
• **CARTE À PUCE FOURNISSANT UN MODE VEILLE AMÉLIORÉ**
(73) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) THILL, Michel, F-92190 Meudon, FR
MARSEILLE, François-Xavier, F-MEUDON 92190, FR
(74) Cour, Pierre, et al, Gemalto SA Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

(51) **G06K 19/077** (11) **2 415 001 B1**
B32B 37/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10717684.4 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(43) 08.02.2012
(86) FR 2010/050592 30.03.2010
(87) WO 2010/112761 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 FR 0952099
(54) • **EINLAGE, DIE EINE ANTENNE BILDET, UND SMART CARD DAMIT**
• **INSERT FORMING AN ANTENNA AND SMART CARD COMPRISING IT.**
• **INSERT FORMANT ANTENNE ET CARTE À PUCE LE COMPORTANT**
(73) Imprimerie Nationale, 104 avenue du Président Kennedy, 75016 Paris, FR
(72) MICHAU, Pascal, Daniel, F-59500 Douai, FR

ALLOYEZ, Gautier, Etienne, Jean, F-59500 Douai, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G06K 19/077 → (51) **H04B 5/02**

G06M 1/04 → (51) **A61M 15/00**

G06M 1/08 → (51) **A61M 15/00**

(51) **G06Q 10/10** (11) **1 769 378 B1**
(25) En (26) En
(21) 05755938.7 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.04.2007
(86) US 2005/019223 26.05.2005
(87) WO 2005/119489 2005/50 15.12.2005
(30) 27.05.2004 US 857601
(54) • EMAIL-ABLIEFERSYSTEM MIT METADATEN AUF EMAILS ZUR VERWALTUNG VIRTUELLER SPEICHERUNG
• E-MAIL DELIVERY SYSTEM USING METADATA ON E-MAILS TO MANAGE VIRTUAL STORAGE
• SYSTEME DE REMISE DE COURRIERS ELECTRONIQUES A L'AIDE DE METADONNEES SUR DES COURRIERS ELECTRONIQUES POUR GERER LE STOCKAGE VIRTUEL

(73) StrongView Systems, Inc., 1300 Island Drive, Suite 200, Redwood Shores, CA 94065, US
(72) ADDANTE, Frank, San Francisco, California 94131, US
MCQUILLEN, Tim, Redwood Shores, California 94065, US
SHAITAN, Junior, Pune 411022, IN
(74) Grund, Martin, et al, Grund Intellectual Property Group Nikolaistrasse 15, 80802 München, DE

G06Q 20/00 → (51) **G07D 11/00**

(51) **G06T 1/00** (11) **2 102 807 B1**
(25) En (26) En
(21) 08702400.6 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.09.2009
(86) IB 2008/050095 11.01.2008
(87) WO 2008/084457 2008/29 17.07.2008
(30) 12.01.2007 EP 07100497
(54) • VIDEO-WASSERZEICHEN
• VIDEO WATERMARKING
• FILIGRANAGE VIDEO

(73) Civolution B.V., High Tech Campus 9, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) CELIK, Mehmet, U., NL-5656 AE Eindhoven, NL
TALSTRA, Johan, C., NL-5656 AE Eindhoven, NL
LEMMMA, Aweke, N., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

G06T 1/00 → (51) **G01B 11/00**

(51) **G06T 7/00** (11) **2 187 351 B1**
(25) De (26) De
(21) 09013865.2 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 19.05.2010

(30) 10.11.2008 DE 102008056600

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Erkennen von Objekten
• Device and method for detecting objects
• Procédé et dispositif destinés à la reconnaissance d'objets

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

(72) Kuleschow, Andreas, 90522 Oberasbach, DE
Spinnler, Klaus, 91056 Erlangen, DE
Münzenmayer, Christian, 90409 Nürnberg, DE

(74) Hersina, Günter, et al, Schoppe, Zimmermann, Stoeckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 311 004 B1**
G06K 9/46

(25) Fr (26) Fr
(21) 09772749.9 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.04.2011
(86) FR 2009/051305 03.07.2009
(87) WO 2010/001067 2010/01 07.01.2010
(30) 04.07.2008 FR 0854572

(54) • VERFAHREN ZUM VERFOLGEN DER WAHRSCHEINLICHEN KONTUR EINES ANATOMISCHEN ELEMENTS IN EINEM BILD EINES QUERSCHNITTS
• METHOD OF TRACING THE LIKELY CONTOUR OF AN ANATOMICAL ELEMENT ON AN IMAGE OF A CROSS SECTION
• METHODE DE TRAÇAGE DU CONTOUR VRAISEMBLABLE D'UN ELEMENT ANATOMIQUE SUR UNE IMAGE DE COUPE

(73) Theraclion, 102 Rue Etienne Dolet, 92240 Malakoff, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Institut National des Sciences Appliquées de Lyon, 20 Avenue Albert Einstein, 69100 Villeurbanne, FR

(72) PECHOUX, Thierry, F-75019 Paris, FR
VRAY, Didier, F-69360 Ternay, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) **G06T 7/00** (11) **2 546 802 B1**
G06T 11/20

(25) En (26) En
(21) 12176077.1 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.01.2013
(30) 12.07.2011 US 201161572221 P
11.07.2012 US 201213546182

(54) • Erzeugung von künstlichen hyperspektralen Bildern mit korrelierter Analyse von coregistrierten Bildern
• Generating artificial hyperspectral images using correlated analysis of co-registered images
• Génération d'images hyperspectrales artificielles utilisant une analyse corrélée d'images co-enregistrées

(73) Definiens AG, Bernhard-Wicki-Straße 5, 80636 München, DE

(72) Schönmeier, Ralf, 82205 Gilching, DE
Ellenberg, Peter, 81369 München, DE
Binnig, Gerd, 82288 Kottgeisering, DE
Athelougou, Maria, 80469 München, DE
Schmidt, Günter, 80999 München, DE

(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G06T 7/20 → (51) **H04N 19/503**

(51) **G06T 7/60** (11) **2 254 654 B1**
A61N 1/05

(25) En (26) En
(21) 09705763.2 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.12.2010
(86) US 2009/031911 23.01.2009
(87) WO 2009/097224 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 US 25158 P
31.01.2008 US 25168 P

(54) • CHARAKTERISIERUNG VON ELEKTRISCHEN STIMULATIONSELEKTRODEN MIT POST-IMPLANTATIONS-DARSTELLUNG
• CHARACTERIZATION OF ELECTRICAL STIMULATION ELECTRODES USING POSTIMPLANT IMAGING
• CARACTÉRISATION D'ÉLECTRODES SE STIMULATION ÉLECTRIQUE PAR IMAGERIE POST-IMPLANTAIRE

(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, MN 55432-5604, US

(72) GOETZ, Steven, M., North Oaks MN 55127, US
DEWING, Wende, L., Edina MN 55436, US
NG, Andrew, Cincinnati OH 45242, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G06T 11/20 → (51) **G06T 7/00**

G06T 11/60 → (51) **D04B 35/00**

(51) **G06T 17/00** (11) **1 241 621 B1**
(25) En (26) En

(21) 02005845.9 (22) 14.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 18.09.2002
(30) 16.03.2001 US 810983

(54) • Anordnung und Verfahren zur Bildung adaptiv abgetasteter Distanzfelder mit begrenzten Distanzbäumen
• System and method for generating adaptively sampled distance fields with bounded distance trees
• Système et méthode de génération de champs de distance échantillonnés adaptivement avec arbres de distance limitée

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) Perry, Ronald, N., Cambridge, MA 02139, US
Frisken, Sarah, F., Cambridge, MA 02139, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

G06T 17/05 → (51) **G01C 21/36**

G06T 19/00 → (51) **G01C 21/36**

G07B 15/06 → (51) **G08G 1/017**

G07C 9/00 → (51) **H04B 13/00**

G07D 7/00 → (51) **G01B 11/00**

G07D 7/12 → (51) **B41M 3/00**

G07D 7/12 → (51) **G01B 11/00**

(51) **G07D 7/16** (11) **1 965 357 B1**
G07D 11/00

(25) En (26) En

- (21) 07004055.5 (22) 27.02.2007
(84) AT DE GB
(43) 03.09.2008
(54) • *Vorrichtung zur Verarbeitung von Banknoten*
• *Banknote processing apparatus*
• *Appareil pour le traitement de billets de banque*
- (73) JAPAN CASH MACHINE CO., LTD., 3-15, Nishiwaki 2-chome, Hirano-ku, Osaka-shi, Osaka 547-0035, JP
(72) Kobayashi, Hidetoshi, Minamikoma-gun Yamanashi, JP
Mitsui, Ikugo c/o Kofu Lab. of Japan Cash Machine Co., Ltd., Yamanashi, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **G07D 11/00** (11) **2 666 148 B1**
G06Q 20/00
(25) En (26) En
(21) 12702611.0 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.11.2013
(86) GB 2012/050101 18.01.2012
(87) WO 2012/098393 2012/30 26.07.2012
(30) 18.01.2011 GB 201100803
(54) • *Apparat und Verfahren zum Generieren eines Datensatzes für Währungsteile*
• *APPARATUS AND METHOD FOR GENERATING A DATASET FOR ITEMS OF CURRENCY*
• *Appareil et procédure pour générer des ensembles de données pour des pièces de monnaie.*
- (73) Innovative Technology Limited, Derker Street, Oldham OL1 4EQ, GB
(72) OWEN, Gareth, Oldham OL1 4EQ, GB
BELLIS, David, Oldham OL1 4EQ, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co LLP 1 York Place, Leeds, LS1 2DR, GB

G07D 11/00 → (51) **G07D 7/16**

- (51) **G07F 7/06** (11) **2 417 586 B1**
B65G 47/14
(25) De (26) De
(21) 10722526.0 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(86) DE 2010/000144 05.02.2010
(87) WO 2010/115389 2010/41 14.10.2010
(30) 09.04.2009 DE 102009017211
(54) • *VORRICHTUNG ZUR RÜCKNAHME VON LEERGUT, INSBESONDERE KUNSTSTOFFFLASCHEN UND METALLDOSEN*
• *APPARATUS FOR RECOVERING EMPTY CONTAINERS, IN PARTICULAR PLASTIC BOTTLES AND METAL CANS*
• *DISPOSITIF DE REPRISE DES VIDES, EN PARTICULIER DE BOUTEILLES EN PLASTIQUE ET DE BOÎTES MÉTAL*
- (73) Envipco Holding N.V., Leliegracht 10, 1015 DE Amsterdam, NL
(72) HANDSCHICK, Bert, 02785 Olbersdorf, DE
(74) Seewald, Jürgen, Brümmerstedt Oelfke Seewald & König Anwaltskanzlei Postfach 10 26, D-30010 Hannover, DE

- (51) **G08G 1/017** (11) **2 660 792 B1**
G07B 15/06
(25) De (26) De
(21) 12166498.1 (22) 03.05.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(54) • *Verfahren zur Detektion von Fahrzeugen mit Ladegütern*
• *Method for detecting vehicles with loads*
• *Procédé de détection de véhicules dotés de marchandises de chargement*
- (73) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT
(72) Hanisch, Harald, 1220 Wien, AT
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

G08G 1/16 → (51) **B60W 30/04**

- (51) **G08G 5/00** (11) **2 503 530 B1**
(25) En (26) En
(21) 12160890.5 (22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(30) 23.03.2011 US 201113069866
(54) • *Verfahren und System zur Flugzeugbahnverwaltung von Fluggeräten*
• *Method and system for aerial vehicle trajectory management*
• *Procédé et système de gestion de trajectoire de véhicule aérien*
- (73) GE Aviation Systems LLC, 3290 Patterson Avenue, SE, Grand Rapids, MI 49512-1991, US
(72) Klooster, Joel Kenneth, Grand Rapids, MI Michigan 49512, US
Ren, Liling, Niskayuna, NY New York 12309, US
Hochwarth, Joachim Karl Ulf, Grand Rapids, MI Michigan 49512, US
(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **G09B 23/28** (11) **2 068 295 B1**
A61B 17/00 A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 08020955.4 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(30) 03.12.2007 EP 07023329
(54) • *Laparoskopievorrichtung*
• *Laparoscopic training apparatus*
• *Appareil de laparoscopie*
- (73) Endosim Limited, 167 Sandown Road, Belfast, BT5 6GX, GB
(72) Niblock, Ian, Belfast BT5 6GX County Antrim, GB
O'Sullivan, Ray, Kells Road, Kilkenny, IE
Bailie, Robert, County Down BT19 1XX, GB
Prendiville, Walter, Rathcoole County Dublin, IE
(74) Kelly, Donal Morgan, et al, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

G09B 23/32 → (51) **B01F 11/00**

G09B 29/10 → (51) **G01C 23/00**

G09C 1/04 → (51) **H04L 9/16**

G09F 7/00 → (51) **G09F 17/00**

G09F 7/12 → (51) **B32B 27/08**

- (51) **G09F 9/37** (11) **2 156 430 B1**
(25) En (26) En
(21) 08741673.1 (22) 25.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) NL 2008/050252 25.04.2008
(87) WO 2008/133513 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 US 913950 P
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT EINEM FLEXIBLEN BILDSCHIRM MIT DRUCKVERTEILUNGSMITTEL*
• *AN ELECTRONIC APPARATUS COMPRISING A FLEXIBLE DISPLAY WITH PRESSURE SPREADING MEANS*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COMPRENANT UN AFFICHEUR SOUPLE AVEC DES MOYENS DE DIFFUSION DE PRESSION*
- (73) Creator Technology B.V., Burg. de Manlaan 2, 4837 BN Breda, NL
(72) PETERS, Gijs, NL-5652 GA Eindhoven, NL
VISSER, Hendrik Dirk, NL-5583 EB Waalre, NL
WALTERS, Michael Johannes Anna Maria, NL-5611 XD Eindhoven, NL
BEMELMANS, David Johannes Elisabeth, NL-5616 JR Eindhoven, NL
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G09F 15/00** (11) **2 474 968 B1**
G09F 7/18
(25) De (26) De
(21) 11153991.2 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(30) 10.01.2011 DE 202011001240 U
(54) • *Steckträgeranordnung und Verfahren zur Herstellung von Trägerprofilen*
• *Bracket assembly and method for producing loading profiles*
• *Agencement de support enfichable et procédé de fabrication de profilés de support*
- (73) Gerland, Dennis, Wiesenbergstrasse 23, 34369 Hofgeismar, DE
(72) Gerland, Dennis, 34369 Hofgeismar, DE
(74) Ostermann, Thomas, Patentanwälte Fiedler, Ostermann & Schneider Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

- (51) **G09F 17/00** (11) **2 633 510 B1**
G09F 7/00
(25) It (26) En
(21) 11807731.2 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(86) IB 2011/002655 27.10.2011
(87) WO 2012/056313 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 IT MI20102002
(54) • *TRÄGEREINHEIT ZUR STÜTZE EINES KÖRPERS UND STÜTZANORDNUNG MIT MINDESTENS EINER TRÄGEREINHEIT*
• *SUPPORT UNIT FOR SUPPORTING A BODY AND SUPPORT ASSEMBLY COMPRISING AT LEAST ONE SUPPORT UNIT*
• *UNITÉ DE SUPPORT POUR SUPPORTER AU MOINS UN CORPS ET SYSTÈME DE SUPPORT COMPRENANT AU MOINS UNE UNITÉ DE SUPPORT*

- (73) Fasb Linea 2 S.r.l., Via Confalonieri 24, Cremona, IT
(72) FUMAGALLI, Luigi, I-23896 Sirtori, IT
(74) Andreotti, Erika, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, IT-10121 Torino, IT

(51) **G09G 1/16** (11) **1 157 370 B1**
G06F 1/32

(25) En (26) En
(21) 00974554.8 (22) 15.11.2000

(84) DE FR GB IT
(43) 28.11.2001
(86) EP 2000/011428 15.11.2000
(87) WO 2001/039164 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 EP 99203936

- (54) • DATENVERARBEITUNGSEINHEIT MIT ZUGRIFF ZUM SPEICHER VON EINER ANDEREN DATENVERARBEITUNGSEINHEIT BEI STILLSTAND
- DATA PROCESSING UNIT WITH ACCESS TO THE MEMORY OF ANOTHER DATA PROCESSING UNIT DURING STANDBY
- UNITE DE TRAITEMENT DE DONNEES POUVANT ACCEDER A LA MEMOIRE D'UNE AUTRE UNITE DE TRAITEMENT DE DONNEES PENDANT UNE PERIODE D'ATTENTE

(73) DSP Group Switzerland AG, Binzstrasse 38, 8045 Zürich, CH

(72) EMONS, Martijn, J., L., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisansky & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **G09G 3/20** (11) **1 733 377 B1**
G09G 5/28 G09G 5/24
G09G 3/36

(25) En (26) En
(21) 04779664.4 (22) 30.07.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.12.2006
(86) US 2004/024666 30.07.2004
(87) WO 2005/067436 2005/30 28.07.2005
(30) 23.12.2003 US 745204

- (54) • AUF SUBKOMPONENTEN BASIERENDES RENDERN VON OBJEKTEN MIT RÄUMLICHER FREQUENZDOMINANZ PARALLEL ZU DER STREIFENRICHTUNG DER ANZEIGE
- SUB-COMPONENT BASED RENDERING OF OBJECTS HAVING SPATIAL FREQUENCY DOMINANCE PARALLEL TO THE STRIPING DIRECTION OF THE DISPLAY
- RESTITUTION BASEE SUR LES SOUS-COMPOSANTS D'OBJETS PRESENTANT UNE DOMINANCE DE FREQUENCE SPATIALE PARALLELE AU SENS DE SEGMENTATION DE L'AFFICHEUR

(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) DUGGAN, Michael, J., Kirkland, WA 98034, US
STAMM, Beat, Redmond, WA 98052, US
WADE, Geraldine, G., Redmond, WA 98052, US
HITCHCOCK, Greg, C., Woodinville, WA 98073, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G09G 3/32** (11) **1 107 220 B1**

(25) En (26) En
(21) 00126217.9 (22) 30.11.2000

(84) DE FI FR GB NL
(43) 13.06.2001
(30) 30.11.1999 JP 34127299
30.08.2000 JP 2000260061

- (54) • Graustufensteuerung für eine Elektrolumineszenzanzeige mit aktiver Matrix

- Gradation control for an active matrix EL display
- Commande de gradation pour un dispositif d'affichage électroluminescent à matrice active

(73) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

(72) Koyama, Jun, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

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

G09G 3/36 → (51) **G02F 1/1362**

G09G 5/28 → (51) **G09G 3/20**

(51) **G10H 1/00** (11) **1 235 202 B1**

(25) En (26) En
(21) 02003564.8 (22) 15.02.2002

(84) DE GB IT
(43) 28.08.2002
(30) 27.02.2001 JP 2001051517

- (54) • Bidirektionales serielles Bussystem für elektronisches Musikinstrument
- Bi-directional serial bus system for electronic musical instrument
- Bus série bidirectionnel pour instrument de musique électronique

(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

(72) Sakurada, Shinya, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Iizuka, Akira, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Hotta, Harumichi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

Kawai, Shizuhiko, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

Tokuda, Koza, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

Kudo, Masaki, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

(74) Ascherl, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHÖFF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

(60) 08169864.9 / 2 028 642
08169868.0 / 2 028 643

G10K 11/178 → (51) **H04R 3/04**

(51) **G10L 19/038** (11) **2 101 320 B1**
G10L 19/125

(25) Ja (26) En
(21) 07850641.7 (22) 14.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.09.2009
(86) JP 2007/074137 14.12.2007
(87) WO 2008/072736 2008/25 19.06.2008
(30) 15.12.2006 JP 2006338343
23.05.2007 JP 2007137031

- (54) • Vorrichtung für die adaptive Quantisierung von Anregungsvektoren und Verfahren für die adaptive Quantisierung von Anregungsvektoren

• Adaptive excitation vector quantization apparatus and adaptive excitation vector quantization method

• Dispositif pour la quantification adaptative de vecteurs d'excitation et procédé pour la quantification adaptative de vecteurs d'excitation

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) SATO, Kaoru, Osaka 540-6207, JP
MORII, Toshiyuki, Osaka 540-6207, JP

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

(51) **G10L 19/09** (11) **2 523 189 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 11731847.7 (22) 07.01.2011

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

(43) 14.11.2012
(86) JP 2011/050186 07.01.2011
(87) WO 2011/083849 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 JP 2010002494

- (54) • KODIERUNGSVERFAHREN, DEKODIERUNGSVERFAHREN, KODIERUNGSVORRICHTUNG, DEKODIERUNGSVORRICHTUNG, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM
- ENCODING METHOD, DECODING METHOD, ENCODER APPARATUS, DECODER APPARATUS, PROGRAM AND RECORDING MEDIUM
- PROCÉDÉS DE CODAGE ET DE DÉCODAGE, ENCODEUR, DÉCODEUR, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT

(73) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) MORIYA, Takehiro, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

HARADA, Noboru, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
KAMAMOTO, Yutaka, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heysel-Strasse 29, 80336 München, DE

G10L 19/125 → (51) **G10L 19/038**

(51) **G11B 5/02** (11) **1 768 840 B1**
G11B 5/66 **G11B 11/105**
G11C 11/16 **G11C 11/56**

(25) En (26) En
(21) 05803831.6 (22) 13.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.04.2007
(86) US 2005/025129 13.07.2005

(87) WO 2006/017367 2006/07 16.02.2006
(30) 13.07.2004 US 587789 P

- (54) • AUF EXCHANGE-BIAS BASIERENDER MEHRSTUFIGER MAGNETISPEICHER UND LOGISCHE GERÄTE SOWIE MAGNETISCH STABILISIERTER MAGNETISPEICHER

• EXCHANGE-BIAS BASED MULTI-STATE MAGNETIC MEMORY AND LOGIC DEVICES AND MAGNETICALLY STABILIZED MAGNETIC STORAGE

• DISPOSITIFS LOGIQUES ET MEMOIRE MAGNETIQUE MULTI-ETAT FONDEE SUR UNE POLARISATION D'ECHANGE, ET STOCKAGE MAGNETIQUE MAGNETIQUEMENT STABILISE

(73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US

(72) ROSHCHIN, Igor, V., San Diego, CA 92122, US
PETRACIC, Oleg, 46145 Oberhausen, DE

MORALES, Rafael, San Diego, CA 92122, US
LI, Zhi-Pan, La Jolla, CA 92037, US

BATLLE, Xavier, E-Barcelona 08015, ES
SCHULLER, Ivan, K., San Diego, CA 92130, US

(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G11B 5/66 → (51) G11B 5/02	(25) Fr (26) Fr	(74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT
G11B 7/00 → (51) G11B 20/10	(21) 10009603.1 (22) 15.09.2010	
G11B 7/005 → (51) G11B 20/10	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
G11B 7/244 → (51) C09B 23/00	(43) 30.03.2011	
G11B 11/105 → (51) G11B 5/02	(30) 21.09.2009 FR 0904501 21.09.2009 FR 0904498 21.09.2009 FR 0904499 21.09.2009 FR 0904500	
(51) G11B 20/10 (11) 2 061 031 B1 G11B 20/14 G11B 7/00 G11B 7/005	(54) • Verfahren zum Schreiben von Daten in einen nichtflüchtigen Speicher, der gegen Herausreißen geschützt ist • Method for writing data in a non-volatile memory, protected against removal • Méthode d'écriture de données dans une mémoire non volatile, protégée contre l'arrachement	
(25) En (26) En	(73) STMicroelectronics (Rousset) SAS, Avenue de Coq, 13790 Rousset, FR	
(21) 08019953.2 (22) 14.11.2008	(72) Rousseau, Hubert, 13012 Marseille, FR	
(84) DE FR GB	(74) Marchand, André, et al, OMNIPAT 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR	
(43) 20.05.2009		
(30) 15.11.2007 JP 2007296768		
(54) • Offset-Kompensator und optisches Plattenlaufwerk damit • Offset compensator and optical disc drive using the same • Compensateur de décalage et lecteur de disque avec celui-ci		
(73) Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP Hitachi-LG Data Storage, Inc., 22-23 Kaigan 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-0022, JP		
(72) Kikugawa, Atsushi, Tokyo 100-8220, JP		
(74) Erny, Tobias, Beetz & Partner Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE		
G11B 20/14 → (51) G11B 20/10		
(51) G11C 5/02 (11) 2 097 903 B1 G11C 7/12 G11C 16/10 G11C 16/16 G11C 16/24 G11C 7/10	(25) En (26) En	
(21) 07845589.6 (22) 26.11.2007	(21) 11718560.3 (22) 14.04.2011	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 09.09.2009	(43) 27.02.2013	
(86) CA 2007/002125 26.11.2007	(86) US 2011/032575 14.04.2011	
(87) WO 2008/064466 2008/23 05.06.2008	(87) WO 2011/133404 2011/43 27.10.2011	
(30) 27.11.2006 US 867269 P 23.11.2007 US 944535	(30) 18.04.2010 US 762342	
(54) • SERIELLE KERNARCHITEKTUR FÜR NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHER • NON-VOLATILE MEMORY SERIAL CORE ARCHITECTURE • ARCHITECTURE À NOYAU EN SÉRIE DE MÉMOIRE NON VOLATILE	(54) • PROGRAMMIERUNG EINES NICHT-FLÜCHTIGEN SPEICHERS MIT MINIMALEM EINFLUSS DURCH ANDERE SPEICHERZELLEN • PROGRAMMING NON-VOLATILE STORAGE INCLUDING REDUCING IMPACT FROM OTHER MEMORY CELLS • PROGRAMMATION DE MÉMOIRE NON VOLATILE COMPRENANT UNE RÉDUCTION D'INFLUENCE PAR D'AUTRES CELLULES DE MÉMOIRE	
(73) Mosaid Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Suite 203, Ottawa, ON K2K 2X1, CA	(73) SanDisk Technologies, Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano TX 75024, US	
(72) KIM, Jin-Ki, Ottawa, Ontario K2K 3H6, CA	(72) DONG, Yingda, Milpitas CA 95035, US LEE, Shih-Chung, Milpitas CA 95035, US OOWADA, Ken, Milpitas CA 95035, US	
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL	(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
(60) 12167494.9 / 2 487 685 12167530.0 / 2 487 687		
G11C 7/10 → (51) G11C 5/02	G11C 16/10 → (51) G11C 5/02	
G11C 7/12 → (51) G11C 5/02		
G11C 11/16 → (51) G11B 5/02		
G11C 11/16 → (51) H01L 21/8246		
G11C 11/56 → (51) G11B 5/02		
G11C 11/56 → (51) G11C 16/10		
G11C 16/02 → (51) G11C 16/10		
(51) G11C 16/10 (11) 2 302 637 B1 G11C 16/02 G06F 12/02	(25) En (26) En	
(21) 08013731.8 (22) 31.07.2008	(21) 08013731.8 (22) 31.07.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 22.04.2009	(43) 22.04.2009	
(30) 02.08.2007 IT MI20071601	(30) 02.08.2007 IT MI20071601	
(54) • Verfahren zum Schreiben von Daten in einer nicht-flüchtigen Speichereinheit • Method for writing data in a non volatile memory unit • Procédé d'écriture de données dans une unité de mémoire non volatile	(54) • Verfahren zum Schreiben von Daten in einen nichtflüchtigen Speicher, der gegen Herausreißen geschützt ist • Method for writing data in a non-volatile memory, protected against removal • Méthode d'écriture de données dans une mémoire non volatile, protégée contre l'arrachement	
(73) STMicroelectronics International N.V., 39 Chemin du Champ des Filles 1228 Plan-les-Quates, 1204 Geneva, CH	(73) STMicroelectronics (Rousset) SAS, Avenue de Coq, 13790 Rousset, FR	
(72) Sepe, Paolo, 80010 Quarto (Napoli), IT Cimino, Carlo, Acerra (Napoli), IT Chichierchia, Maria, 81013 Caiazzo (Caserta), IT	(72) Rousseau, Hubert, 13012 Marseille, FR Marchand, André, et al, OMNIPAT 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR	
		(74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT
		G11C 16/16 → (51) G11C 5/02
		G11C 16/22 → (51) G06F 13/00
		G11C 16/24 → (51) G11C 5/02
		G11C 16/34 → (51) G11C 16/10
(51) G21C 1/32 (11) 2 366 180 B1 G21C 15/26 G21C 15/18	(25) En (26) En	
(21) 09760391.4 (22) 17.11.2009	(21) 09760391.4 (22) 17.11.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 21.09.2011	(43) 21.09.2011	
(86) US 2009/064817 17.11.2009	(86) US 2009/064817 17.11.2009	
(87) WO 2010/057193 2010/20 20.05.2010	(87) WO 2010/057193 2010/20 20.05.2010	
(30) 17.11.2008 US 272175	(30) 17.11.2008 US 272175	
(54) • DAMPFGENERATOR-STRÖMUNGS-BYPASS-SYSTEM • STEAM GENERATOR FLOW BY-PASS SYSTEM • SYSTÈME DE DÉRIVATION DE FLUX DE GÉNÉRATEUR DE VAPEUR	(54) • PROGRAMMIERUNG EINES NICHT-FLÜCHTIGEN SPEICHERS MIT MINIMALEM EINFLUSS DURCH ANDERE SPEICHERZELLEN • PROGRAMMING NON-VOLATILE STORAGE INCLUDING REDUCING IMPACT FROM OTHER MEMORY CELLS • PROGRAMMATION DE MÉMOIRE NON VOLATILE COMPRENANT UNE RÉDUCTION D'INFLUENCE PAR D'AUTRES CELLULES DE MÉMOIRE	
(73) NuScale Power, LLC, 1000 NE Circle Blvd., Suite 10310, Corvallis, OR 97330, US	(73) SanDisk Technologies, Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano TX 75024, US	
(72) YOUNG, Eric, Paul, Corvallis, Oregon 97330, US GROOME, John, T., Corvallis, Oregon 97330, US REYES, José, N., Jr., Corvallis, Oregon 97330, US	(72) DONG, Yingda, Milpitas CA 95035, US LEE, Shih-Chung, Milpitas CA 95035, US OOWADA, Ken, Milpitas CA 95035, US	
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE	(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
(51) G21C 3/04 (11) 2 109 113 B1 G21C 3/326	(25) En (26) En	
(21) 09157187.7 (22) 02.04.2009	(21) 09157187.7 (22) 02.04.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 14.10.2009	(43) 14.10.2009	
(30) 08.04.2008 US 78904	(30) 08.04.2008 US 78904	
(54) • Abnehmbare Vorrichtung eines Brennelementes • Detachable nuclear reactor fuel assembly component • Composant d'un assemblage de combustible de réacteur nucléaire détachable	(54) • Verfahren zum Schreiben von Daten in einer nicht-flüchtigen Speichereinheit • Method for writing data in a non volatile memory unit • Procédé d'écriture de données dans une unité de mémoire non volatile	
(73) Global Nuclear Fuel-Americas, LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, North Carolina 28401, US	(73) SanDisk Technologies, Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano TX 75024, US	
(72) Lutz, Daniel Reese, San Jose, CA 95125, US Williams, Andrew Richard, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB	(72) DONG, Yingda, Milpitas CA 95035, US LEE, Shih-Chung, Milpitas CA 95035, US OOWADA, Ken, Milpitas CA 95035, US	
(51) G21C 3/32 (11) 2 297 743 B1 G21C 3/322 G21C 3/33	(25) Fr (26) Fr	
(21) 09772715.0 (22) 10.06.2009	(21) 09772715.0 (22) 10.06.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.03.2011	(43) 23.03.2011	
(86) FR 2009/051092 10.06.2009	(86) FR 2009/051092 10.06.2009	
(87) WO 2010/001033 2010/01 07.01.2010	(87) WO 2010/001033 2010/01 07.01.2010	
(30) 11.06.2008 FR 0853881	(30) 11.06.2008 FR 0853881	
(54) • FUSSTÜCK FÜR KERNBRENNSTABBÜNDEL • NUCLEAR FUEL ASSEMBLY BOTTOM NOZZLE • EMBOUT INFÉRIEUR D'ASSEMBLAGE DE COMBUSTIBLE NUCLÉAIRE	(54) • Verfahren zum Schreiben von Daten in einer nicht-flüchtigen Speichereinheit • Method for writing data in a non volatile memory unit • Procédé d'écriture de données dans une unité de mémoire non volatile	
		(73) STMicroelectronics International N.V., 39 Chemin du Champ des Filles 1228 Plan-les-Quates, 1204 Geneva, CH
		(72) Sepe, Paolo, 80010 Quarto (Napoli), IT Cimino, Carlo, Acerra (Napoli), IT Chichierchia, Maria, 81013 Caiazzo (Caserta), IT

- (73) Areva NP, Tour Areva 1 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR
(72) ROBIN, Jean-Pierre, F-69003 Lyon, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G21C 3/322 → (51) **G21C 3/32****G21C 3/326** → (51) **G21C 3/04****G21C 3/33** → (51) **G21C 3/32****G21C 15/18** → (51) **G21C 1/32****G21C 15/26** → (51) **G21C 1/32**

- (51) **G21C 17/01** (11) **2 405 445 B1**
G21C 17/017 **G21C 19/14**
G21C 17/003
(25) Ja (26) En
(21) 10796854.7 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(86) JP 2010/003503 26.05.2010
(87) WO 2011/004540 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 JP 2009163875
(54) • *Rohrinternes Arbeitssystem für einen Reaktorbehälter*
• *Intra-tube work system for reactor vessel*
• *Système de travail intra-tubes pour cuve de réacteur*
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) SUGIURA, Atsushi, Tokyo 108-8215, JP HORI, Takumi, Tokyo 108-8215, JP NISHIKAWA, Kenji, Tokyo 108-8215, JP ONISHI, Ken, Tokyo 108-8215, JP SHIMONABE, Noriaki, Tokyo 108-8215, JP TSUZUKI, Satoshi, Hiroshima-shi Hiroshima 733-0036, JP WAKAMOTO, Ikuo, Hiroshima-shi Hiroshima 733-0036, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G21C 17/017 → (51) **G21C 17/01****G21C 19/14** → (51) **G21C 17/01**

- (51) **G21F 3/00** (11) **2 524 379 B1**
G21F 3/02 **A61B 6/10**
A61B 6/00
(25) En (26) En
(21) 11703518.8 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.11.2012
(86) US 2011/021330 14.01.2011
(87) WO 2011/088341 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 688353
22.01.2010 US 692199
(54) • *VERBESSERTES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES HÄNGENDEN PERSÖNLICHEN STRAHLUNGSSCHUTZSYSTEMS*
• *IMPROVED SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING A SUSPENDED PERSONAL RADIATION PROTECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME AMÉLIORÉ ET PROCÉDÉ FOURNISSANT UN SYSTÈME SUSPENDU DE PROTECTION PERSONNELLE CONTRE LE RAYONNEMENT*
(73) Interventco, LLC, 6043 Prestonshire Lane, Dallas, TX 75225, US

- (72) REES, Chet, R., Dallas, TX 75225, US
(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

G21F 3/02 → (51) **G21F 3/00**

- (51) **G21F 5/06** (11) **2 342 719 B1**
G21F 5/12
(25) En (26) En
(21) 09816925.3 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) US 2009/058426 25.09.2009
(87) WO 2010/036925 2010/13 01.04.2010
(30) 25.09.2008 US 100109 P
(54) • *BEHÄLTER FÜR TRANSPORT UND SPEICHERUNG VON URANHEXAFLUORID*
• *CONTAINER FOR TRANSPORTING AND STORING URANIUM HEXAFLUORIDE*
• *CONTENEUR PERMETTANT DE TRANSPORTER ET DE STOCKER DE L'HEXAFLUORURE D'URANIUM*
(73) Columbiana Hi Tech LLC, 1802 Fairfax, Greensboro, North Carolina 27407, US
(72) DOUGHERTY, Thomas F., Chagrin Falls, Ohio 44022, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G21F 9/02 → (51) **B01J 20/02****G21F 9/12** → (51) **B01J 20/02****G21F 9/30** → (51) **B01J 20/02**

- (51) **G21K 1/06** (11) **2 024 789 B1**
G03F 1/22
(25) En (26) En
(21) 07745320.7 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) JP 2007/062064 08.06.2007
(87) WO 2007/142365 2007/50 13.12.2007
(30) 08.06.2006 JP 2006159414
(54) • *REFLEKTIERENDER MASKENROHLING FÜR EUV-LITHOGRAPHIE UND SUBSTRAT MIT FUNKTIONSFILM FÜR DIESEN*
• *REFLECTIVE MASK BLANK FOR EUV LITHOGRAPHY AND SUBSTRATE WITH FUNCTIONAL FILM FOR THE SAME*
• *EBAUCHE DE MASQUE REFLECHISSANT POUR UNE LITHOGRAPHIE DANS L'EXTREME ULTRAVIOLET ET SUBSTRAT COMPORTANT UN FILM FONCTIONNEL POUR CELLE-CI*
(73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) HAYASHI, Kazuyuki, Tokyo 100-8405, JP KADOWAKI, Kazuo, Tokyo 100-8405, JP SUGIYAMA, Takashi, Tokyo 100-8405, JP MIKAMI, Masaki, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G21K 5/00 → (51) **B65B 55/08****G21K 5/04** → (51) **B65B 55/08****G21K 5/10** → (51) **B65B 55/08****H01B 1/22** → (51) **C09D 11/00**

- (51) **H01B 3/56** (11) **2 443 632 B1**
H02B 13/055
(25) En (26) En
(21) 09783565.6 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 25.04.2012
(86) EP 2009/062640 29.09.2009
(87) WO 2010/142353 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 PCT/EP2009/057294
(54) • *VERKAPSELTE SCHALTANLAGE*
• *ENCAPSULATED SWITCHGEAR*
• *CONNECTEUR D'ALIMENTATION ENCAPSULÉ*
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) HYRENBACH, Maik, 40878 Ratingen, DE GRANHAUG, Ole, N-3727 Skien, NO CLAESSENS, Max-Steffen, CH-5417 Untersiggenthal, CH SKARBY, Per, CH-5436 Würenlos, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LI/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01B 7/04 → (51) **A61N 1/05****H01B 7/285** → (51) **H01R 4/70**

- (51) **H01B 9/02** (11) **1 783 786 B1**
(25) De (26) De
(21) 06022902.8 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(30) 04.11.2005 DE 102005053050
(54) • *Kabelsystem mit magnetischer Schirmungshülse*
• *Cable system with magnetic screen*
• *Système de câble avec un écran magnétique*
(73) nkt cables GmbH, Düsseldorf Strasse 400, 51061 Köln, DE
(72) Waschke, Volker Dr., 51519 Odenthal, DE

H01B 11/10 → (51) **A61N 1/05****H01B 12/08** → (51) **H01B 12/16**

- (51) **H01B 12/16** (11) **2 017 856 B1**
H01B 12/08
(25) De (26) De
(21) 07290891.6 (22) 17.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(54) • *Supraleitfähiges elektrisches Kabel*
• *Supra-conductible electric cable*
• *Câble électrique résistant à une forte conduction*
(73) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) Allais, Arnaud, Dr., 22940 Saint Julien, FR Schmidt, Frank, 30855 Langenhagen, DE
(74) Döring, Roger, Patentanwalt Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

H01B 17/30 → (51) **H01S 3/038**

- (51) **H01C 1/14** (11) **2 535 904 B1**
H05B 3/08 **H05B 3/14**
(25) En (26) En
(21) 12004535.6 (22) 15.06.2012

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

(43) 19.12.2012

(30) 15.06.2011 JP 2011133303

- (54) • *Keramikspeicher und Herstellungsverfahren dafür*
- *Ceramic heater, and manufacturing method thereof*
- *Dispositif de chauffage en céramique et son procédé de fabrication*

(73) Futaba Industrial Co. Ltd., 1, Aza-ochaya, Hashime-cho, Okazaki-shi, Aichi 444-8558, JP

(72) Kobayashi, Arata, Okazaki-shi Aichi 444-8558, JP
Hamada, Kazuichi, Okegawa-shi Saitama 363-8510, JP

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

H01F 1/34 → (51) **C04B 35/26**

H01F 5/00 → (51) **H01S 3/038**

H01F 10/32 → (51) **H01L 21/8246**

H01F 38/14 → (51) **C21D 1/10**

(51) **H01G 4/35** (11) **2 140 465 B1**

(25) En (26) En

(21) 07760819.8 (22) 18.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.01.2010

(86) US 2007/066844 18.04.2007

(87) WO 2008/115240 2008/39 25.09.2008

(30) 21.03.2007 US 688985

- (54) • *ANORDNUNG FÜR EINE FILTERKONDENSATOR-DURCHFÜHRUNG UND EIN IMPLANTIERBARES MEDIZINISCHES GERÄT UMFASSEND EINE SOLCHE ANORDNUNG*
- *FILTERING CAPACITOR FEEDTHROUGH ASSEMBLY AND AN IMPLANTABLE ACTIVE MEDICAL DEVICE COMPRISING SUCH AN ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE DE PASSAGE DE CONDENSATEUR FILTRANT ET DISPOSITIF MÉDICAL ACTIF IMPLANTABLE LE COMPRENANT*

(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, MN 55432, US

(72) IYER, Rajesh V., Eden Prairie, Minnesota 55344, US

MILLIS, Richard P., Blaine, Minnesota 55449, US

MARINKOV, Michael G., Woodbury, Minnesota 55125, US

LITOW, Micah A., Minneapolis, Minnesota 55403, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01G 9/00 → (51) **B60L 3/00**

H01G 11/58 → (51) **H01M 10/0567**

(51) **H01H 3/22** (11) **2 546 848 B1**

H01H 33/28 H01H 3/60

H01H 9/40 H01H 33/14

(25) En (26) En

(21) 11173994.2 (22) 14.07.2011

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

(43) 16.01.2013

- (54) • *Schnellschalter mit nicht kreisförmiger Thomson-Spule*

- *Fast switch with non-circular Thomson coil*
- *Commutateur rapide avec bobine Thomson non circulaire*

(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Jonssoon, Lars E, SE-72351 Västerås, SE

(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LI/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H01H 9/00** (11) **2 686 857 B1**

H01F 29/04

(25) De (26) De

(21) 12705134.0 (22) 20.02.2012

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

(43) 22.01.2014

(86) EP 2012/052866 20.02.2012

(87) WO 2012/126685 2012/39 27.09.2012

(30) 18.03.2011 DE 102011014325

- (54) • *LASTSTUFENSCHALTER*
- *LOAD STEPPING SWITCH*
- *COMMUTATEUR DE RÉGLAGE EN CHARGE*

(73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE

(72) BÖGER, Christian, 93049 Regensburg, DE

HOTTNER, Toni, 93186 Reifenthal, DE

JATTA, Martin, 93092 Barbing, DE

LEDERER, Philipp, 93087 Alteglofsheim, DE

REHKOPF, Sebastian, 93059 Regensburg, DE

SCHLEPP, Klaus, 93142 Maxhütte-Birkenhöhe, DE

STREMPPEL, Rolf, 93051 Regensburg, DE

H01H 31/02 → (51) **H01H 31/28**

(51) **H01H 31/28** (11) **2 214 190 B1**

H01H 31/02 **H02B 13/02**

(25) Ja (26) En

(21) 07831292.3 (22) 06.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.08.2010

(86) JP 2007/071560 06.11.2007

(87) WO 2009/060512 2009/20 14.05.2009

- (54) • *SCHALTER*
- *SWITCH*
- *INTERRUPTEUR*

(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) FUJITA, Daisuke, Tokyo 100-8310, JP

SADAKUNI, Hitoshi, Tokyo 100-8310, JP

(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(60) 11159969.2 / 2 333 799

11159973.4 / 2 333 800

H01H 33/28 → (51) **H01H 3/22**

(51) **H01H 59/00** (11) **1 463 081 B1**

(25) En (26) En

(21) 04005494.2 (22) 08.03.2004

(84) DE

(43) 29.09.2004

(30) 25.03.2003 US 397096

- (54) • *Mikro-elektromechanische Isolierungsschaltung*
- *Microelectromechanical isolating circuit*
- *Circuit d'isolement micro-électromécanique*

(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US

(72) Knieser, Michael, J., Fortville Indiana 46040, US

Harris, Richard, D., Solon Ohio 44139, US

Pond, Robert, J., Doylestown Ohio 44230, US

Szabo, Louis, F., Broadview Heights OH 44147, US

Disenzo, Frederick, M., Brecksville OH 44141, US

Herbert, Patrick, G., Mentor OH 44060, US

Kretschmann, Robert, J., Bay Village OH 44140, US

Lucak, Mark, A., Hudson OH 44236, US

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

(51) **H01H 71/10** (11) **2 148 351 B1**

(25) En (26) En

(21) 09165422.8 (22) 14.07.2009

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

(43) 27.01.2010

(30) 25.07.2008 KR 20080073156

- (54) • *Schutzschalter mit Formgehäuse*
- *Mold cased circuit breaker*
- *Disjoncteur à boîtier moulé*

(73) LS Industrial Systems Co., Ltd, 1026-6

Hogye-Dong, Dongan-Gu Anyang, Gyeonggi-Do, KR

(72) Bae, Young-Deug, Cheongju, Chungcheongbuk-Do, KR

(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H01J 5/46 → (51) **H01S 3/038**

H01J 9/02 → (51) **H01J 61/86**

(51) **H01J 35/12** (11) **2 515 320 B1**

H01J 35/16

(25) En (26) En

(21) 11187609.0 (22) 11.09.2009

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

(43) 24.10.2012

(30) 13.09.2008 GB 0816823

- (54) • *Röntgenröhren*
- *X-ray tubes*
- *Tubes de rayons X*

(73) CXR Limited, Seven Gables House 30 Letchmore Road, Radlett Hertfordshire WD7 8HT, GB

(72) Morton, Edward, Guildford, Surrey GU1 2SL, GB

(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

(62) 09785633.0 / 2 324 485

H01J 35/16 → (51) **H01J 35/12**

(51) **H01J 37/04** (11) **2 633 544 B1**

H01J 37/22 **H01J 37/317**

(25) En (26) En

(21) 11775810.2 (22) 26.10.2011

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

(43) 04.09.2013

(86) EP 2011/068801 26.10.2011

(87) WO 2012/055936 2012/18 03.05.2012

(30) 26.04.2011 US 201161479263 P

20.04.2011 US 201161477228 P

26.10.2010 US 406675 P

- (54) • *MODULATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FASERFIXIERSUBSTRATS ZUR VERWENDUNG IN EINEM LITHOGRAFIESYSTEM*
• *MODULATION DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING A FIBER FIXATION SUBSTRATE FOR USE IN A LITHOGRAPHY SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE MODULATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT DE FIXATION DE FIBRES À UTILISER DANS UN SYSTÈME DE LITHOGRAPHIE*

- (73) Mapper Lithography IP B.V., Computerlaan 15, 2628 XK Delft, NL
(72) VAN MELLE, Ralph, NL-3223 LA Hellevoetsluis, NL
VAN DE PEUT, Teunis, NL-3831 JD Leusden, NL
DERKS, Henk, NL-5583 GR Waalre, NL
(74) Mooij, Maarten, et al, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower, 31st floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

H01J 37/22 → (51) **H01J 37/04**

H01J 37/317 → (51) **H01J 37/04**

- (51) **H01J 37/32** (11) **2 294 599 B1**
C23C 14/04 **B05D 7/24**
B29C 59/14

- (25) De (26) De
(21) 09749633.5 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(86) EP 2009/003615 20.05.2009
(87) WO 2009/141143 2009/48 26.11.2009
(30) 21.05.2008 DE 102008024486
(54) • *PLASMASTEMPEL, PLASMA BEHANDLUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR PLASMA BEHANDLUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN PLASMASTEMPEL*
• *PLASMA STAMP, PLASMA TREATMENT DEVICE, METHOD FOR PLASMA TREATMENT AND METHOD FOR PRODUCING A PLASMA STAMP*
• *POINÇON À PLASMA, DISPOSITIF DE TRAITEMENT AU PLASMA, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT AU PLASMA ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN POINÇON À PLASMA*

- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(72) KLÄGES, Claus-Peter, 38102 Braunschweig, DE
THOMAS, Michael, 31275 Lehrte, DE

H01J 37/32 → (51) **H05H 1/34**

- (51) **H01J 37/34** (11) **2 407 999 B1**
(25) En (26) En
(21) 10169891.8 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 18.01.2012
(54) • *Magnetanordnung für eine Auffangträgerelektrode, Auffangträgerelektrode, die sie umfasst, zylindrische Auffanganordnung und Zerstäubungssystem*
• *Magnet arrangement for a target backing tube, target backing tube including the same, cylindrical target assembly and sputtering system*
• *Agencement d'aimant pour tube de support de cible et tube de support de cible le comprenant, ensemble formant*

cible cylindrique et système de pulvérisation

- (73) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Lopp, Andreas, Dr., 63579 Freigericht, DE Grillmayer, Jürgen, 60311 Frankfurt, DE Krock, Wolfgang, 63526 Erlensee, DE
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

H01J 45/00 → (51) **H01L 35/30**

H01J 49/04 → (51) **H01J 49/14**

- (51) **H01J 49/14** (11) **1 741 120 B1**
H01J 49/04
(25) En (26) En
(21) 05763710.0 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) US 2005/011212 30.03.2005
(87) WO 2005/094389 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 US 558352 P
21.09.2004 US 611934 P
22.09.2004 US 612100 P
12.11.2004 US 627526 P
23.11.2004 US 630365 P
13.01.2005 US 643650 P
25.03.2005 US 90455

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DESORPTION-ELEKTROSPRAY-IONISATION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DESORPTION ELECTROSPRAY IONIZATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DESORPTION-IONISATION PAR ELECTRONEBULISATION*
(73) Purdue Research Foundation, 1281 Win Hentschel Blvd, West Lafayette, IN 47906, US
(72) TAKÁTS, Zoltán, H-1037 Budapest, HU GOLOGAN, Bogdan, Hoboken, New Jersey 07030, US
WISEMAN, Justin, Michael, Indianapolis, Indiana 46227, US
COOKS, Robert, Graham, West Lafayette, Indiana 47906, US
(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01J 61/073 → (51) **H01J 61/86**

- (51) **H01J 61/12** (11) **2 487 705 B1**
H01J 61/34 **F21S 8/10**
F21Y 101/00 **H05B 41/24**
(25) En (26) En
(21) 12167474.1 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.08.2012
(30) 14.02.2008 JP 2008033177
30.04.2008 JP 2008118232
(54) • *Fahrzeugentladungslampe*
• *Automotive discharge lamp*
• *Lampe à décharge pour automobile*
(73) Harison Toshiba Lighting Corp., 2-1, Asahimachi 5-chome, Imabari-shi, Ehime 794-8510, JP

- (72) Itou, Ryo, Imabari-shi Ehime 794-8510, JP Deguchi, Makoto, Imabari-shi Ehime 794-8510, JP
Abe, Syuhei, Imabari-shi Ehime 794-8510, JP
Yoshida, Hisashi, Imabari-shi Ehime 794-8510, JP
Doi, Masahiro, Imabari-shi Ehime 794-8510, JP

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 08872446.3 / 2 249 374

H01J 61/12 → (51) **H01J 61/86**

H01J 61/34 → (51) **H01J 61/12**

- (51) **H01J 61/86** (11) **1 447 836 B1**
H01J 61/073 **H01J 61/12**
H01J 9/02

- (25) En (26) En
(21) 04002844.1 (22) 09.02.2004
(84) DE GB NL
(43) 18.08.2004
(30) 12.02.2003 JP 2003033811
(54) • *Superhochdruck-Entladungslampe vom Kurzbogentyp*
• *Short arc ultra-high pressure discharge lamp*
• *Lampe à décharge à ultra-haute pression et à arc court*
(73) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Tukamoto, Takuya, Himeji-shi Hyogo-ken, JP Horikawa, Yoshihiro, Himeji-shi Hyogo-ken, JP
(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Rosa-Bavarese-Strasse 5, 80639 München, DE

H01L 21/00 → (51) **C23C 16/04**

- (51) **H01L 21/02** (11) **2 357 660 B1**
H01L 21/265 **H01L 21/762**

- (25) Ja (26) En
(21) 09831939.5 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(86) JP 2009/070656 10.12.2009
(87) WO 2010/067835 2010/24 17.06.2010
(30) 11.12.2008 JP 2008315566
08.12.2009 JP 2009278561

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDSUBSTRATS MIT DARAUF LAMINIERTEM HALBLEITER MIT GROSSER BANDLÜCKE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING COMPOSITE SUBSTRATE ON WHICH WIDE BANDGAP SEMICONDUCTOR IS LAMINATED*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D UN SUBSTRAT COMPOSITE SUR LEQUEL UN SEMI-CONDUCTEUR À LARGE BANDE INTERDITE EST STRATIFIÉ*

- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

- (72) AKIYAMA Shoji, Annaka-shi Gunma 379-0195, JP

- (74) Martin, Didier Roland Valéry, et al, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

H01L 21/02 → (51) **C30B 23/00**

H01L 21/02 → (51) **G01R 33/07**

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/023**

- (51) **H01L 21/20** (11) **2 145 349 B1**
H01L 21/28 **H01L 21/311**
H01L 21/3213 **H01L 21/84**
H01L 29/04 **H01L 21/8238**

- (25) En (26) En
(21) 08754077.9 (22) 08.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(86) US 2008/004557 08.04.2008
(87) WO 2008/140660 2008/47 20.11.2008
(30) 10.05.2007 US 746759
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG RÜCKSTANDSLOSER STRUKTURIERTER SCHICHTEN FÜR CMOS-STRUKTUREN*
• *RESIDUE FREE PATTERNED LAYER FORMATION METHOD APPLICABLE TO CMOS STRUCTURES*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION DE COUCHE TRACÉE EXEMPTÉ DE RÉSIDUS APPLICABLE À DES STRUCTURES CMOS*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) CHUDZIK, Michael, P., Danbury, CT 06810, US
DORIS, Bruce, B., Hampshire SO21 2JN, GB
HENSON, William, K., Beacon, NY 12508, US
YAN, Hongwen, Somers, NY 10589, US
ZHANG, Ying, Yorktown Heights, NY 10598, US
- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 21/203 → (51) **C30B 23/00**

H01L 21/205 → (51) **H01L 21/687**

H01L 21/265 → (51) **H01L 21/02**

H01L 21/28 → (51) **H01L 21/20**

H01L 21/3065 → (51) **H05H 1/34**

H01L 21/311 → (51) **H01L 21/20**

H01L 21/314 → (51) **H01L 21/8246**

H01L 21/3213 → (51) **H01L 21/20**

- (51) **H01L 21/465** (11) **2 502 263 B1**
H01L 31/18 H01L 31/02
H01L 33/00
(25) En (26) En
(21) 10832022.7 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(86) US 2010/056359 11.11.2010
(87) WO 2011/062835 2011/21 26.05.2011
(30) 18.11.2009 US 262343 P
(54) • *VERFAHREN FÜR DAS NASSÄTZEN VON II-VI-HALBLEITERN*
• *WET ETCHING METHOD FOR II-VI SEMICONDUCTORS*
• *PROCÉDÉ POUR LA GRAVURE PAR VOIE HUMIDE DE SEMI-CONDUCTEURS DES GROUPES II-VI*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) MAO, Guoping, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BENCH, Michael W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
QIU, Zai-Ming, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SUN, Xiaoguang, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

H01L 21/68 → (51) **H01L 21/687**

- (51) **H01L 21/687** (11) **1 749 900 B1**
C23C 16/458 **H01L 21/205**
H01L 21/68 **C30B 25/12**
(25) Ja (26) En
(21) 05741152.2 (22) 17.05.2005
(84) DE
(43) 07.02.2007
(86) JP 2005/008979 17.05.2005
(87) WO 2005/111266 2005/47 24.11.2005
(30) 18.05.2004 JP 2004147638
(54) • *SUSZEPTOR FÜR DAMPFABSCHIEDUNGSVORRICHTUNG*
• *SUSCEPTOR FOR VAPOR DEPOSITION APPARATUS*
• *COMPENSATEUR POUR APPAREIL DE DEPOSITION DE PHASE VAPEUR*
- (73) SUMCO Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
- (72) FUJIKAWA, Takashi, SUMITOMO MITSUBISHI SILICON CO, Tokyo 1058634, JP
ISHIBASHI, Masayuki, SUMITOMO MITSUBISHI SILICON CO, Tokyo 1058634, JP
DOHI, Takayuki, SUMITOMO MITSUBISHI SILICON CO, Tokyo 1058634, JP
SUGIMOTO, Seiji, SUMITOMO MITSUBISHI SILICON CO, Tokyo 1058634, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H01L 21/687** (11) **2 622 634 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11769982.7 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(86) US 2011/052970 23.09.2011
(87) WO 2012/044533 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 US 895927
(54) • *INTEGRIERTE LOCHMASKE / TRÄGER FÜR IONENIMPLANTATION*
• *INTEGRATED SHADOW MASK/CARRIER FOR ION IMPLANTATION*
• *MASQUE/PORTEUR INTEGRE POUR L'IMPLANTATION D'IONS*
- (73) Varian Semiconductor Equipment Associates, Inc., 35 Dory Road, Gloucester, MA 01930, US
- (72) BATEMAN, Nicholas, P., T., Reading MA 01867, US
DANIELS, Kevin, M., Lynnfield MA 01940, US
GUPTA, Atul, Beverly MA 01915, US
LOW, Russell, J., Rowley MA 01969, US
RIORDON, Benjamin, D., Newburyport MA 01950, US
MITCHELL, Robert, J., Winchester MA 01890, US
ANELLA, Steven, M., West Newbury MA 01985, US
- (74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H01L 21/762 → (51) **H01L 21/02**

H01L 21/77 → (51) **H01L 27/12**

H01L 21/8238 → (51) **H01L 21/20**

- (51) **H01L 21/8246** (11) **2 333 826 B1**
H01L 21/314 **H01L 23/28**
H01L 27/105 **H01L 43/08**
G11C 11/16 **H01F 10/32**
H01L 23/495

- (25) Ja (26) En
(21) 09811360.8 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) JP 2009/062421 08.07.2009
(87) WO 2010/026831 2010/10 11.03.2010
(30) 03.09.2008 JP 2008226446
(54) • *MAGNETISCHES SPEICHERELEMENT UND SPEICHERVORRICHTUNG DAMIT*
• *MAGNETIC MEMORY ELEMENT AND STORAGE DEVICE USING SAME*
• *ÉLÉMENT DE MÉMOIRE MAGNÉTIQUE ET DISPOSITIF DE STOCKAGE L'UTILISANT*
- (73) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki shi Kanagawa, JP
- (72) YAMADA, Michiya, Hino-shi Tokyo 191-8502, JP
OGIMOTO, Yasushi, Hino-shi Tokyo 191-8502, JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 21/84 → (51) **H01L 21/20**

- (51) **H01L 23/16** (11) **2 398 074 B1**
H01L 25/075 **H01L 27/15**
H01L 33/20
(25) En (26) En
(21) 11181710.2 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2011
(30) 16.07.2003 JP 2003275454
(54) • *Lichtemittierende Halbleitervorrichtung, Verfahren zu deren Herstellung und Beleuchtungsvorrichtung und Anzeigevorrichtung damit*
• *Semiconductor light emitting device, method of manufacturing the same, and lighting apparatus and display apparatus using the same*
• *Dispositif électroluminescent semi-conducteur, son procédé de fabrication, et appareil d'éclairage et appareil d'affichage l'utilisant*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Nagai, Hideo, Osaka 569-1024, JP
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (60) 12152333.6 / 2 475 006
(62) 04747708.8 / 1 644 991

H01L 23/28 → (51) **H01L 21/8246**

- (51) **H01L 23/36** (11) **2 306 512 B1**
H01L 23/367 **H01L 23/373**
H01L 23/473 **H05K 1/02**
H05K 3/34 **H05K 3/00**
H05K 1/03
(25) En (26) En
(21) 11150797.6 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(30) 07.07.2005 JP 2005198288
(54) • *Kühlkörper und Leistungsmodul*
• *Heat radiator and power module*
• *Dissipateur de chaleur et modul à haute prestation*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP

SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9 Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) Otoshi, Kota, Aichi 4488671, JP
Kono, Eiji, Aichi 4488671, JP
Toh, Keiji, Aichi 4488671, JP
Tanaka, Katsufumi, Aichi 4488671, JP
Furukawa, Yuichi, Tochigi 3238678, JP
Yamauchi, Shinobu, Tochigi 3238678, JP
Hoshino, Ryoichi, Tochigi 3238678, JP
Wakabayashi, Nobuhiro, Oyama-shi Tochigi 329-0029, JP
Nakagawa, Shintaro, Tochigi 3238678, JP

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

(62) 06767882.1 / 1 901 350

H01L 23/367 → (51) **H01L 23/36**

H01L 23/373 → (51) **H01L 23/36**

H01L 23/473 → (51) **H01L 23/36**

H01L 23/48 → (51) **H01L 23/52**

H01L 23/495 → (51) **H01L 21/8246**

(51) **H01L 23/52** (11) **2 020 027 B1**
H01L 23/48 **H01L 29/40**

(25) En (26) En
(21) 07870667.8 (22) 11.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.02.2009
(86) US 2007/011437 11.05.2007
(87) WO 2008/069832 2008/24 12.06.2008
(30) 17.05.2006 US 435410

(54) • **STRUKTUR UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG ZUVERLÄSSIGER PFADKONTAKTE FÜR VERBINDUNGSANWENDUNGEN**
• **STRUCTURE AND METHOD FOR CREATING RELIABLE VIA CONTACTS FOR INTERCONNECT APPLICATIONS**
• **STRUCTURE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE CRÉER DES CONTACTS DE TRAVERSÉES FIABLES POUR DES APPLICATIONS D'INTERCONNEXION**

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) YANG, Chih-Chao c/o IBM United Kingdom Limited, I.P.L., Hampshire, SO21 2JN, GB
VAN DER STRATEN, Oscar c/o IBM United Kingdom Limited, I.P.L., Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H01L 25/00** (11) **2 333 830 B1**
G06F 13/16

(25) En (26) En
(21) 09425500.7 (22) 07.12.2009

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

(43) 15.06.2011

(54) • **Verpackung bestehend aus einem ersten und einem Siliziumwürfel zusammengesetzt durch eine Multiplex-Bus**
• **a package comprising a first and a second die coupled by a multiplexed bus**
• **Un ensemble comprenant une première et une seconde matrice couplées par un bus multiplexé**

(73) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT

(72) Jones, Andrew Michael, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
Ryan, Stuart, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
Scandurra, Alberto, 20041 Agrate Brianza (MI), IT

(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H01L 25/075 → (51) **H01L 23/16**

H01L 27/02 → (51) **H01L 27/092**

H01L 27/088 → (51) **H01L 27/092**

(51) **H01L 27/092** (11) **2 280 414 B1**
H02H 11/00 **H01L 27/02**
H02H 9/04 **H01L 27/088**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10170396.5 (22) 22.07.2010

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

(43) 02.02.2011
(30) 28.07.2009 FR 0955273

(54) • **Elektronische Vorrichtung zum Schutz gegen Sperrspannung und ihre Anwendung im Automobilbereich**
• **Electronic device for reverse bias protection, and application in automotive field**
• **Dispositif électronique de protection contre une inversion de polarité d'une tension d'alimentation continue, et application au domaine de l'automobile**

(73) STMicroelectronics (Rousset) SAS, ZI de Peynier Rousset Avenue Coq, 13790 Rousset, FR

(72) Pavlin, Antoine, 13540, PUYRICARD, FR

(74) Zapalowicz, Francis, et al, Casalonga & Associés 8, avenue Percier, 75008 Paris, FR

H01L 27/105 → (51) **H01L 21/8246**

(51) **H01L 27/12** (11) **2 278 618 B1**
H01L 21/77

(25) En (26) En
(21) 10161189.5 (22) 27.04.2010

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

(43) 26.01.2011
(30) 15.07.2009 KR 20090064373

(54) • **Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren dafür**
• **Organic light emitting display device and fabricating method thereof**
• **Dispositif à affichage électroluminescent organique et son procédé de fabrication**

(73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR

(72) Kang, Ki-Nyeng, Gyeonggi-Do 446-711, KR
Lee, Jae-Seob, Gyeonggi-Do 446-711, KR
Jin, Dong-Un, Gyeonggi-Do 446-711, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01L 27/15 → (51) **H01L 23/16**

H01L 27/18 → (51) **H01L 39/22**

(51) **H01L 27/28** (11) **1 886 344 B1**
H01L 51/05

(25) En (26) En
(21) 06745803.4 (22) 21.04.2006

(84) DE FI FR GB NL
(43) 13.02.2008
(86) JP 2006/308922 21.04.2006
(87) WO 2006/118229 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005133422

(54) • **SPEICHERELEMENT UND HALBLEITER-BAUSTEIN**
• **MEMORY ELEMENT AND SEMICONDUCTOR DEVICE**
• **ELEMENT DE MEMOIRE ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR**

(73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

(72) HATANO, Takehisa SEMICONDUCTOR ENERGY LAB. CO. LTD, Kanagawa-ken 2430036, JP
TAKANO, Tamae SEMICONDUCTOR ENERGY LAB. CO. LTD, Kanagawa-ken 2430036, JP
NOMURA, Ryoji SEMICONDUCTOR ENERGY LAB. CO. LTD, Kanagawa-ken 2430036, JP

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

H01L 29/04 → (51) **H01L 21/20**

H01L 29/201 → (51) **G01R 33/07**

H01L 29/40 → (51) **H01L 23/52**

H01L 31/02 → (51) **H01L 31/042**

H01L 31/0216 → (51) **G01J 3/28**

H01L 31/0236 → (51) **C23C 16/02**

H01L 31/0392 → (51) **H01L 31/05**

(51) **H01L 31/042** (11) **2 492 966 B1**
H01L 31/02 **H01L 31/05**

(25) En (26) En
(21) 11001542.7 (22) 24.02.2011

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

(43) 29.08.2012

(54) • **Solarzellenarrays für Konzentration-Photovoltaikmodule**
• **Solar cell arrays for concentrator photovoltaic modules**
• **Réseaux de cellules solaires pour modules photovoltaïques de concentrateur**

(73) Soitec Solar GmbH, Böttingerstrasse 31, 79111 Freiburg, DE

(72) Gerster, Eckart, 79111 Freiburg, DE
Ziegler, Martin, 79100 Freiburg, DE

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

H01L 31/042 → (51) **C08L 27/16**

(51) **H01L 31/05** (11) **2 545 595 B1**
H01L 31/18 **H01L 31/0392**

(25) En (26) En
(21) 11708966.4 (22) 10.03.2011

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

(43) 16.01.2013
(86) US 2011/027815 10.03.2011
(87) WO 2011/112765 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 US 312620 P

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VER-SCHALTUNG VON FLEXIBLEN SOLAR-ZELLEN*
• *FLEXIBLE SOLAR CELL INTERCON-NECTION SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'INTERCON-NEXION DE CELLULES SOLAIRES FLEXI-BLES*
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) PEARCE, David, B., Saratoga CA 95070, US
HACHTMANN, Bruce, D., San Martin CA 95046, US
WALL, Arthur, C., Morgan Hill CA 95037, US
VALERI, Thomas, M., Gilroy CA 95131, US
HOLLARS, Dennis, R., San Jose CA 95124, US
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

H01L 31/05 → (51) **H01L 31/042**

H01L 31/052 → (51) **H01L 31/042**

H01L 31/18 → (51) **C23C 16/02**

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/05**

H01L 33/00 → (51) **H01L 33/40**

- (51) **H01L 33/40** (11) **2 160 772 B1**
H01L 33/00 **H01L 33/44**
- (25) En (26) En
(21) 08766398.5 (22) 18.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.03.2010
(86) KR 2008/003437 18.06.2008
(87) WO 2009/002040 2009/01 31.12.2008
(30) 22.06.2007 KR 20070061429
- (54) • *HALBLEITER-LEUCHTBAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF LUMINESCENT À SEMI-CONDUCTEUR*
- (73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) LEE, Sang Youl, Gwangju 506-301, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (60) 14178650.9

H01L 33/44 → (51) **H01L 33/40**

H01L 33/50 → (51) **C08K 3/28**

H01L 33/50 → (51) **H05B 33/14**

- (51) **H01L 33/62** (11) **2 328 191 B1**
H01L 33/64 **H01L 33/58**
H01L 33/60
- (25) De (26) De
(21) 11158098.1 (22) 18.05.2005
- (84) DE
(43) 01.06.2011
(30) 30.06.2004 DE 102004031686
22.09.2004 DE 102004045947
- (54) • *Leuchtdiodenanordnung*
• *Light-emitting diode arrangement*
• *Ensemble lumineux à diodes électrolumi-nescentes*
- (73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leib-nizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
- (72) Bogner, Georg, 93138, Lappersdorf, DE
Grötsch, Stefan, 93077, Lengfeld - Bad Ab-bach, DE
Wanninger, Mario, 93055, Regensburg, DE
Wailt, Günter, 93049, Regensburg, DE

- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE
- (62) 05753601.3 / 1 761 959

H01L 33/64 → (51) **H01L 33/62**

- (51) **H01L 35/30** (11) **1 842 244 B1**
H01J 45/00
- (25) En (26) En
(21) 06718657.7 (22) 17.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.10.2007
(86) US 2006/001611 17.01.2006
(87) WO 2006/081102 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 US 44154
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WÄRMEISOLIERUNG VON THERMO-ELEKTRISCHEN VORRICHTUNGEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR THERMAL ISOLATION FOR THERMO-ELECTRIC DEVICES*
• *PROCEDES ET APPAREILS POUR L'ISO-LEMENT THERMIQUE POUR DISPO-SITIFS THERMOELECTRIQUES*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
- (72) TANIELIAN, Minas, H., Bellevue, Washington 98006-3148, US
- (74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
- (60) 11170562.0 / 2 369 654

(51) **H01L 39/22** (11) **1 387 415 B1**
H01L 39/24 **H01L 27/18**

- (25) En (26) En
(21) 03254775.4 (22) 31.07.2003
- (84) DE
(43) 04.02.2004
(30) 01.08.2002 JP 2002224293
26.12.2002 JP 2002375882
- (54) • *Supraleitende integrierte Schaltung und deren Herstellungsverfahren*
• *Superconducting integrated circuit and method for fabrication thereof*
• *Circuit intégré supraconducteur et sa méthode de fabrication*
- (73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP
PI R & D Co., Ltd., 12 5, Torihamacho, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0002, JP
- (72) Aoyagi, Masahiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
Nakagawa, H., Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
Tokoro, Kazuhiko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
Kikuchi, Katsuya, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
Itatani, Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa 236-0002, JP
Segawa, Sigemasa, Yokohama-shi Kanagawa 236-0002, JP
- (74) Arrowsmith, Peter Michael E., et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

H01L 39/24 → (51) **H01L 39/22**

H01L 43/06 → (51) **G01R 33/07**

H01L 43/08 → (51) **G01R 33/07**

H01L 43/08 → (51) **H01L 21/8246**

H01L 43/10 → (51) **G01R 33/07**

H01L 43/12 → (51) **G01R 33/07**

H01L 43/14 → (51) **G01R 33/07**

H01L 51/00 → (51) **C23C 14/24**

H01L 51/05 → (51) **H01L 27/28**

- (51) **H01L 51/30** (11) **2 192 632 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10154244.7 (22) 03.04.2003
- (84) DE GB
(43) 02.06.2010
(30) 12.04.2002 JP 2002110303
- (54) • *Organisches lichtemittierendes Element*
• *Organic Electroluminescence Element*
• *Dispositif organique électroluminescent*
- (73) KONICA CORPORATION, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Kita, Hiroshi, Tokyo Tokyo 191-8511, JP
Oshiyama, Tomohiro, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
Yamada, Taketoshi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (62) 03007431.4 / 1 353 388

H01L 51/50 → (51) **C23C 14/24**

(51) **H01L 51/52** (11) **2 160 776 B1**
H01L 51/54 **C09K 11/06**
C07F 15/00

- (25) En (26) En
(21) 08765849.8 (22) 24.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.03.2010
(86) JP 2008/061800 24.06.2008
(87) WO 2009/001953 2009/01 31.12.2008
(30) 28.06.2007 JP 2007170646
- (54) • *PHOSPHORESZIERENDE POLYMERVER-BINDUNGEN UND DAMIT HERGESTELLTE ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZIE-RENDE VORRICHTUNGEN*
• *PHOSPHORESCENT POLYMER COMPOUNDS AND ORGANIC ELECTRO-LUMINESCENT DEVICES MANU-FACTURED THEREWITH*
• *COMPOSÉS À BASE DE POLYMÈRES PHOSPHORESSENTS ET DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES FABRIQUÉS À PARTIR DE TELS COMPOSÉS*
- (73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) TAKAHASHI, Yoshiaki, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-anstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H01L 51/52** (11) **2 487 995 B1**

- (25) En (26) En
(21) 12155430.7 (22) 14.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.08.2012
(30) 14.02.2011 JP 2011028871
- (54) • *Beleuchtungsvorrichtung*
• *Lighting device*
• *Dispositif d'éclairage*
- (73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
- (72) Hiroki, Masaaki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP

Seo, Satoshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 51/54 → (51) **H01L 51/52**

H01L 51/56 → (51) **C23C 14/24**

(51) **H01M 2/10** (11) **2 064 758 B1**
H01M 10/48 **H01M 2/20**
H01M 10/42 **H01M 10/60**

(25) En (26) En
(21) 07808084.3 (22) 06.09.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 03.06.2009
(86) KR 2007/004291 06.09.2007
(87) WO 2008/035872 2008/13 27.03.2008
(30) 18.09.2006 KR 20060089898

(54) • **BATTERIEMODUL UND MITTELGROSSES ODER GROSSES BATTERIEPACK DAMIT**
• **BATTERY MODULE, AND MIDDLE OR LARGE-SIZED BATTERY PACK CONTAINING THE SAME**
• **MODULE DE BATTERIE ET BLOC-BATTERIE DE TAILLE MOYENNE OU GRANDE COMPRENANT CE MODULE**

(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong Youndungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) HA, Jin Woong, Daejeon 305-810, KR
KIM, Jeeho, Daejeon 300-752, KR
SHIN, Yongshik, Daejeon 305-340, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/20**

H01M 2/14 → (51) **H01M 2/16**

(51) **H01M 2/16** (11) **1 530 809 B1**
C08J 7/06 **D06M 11/45**
D06M 11/48 **D06M 11/79**
D06M 13/513 **D06M 15/227**
D06M 23/08 **H01M 2/14**
H01M 10/0525

(25) De (26) De
(21) 03790793.8 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.05.2005
(86) EP 2003/007335 08.07.2003
(87) WO 2004/021469 2004/11 11.03.2004
(30) 24.08.2002 DE 10238945

(54) • **ELEKTRISCHER SEPARATOR MIT ABSCHALTMECHANISMUS, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG IN LITHIUM-BATTERIEN**
• **ELECTRIC SEPARATOR COMPRISING A SHUT-DOWN MECHANISM, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND ITS USE IN LITHIUM BATTERIES**
• **SEPARATEUR ELECTRIQUE A MECANISME D'ARRET, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION DANS DES BATTERIES AU LITHIUM**

(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) HENNIGE, Volker, 48249 Dülmen, DE
HYING, Christian, 46414 Rhede, DE
HÖRPEL, Gerhard, 48301 Nottuln, DE
(74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **H01M 2/16** (11) **1 883 672 B1**
C08J 5/18

(25) Ko (26) En
(21) 05764979.0 (22) 18.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.02.2008
(86) KR 2005/001892 18.06.2005
(87) WO 2006/123849 2006/47 23.11.2006
(30) 16.05.2005 KR 20050040627

(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR MIKROPORÖSE FOLIE AUS POLYETHYLEN HOHER DICHT**
• **PROCESS FOR PREPARING MICRO-POROUS HIGH DENSITY POLYETHYLENE FILM**
• **PROCEDE POUR PREPARER FILM DE POLYETHYLENE HAUTE DENSITE MICROPOREUX**

(73) SK Innovation Co., Ltd., 99, Seorin-dong, Jongno-gu Seoul 110-110, KR

(72) LEE, Young-Keun, Daejeon 305-728, KR
RHEE, Jang-Weon, Daejeon 305-728, KR
SUNG, Jung-Moon, Seoul 143-210, KR
JO, Byoung-Cheon, Daejeon 305-761, KR

(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H01M 2/20** (11) **2 393 140 B1**
H01M 6/42 **H01M 2/10**

(25) En (26) En
(21) 10197227.1 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.12.2011
(30) 07.06.2010 KR 20100053426

(54) • **Batteriepack**
• **Battery pack**
• **Bloc-batteries**

(73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Kim, Taeyong, 446-557, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/24 → (51) **H01M 8/12**

H01M 4/04 → (51) **H01M 4/134**

(51) **H01M 4/131** (11) **1 267 431 B1**
H01M 4/133 **H01M 4/134**
H01M 4/1315 **H01M 4/136**
H01M 4/40 **H01M 4/48**
H01M 4/485 **H01M 4/505**
H01M 4/525 **H01M 4/583**
H01M 4/58 **H01M 4/62**
H01M 10/052 H01M 10/0525
H01M 10/0563 H01M 10/30
H01M 10/34

(25) En (26) En
(21) 02008296.2 (22) 23.04.2002

(84) BE DE FR GB
(43) 18.12.2002
(30) 14.06.2001 US 297783 P
13.07.2001 US 304793 P
29.11.2001 US 995868

(54) • **Aktives Material für Batterie und Herstellungsverfahren dafür**
• **Active material for battery and method of preparing the same**
• **Materiau actif pour pile et sa méthode de préparation**

(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Sin-dong, Paldal-ku, Suwon-city, Kyungki-do 442-373, KR

(72) Cho, Jae-phil, Gumi-city, Kyungsangbuk-do 730-701, KR
Kim, Geun-Bae, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Hwang, Sang-Moon, Cheonan-city, Chungcheongnam-do, KR
Park, Yong-Chul, Cheonan-city, Chungcheongnam-do, KR
Jung, Won-II, Cheonan-city, Chungcheongnam-do, KR

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisansky & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(60) 11164704.6 / 2 375 480
12186249.4 / 2 573 847

H01M 4/1315 → (51) **H01M 4/131**

H01M 4/133 → (51) **H01M 4/131**

H01M 4/133 → (51) **H01M 4/134**

(51) **H01M 4/134** (11) **1 652 252 B1**
H01M 4/04 **H01M 4/133**
H01M 4/1393 **H01M 4/1395**
H01M 4/587

(25) En (26) En
(21) 04779517.4 (22) 29.07.2004

(84) FR
(43) 03.05.2006
(86) US 2004/024502 29.07.2004
(87) WO 2005/013397 2005/06 10.02.2005
(30) 29.07.2003 US 490685 P
31.07.2003 US 491513 P
28.07.2004 US 900715

(54) • **LITHIUMMETALL-DISPERSION IN ELEKTRODEN**
• **LITHIUM METAL DISPERSION IN ELECTRODES**
• **DISPERSION DE METAL AU LITHIUM DANS DES ELECTRODES**

(73) FMC CORPORATION, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US

(72) GAO, Yuan, Monroe, NJ 08831, US
YAKOVLEVA, Marina, Gastonia, NC 28054, US

ENGEL, John, Belmont, NC 28012, US
JARVIS, Christine, Blewbury Oxfordshire OX11 9QL, GB

LAIN, Michael, Abingdon Oxfordshire OX14 5PX, GB

(74) Chamberlain, Alan James, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H01M 4/134 → (51) **H01M 4/131**

H01M 4/136 → (51) **H01M 4/131**

H01M 4/1393 → (51) **H01M 4/134**

H01M 4/1395 → (51) **H01M 4/134**

H01M 4/40 → (51) **H01M 4/131**

H01M 4/48 → (51) **H01M 4/131**

H01M 4/485 → (51) **H01M 4/131**

H01M 4/505 → (51) **H01M 4/131**

H01M 4/525 → (51) **H01M 4/131**

H01M 4/58 → (51) **H01M 4/131**

H01M 4/583 → (51) **H01M 4/131**

H01M 4/587	→ (51) H01M 4/134
H01M 4/62	→ (51) H01M 4/131
H01M 4/86	→ (51) H01M 8/02
H01M 4/92	→ (51) H01M 8/02
H01M 6/16	→ (51) H01M 10/0567
H01M 6/42	→ (51) H01M 2/20

- (51) **H01M 8/02** (11) **2 174 369 B1**
H01M 8/24
- (25) En (26) En
- (21) 08788832.7 (22) 27.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.04.2010
- (86) IB 2008/001687 27.06.2008
- (87) WO 2009/001207 2009/01 31.12.2008
- (30) 27.06.2007 JP 2007168585
- (54) • **BRENNSTOFFZELLE MIT ANSCHLUSS ZUR SPANNUNGSDETEKTION**
• **FUEL CELL WITH VOLTAGE DETECTION TERMINAL**
• **PILE À COMBUSTIBLE AVEC TERMINAL DE DÉTECTION DE LA TENSION**
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) SHIRAKAWA, Tsutomu, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) H01M 8/02 (11) 2 538 477 B1 H01M 4/86 H01M 4/92
--

- (25) Ja (26) En
- (21) 11758948.1 (22) 04.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.12.2012
- (86) JP 2011/001289 04.03.2011
- (87) WO 2011/118136 2011/39 29.09.2011
- (30) 23.03.2010 JP 2010066282
- (54) • **MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG MIT INTEGRIERTEM RAHMEN UND BRENNSTOFFZELLE**
• **MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY WITH INTEGRATED FRAME AND FUEL CELL**
• **ENSEMBLE MEMBRANE-ÉLECTRODE À ARMATURE INTÉGRÉE ET PILE À COMBUSTIBLE**
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) MORIMOTO, Takashi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
TSUJI, Yoichiro, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
YAMAUCHI, Masaki, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
MURATA, Atushi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
YOSHIMURA, Mitsuo, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H01M 8/02	→ (51) H01M 8/24
------------------	-------------------------

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 426 767 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11191691.2 (22) 27.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.03.2012
- (30) 06.08.2004 US 913715
- (54) • **Brennstoffversorgung für Brennstoffzellen**
• **Fuel supply for fuel cells**
• **Alimentation en combustible de piles à combustible**
- (73) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92110 Clichy, FR
- (72) Adams, Paul, Monroe, CT Connecticut 06468, US
Curello, Andrew J., Hamden, CT Connecticut 06518, US
Fairbanks, Floyd, Naugatuck, CT Connecticut 06770, US
Rosenzweig, Alain, 94100 Saint Maur Des Fosses, FR
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälté Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- (62) 05777494.5 / 1 773 933

(51) H01M 8/04 (11) 2 478 581 B1 G01R 31/36

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10751698.1 (22) 13.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.07.2012
- (86) EP 2010/063397 13.09.2010
- (87) WO 2011/029933 2011/11 17.03.2011
- (30) 14.09.2009 FR 0904381
- (54) • **SPANNUNGSREGLER FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE**
• **VOLTAGE CONTROL DEVICE FOR A FUEL CELL**
• **DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE TENSION POUR PILE À COMBUSTIBLE**
- (73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) CHATROUX, Daniel, F-38470 Teche, FR
DAUCHY, Julien, F-38160 Chatte, FR
- (74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, Innovincia 310 avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR

(51) H01M 8/04 (11) 2 639 871 B1 H01M 8/06 H01M 8/12
--

- (25) En (26) En
- (21) 13158569.7 (22) 11.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.09.2013
- (30) 12.03.2012 JP 2012054975
- (54) • **Optimiertes Heizen eines Reformers in einer Brennstoffzellenvorrichtung**
• **Optimized heating of a reformer in a fuel cell apparatus**
• **Chauffage optimisé d'un reformeur dans un appareil de pile à combustible**
- (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
KYOCERA CORPORATION, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (72) Endo, Satoshi, Kariya-shi., Aichi 448-8650, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 8/06	→ (51) B01J 8/04
------------------	-------------------------

H01M 8/06	→ (51) C01B 3/38
------------------	-------------------------

H01M 8/06	→ (51) H01M 8/04
------------------	-------------------------

H01M 8/06	→ (51) H01M 8/12
H01M 8/10	→ (51) H01M 8/02

- (51) **H01M 8/12** (11) **1 756 902 B1**
H01M 2/24
H01M 8/06
- (25) En (26) En
- (21) 05761307.7 (22) 11.03.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.02.2007
- (86) US 2005/008086 11.03.2005
- (87) WO 2005/091417 2005/39 29.09.2005
- (30) 19.03.2004 US 804925
- (54) • **MULTIFUNKTIONELLE FESTE OXID-BRENNSTOFFZELLBÜNDEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **MULTI-FUNCTION SOLID OXIDE FUEL CELL BUNDLE AND METHOD OF MAKING THE SAME**
• **ORGUE POLYVALENT DE PILES A COMBUSTIBLE A OXYDE SOLIDE, ET PROCEDE DE FABRICATION**
- (73) Pittsburgh Electric Engines, Inc., P.O. Box 272 202 West 2nd Street Suite 100, Derry PA 15627, US
- (72) TAYLOR, Owen, S., Acme, PA 15610, US
ZYMBOLY, Gregory, E., Murrysville, PA 15668, US
- (74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) H01M 8/24 (11) 2 273 598 B1 H01M 8/02
--

- (25) Ja (26) En
- (21) 09725111.0 (22) 26.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2011
- (86) JP 2009/056188 26.03.2009
- (87) WO 2009/119771 2009/40 01.10.2009
- (30) 26.03.2008 JP 2008080794
- (54) • **STAPELSTRUKTUR FÜR EINEN FEST-OXID-BRENNSTOFFZELLENSTAPEL, FESTOXID-BRENNSTOFFZELLENSTAPEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **STACK STRUCTURE FOR SOLID OXIDE FUEL CELL STACK, SOLID OXIDE FUEL CELL STACK, AND PRODUCTION METHOD FOR THE SAME**
• **STRUCTURE D'EMPILEMENT POUR EMPILEMENT DE PILES À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE, EMPILEMENT DE PILES À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (73) Japan Fine Ceramics Center, 4-1, Mutsuno 2-chome, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi 456-8587, JP
FCO Power, Inc., 2-22-8, Chikusa Chikusa-ku, Nagoya-shi Aichi 4640858, JP
- (72) SUDA, Seiichi, Nagoya-shi Aichi 456-8587, JP
JONO, Kaori, Nagoya-shi Aichi 457-0819, JP
HASHIMOTO, Fumio, Nagoya-shi Aichi 454-0051, JP
HASHIMOTO, Takayuki, Nagoya-shi Aichi 454-0051, JP
- (74) Jackson, Martin Peter, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01M 8/24	→ (51) H01M 8/02
------------------	-------------------------

H01M 8/24	→ (51) H01M 8/12
------------------	-------------------------

H01M 10/052	→ (51) H01M 10/0567
--------------------	----------------------------

H01M 10/0525 → (51) **B60L 3/00**
H01M 10/0525 → (51) **H01M 2/16**
H01M 10/0566 → (51) **H01M 10/0567**

(51) **H01M 10/0567** (11) **2 579 377 B1**
H01M 6/16 **H01M 10/0569**
H01M 10/0566 **H01G 11/58**
H01M 10/052

(25) Ja (26) En
(21) 11789935.1 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) JP 2011/062841 03.06.2011
(87) WO 2011/152534 2011/49 08.12.2011
(30) 24.02.2011 JP 2011037759
24.02.2011 JP 2011037751
07.12.2010 JP 2010272966
04.10.2010 JP 2010224710
23.07.2010 JP 2010166444
22.07.2010 JP 2010165374
04.06.2010 JP 2010129361

(54) • **NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYTLÖSUNG
UND ELEKTROCHEMISCHES ELEMENT
DAMIT**
• **NONAQUEOUS ELECTROLYTE SOLUTION
AND ELECTROCHEMICAL ELEMENT
USING SAME**
• **SOLUTION D'ÉLECTROLYTE NON
AQUEUX ET ÉLÉMENT ÉLECTROCHI-
MIQUE LE COMPRENANT**

(73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi,
Ube-shi, Yamaguchi 780-8633, JP
(72) ABE, Koji, Tokyo 105-8449, JP
MIYOSHI, Kazuhiro, Ube-shi Yamaguchi
755-8633, JP
SHIKITA, Shoji, Ube-shi Yamaguchi 755-
8633, JP
SHIMAMOTO, Kei, Ube-shi Yamaguchi 755-
8633, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

H01M 10/0569 → (51) **H01M 10/0567**

H01M 10/42 → (51) **B60L 3/00**

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/44 → (51) **B60L 3/00**

H01M 10/46 → (51) **B60L 3/00**

H01M 10/48 → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01P 5/18** (11) **2 122 745 B1**
(25) De (26) De

(21) 08701174.8 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) EP 2008/000465 22.01.2008
(87) WO 2008/101578 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 DE 102007008753

(54) • **HOCHLASTKOPPLER**
• **HIGH-PERFORMANCE COUPLER**
• **COUPLEUR A CHARGE ELEVEE**

(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-
dorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) MOLL, Ludwig, 82399 Raisting, DE
(74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent-
und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331
München, DE

(51) **H01Q 1/22** (11) **2 597 724 B1**
H01Q 1/24 **H01Q 1/52**
H01Q 3/24 **H01Q 9/04**
H01Q 9/14 **H01Q 9/42**
H01Q 5/00

(25) En (26) En
(21) 12161951.4 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.05.2013
(30) 28.11.2011 US 201113304726

(54) • **Tragbare Kommunikationsvorrichtung**
• **Portable communication device**
• **Dispositif de communications portable**

(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road
Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Tsou, Tun-Yuan, 330 Taoyuan City, Taoyuan
County, TW
Teng, Pei-Ling, Taiwan (R.O.C.), TW
Chen, Yi-Chun, 330 Taoyuan County 330,
TW
Chen, Hong-Lung, 330 Taoyuan City,
Taoyuan County, TW
Chen, Kuo-Cheng, 330 Taoyuan City,
Taoyuan County 330, TW

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel,
Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325
Frankfurt am Main, DE

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 1/22**

H01Q 1/28 → (51) **G01S 13/90**

(51) **H01Q 1/32** (11) **2 041 836 B1**
B60J 7/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 07823586.8 (22) 16.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 01.04.2009
(86) FR 2007/051665 16.07.2007
(87) WO 2008/009847 2008/04 24.01.2008
(30) 17.07.2006 FR 0652989

(54) • **Sonnenblendenanordnung für Fahrzeug**
• **Sun visor assembly for vehicle**
• **Ensemble pare-soleil pour véhicule**

(73) Peugeot Citroën Automobiles Société
Anonyme, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villa-
coublay, FR
(72) ABALAIN, Laurent, 92120 Montrouge, FR

H01Q 1/52 → (51) **H01Q 1/22**

(51) **H01Q 3/24** (11) **2 120 366 B1**
H01Q 3/26 **H04B 7/02**
H04B 7/04 **H04B 7/06**
H04B 7/08 **H04B 17/00**
H04W 52/32 **H04W 52/40**

(25) En (26) En
(21) 09011268.1 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(30) 20.12.2005 US 313320

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung
von Rückwärtsverbindungs-Übertra-
gungsstrahlen**
• **Method and apparatus for reverse link
transmit beam-forming**
• **Procédé et appareil de formation de fais-
ceau de transmission de liaison retour**

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Black, Peter John, San Diego CA 92121, US
Fan, Mingxi, San Diego CA 92121, US

Tokgoz, Yelix, San Diego CA 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer
Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE
(62) 06851204.5 / 1 966 910

H01Q 3/24 → (51) **H01Q 1/22**

H01Q 3/24 → (51) **H01Q 3/26**

H01Q 3/24 → (51) **H01Q 3/30**

(51) **H01Q 3/26** (11) **1 547 196 B1**
H01Q 3/24 **H01Q 21/29**
H04B 7/06 **H04B 7/08**
G01S 1/02 **G01S 5/02**
G01S 5/14

(25) En (26) En
(21) 03797103.3 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 29.06.2005
(86) AU 2003/001246 19.09.2003
(87) WO 2004/027927 2004/14 01.04.2004
(30) 20.09.2002 AU 2002951632

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AB-
SCHWÄCHUNG VON MEHRWEGE UND
VERBESSERUNG VON SIGNAL-RAUSCH-
VERHÄLTNISSEN IN ORTSNETZWERKEN
MIT ZEITMULTIPLEX-MEHRFACH-
ZUGRIFF (TDMA)**

• **A SYSTEM AND METHOD FOR THE MITI-
GATION OF MULTIPATH AND THE
IMPROVEMENT OF SIGNAL-TO-NOISE
RATIOS IN TIME DIVISION MULTIPLE
ACCESS(TDMA) LOCATION NETWORKS**

• **SYSTEME ET PROCEDE D'ATTENUATION
DE MULTIVOIES ET AMELIORATION DES
RAPPORTS SIGNAL BRUIT DANS DES
RESEAUX DE LOCALISATION A ACCES
MULTIPLE PAR REPARTITION DANS LE
TEMPS (AMRT)**

(73) Locata Corporation, 9 Island View, Irvine, CA
92604, US
(72) SMALL, David, Griffith, ACT 2603, AU
(74) Wagner, Wolfgang Heribert, et al, Wagner
Patent AG Bächerstrasse 9, 8832 Wollerau,
CH

H01Q 3/26 → (51) **H01Q 3/24**

(51) **H01Q 3/30** (11) **2 290 744 B1**
H01Q 25/00 **H04B 7/06**
H01Q 21/20 **H01Q 3/24**
H01Q 3/36 **H01Q 1/24**

(25) En (26) En
(21) 09305743.8 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 02.03.2011
(54) • **Geschlossenes Netzwerk zur Strahlfor-
mung**
• **Closed shape beam forming network**
• **Reseau d'alimentation multifaisceaux
cylindrique coherent**

(73) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES,
2, Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR
(72) Fonseca, Nelson, 31270 Cugnaux, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR

H01Q 3/36 → (51) **H01Q 3/30**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/22**

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/22**

H01Q 9/14 → (51) **H01Q 1/22**

H01Q 9/42 → (51) H01Q 1/22	
H01Q 19/30 → (51) G01S 13/30	
H01Q 21/20 → (51) H01Q 3/30	
H01Q 21/29 → (51) H01Q 3/26	
H01Q 25/00 → (51) H01Q 3/30	
(51) H01R 4/18 (11) 2 244 334 B1 H01R 13/422 H01R 43/16 H01R 13/11	
(25) En (26) En	
(21) 10003154.1 (22) 24.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 27.10.2010	
(30) 24.04.2009 JP 2009106652	
(54) • <i>Anschlussstück und Verfahren zu dessen Herstellung</i> • <i>Terminal fitting and method of forming it</i> • <i>Contact et son procédé de fabrication</i>	
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP	
(72) Okano, Tomoki, Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE	
H01R 4/18 → (51) H01R 13/52	
H01R 4/30 → (51) H01R 9/26	
(51) H01R 4/48 (11) 2 697 867 B1 H01R 13/53	
(25) De (26) De	
(21) 12701983.4 (22) 31.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 19.02.2014	
(86) EP 2012/000426 31.01.2012	
(87) WO 2012/139677 2012/42 18.10.2012	
(30) 14.04.2011 DE 202011005270 U	
(54) • <i>STECKVERBINDER</i> • <i>PLUG-TYPE CONNECTOR</i> • <i>CONNECTEUR ENFICHABLE</i>	
(73) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE	
(72) ECKART, Christian, 83377 Vachendorf, DE	
(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE	
(51) H01R 4/70 (11) 2 541 687 B1 H01R 13/52 H01B 7/285 H02G 15/06 H02G 15/23	
(25) En (26) En	
(21) 12185133.1 (22) 18.04.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.01.2013	
(30) 23.08.2005 US 210254	
(54) • <i>Kabelverbindungsanordnung</i> • <i>Cable connection assembly</i> • <i>Ensemble de connexion de câble</i>	
(73) UTILX Corporation, 22820 Russell Road, Kent, WA 98032, US	
(72) Stagi, William, Burien, WA Washington 98146, US	
(74) Steele, James, Seattle, WA Washington 98122, US	
(74) Schmidt, Steffen, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	

(62) 06750632.9 / 1 929 582	
(51) H01R 9/26 (11) 2 510 585 B1 H01R 4/30	
(25) De (26) De	
(21) 10784704.8 (22) 23.11.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 17.10.2012	
(86) EP 2010/007080 23.11.2010	
(87) WO 2011/069600 2011/24 16.06.2011	
(30) 11.12.2009 DE 102009057854	
(54) • <i>ELEKTRISCHE KLEMME, INSBESONDERE REIHENKLEMME, MIT EINEM GEHÄUSE UND EINER AN DEM GEHÄUSE GEHALTENEN STROMSCHIENE</i> • <i>ELECTRICAL TERMINAL, IN PARTICULAR TERMINAL BLOCK, WITH A HOUSING AND A CONDUCTOR BAR HELD ON THE HOUSING</i> • <i>BORNE ÉLECTRIQUE, EN PARTICULIER BORNE SERRE-FILS, AVEC UN BOÎTIER ET UN RAIL ÉLECTRIQUE MAINTENU PAR LE BOÎTIER</i>	
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs- marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE	
(72) DIESSSEL, Thorsten, 32120 Hiddenhausen, DE	
(74) Muth, Bruno, Phoenix Contact GmbH & Co. KG Intellectual Property Licenses & Standards Flachsmarktstraße 8, D-32825 Blom- berg, DE	
H01R 11/20 → (51) G01R 1/067	
H01R 12/70 → (51) H01R 12/79	
(51) H01R 12/79 (11) 2 287 976 B1 H01R 12/70	
(25) En (26) En	
(21) 10165888.8 (22) 14.06.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 23.02.2011	
(30) 10.08.2009 JP 2009185601	
(54) • <i>Elektrischer Steckverbinder</i> • <i>Electrical connector</i> • <i>Connecteur électrique</i>	
(73) DAI-ICHI SEIKO CO., LTD., 12-4, Negoro Momoyama-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8024, JP	
(72) Ozeki, Kosuke, Tokyo 194-0013, JP	
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstraße 33, 80331 München, DE	
H01R 13/11 → (51) H01R 4/18	
H01R 13/40 → (51) F04C 18/02	
H01R 13/422 → (51) H01R 4/18	
H01R 13/502 → (51) H01R 13/648	
(51) H01R 13/52 (11) 2 284 957 B1 H01R 4/18 H01R 43/20 H01R 13/629	
(25) Ja (26) En	
(21) 09731756.4 (22) 08.04.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.02.2011	
(86) JP 2009/057213 08.04.2009	
(87) WO 2009/128378 2009/43 22.10.2009	
(30) 17.04.2008 JP 2008107713	
(54) • <i>WASSERDICHTER STRUKTUR UND WASSERDICHTER VERBINDER</i>	

• <i>WATERPROOF STRUCTURE AND WATERPROOF CONNECTOR</i> • <i>STRUCTURE ÉTANCHE À L'EAU ET CONNECTEUR ÉTANCHE À L'EAU</i>	
(73) Tyco Electronics Japan G.K., 5-8, Hisamoto 3-chome, Takatsu-ku Kawasaki-shi Kagawa 213-8535, JP	
(72) SAKAMAKI, Kazushige, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8535, JP	
KOMIYAMA, Ryuichi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8535, JP	
(74) Johnstone, Douglas Ian, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB	
H01R 13/52 → (51) H01R 4/70	
H01R 13/52 → (51) H01R 13/74	
H01R 13/523 → (51) F16L 1/26	
H01R 13/53 → (51) H01R 4/48	
H01R 13/62 → (51) A61N 1/375	
H01R 13/629 → (51) H01R 13/52	
(51) H01R 13/6474 (11) 2 017 926 B1	
(25) En (26) En	
(21) 08252428.1 (22) 17.07.2008	
(84) DE FR GB	
(43) 21.01.2009	
(30) 20.07.2007 JP 2007190146	
(54) • <i>Elektrischer Steckverbinder</i> • <i>Electric connector</i> • <i>Connecteur électrique</i>	
(73) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1- chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP	
(72) Kondo, Hayato, Yao-shi Osaka 581-0071, JP	
Nagata, Takayuki, Yao-shi Osaka 581-0071, JP	
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB	
(51) H01R 13/648 (11) 2 113 139 B1 H01R 13/658 H01R 13/502	
(25) En (26) En	
(21) 08705784.0 (22) 09.01.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 04.11.2009	
(86) US 2008/050550 09.01.2008	
(87) WO 2008/094727 2008/32 07.08.2008	
(30) 31.01.2007 US 669330	
(54) • <i>VERBINDER VOM TYP RJ ZUR BESEITIGUNG VON ELEKTROSTATISCHER AUFLADUNG</i> • <i>RJ STYLE CONNECTOR TO ELIMINATE CABLE ELECTROSTATIC DISCHARGE EVENTS</i> • <i>CONNECTEUR DE TYPE RJ ÉVITANT LA DÉCHARGE ÉLECTROSTATIQUE DES CÂBLES</i>	
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, SJC/10/2/1, San Jose CA 95134-1706, US	
(72) KOZAK, Frederic Michael, Raleigh, NC 27604-4878, US	
CASEY, Kevin Franklin, Carey, NC 27519, US	
HILLIARD, Milton Palmer, Hillsborough, NC 27278, US	
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB	
H01R 13/658 → (51) H01R 13/648	
H01R 13/66 → (51) H01R 24/00	

- (51) **H01R 13/74** (11) **2 311 155 B1**
H01R 13/52
(25) En (26) En
(21) 09788878.8 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(86) US 2009/003985 08.07.2009
(87) WO 2010/005561 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 US 169228
(54) • *Verbinderaufnahme mit Vorschaltgeräteeinbringung*
• *Ballast mounted connector receptacle*
• *Embase de connecteur montée sur ballast*
(73) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) FISHER, Seth, Harrisburg, PA 17109, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

- (51) **H01R 24/00** (11) **2 675 022 B1**
H01R 13/66 **H05K 1/02**
(25) En (26) En
(21) 13180536.8 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.12.2013
(30) 13.07.2004 US 587416 P
17.12.2004 US 637024 P
(54) • *Kommunikationsverbinder mit flexibler Leiterplatte*
• *Communications connector with flexible printed circuit board*
• *Connecteur de communication avec carte de circuit imprimé souple*
(73) Panduit Corporation, 17301 S. Ridgeland Avenue, Tinley Park, IL 60477, US
(72) Caveney, Jack E., Hinsdale, IL 60521, US
(74) Dearden, Anthony James, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 05771433.9 / 1 774 625

H01R 24/28 → (51) **A61N 1/375**

- (51) **H01R 43/048** (11) **2 633 590 B1**
(25) En (26) En
(21) 11782259.3 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(86) US 2011/001764 17.10.2011
(87) WO 2012/057818 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 US 912525
(54) • *APPLIKATORKOLBEN MIT KOLBENADAPTOR*
• *APPLICATOR RAM HAVING A RAM ADAPTOR*
• *VÉRIN APPLICATEUR COMPORTANT UN ADAPTEUR DE VÉRIN*
(73) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) WEAVER, Brian, Keith, Harrisburg, PA 17112, US
STAKEM, Kerry, Joseph, Hummelstown, PA 17036, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

- (51) **H01R 43/048** (11) **2 649 687 B1**
(25) En (26) En
(21) 11808733.7 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 16.10.2013
(86) US 2011/001899 15.11.2011
(87) WO 2012/078180 2012/24 14.06.2012
(30) 07.12.2010 US 962371
(54) • *CRIMPVORRICHTUNG MIT SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DER CRIMPQUALITÄT*
• *CRIMPING APPARATUS HAVING A CRIMP QUALITY MONITORING SYSTEM*
• *APPAREIL DE SERTISSAGE COMPRENANT UN SYSTÈME DE CONTRÔLE DE LA QUALITÉ DE SERTISSAGE*
(73) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) CHARLTON, John, Dunaway, Harrisburg PA 17112, US
NICHOLAS, Keith, Lynn, Harrisburg PA 17112, US
DUBLER, Robert, Allen, Mechanicsburg, PA 17050, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

H01R 43/16 → (51) **H01R 4/18**

H01R 43/20 → (51) **H01R 13/52**

- (51) **H01S 3/038** (11) **2 633 591 B1**
H01S 3/07 **H01S 3/097**
H01S 3/0971 **H01S 3/223**
H01F 5/00 **H01B 17/30**
H01J 5/46
(25) En (26) En
(21) 11784553.7 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(86) US 2011/058651 31.10.2011
(87) WO 2012/058685 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 US 408197 P
(54) • *HF-ANGEREGETE LASERANORDNUNG*
• *RF-EXCITED LASER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE LASER EXCITÉ PAR RF*
(73) Trumpf, Inc., Farmington Industrial Park 111 Hyde Road, Farmington, CT 06032, US
(72) VILLARREAL-SAUCEDO, Francisco, Javier, Avon, CT 06001, US
MONJARDIN-LOPEZ, Jesus, Fernando, West Hartford, CT 06107, US
DANIEL, Peter, Farmington, CT 06032, US
DEILE, Jochen, West Hartford, CT 06107, US
SUMRAIN, Shadi, Avon, CT 06001, US
GRANSON, Viktor, New Britain, CT 06053, US
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

H01S 3/07 → (51) **H01S 3/038**

H01S 3/097 → (51) **H01S 3/038**

H01S 3/0971 → (51) **H01S 3/038**

H01S 3/223 → (51) **H01S 3/038**

H01S 5/02 → (51) **H01S 5/343**

H01S 5/22 → (51) **H01S 5/343**

- (51) **H01S 5/343** (11) **2 287 982 B1**
H01S 5/22 **H01S 5/02**
(25) En (26) En
(21) 10180459.9 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(30) 11.07.2003 JP 2003273195

- 31.10.2003 JP 2003371557
(54) • *Nitridhalbleiterlaser und Herstellungsmethode*
• *Nitride semiconductor laser device and method of manufacturing the nitride semiconductor laser device*
• *Laser semiconducteur en nitride et méthode de fabrication*
(73) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
(72) Kozaki, Tokuya, Tokushima 774-8601, JP
Sakamoto, Keiji, Tokushima 774-8601, JP
Matsumura, Hiroaki, Tokushima 774-8601, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04016260.4 / 1 496 584

- (51) **H02B 1/38** (11) **2 572 415 B1**
E05B 63/04 **E05D 15/50**
E05B 7/00 **E05C 9/04**
E05B 1/00

- (25) De (26) De
(21) 11720300.0 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2013
(86) EP 2011/058188 19.05.2011
(87) WO 2011/144708 2011/47 24.11.2011
(30) 10.11.2010 DE 102010050965
21.05.2010 DE 102010021166
(54) • *TÜRANORDNUNG FÜR EINEN GERÄTESCHRANK UND VERFAHREN ZUM ÄNDERN EINER ANSCHLAGSSEITE EINER TÜRANORDNUNG*
• *DOOR ASSEMBLY FOR AN INSTRUMENT CABINET AND METHOD FOR CHANGING A STOP SIDE OF A DOOR ASSEMBLY*
• *AGENCEMENT DE PORTE POUR UNE ARMOIRE D'APPAREILS ET PROCÉDÉ POUR INVERSER LE SENS D'OUVERTURE DE PORTE*
(73) Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH, Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(72) KOBERLING, Toni, 82166 Gräfelfing, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H02B 13/02 → (51) **H01H 31/28**

H02B 13/055 → (51) **H01B 3/56**

H02G 3/30 → (51) **B60R 16/02**

- (51) **H02G 5/02** (11) **1 374 359 B1**
H02M 7/00
(25) En (26) En
(21) 02717252.7 (22) 26.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) SE 2002/000594 26.03.2002
(87) WO 2002/080324 2002/41 10.10.2002
(30) 30.03.2001 SE 0101149
(54) • *ISOLIERTE BUSSCHIENENBAUGRUPPE IN EINEM SPANNUNGSQUELLENUMSETZER*
• *A INSULATED BUS BAR ASSEMBLY IN A VOLTAGE SOURCE CONVERTER*
• *ENSEMBLE BARRE OMNIBUS ISOLE DANS UN CONVERTISSEUR DE SOURCE DE TENSION*
(73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) BJÖRKLUND, Anders, S-723 48 Västerås, SE
LARSSON, Tomas, S-722 45 Västerås, SE

BERGSTRÖM, Tommy, S-722 40 Västerås, SE
(74) Ahrengart, Kenneth, et al, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) **H02G 7/20** (11) **2 501 007 B1**
(25) De (26) De
(21) 12156053.6 (22) 17.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(30) 18.03.2011 DE 102011001397
(54) • *Freileitungseinrichtung, insbesondere für Hochspannungsfreileitungen*
• *Overhead line device, in particular for high voltage overhead lines*
• *Installation de ligne aérienne, notamment pour lignes aériennes à haute tension*
(73) SAG GmbH, Pittlerstrasse 44, 63225 Langen, DE
(72) Pohlmann, Heinrich, 64390 Erzhäusen, DE Schliephake, Ludwig, 86157 Augsburg, DE
(74) Rohmann, Michael, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

(51) **H02G 11/00** (11) **1 869 744 B1**
F16G 13/16
(25) De (26) De
(21) 06722783.5 (22) 11.04.2006
(84) DE IT
(43) 26.12.2007
(86) DE 2006/000646 11.04.2006
(87) WO 2006/108401 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 DE 202005005826 U
(54) • *LEITUNGSFÜHRUNGSEINRICHTUNG UND SYSTEM BESTEHEND AUS EINER LEITUNGSFÜHRUNGSEINRICHTUNG UND EINER DIESE AUFNEHMENDEN HALTEVORRICHTUNG*
• *CABLE DRAG SYSTEM COMPRISING A CABLE DRAG DEVICE AND A RETAINING DEVICE RECEIVING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE CABLAGE ET SYSTEME COMPRENANT UN DISPOSITIF DE CABLAGE ET UN DISPOSITIF DE RETENUE LOGEANT LEDIT DISPOSITIF DE CABLAGE*
(73) igus GmbH, Spicher Strasse 1a, 51147 Köln, DE
(72) JAEKER, Thilo-Alexander, 53757 Sankt Augustin, DE
HERMEY, Andreas, 53773 Hennef, DE
BLASE, Frank, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(74) Stachow, Ernst-Walther, Lippert, Stachow & Partner Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

H02G 15/06 → (51) **H01R 4/70**

(51) **H02G 15/113** (11) **2 630 711 B1**
(25) En (26) En
(21) 11761197.0 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(86) US 2011/051002 09.09.2011
(87) WO 2012/054147 2012/17 26.04.2012
(30) 16.06.2011 US 201161497718 P
06.05.2011 US 201161483207 P
19.10.2010 US 394503 P
(54) • *GEHÄUSE FÜR EINE KABELVERBINDUNG*
• *ENCLOSURE FOR A CABLE CONNECTION*
• *ENCEINTE POUR UNE CONNEXION DE CÂBLE*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) DOWER, William V., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
TURNER, Scott D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DUPUIS, David, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WILDER, James G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SHOEMAKER, Curtis L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H02G 15/23 → (51) **H01R 4/70**

(51) **H02H 3/04** (11) **1 487 076 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04012661.7 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(30) 10.06.2003 FR 0306934
(54) • *Verfahren sowie Vorrichtung zur Steuerung eines motorisierten Rolladen*
• *Method and device for controlling a motorised roller shutter*
• *Procédé et dispositif de commande d'un volet motorisé*
(73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) Grehant, Bernard, 74300 Nancy-Sur-Cluses, FR
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **H02H 7/097** (11) **1 180 840 B1**
(25) En (26) En
(21) 01118266.4 (22) 30.07.2001
(84) DE GB
(43) 20.02.2002
(30) 10.08.2000 JP 2000242621
(54) • *Schaltung zur Ermittlung einer negativen Phase einer Stromversorgung*
• *Power supply negative phase detecting circuit*
• *Circuit de détection d'une phase négative d'une alimentation*
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP Sanyo Electric Air Conditioning Co., Ltd., 1, Ootsuki-machi, Ashikaga-shi, Tochigi, JP
(72) Oohashi, Eiji, Ora-gun, Gunma, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H02H 9/04 → (51) **H01L 27/092****H02H 11/00** → (51) **H01L 27/092**

(51) **H02J 1/00** (11) **2 594 002 B1**
H02M 3/158
(25) En (26) En
(21) 10739308.4 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(86) EP 2010/060319 16.07.2010
(87) WO 2012/007055 2012/03 19.01.2012
(54) • *STROMVERSORGUNGSSTEUERUNG MIT ZWISCHENBUS-ARCHITEKTUR*
• *INTERMEDIATE BUS ARCHITECTURE POWER SUPPLY CONTROLLER*

• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE D'ARCHITECTURE DE BUS INTERMÉDIAIRE*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HOLMBERG, Torbjörn, S-393 64 Kalmar, SE KARLSSON, Magnus, S-572 51 Oskarshamn, SE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H02J 3/18** (11) **2 647 097 B1**
(25) En (26) En
(21) 10785066.1 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(86) EP 2010/068592 01.12.2010
(87) WO 2012/072123 2012/23 07.06.2012
(54) • *REAKTIVER LEISTUNGSKOMPENSATOR, COMPUTERPROGRAMME UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE*
• *REACTIVE POWER COMPENSATOR, COMPUTER PROGRAMS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS*
• *COMPENSATEUR DE PUISSANCE RÉACTIVE, PROGRAMMES D'ORDINATEUR ET PRODUITS PROGRAMMES D'ORDINATEUR*
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) FRANKÉN, Bengt, S-723 49 Västerås, SE
(74) Savela, Reino Aleks, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H02J 3/32 → (51) **H02J 7/14**

(51) **H02J 3/36** (11) **1 974 433 B1**
H02M 1/00 **H02M 7/757**
(25) En (26) En
(21) 06747909.7 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) SE 2006/000716 15.06.2006
(87) WO 2007/084039 2007/30 26.07.2007
(30) 20.01.2006 US 760400 P
(54) • *WANDLER*
• *A CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR*
(73) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) HEDBLAD, Per-Olov, S-771 92 Ludvika, SE KARLSSON, Patrik, S-771 42 Ludvika, SE DAHLGREN, Stellan, S-771 60 Ludvika, SE CHATAIGNERE, Fabienne, S-771 41 Ludvika, SE
(74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 424 068 B1**
G06F 11/22 **G06F 1/26**
(25) En (26) En
(21) 11175176.4 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(30) 31.08.2010 US 872432
(54) • *Flexible Busarchitektur zur Überwachung und Steuerung eines Batteriepacks*
• *Flexible bus architecture for monitoring and control of battery pack*
• *Architecture flexible de bus de communication pour la surveillance et le contrôle de batteries connectées en série.*

- (73) O2 Micro, Inc., 3118 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Li, Guoxing, Sunnyvale, CA California 94089, US
- Zeng, Xiaojun, 201203 Shanghai, CN
- Xiao, Anquan, 201203 Shanghai, CN
- Hou, Xiaohua, 201203 Shanghai, CN
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

H02J 7/00 → (51) **B60K 35/00**

H02J 7/00 → (51) **B60L 3/00**

H02J 7/02 → (51) **H02J 7/14**

- (51) **H02J 7/14** (11) **2 068 421 B1**
- B60L 11/18** **H02M 7/23**
- H02J 3/32** **H02J 7/34**
- H02J 7/02** **H02P 9/30**
- (25) En (26) En
- (21) 08020541.2 (22) 26.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.06.2009
- (30) 03.12.2007 IT MI20072261
- (54) • *Spannungsregler und Generatoranordnung zum Laden von Batterien*
- *Voltage regulator and generator assembly for charging batteries*
- *Régulateur de tension et ensemble générateur pour charger des batteries*
- (73) DUCATI ENERGIA S.p.A., Via M. E. Lepido, 182, 40132 Bologna, IT
- (72) Regazzi, Gianni, 40050 Argelato, Bologna, IT
- Calabri, Pierluigi, 40068 San Lazzaro di S., Bologna, IT
- De Angelis, Alessandro, 63100 Ascoli Piceno, IT
- (74) Brunacci, Marco, et al, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

H02J 7/34 → (51) **H02J 7/14**

H02J 9/06 → (51) **H02P 9/04**

H02K 1/16 → (51) **H02K 21/14**

- (51) **H02K 1/27** (11) **2 525 474 B1**
- H02K 1/30** **H02K 7/18**
- (25) En (26) En
- (21) 11382161.5 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.11.2012
- (54) • *Generatorrotor und Montageverfahren*
- *Generator rotor and method of assembling*
- *Rotor de générateur et procédé d'assemblage*
- (73) Alstom Renovables España, S.L., C/ Roc Boronat, 78, 08005 Barcelona, ES
- (72) Muñoz Casais, César, 08005 BARCELONA, ES
- (74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

H02K 1/27 → (51) **H02K 15/03**

H02K 1/27 → (51) **H02K 21/14**

H02K 1/30 → (51) **H02K 1/27**

- (51) **H02K 3/28** (11) **2 115 858 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08708355.6 (22) 29.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009
- (86) EP 2008/051038 29.01.2008
- (87) WO 2008/092858 2008/32 07.08.2008
- (30) 29.01.2007 DE 102007005742
- (54) • *MEHRPHASIGE ELEKTRISCHE MASCHINE*
- *POLYPHASE ELECTRICAL MACHINE*
- *MACHINE ÉLECTRIQUE POLYPHASE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WOLF, Gert, 71563 Affalterbach, DE
- PFITZKE, Norbert, 71701 Schwieberdingen, DE
- BERGER, Thomas, 71254 Ditzingen, DE
- RAU, Eberhard, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
- SHENDI, Alexander, 71679 Asperg, DE

H02K 5/04 → (51) **B01F 7/16**

H02K 5/24 → (51) **B01F 7/16**

H02K 7/14 → (51) **B01F 7/16**

H02K 7/18 → (51) **H02K 15/03**

H02K 9/06 → (51) **B01F 7/16**

H02K 9/14 → (51) **B01F 7/16**

- (51) **H02K 15/03** (11) **2 523 316 B1**
- H02K 1/27** **H02K 7/18**
- (25) En (26) En
- (21) 11382142.5 (22) 11.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.11.2012
- (54) • *Generatorrotor, Zusammenbauverfahren und zugehöriges Einsetzwerkzeug*
- *Generator rotor, assembly method and related insertion tool*
- *Rotor de générateur, procédé d'assemblage et dispositif d'insertion correspondant*
- (73) Alstom Renovables España, S.L., C/ Roc Boronat, 78, 08005 Barcelona, ES
- (72) Muñoz Casais, César, 08005 Barcelona, ES
- Claramunt Estecha, Santiago, 08005 Barcelona, ES
- (74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

- (51) **H02K 21/14** (11) **2 466 725 B1**
- H02K 1/16** **H02K 1/27**
- (25) En (26) En
- (21) 10195055.8 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
- (54) • *Synchronmotor mit Permanentmagneten*
- *Synchronous motor with permanent magnets*
- *Moteur synchrone doté d'aimants permanents*

- (73) Infranor Holding SA, Rue des Uttins 27, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
- (72) Tassinario, Giampiero, 50129 Firenze, IT
- Flotats, Ivan, 08025 Barcelona, ES
- Cruellas, Francesc, 08391 Tiana, ES
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

- (51) **H02K 35/00** (11) **1 869 754 B1**
- (25) En (26) En

- (21) 06726705.4 (22) 11.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.12.2007
- (86) GB 2006/001304 11.04.2006
- (87) WO 2006/109037 2006/42 19.10.2006
- (30) 12.04.2005 GB 0507390
- (54) • *UMWANDLUNG MECHANISCHER VIBRATIONSENERGIE IN ELEKTRISCHE ENERGIE*
- *CONVERTING MECHANICAL VIBRATIONAL ENERGY INTO ELECTRICAL ENERGY*
- *PROCEDE PERMETTANT DE TRANSFORMER DE L'ENERGIE VIBRATOIRE MECANIQUE EN ENERGIE ELECTRIQUE*
- (73) Perpetuum Ltd., C.E.I. (Building 27) The University, Southampton SO17 1BJ, GB
- (72) ROBERTS, Stephen, Hampshire SO23 7EF, GB
- FREELAND, Roy, Hampshire SO21 2BZ, GB
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H02K 49/10 → (51) **B62D 5/083**

H02M 1/00 → (51) **H02J 3/36**

- (51) **H02M 1/32** (11) **2 073 363 B1**
- H02M 5/293** **H02M 7/538**
- H05B 39/08**
- (25) En (26) En
- (21) 08172234.0 (22) 03.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 24.06.2009
- (30) 06.07.2001 US 303508 P
- 10.12.2001 US 13746
- (54) • *Elektronische Steuersysteme und -verfahren*
- *Electronic control systems and methods*
- *Systèmes et procédés de commande électronique*
- (73) Lutron Electronics Company, Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg, PA 18036-1299, US
- (72) Black, Richard L., Gilbertsville, PA 19525, US
- Johnson, Benjamin Aaron, Milroy, PA 17063, US
- Leichliter, Shawn L., Allentown, PA 18103, US
- Wu, Chenming, Emmaus, PA 18049, US
- (74) Ackroyd, Robert, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- (62) 02744803.4 / 1 413 041

- (51) **H02M 1/36** (11) **2 066 012 B1**
- H02M 3/335**
- (25) It (26) En
- (21) 08170303.5 (22) 28.11.2008
- (84) DE FR GB IT
- (43) 03.06.2009
- (30) 29.11.2007 IT T020070860
- (54) • *Selbstversorgungsschaltung und Verfahren für einen Spannungswandler*
- *Self-supply circuit and method for a voltage converter*
- *Circuit d'auto-alimentation et procédé pour convertisseur de tension*

- (73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
- (72) Giombanco, Salvatore, 96010 Cassaro, IT
- Tumminaro, Salvatore, 93010 Marianopoli, IT
- (74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H02M 3/158 → (51) H02J 1/00	
(51) H02M 3/335 (11) 2 190 109 B1	(25) It (26) En
(21) 09174016.7 (22) 26.10.2009	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.05.2010	(30) 27.10.2008 IT MI20081891
(54) • <i>Steuervorrichtung für Gleichrichter von Schaltnetzteilen</i> • <i>Control device for rectifiers of switching converters.</i> • <i>Dispositif de commande des redresseurs des convertisseurs de commutation</i>	
(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT	
(72) Adragna, Claudio, 20052, Monza, IT	
(74) Mittler, Enrico, Viale Lombardia 20, 20131 Milano, IT	
H02M 3/335 (11) 2 633 610 B1	
(25) En (26) En	(21) 11774061.3 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(43) 04.09.2013
(86) EP 2011/068643 25.10.2011	(87) WO 2012/055862 2012/18 03.05.2012
(30) 28.10.2010 US 407466 P	28.10.2010 GB 201018262
(54) • <i>VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES REIHENRESONANTEN GLEICHSPANNUNGSWANDLERS, UND REIHENRESONANTE GLEICHSPANNUNGSWANDLER</i> • <i>METHOD FOR CONTROLLING A SERIES RESONANT DC/DC CONVERTER, AND SERIES RESONANT DC/DC CONVERTER</i> • <i>PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN CONVERTISSEUR CC/CC RÉSONANT-SÉRIE, ET CONVERTISSEUR CC/CC RÉSONANT-SÉRIE</i>	
(73) Eltek Valere AS, P.O. Box 2340 Strømsø, 3003 Drammen, NO	
(72) ROJAS, Roberto, S-16967 Solna, SE	
(74) Önsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO	
H02M 3/335 → (51) H02M 1/36	
H02M 5/293 → (51) H02M 1/32	
H02M 7/00 → (51) H02G 5/02	
H02M 7/23 → (51) H02J 7/14	
H02M 7/538 → (51) H02M 1/32	
H02M 7/757 → (51) H02J 3/36	
(51) H02P 6/16 (11) 1 771 940 B1	(25) En (26) En
(21) 05757718.1 (22) 08.07.2005	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007	(86) GB 2005/002699 08.07.2005
(87) WO 2006/005927 2006/03 19.01.2006	(30) 10.07.2004 GB 0415511
(54) • <i>MOTORANTRIEBS-SPANNUNGS-BOOST-STEUERUNG</i> • <i>MOTOR DRIVE VOLTAGE-BOOST CONTROL</i>	

• <i>COMMANDE DE SURALIMENTATION DE TENSION D'ATTAQUE DE MOTEUR</i>	
(73) TRW Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4AX, GB	
(72) SPAREY, Malcolm, Eric, Birmingham B31 3PE, GB	
SZABO, Adrian, Solihull West Midlands B92 8BX, GB	
WHITE, Graham, William, Birmingham B28 0QP, GB	
COLES, Jeffrey, Ronald, Solihull West Midlands B92 7EB, GB	
WILLIAMS, Connel, Brett, Leamington Spa CV31 1DN, GB	
CHEN, Yangsheng, Solihull West Midlands B90 4GW, GB	
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB	
H02P 6/18 → (51) H02P 6/16	
(51) H02P 8/12 (11) 2 596 580 B1	(25) De (26) De
(21) 11767904.3 (22) 18.07.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013	(86) DE 2011/075171 18.07.2011
(87) WO 2012/010169 2012/04 26.01.2012	(30) 17.07.2010 DE 102010036473
(54) • <i>VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR STROMREGELUNG BEI 3-PHASEN-MOTOREN</i> • <i>METHOD AND CIRCUIT ASSEMBLY FOR CURRENT CONTROL IN 3-PHASE MOTORS</i> • <i>PROCÉDÉ ET CIRCUIT POUR RÉGULER LE COURANT DE MOTEURS TRIPHASÉS</i>	
(73) Trinamic Motion Control GmbH & Co. KG, Waterlooain 5, 22769 Hamburg, DE	
(72) LARSSON, Lars, 20249 Hamburg, DE	
(74) DWERSTEG, Bernhard, 25462 Rellingen, DE	
(74) Heun, Thomas, Rathausmarkt 5, 20095 Hamburg, DE	
H02P 8/34 (11) 2 345 148 B1	
(25) En (26) En	(21) 08875304.1 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(43) 20.07.2011
(86) EP 2008/065314 11.11.2008	(87) WO 2010/054680 2010/20 20.05.2010
(54) • <i>VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN EINES BETRIEBSZUSTANDS EINES ELEKTRISCHEN SCHRITTMOTORS</i> • <i>METHOD OF DETECTING AN OPERATING CONDITION OF AN ELECTRIC STEPPER MOTOR</i> • <i>PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE CONDITION DE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR PAS À PAS ÉLECTRIQUE</i>	
(73) Spansion LLC, 915 DeGuigne Drive, Sunnyvale, CA 94085, US	
(72) WAGNER, Jens, 63225 Langen, DE	
DIETRICH, Armin, 63741 Aschaffenburg, DE	
DIEFFENBACH, Kai, 63329 Egelsbach, DE	
BODENMÜLLER, Marco, 68753 Waghäusel, DE	
ROHN, Jürgen, 63110 Rodgau, DE	
WIEWESIEK, Wolfgang, 64295 Darmstadt, DE	
(74) Brookes Batchellor LLP, 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB	

(51) H02P 9/04 (11) 2 176 545 B1	(25) En (26) En
F03D 7/02	F03D 9/00
H02J 9/06	F03D 7/04
(21) 07796806.3 (22) 12.07.2007	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010	(86) US 2007/015854 12.07.2007
(87) WO 2009/008863 2009/03 15.01.2009	(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DURCHLAUFEN BEI NETZVERLUST FÜR EIN WINDTURBINEN-BLATTWINKELVERSTELLSYSTEM</i> • <i>METHOD AND APPARATUS FOR GRID LOSS RIDE-THROUGH FOR WIND TURBINE PITCH CONTROL SYSTEM</i> • <i>PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE PÉRIODE DE MAINTIEN DE PERTE DE GRILLE POUR UN SYSTÈME DE CONTRÔLE DE PAS D'ÉOLIENNE</i>
(73) Windurance LLC, 1300 Commerce Drive, Coraopolis, PA 15108, US	
(72) ROWAN, Paul, John, Pittsburgh, PA 15237, US	
JONES, Stephen, P., Cecil, PA 14321, US	
CLELAND, Alan, Duane, Prospect, PA 16052, US	
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE	
H02P 9/10 → (51) H02P 29/02	
(51) H02P 21/00 (11) 2 556 587 B1	(25) De (26) De
(21) 11708715.5 (22) 04.03.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.02.2013	(86) EP 2011/001080 04.03.2011
(87) WO 2011/124306 2011/41 13.10.2011	(30) 30.03.2010 DE 102010013462
(54) • <i>VERFAHREN ZUM ANSTEUERN EINES OPTIMALEN BETRIEBSPUNKTES BEI EINER SYNCHRONMASCHINE, VERFAHREN ZUM REGELN EINER SYNCHRONMASCHINE UND SYNCHRONMASCHINE</i> • <i>METHOD FOR SETTING AN OPTIMAL OPERATING POINT FOR A SYNCHRONOUS MACHINE, METHOD FOR CONTROLLING A SYNCHRONOUS MACHINE, AND SYNCHRONOUS MACHINE</i> • <i>PROCÉDÉ POUR ACTIONNER UN POINT DE SERVICE OPTIMAL SUR UNE MACHINE SYNCHRONE, PROCÉDÉ POUR RÉGLER UNE MACHINE SYNCHRONE ET MACHINE SYNCHRONE</i>	
(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE	
(72) EPSKAMP, Torsten, 75015 Bretten, DE	
HARTMANN, Matthias, 85092 Kösching, DE	
REINHARDT, Volkmar, 69124 Heidelberg, DE	
H02P 25/22 → (51) H02P 8/12	
(51) H02P 29/02 (11) 2 510 614 B1	(25) En (26) En
H02P 9/10	G01R 31/34
(21) 10779812.6 (22) 18.11.2010	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012	(86) EP 2010/067757 18.11.2010
(87) WO 2011/069801 2011/24 16.06.2011	(30) 07.12.2009 GB 0921323

- (54) • *EINE ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *AN ELECTRICAL MACHINE*
• *UNE MACHINE ÉLECTRIQUE*
- (73) Rolls-Royce PLC, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) CULLEN, John James Anthony, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
- (74) Little, Thomas Andrew, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, P.O. Box 31, Derby, Derbyshire, DE24 8BJ, GB

H03D 13/00 → (51) **H03L 7/091**

- (51) **H03F 1/30** (11) **2 529 481 B1**
H03F 3/45
- (25) En (26) En
(21) 11702543.7 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.12.2012
(86) US 2011/021704 19.01.2011
(87) WO 2011/094101 2011/31 04.08.2011
(30) 27.10.2010 US 913066
26.01.2010 US 298371 P
- (54) • *KALIBRIERUNGSVERFAHREN, -SYSTEM UND -VORRICHTUNG FÜR EINEN INSTRUMENTIERUNGSVERSTÄRKER*
• *INSTRUMENTATION AMPLIFIER CALIBRATION METHOD, SYSTEM AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL D'ÉTALONNAGE D'AMPLIFICATEUR D'INSTRUMENTATION*
- (73) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
- (72) NOLAN, James, B., Chandler AZ 85248, US
BLAKE, Kumen, Gilbert AZ 85233, US
- (74) Grubert, Andreas, et al, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

H03F 1/32 → (51) **H03F 3/45**

H03F 3/193 → (51) **H03F 3/45**

- (51) **H03F 3/45** (11) **1 875 605 B1**
H03F 3/193
- (25) En (26) En
(21) 06751524.7 (22) 25.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.01.2008
(86) US 2006/015855 25.04.2006
(87) WO 2006/116527 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 US 115698
- (54) • *RAUSCHARMER DIFFERENZIALVERSTÄRKER AUF SPULENBASIS*
• *DIFFERENTIAL INDUCTOR BASED LOW NOISE AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR FAIBLE BRUIT A BOBINE D'INDUCTION DIFFERENTIELLE*
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) CHANG, Yuyu, Hillsboro, Oregon 97124, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H03F 3/45** (11) **2 095 502 B1**
G05F 1/56 **H03F 1/32**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08701480.9 (22) 15.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.09.2009
(86) EP 2008/050369 15.01.2008

- (87) WO 2008/090051 2008/31 31.07.2008
- (30) 16.01.2007 FR 0700285
- (54) • *TRANSKONDUKTANZVERSTÄRKER MIT VERBESSERTER LINEARITÄT*
• *TRANSCONDUCTANCE AMPLIFIER WITH IMPROVED LINEARITY*
• *AMPLIFICATEUR A TRANSCONDUCTANCE A LINEARITE AMELIOREE*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) WEI, James, 8135 Langnau am Albis, CH
- (74) Guérin, Michel, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H03F 3/45 → (51) **H03F 1/30**

- (51) **H03G 1/00** (11) **2 555 424 B1**
H03G 3/30 **H03H 11/24**
- (25) En (26) En
(21) 12175138.2 (22) 05.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.02.2013
(30) 04.08.2011 JP 2011171202
- (54) • *Automatischer schrittvariabler Abschwächer und Funkkommunikationsvorrichtung*
• *Automatic step variable attenuator and radio communication device*
• *Atténuateur variable d'étape automatique et dispositif de communication radio*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Sasho, Noboru, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Yoshikawa, Naoto, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H03G 3/30** (11) **2 413 500 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11174319.1 (22) 18.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012
(30) 26.07.2010 JP 2010167312
- (54) • *Empfangsvorrichtung, Empfangsverfahren, Programm und Empfangssystem*
• *Reception apparatus, reception method, program, and reception system*
• *Appareil de réception, procédé de réception, programme et système de réception*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Yokoshima, Hideki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

H03G 3/30 → (51) **H03G 1/00**

H03H 1/00 → (51) **A61N 1/05**

- (51) **H03H 3/08** (11) **2 175 556 B1**
H03H 9/02 **H03H 9/05**
H03H 9/145 **H03H 9/72**
- (25) Ja (26) En
(21) 08790750.7 (22) 30.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.04.2010
(86) JP 2008/061837 30.06.2008
(87) WO 2009/016906 2009/06 05.02.2009

- (30) 30.07.2007 JP 2007197335
- (54) • *Elastische Wellenvorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Elastic wave device and method for manufacturing the same*
• *Dispositif à onde élastique et procédé de fabrication de celui-ci*
- (73) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) TANAKA, Nobuhira, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
- (74) YAMAZAKI, Hisashi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- (60) 14153039.4 / 2 728 750

- (51) **H03H 7/12** (11) **1 914 889 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07117431.2 (22) 27.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.04.2008
(30) 27.09.2006 FR 0608477
- (54) • *Agiler Filter mit Kompaktleistung, insbesondere für Verstärkungsmodul eines Funksystems*
• *Compact power agile filter, in particular for an amplifier module of a radio communication system*
• *Filtre agile de puissance compact, notamment pour module d'amplification de système de radiocommunication*
- (73) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Peyresoubes, Georges, 49300 Cholet, FR
Guillard, Olivier, 49340 Vezins, FR
Richard, Patrice, 92400 Courbevoie, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H03H 9/00** (11) **1 830 467 B1**
H03H 9/64 **H03H 9/145**
- (25) Ja (26) En
(21) 06843442.2 (22) 27.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.09.2007
(86) JP 2006/326060 27.12.2006
(87) WO 2007/083503 2007/30 26.07.2007
(30) 20.01.2006 JP 2006012661
- (54) • *AKUSTISCHES OBERFLÄCHENWELLEN-FILTERGERÄT*
• *SURFACE-ACOUSTIC-WAVE FILTER DEVICE*
• *DISPOSITIF FILTRANT A ONDES ACOUSTIQUES DE SURFACE*
- (73) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) OUCHI, Minefumi, MURATA MANUFACTURING CO., LTD., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H03H 9/02 → (51) **H03H 3/08**

H03H 9/05 → (51) **H03H 3/08**

H03H 9/145 → (51) **H03H 3/08**

H03H 9/145 → (51) **H03H 9/00**

H03H 9/64 → (51) H03H 9/00	
H03H 11/24 → (51) H03G 1/00	
(51) H03H 17/02 (11) 2 530 840 B1 H03H 21/00	
(25) En (26) En	
(21) 11168083.1 (22) 30.05.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 05.12.2012	
(54) • <i>Effiziente adaptive Subband-FIR-Filterung</i> • <i>Efficient sub-band adaptive FIR-filtering</i> • <i>Filtrage FIR adaptatif de sous-bande efficace</i>	
(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE	
(72) Christoph, Markus, 94315 Straubing, DE	
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE	
H03H 21/00 → (51) H03H 17/02	
(51) H03K 17/042 (11) 2 107 652 B1 H03K 17/16	
(25) En (26) En	
(21) 09152724.2 (22) 09.12.2004	
(84) DE FR GB IT NL SE	
(43) 07.10.2009	
(30) 19.12.2003 US 742545	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zum Schalten einer Halbleiterschaltung mit einer Mehrfachzustands-Treiberschaltung</i> • <i>Semiconductor switch with a multi-state driver</i> • <i>Procédé et appareil pour la commutation d'un commutateur de semi-conducteur avec un circuit de commande multi-états</i>	
(73) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US	
(72) Pham, Giao Minh, Milpitas, CA 95035, US	
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE	
(60) 10176425.6 / 2 256 928	
(62) 04257648.8 / 1 545 004	
(51) H03K 17/081 (11) 2 367 288 B1 H03K 17/0812	
(25) En (26) En	
(21) 10189085.3 (22) 27.10.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 21.09.2011	
(30) 12.03.2010 JP 2010056628	
(54) • <i>Sensorausgabe-IC und Sensorvorrichtung</i> • <i>Sensor output IC and sensor device</i> • <i>sortie de capteur en Circuit Intégré (CI) et dispositif pour capteur</i>	
(73) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP	
(72) Konishi, Yasuchika, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP	
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE	
H03K 17/0812 → (51) H03K 17/081	
H03K 17/16 → (51) H03K 17/042	
(51) H03K 17/955 (11) 2 520 023 B1 H03K 17/96 B60N 2/00	
(25) De (26) De	
(21) 10803461.2 (22) 30.12.2010	

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 07.11.2012	
(86) EP 2010/070938 30.12.2010	
(87) WO 2011/080324 2011/27 07.07.2011	
(30) 30.12.2009 DE 102009055426	
(54) • <i>KAPAZITIVE SENSORBAUGRUPPE</i> • <i>CAPACITIVE SENSOR ASSEMBLY</i> • <i>MODULE DE DÉTECTION CAPACITIF</i>	
(73) Takata AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE	
(72) KANDLER, Marcus, 63639 Flörsbachtal, DE	
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE	
H03K 17/96 → (51) H03K 17/955	
(51) H03L 7/081 (11) 1 608 072 B1 H04L 7/033	
(25) En (26) En	
(21) 04256897.2 (22) 08.11.2004	
(84) DE FR GB	
(43) 21.12.2005	
(30) 17.06.2004 JP 2004180041	
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Takteinstellung</i> • <i>Clock adjustment apparatus and method thereof</i> • <i>Appareil d'ajustement d'horloge et procédé afférent</i>	
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	
(72) Yamada, Jun, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP, JP	
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB	
(60) 06026673.1 / 1 768 260 06026674.9 / 1 768 261	
(51) H03L 7/081 (11) 1 768 260 B1 H04L 7/033	
(25) En (26) En	
(21) 06026673.1 (22) 08.11.2004	
(84) DE FR GB	
(43) 28.03.2007	
(30) 17.06.2004 JP 2004180041	
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Takteinstellung</i> • <i>Clock adjustment apparatus and method thereof</i> • <i>Appareil d'ajustement d'horloge et procédé afférent</i>	
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	
(72) Yamada, Jun, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB	
(62) 04256897.2 / 1 608 072	
(51) H03L 7/081 (11) 1 768 261 B1 H04L 7/033	
(25) En (26) En	
(21) 06026674.9 (22) 08.11.2004	
(84) DE FR GB	
(43) 28.03.2007	
(30) 17.06.2004 JP 2004180041	
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Takteinstellung</i> • <i>Clock adjustment apparatus and method thereof</i> • <i>Appareil d'ajustement d'horloge et procédé afférent</i>	

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	
(72) Yamada, Jun, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP	
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB	
(62) 04256897.2 / 1 608 072	
(51) H03L 7/091 (11) 2 622 742 B1 H03D 13/00	
(25) En (26) En	
(21) 11770073.2 (22) 28.09.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 07.08.2013	
(86) EP 2011/066888 28.09.2011	
(87) WO 2012/041915 2012/14 05.04.2012	
(30) 04.08.2011 US 201113198401 30.09.2010 US 388302 P	
(54) • <i>ABTASTERSCHALTUNG</i> • <i>SAMPLER CIRCUIT</i> • <i>CIRCUIT ÉCHANTILLONNEUR</i>	
(73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Quates, CH	
(72) MATEMAN, Paul, NL-6566 ER Millingen aan de Rijn, NL	
FRAMBACH, Johannes Petrus Antonius, NL-6537 KB Nijmegen, NL	
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE	
H03M 1/08 → (51) H04L 25/03	
H04B 1/64 → (51) H04M 1/60	
H04B 1/69 → (51) H04B 1/7163	
(51) H04B 1/713 (11) 2 561 623 B1 H04B 1/7143 H04B 1/715	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 11731426.0 (22) 19.04.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 27.02.2013	
(86) FR 2011/050892 19.04.2011	
(87) WO 2011/131899 2011/43 27.10.2011	
(30) 20.04.2010 FR 1001675	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES FREQUENZSATZES ZUR VERWENDUNG BEI DER ÜBERTRAGUNG VON INFORMATIONEN ZWISCHEN FUNKSENDEEMPFANGSGERÄTEN EINES NETZWERKS MIT FREQUENZSPRUNGVERFAHREN</i> • <i>METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A SET OF FREQUENCIES THAT CAN BE USED FOR TRANSMITTING INFORMATION BETWEEN RADIO TRANSCIEVERS OF A NETWORK OPERATING WITH FREQUENCY HOPPING</i> • <i>PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION D'UN ENSEMBLE DE FRÉQUENCES EXPLOITABLES POUR LA TRANSMISSION DE L'INFORMATION ENTRE ÉMETTEURS-RÉCEPTEURS RADIOÉLECTRIQUES D'UN RÉSEAU FONCTIONNANT EN ÉVASION DE FRÉQUENCES</i>	
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR	
(72) DELTOUR, Bruno, F-92704 Colombes Cedex, FR	
SINGLAS, Yves, F-92704 Colombes Cedex, FR	
DE MOEGEN, Thibault, F-92704 Colombes Cedex, FR	

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix
2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR

H04B 1/7143 → (51) **H04B 1/713**

H04B 1/715 → (51) **H04B 1/713**

(51) **H04B 1/7163** (11) **2 368 328 B1**
H04B 1/719 **H04B 1/69**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09795509.0 (22) 24.11.2009

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

(43) 28.09.2011
(86) FR 2009/052274 24.11.2009

(87) WO 2010/061121 2010/22 03.06.2010
(80) 28.11.2008 FR 0858123

(54) • *VERFAHREN ZUR IMPULSSENDUNG IN
EINEM KOMMUNIKATIONSKANAL*
• *METHOD FOR EMITTING PULSES IN A
TRANSMISSION CHANNEL*
• *PROCÉDÉ DÉMISSION D'IMPULSIONS
DANS UN CANAL DE TRANSMISSION*

(73) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015
Paris, FR

(72) DANGER, Jean-Luc, F-92160 Antony, FR
MEKKI, Sami, F-94250 Gentilly, FR
MISCOPEIN, Benoît, F-38000 Grenoble, FR

(74) Benetiere, Marion, Orange R&D/PIV/Brevets
38-40, rue du Général Leclerc, 92794 Issy-
Les-Moulineaux Cedex 09, FR

H04B 1/719 → (51) **H04B 1/7163**

H04B 1/74 → (51) **H04W 88/08**

H04B 3/56 → (51) **H04M 11/00**

H04B 5/00 → (51) **B60P 3/20**

(51) **H04B 5/02** (11) **2 056 488 B1**
G06K 19/07 **G06K 19/077**

(25) Ja (26) En
(21) 07830194.2 (22) 19.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 06.05.2009
(86) JP 2007/070460 19.10.2007

(87) WO 2008/050689 2008/18 02.05.2008
(30) 27.10.2006 JP 2006293025

(54) • *ARTIKEL MIT ELEKTROMAGNETISCH GE-
KOPPELTEM MODUL*
• *ARTICLE WITH ELECTROMAGNETICALLY
COUPLED MODULE*
• *ARTICLE AVEC MODULE COUPLÉ ÉLEC-
TROMAGNÉTIQUEMENT*

(73) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1 Higa-
shikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto
617-8555, JP

(72) KATO, Noboru, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-
8555, JP
DOKAI, Yuya, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-
8555, JP

IKEMOTO, Nobuo, Nagaokakyo-shi Kyoto
617-8555, JP

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,
Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner
Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach
bei München, DE

H04B 7/00 → (51) **B60P 3/20**

(51) **H04B 7/02** (11) **2 639 969 B1**
H04B 7/04

(25) En (26) En
(21) 12305301.9 (22) 15.03.2012

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

(43) 18.09.2013

(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Computerpro-
gramme zur Übertragungsvorcodierung*
• *Apparatus, method and computer
program for transmit precoding*
• *Appareil, procédé et programme informa-
tique pour transmettre un précodage*

(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la
Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Aziz, Danish, 70435 Stuttgart, DE
Weber, Andreas, 74251 Lehensteinsfeld, DE

Boccardi, Federico, 20063 Cernusco Sul Na-
viglio (MI), IT

(74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intel-
lectual Property & Standards, 70430 Stutt-
gart, DE

H04B 7/02 → (51) **H01Q 3/24**

H04B 7/04 → (51) **H01Q 3/24**

H04B 7/04 → (51) **H04B 7/02**

H04B 7/04 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/04 → (51) **H04L 1/18**

(51) **H04B 7/06** (11) **2 577 885 B1**
H04B 7/04

(25) En (26) En
(21) 10773734.8 (22) 05.07.2010

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

(43) 10.04.2013
(86) SE 2010/050778 05.07.2010

(87) WO 2011/152767 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 US 350056 P

(54) • *VERFAHREN UND FUNKBASISSTATION
ZUR UMSCHALTUNG ZWISCHEN UNI-
CAST- UND BROADCAST-MODUS IN EI-
NEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONS-
SYSTEM*
• *METHOD AND RADIO BASE STATION
FOR SWITCHING BETWEEN UNICAST
AND BROADCAST MODES IN A
WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET STATION DE BASE RADIO
POUR LA COMMUTATION ENTRE DES
MODES DE MONODIFFUSION ET MULTI-
DIFFUSION DANS UN SYSTÈME DE
COMMUNICATION SANS FIL*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) LARSSON, Peter, S-169 71 Solna, SE

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

H04B 7/06 → (51) **H01Q 3/24**

H04B 7/06 → (51) **H01Q 3/26**

H04B 7/06 → (51) **H01Q 3/30**

H04B 7/08 → (51) **H01Q 3/24**

H04B 7/08 → (51) **H01Q 3/26**

H04B 7/08 → (51) **H04L 1/18**

(51) **H04B 7/26** (11) **2 068 465 B1**
H04W 4/06

(25) Ja (26) En
(21) 06810540.2 (22) 26.09.2006

(84) DE FR GB
(43) 10.06.2009

(86) JP 2006/319015 26.09.2006

(87) WO 2008/038336 2008/14 03.04.2008

(54) • *DATENKOMMUNIKATIONSVERFAHREN
UND MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *DATA COMMUNICATION METHOD AND
MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMUNI-
CATION DE DONNÉES*

(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP

(72) MOCHIZUKI, Mitsuru, Chiyoda-ku Tokyo
100-8310, JP

MAEDA, Miho, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310,
JP

IWANE, Yasushi, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP

FUKUI, Noriyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP

MISHUKU, Tetsuya, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP

TAKANO, Michiaki, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP

FUJIE, Ryoichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310,
JP

TANI, Shigenori, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP

OKUBO, Akira, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310,
JP

OZAKI, Keisuke, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP

(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR
Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(60) 14177974.4

(51) **H04B 10/114** (11) **2 342 844 B1**
(25) De (26) De

(21) 09779957.1 (22) 25.06.2009

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

(43) 13.07.2011
(86) EP 2009/057997 25.06.2009

(87) WO 2010/012549 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 DE 102008040907

(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT
MITTEL ZUR UNTERDRÜCKUNG VON
SIGNALREFLEXIONEN EINER INTERNEN
SIGNALQUELLE*
• *ELECTRONIC APPARATUS HAVING
MEANS FOR SUPPRESSING SIGNAL
REFLECTIONS OF AN INTERNAL SIGNAL
SOURCE*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COMPRE-
NANT DES MOYENS POUR SUPPRIMER
LES RÉFLEXIONS DE SIGNAUX D UNE
SOURCE DE SIGNAUX INTERNE*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) LINDNER, Markus, 70180 Stuttgart, DE

GRIMM, Dietmar, 71696 Moeglingen, DE

BURKHARDT, Volker, 71139 Ehningen, DE

(72) LINDNER, Markus, 70180 Stuttgart, DE

GRIMM, Dietmar, 71696 Moeglingen, DE

(51) **H04B 10/80** (11) **2 159 935 B1**
(25) De (26) De

(21) 09164987.1 (22) 09.07.2009

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

(43) 03.03.2010
(30) 01.09.2008 DE 102008045139

(54) • *Opto-elektronische Vorrichtung mit einer
eingebauten Sicherungsvorrichtung*
• *Optoelectronic device with a built-in safety
device*
• *Dispositif optoélectronique doté d'un
dispositif de sécurisation encastré*

(73) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse
7, 4153 Reinach, CH

(72) Keita, Mamadi, 4053, Basel, CH

Simon, Antoine, 68300, St. Louis, FR
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser
(Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmar-
er Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **H04B 13/00** (11) **1 102 215 B1**
G07C 9/00

- (25) En (26) En
- (21) 00310122.7 (22) 15.11.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 23.05.2001
- (30) 17.11.1999 JP 32666999
- (54) • *Datenübertragungsgerät und Datenempfangsgerät*
- *Data transmission apparatus and data reception apparatus*
- *Appareil de transmission de données et appareil de réception de données*
- (73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Tajima, Shigeru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (71) Numaoka, Chisato, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04B 17/00 → (51) **H01Q 3/24**

H04H 20/93 → (51) **H04N 7/173**

H04H 60/66 → (51) **H04N 21/25**

H04H 60/82 → (51) **H04N 7/173**

H04J 3/06 → (51) **H04N 21/234**

- (51) **H04J 13/00** (11) **1 850 511 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07015144.4 (22) 15.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.10.2007
- (30) 15.03.1999 KR 19990008630
- 12.04.1999 KR 19990012856
- 30.04.1999 KR 19990015722
- 28.05.1999 KR 19990019505
- 12.04.1999 KR 19990012857
- 18.08.1999 KR 19990034212
- 19.06.1999 KR 19990023141
- 22.06.1999 KR 19990023568
- 24.06.1999 KR 19990023937
- 28.05.1999 KR 19990019506
- 29.05.1999 KR 19990019610
- 19.06.1999 KR 19990023140
- 02.07.1999 KR 19990026689
- (54) • *Pilotsignale zur Synchronisation und/oder Kanalschätzung*
- *Pilot signals for synchronization and/or channel estimation*
- *Signaux pilote pour la synchronisation et/ou l'estimation de canal*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yong-dungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Song, Young Joon, Anyang-shi, Kyonggi-do, KR
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 09154135.9 / 2 099 143
- 09154137.5 / 2 081 306
- (62) 00302094.8 / 1 037 407

H04J 13/00 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04J 13/14** (11) **2 120 379 B1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 08734126.9 (22) 22.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009

- (86) CN 2008/070768 22.04.2008
- (87) WO 2008/134957 2008/46 13.11.2008
- (30) 30.04.2007 CN 200710074200
- (54) • *VERFAHREN, GERÄT UND MOBILE KOMMUNIKATIONSANORDNUNG ZUM FESTSTELLEN EINER MENGE VON GEBIETS-LÄNGEN MIT NULL KORRELATION*
- *METHOD, APPARATUS AND MOBILE COMMUNICATION SYSTEM FOR DETERMINING LENGTH SET OF ZERO-CORRELATION ZONE*
- *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE POUR DÉTERMINER UN ENSEMBLE DE LONGUEURS DE ZONE DE CORRÉLATION NULLE*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) MAURITZ, Oskar, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE
- (60) 13188630.1 / 2 698 939

(51) **H04J 13/20** (11) **2 600 550 B1**
H04W 36/04 **H04W 36/00**
H04W 60/04 **H04W 84/04**

- (25) En (26) En
- (21) 12188769.9 (22) 05.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.06.2013
- (54) • *Netzwerkknotten und Verfahren*
- *Network nodes and methods*
- *N'uds de réseau et procédés*
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Claussen, Holger, Dublin, 15, IE
- (71) Jul, Eric, DUBLIN, 15, IE
- (74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Ltd Intellectual Property Business Group Christchurch Way Greenwich, London SE10 0AG, GB
- (62) 10360041.7 / 2 451 104

(51) **H04K 1/00** (11) **1 905 191 B1**
H04L 9/32 **H04L 12/28**
H04L 29/06 **G06F 11/00**
H04N 21/258 **H04W 12/06**

- (25) En (26) En
- (21) 06788201.9 (22) 20.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.04.2008
- (86) US 2006/028505 20.07.2006
- (87) WO 2007/012083 2007/04 25.01.2007
- (30) 20.07.2005 US 701239 P
- 01.06.2006 US 803679 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG VON NETZBENUTZERN*
- *NETWORK USER AUTHENTICATION SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTEME D'AUTHENTIFICATION D'UTILISATEUR RESEAU, ET PROCEDE CORRESPONDANT*
- (73) Verimatrix, Inc., 6825 Flanders Drive, San Diego CA 92121, US
- (72) COOPER, Robin, Ross, La Mesa, California 91941-7119, US
- KULAKOWSKI, Robert, T., Rancho Santa Fe, California 92067, US
- (74) Musker, David Charles, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 786 340 B1**
H04L 1/18
- (25) En (26) En
- (21) 05805028.7 (22) 18.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.05.2007
- (86) IB 2005/002163 18.07.2005
- (87) WO 2006/038066 2006/15 13.04.2006
- (30) 13.08.2004 US 601462 P
- (54) • *WCDMA-UPLINK-HARQ-BETRIEB WÄHREND DER REKONFIGURATION DER TTI-LÄNGE*
- *WCDMA UPLINK HARQ OPERATION DURING THE RECONFIGURATION OF THE TTI LENGTH*
- *EXPLOITATION HARQ A LIAISON MONTANTE AMRC LARGE BANDE LORS DE LA RECONFIGURATION DE LA LONGUEUR DE L'INTERVALLE TTI*
- (73) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (72) PIRSKANEN, Juho, FIN-33580 Tampere, FI
- RANT-AHO, Karri, FIN-02650 Espoo, FI
- TOSKALA, Antti, FIN-02180 Espoo, FI
- (74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **2 044 714 B1**
(25) En (26) En
(21) 07799277.4 (22) 03.07.2007

- (84) DE FI FR GB IT SE
- (43) 08.04.2009
- (86) US 2007/072742 03.07.2007
- (87) WO 2008/005981 2008/02 10.01.2008
- (30) 05.07.2006 US 428689
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VARIABLEN SCHUTZ FÜR VORWÄRTSGERICHTE FEHLERKORREKTUR (FEC)*
- *SYSTEM AND METHOD FOR VARIABLE FORWARD ERROR CORRECTION (FEC) PROTECTION*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PROTECTION PAR CORRECTION D'ERREURS SANS VOIE DE RETOUR (FEC) VARIABLE*
- (73) Harris Corporation, 1025 West NASA Blvd., MS A-111, Melbourne, FL 32919, US
- (72) NIETO, John W., Rochester, New York 14610, US
- FURMAN, William N., Fairport, New York 14450, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 1/06** (11) **1 382 146 B1**
H04L 1/08 **H04L 5/02**
H04L 27/26

- (25) En (26) En
- (21) 02714583.8 (22) 22.03.2002
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 21.01.2004
- (86) KR 2002/000493 22.03.2002
- (87) WO 2002/078232 2002/40 03.10.2002
- (30) 26.03.2001 KR 2001015640
- (54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN AUF DER BASIS DES ORTHOGONAL-FREQUENZMULTIPLEX-ZUGRIFFS*
- *DATA COMMUNICATION APPARATUS AND METHOD BASED ON ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION MULTIPLE ACCESS*
- *APPAREIL ET PROCEDE DE COMMUNICATION DE DONNEES BASES SUR L'ACCES MULTIPLE PAR REPARTITION ORTHOGONALE DE FREQUENCE (OFDMA)*

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) KIM, Yung-Soo, 109-2401 Kachi Maeul 1-danji, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-510, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
- (60) 12152481.3 / 2 451 110

(51) **H04L 1/06** (11) **2 051 462 B1**
H04L 25/02 **H04L 25/03**

- (25) De (26) De
- (21) 08016204.3 (22) 15.09.2008
- (84) DE ES FR IT NO
- (43) 22.04.2009
- (30) 15.10.2007 DE 102007049398
13.12.2007 DE 102007060015
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektion von Sendesignalen in einer Multi-Layer-Übertragung*
- *Device and method for detecting transmit signals in a multi-layer transmission*
- *Procédé et dispositif de détection de signaux d'émission dans une transmission multicouches*
- (73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-dorfstrasse 15, 81671 München, DE
- (72) Detert, Thorben, 80634 München, DE
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 1/08 → (51) **H04L 1/06**

(51) **H04L 1/18** (11) **2 560 313 B1**
H04B 7/08 **H04B 7/04**

- (25) En (26) En
- (21) 12007307.7 (22) 24.07.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 20.02.2013
- (30) 26.07.2006 US 820419 P
14.08.2006 US 822294 P
18.08.2006 US 822821 P
20.07.2007 US 781200
20.07.2007 US 781208
- (54) • *Symbolebenenkombination für MIMO-Systeme mit HARQ- und/oder Wiederholungskodierung*
- *Symbol-level combining for MIMO systems with HARQ and/or repetition coding*
- *Combinaison de symboles pour systèmes MIMO à codage HARQ et/ou à répétition*
- (73) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
- (72) Jungwon, Lee, Cupertino, CA 95014, US
Woong, Jun Jang, Stanford, CA 94305, US
Leilei, Song, Sunnyvale, CA 94085, US
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 07836245.6 / 2 050 218

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 5/00** (11) **2 665 222 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 13180482.5 (22) 21.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.11.2013
- (30) 23.12.2009 GB 0922515
- (54) • *Resourcenzuweisung in einem Kommunikationssystem*
- *Resource allocation in a communication system*

• *Allocation de ressources dans un système de télécommunication*

- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) Arnott, Robert, Tokyo, 108-8001, JP
Mekhail, Sherif, Tokyo, 108-8001, JP
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
- (62) 10801471.3 / 2 517 394

H04L 5/00 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 5/02** (11) **2 439 870 B1**
H04L 27/26

- (25) De (26) De
- (21) 11009645.0 (22) 16.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 11.04.2012
- (30) 18.09.2001 DE 10146002
18.09.2001 EP 01122310
- (54) • *Verfahren zum Erzeugen von Sendesignalen bzw. OFDM-Symbolen in einem Kommunikationssystem und Kommunikationssystemvorrichtung*
- *Method for generating transmission signals or OFDM symbols in a communication system and communication system device*
- *Procédé de production de signaux d'émission ou de symboles OFDM dans un système de communication et dispositif de système de communication*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Costa, Elena, Dr., 81739 München, DE
Galda, Dirk, 85540 Haar-Gronsdorf, DE
Haas, Harald, Prof., Edinburgh EH10 5RE, GB
Rohling, Hermann, Prof., 38304 Wolfenbüttel, DE
Schulz, Egon, Dr., SW4 8JR London, GB
- (62) 02777120.3 / 1 428 343

(51) **H04L 5/02** (11) **2 445 136 B1**
H04L 27/26

- (25) De (26) De
- (21) 11009646.8 (22) 16.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 25.04.2012
- (30) 18.09.2001 DE 10146002
18.09.2001 EP 01122310
- (54) • *Verfahren zum Erzeugen von Sendesignalen bzw. OFDM-Symbolen in einem Kommunikationssystem und Kommunikationssystemvorrichtung*
- *Method for generating transmission signals or OFDM symbols in a communication system and communication system device*
- *Procédé de production de signaux d'émission ou de symboles OFDM dans un système de communication et dispositif de système de communication*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Costa, Elena, Dr., 81739 München, DE
Galda, Dirk, 85540 Haar-Gronsdorf, DE
Haas, Harald, Prof., Edinburgh EH10 5RE, GB
Rohling, Hermann, Prof., 38304 Wolfenbüttel, DE
Schulz, Egon, Dr., SW4 8JR London, GB
- (62) 02777120.3 / 1 428 343

H04L 5/02 → (51) **H04L 1/06**

H04L 7/00 → (51) **H04L 25/49**

H04L 7/033 → (51) **H03L 7/081**

(51) **H04L 9/00** (11) **1 576 762 B1**
G06F 12/14

- (25) En (26) En
- (21) 03773950.5 (22) 06.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.09.2005
- (86) IL 2003/000924 06.11.2003
- (87) WO 2004/056032 2004/27 01.07.2004
- (30) 18.12.2002 US 433992 P
06.02.2003 US 359195
- (54) • *System und Verfahren zur Sicherung eines tragbaren Datengeräts*
- *System and method for securing portable data*
- *Système et procédé de sécurisation de données portables*
- (73) SanDisk IL Ltd, Central Park 2000 7 Atrir Yeda Street, 44425 Kfar Saba, IL
- (72) TEICHER, Mordechaj, 45314 Herzeliya, IL
ZIV, Aran, 46401 Herzeliya, IL
SHINTEL, Noam, 47210 Ramat Hasharon, IL
- (74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

H04L 9/00 → (51) **H04N 21/8358**

(51) **H04L 9/08** (11) **2 424 155 B1**
H04L 9/30

- (25) Ja (26) En
- (21) 10767171.1 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.02.2012
- (86) JP 2010/057279 23.04.2010
- (87) WO 2010/123116 2010/43 28.10.2010
- (30) 24.04.2009 JP 2009106009
- (54) • *INFORMATIONSERZEUGUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSERZEUGUNGSVERFAHREN, INFORMATIONSERZEUGUNGSPROGRAMM UND SPEICHERMEDIUM*
- *INFORMATION GENERATING DEVICE, INFORMATION GENERATING METHOD, AND INFORMATION GENERATING PROGRAM AND STORAGE MEDIUM THEREOF*
- *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'INFORMATIONS, ET PROGRAMME DE GÉNÉRATION D'INFORMATIONS ET SUPPORT DE STOCKAGE APPARENTÉ*
- (73) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) SUZUKI, Koutarou, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
NISHIMAKI, Ryo, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heysel-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04L 9/08** (11) **2 639 997 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 12159764.5 (22) 15.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 18.09.2013
- (54) • *Verfahren und System für sicheren Zugriff eines ersten Computers auf einen zweiten Computer*

- *Method and system for secure access of a first computer to a second computer*
 - *Procédé et système pour accès sécurisé d'un premier ordinateur à un second ordinateur*
- (73) ATS Group (IP Holdings) Limited, 30 de Castro Street Wickhams Cay 1 P.O. Box 4519, Road Town, Tortola, VG
- (72) Wiesmaier, Alexander, 64295 Darmstadt, DE
Braun, Johannes, 64846 Gross-Zimmern, DE
Horsch, Moritz, 64283 Darmstadt, DE
- (74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, 15 Old Bailey, London EC4M 7EF, GB

H04L 9/08 → (51) **H04L 9/16**

H04L 9/08 → (51) **H04L 9/32**

- (51) **H04L 9/16** (11) **1 835 655 B1**
G09C 1/04 **H04L 9/08**
- (25) Ja (26) En
(21) 06700522.3 (22) 04.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.09.2007
(86) JP 2006/300158 04.01.2006
(87) WO 2006/073200 2006/28 13.07.2006
(30) 07.01.2005 JP 2005003259
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *COMMUNICATION SYSTEM AND COMMUNICATION METHOD*
• *SYSTEME DE COMMUNICATIONS ET PROCÉDE DE COMMUNICATIONS ASSOCIE*
- (73) NTL, Inc., 7-4 Matsutera 3-chome, Yokkaichi-shi Mie 510-8021, JP
- (72) NAKAMURA, Takatoshi, -shi, Mie, 5128044, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04L 9/18** (11) **1 376 922 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 01917799.7 (22) 03.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2004
(86) JP 2001/002880 03.04.2001
- (87) WO 2002/082715 2002/42 17.10.2002
- (54) • *VERSCHLÜSSELUNGSEINRICHTUNG*
• *ENCRYPTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHIFFREMENT*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) KASUYA, Tomomi, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
CHIKAZAWA, Takeshi, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
WAKABAYASHI, Takao, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
UGA, Shinsuke, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04L 9/30 → (51) **H04L 9/08**

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 180 632 B1**
H04L 12/24 **H04L 29/06**
- (25) Zh (26) En
(21) 08773227.7 (22) 21.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.04.2010

- (86) CN 2008/071702 21.07.2008
(87) WO 2009/015581 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 CN 200710018395
- (54) • *VERFAHREN FÜR TRUSTED NETWORK CONNECT AUF BASIS EINER DREIELEMENTIGEN PEER-AUTHENTIFIZIERUNG*
• *A METHOD FOR TRUSTED NETWORK CONNECT BASED ON TRI-ELEMENT PEER AUTHENTICATION*
• *PROCÉDE POUR TRUSTED NETWORK CONNECT REPOSANT SUR UNE AUTHENTIFICATION EN TROIS ÉLÉMENTS*
- (73) China Iwncomm Co., Ltd., A201 Qin Feng Ge Xi'an Software Park No. 68 Ke Ji 2nd Road Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone, Xi'an, Shaanxi 710075, CN
- (72) XIAO, Yuelei, Shaanxi 710075, CN
CAO, Jun, Shaanxi 710075, CN
LAI, Xiaolong, Shaanxi 710075, CN
HUANG, Zhenhai, Shaanxi 710075, CN
- (74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

(51) **H04L 9/32** (11) **2 276 196 B1**
H04L 9/08

- (25) En (26) En
(21) 10185742.3 (22) 11.06.2001
- (84) DE FR GB
(43) 19.01.2011
(30) 09.06.2000 US 589891
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANWENDUNG VON IMPLIZITEN UNTERSCHRIFTEN*
• *Method for the Application of Implicit Signature Schemes*
• *Procédé d'application de signatures numériques implicites*
- (73) Certicom Corp., 4701 Tahoe Boulevard Tahoe A, 6th Floor, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
- (72) Vanstone, Scott Alexander, Mississauga Ontario L4W 5L1, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
- (62) 09010612.1 / 2 148 465
01944801.8 / 1 292 872

H04L 9/32 → (51) **H04K 1/00**

- (51) **H04L 12/14** (11) **2 438 708 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09789737.5 (22) 01.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.04.2012
(86) US 2009/045862 01.06.2009
(87) WO 2010/141009 2010/49 09.12.2010
- (54) • *MELDUNG VON GEBÜHRENANPASSUNGEN IN REGIONEN EINES MOBILFUNKNETZES ZUR STEUERUNG DER BANDBREITENNUTZUNG IN DEN REGIONEN*
• *NOTIFICATION OF CHARGING RATE ADJUSTMENTS IN REGIONS OF A MOBILE NETWORK TO CONTROL BANDWIDTH USAGE IN THE REGIONS*
• *NOTIFICATION D'AJUSTEMENTS DE TAUX DE FACTURATION DANS DES REGIONS D'UN RESEAU MOBILE POUR CONTROLER L'UTILISATION DE BANDE PASSANTE DANS LES REGIONS*
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) CAI, Yigang, Naperville IL 60564, US
LI, Xiangyang, 100094, CN
- (74) Mouney, Jérôme, Alcatel-Lucent International 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

H04L 12/18 → (51) **H04L 12/58**

H04L 12/18 → (51) **H04L 29/08**

H04L 12/18 → (51) **H04W 40/22**

H04L 12/22 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 317 100 B1**
H04L 29/14 **H04L 12/423**
H04L 12/437 **H04L 12/403**
- (25) En (26) En
(21) 02258193.8 (22) 28.11.2002
- (84) FR GB
(43) 04.06.2003
(30) 28.11.2001 JP 2001363278
- (54) • *Fehlerbehandlung in einem seriellen Kommunikationssystem mit Haupt- und Nebenstationen mittels Abfragen*
• *Fault management in a serial data communication system with parent and child stations using polling*
• *Gestion des erreurs dans un système de communication sérielle avec stations maître et esclave et utilisant le sondage*
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) Watanabe, Gaku, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 614 255 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04759079.9 (22) 30.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.01.2006
(86) US 2004/009880 30.03.2004
(87) WO 2004/093384 2004/44 28.10.2004
(30) 04.04.2003 US 460208 P
04.04.2003 US 460258 P
04.04.2003 US 460467 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG UND KONFIGURATION VON FERNAGENTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DISCOVERY OF REMOTE AGENTS*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE DECOUVRIR DES AGENTS DISTANTS*
- (73) CA, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, NY 11749, US
- (72) Rutvik, Doshi, Framingham, MA 01702, US
Kartik, Shankaranarayanan, Framingham, MA 01702, US
Saurav, Mohapatra, Framingham, MA 01702, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **2 625 822 B1**
H04L 29/08 **H04L 12/28**

- (25) De (26) De
(21) 11796694.5 (22) 13.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.08.2013
(86) EP 2011/072611 13.12.2011
(87) WO 2012/080251 2012/25 21.06.2012
(30) 17.12.2010 DE 102010063437
- (54) • *VERFAHREN ZUR KONFIGURATION EINES ODER MEHRERER GERÄTE IN EINEM ETHERNET-BASIERTEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD FOR CONFIGURING ONE OR MORE DEVICES IN AN ETHERNET-BASED COMMUNICATION NETWORK*

- *PROCÉDÉ POUR CONFIGURER UN OU PLUSIEURS APPAREILS DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION BASÉ SUR ETHERNET*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HUTH, Hans-Peter, 80638 München, DE
ZIRKLER, Andreas, 81671 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 651 158 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 11847120.0 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 16.10.2013
(86) CN 2011/083538 06.12.2011
(87) WO 2012/075929 2012/24 14.06.2012
(30) 07.12.2010 CN 201010577262
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BATCH-AKTUALISIERUNG VON BASISSTATIONEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR BATCH UPGRADE OF BASE STATIONS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT UNE MISE À NIVEAU PAR LOTS DE STATIONS DE BASE*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHOU, Rongguo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04L 12/24 → (51) **B60P 3/20**

H04L 12/24 → (51) **H04L 9/32**

H04L 12/24 → (51) **H04W 8/24**

(51) **H04L 12/26** (11) **2 403 188 B1**
(25) De (26) De
(21) 11005305.5 (22) 29.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 04.01.2012
(30) 01.07.2010 DE 102010025730
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchsatzmessung*
• *Method and device for measuring throughput*
• *Procédé et dispositif de mesure du débit*
- (73) Telefónica Germany GmbH & Co. OHG, Georg-Brauchle-Ring 23-25, 80992 München, DE
(72) Rugel, Stefan, Dr., 80639 München, DE
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/26** (11) **2 472 786 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 11009785.4 (22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 04.07.2012
(30) 30.12.2010 US 982869
(54) • *Automatische Signaturerzeugung zur Anwendungserkennung und Benutzerverfolgung über heterogene Netzwerke*
• *Automatic signature generation for application recognition and user tracking over heterogeneous networks*
• *Génération de signatures automatique pour la reconnaissance d'application et le suivi d'utilisateurs dans des réseaux hétérogènes*

- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Szabo, Geza, Kecskemet 6000, HU
Turányi, Zoltán Richárd, Szentendre 2000, HU
(74) Röhthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 490 785 B1**
H04W 12/08 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 03721498.8 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.12.2004
(86) US 2003/009682 28.03.2003
(87) WO 2003/085544 2003/42 16.10.2003
(30) 04.04.2002 US 116473
(54) • *ERKENNEN EINER UNAUTORISIERTEN STATION IN EINEM DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERK*
• *DETECTING AN UNAUTHORIZED STATION IN A WIRELESS LOCAL AREA NETWORK*
• *DETECTION D'UNE STATION NON AUTORISÉE DANS UN RESEAU LOCAL SANS FIL*
- (73) AirMagnet, Inc., 894 Ross Drive, Suite 200, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) KUAN, Chia-Chee, Los Altos, CA 94024, US
WU, Miles, Fremont, CA 94539, US
AU, Dean, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Hargreaves, Timothy Edward, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **2 184 893 B1**
H04L 29/06
(25) Zh (26) En
(21) 08783829.8 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.05.2010
(86) CN 2008/071836 31.07.2008
(87) WO 2009/015611 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 CN 200710143459
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR SCHNELLUMSCHALTUNG VON MEDIENQUELLEN*
• *METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR QUICK SWITCHING MEDIA SOURCE*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL POUR UNE COMMUTATION RAPIDE DE SOURCE MULTIMÉDIA*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) YANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Guoqiao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping, Wilhelm, et al, Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H04L 12/28 → (51) **H04K 1/00**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/08**

H04L 12/28 → (51) **H04W 8/24**

(51) **H04L 12/40** (11) **2 321 813 B1**
(25) En (26) En

- (21) 08796964.8 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2011
(86) US 2008/071790 31.07.2008
(87) WO 2010/014102 2010/05 04.02.2010

- (54) • *Businstrument und Verfahren zur prädiktiven Begrenzung des Stromverbrauchs in einem Zweidraht-Instrumentationsbus*
• *Bus instrument and method for predictively limiting power consumption in a two-wire instrumentation bus*
• *Instrument de bus et procédé de limitation prédictive de la consommation d'énergie dans un bus d'instrumentation à deux fils*
- (73) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US
(72) MANSFIELD, William, M., Boulder CO 80302, US
MCANALLY, Craig, B., Thornton CO 80241, US
HAYS, Paul, J., Lafayette CO 80026, US
(74) Hartwell, Ian Peter, et al, Ollila Law Limited First Floor, Unit 5, The Courtyard Wixford Park, Bidford on Avon Warwickshire B50 4JS, GB

(51) **H04L 12/40** (11) **2 606 611 B1**
(25) De (26) De
(21) 11749079.7 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 26.06.2013
(86) EP 2011/003653 21.07.2011
(87) WO 2012/022415 2012/08 23.02.2012
(30) 20.08.2010 DE 102010034991
(54) • *INSTALLATIONSGERÄT MIT UNIVERSIELLER DATENKOPPLUNG IN DER GEBÄUDESYSTEMTECHNIK UND ANORDNUNGEN MIT DERART AUSGEBILDETEN INSTALLATIONSGERÄTEN*
• *INSTALLATION DEVICE WITH UNIVERSAL DATA COUPLING IN BUILDINGS SYSTEM ENGINEERING, AND ARRANGEMENTS WITH INSTALLATION DEVICES OF SUCH DESIGN*
• *APPAREIL D'INSTALLATION AVEC COUPLAGE DE DONNÉES UNIVERSEL DANS LA TECHNIQUE D'ÉQUIPEMENT DES BÂTIMENTS ET DISPOSITIFS AVEC DE TELS APPAREILS D'INSTALLATION*
- (73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) LEHNERT, Christian, 58239 Schwerte, DE
STRUWE, Christian, 96317 Kronach, DE

H04L 12/40 → (51) **H04L 12/44**

H04L 12/403 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/423 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/437 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/44** (11) **2 222 035 B1**
H04L 12/40
(25) Ja (26) En
(21) 08856806.8 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.08.2010
(86) JP 2008/068968 20.10.2008
(87) WO 2009/072356 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 JP 2007317667
(54) • *ENERGIESPARVERFAHREN UND GERÄT*
• *POWER SAVING METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ECONOMIE D'ENERGIE*

- (73) Allied Telesis Holdings K.K., 2nd TOC Building 21-11 Nishigotanda 7-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
(72) ITANO, Seiho, Tokyo 141-0031, JP
SUGAWARA, Yasuhiro, Tokyo 141-0031, JP
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **H04L 12/46** (11) **1 762 050 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 05754831.5 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(86) SE 2005/001006 23.06.2005
(87) WO 2006/004501 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 PCT/SE2004/001065
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR VERBINDUNGSBESTIMMUNG IN EINEM VIRTUELLEN PRIVATEN NETZWERK MIT MEHREREN DOMÄNEN*
• *METHODS AND ARRANGEMENTS FOR CONNECTION DETERMINATION IN MULTI-DOMAIN VIRTUAL PRIVATE NETWORK*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS DE DETERMINATION DE CONNEXION DANS UN RESEAU PRIVE VIRTUEL (VNP) A DOMAINES MULTIPLES*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MÅNGS, Jan-Erik, S-170 72 Solna, SE
FLINTA, Christofer, S-118 63 Stockholm, SE
(74) Egrelius, Fredrik, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
-
- (51) **H04L 12/46** (11) **2 499 789 B1**
(25) En (26) En
(21) 10803633.6 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(86) IB 2010/055149 12.11.2010
(87) WO 2011/058520 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 US 260925 P
(54) • *PROVIDER-EDGE-BRÜCKE MIT SCHNITTSTELLE FÜR FERNKUNDENDIENST*
• *PROVIDER EDGE BRIDGE WITH REMOTE CUSTOMER SERVICE INTERFACE*
• *PONT DE BORD DE FOURNISSEUR AVEC DES APPLICATIONS ASSOCIÉES À UNE INTERFACE DE SERVICE CLIENT À DISTANCE*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SALTSIDIS, Panagiotis, S-118 29 Stockholm, SE
DING, Zhemin, S-164 80 Stockholm, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN Implementation & Core (PU-KRIC) Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
-
- (51) **H04L 12/58** (11) **2 028 817 B1**
H04L 29/08
H04L 29/06
(25) Zh (26) En
(21) 07846104.3 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(86) CN 2007/071278 19.12.2007
(87) WO 2008/128409 2008/44 30.10.2008
(30) 24.04.2007 CN 200710101716
-
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN UND EMPFANGEN EINER BENACHRICHTIGUNG ÜBER EIN DATEI-LIEFERUNGSSYSTEM ÜBER EIN UNIDIREKTIONALES ÜBERTRAGUNGSPRO-TOKOLL*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING A NOTIFICATION MESSAGE THROUGH THE FILE DELIVERY OVER UNIDIRECTIONAL TRANSPORT PROTOCOL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ÉMETTRE ET RECEVOIR UN MESSAGE DE NOTIFICATION À TRAVERS LE PROTOCOLE DE DISTRIBUTION DE FICHIER PAR TRANSPORT UNIDIRECTIONNEL*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) YUE, Peiyu, Nanjing 210012, CN
SHI, Teng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Jie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Li, Shenzhen Guangdong 518129, CN
FU, Xin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- (51) **H04L 12/66** (11) **1 131 926 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 99959070.6 (22) 22.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 12.09.2001
(86) US 1999/027658 22.11.1999
(87) WO 2000/031933 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 US 197203
(54) • *TELEKOMMUNIKATIONSNETZ-ARCHITEKTUR MIT ÜBERTRAGUNG VON SPRACHE ÜBER EIN DATENNETZ*
• *VOICE OVER DATA TELECOMMUNICATIONS NETWORK ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE DE RESEAU DE TELECOMMUNICATION VOIX-DONNEES*
(73) Level 3 Communications, LLC, 1025 Eldorado Boulevard, Broomfield, CO 80021, US
(72) ELLIOTT, Isaac, K., Broomfield, CO 80020, US
HIGGINS, Steven, P., Broomfield, Colorado 80020, US
DUGAN, Andrew, John, Superior, CO 80027, US
PETERSON, Jon, Boulder, CO 80302, US
HERNANDEZ, Robert, L., Longmont, CO 80501, US
STEELE, Rick, D., Longmont, CO 80501, US
BAKER, Bruce, W., Erie, CO 80516, US
TERPSTRA, Rich, Superior, Colorado 80027, US
MITCHELL, Jonathan, S., Superior, CO 80027, US
WANG, Jin-Gen, Westminster, CO 80021, US
STEARNS, Harold, Erie, CO 80516, US
ZIMMERER, Eric, Westminster, CO 80234, US
WAIBEL, Ray, Arvada, CO 80007, US
OWEN, Kraig, Boulder, CO 80301, US
LEWIS, Shawn, M., Boston, Massachusetts 02109, US
(74) Martin, Philip John, et al, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
(60) 10075638.6 / 2 317 710
10184126.0 / 2 317 711
-
- (51) **H04L 12/701** (11) **2 485 438 B1**
H04L 12/703
(25) Zh (26) En
(21) 09849682.1 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(86) CN 2009/074294 28.09.2009
(87) WO 2011/035496 2011/13 31.03.2011
(54) • *Schutzverfahren für ein Teilnehmer-zugangsnetz und Gerät dafür*
• *Protection method for subscriber access network and equipment thereof*
• *Procédé de protection d'un réseau d'accès d'abonné et équipement de ce procédé*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LI, Changtai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YANG, Dong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SUN, Guangyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE
-
- (51) **H04L 12/701** (11) **2 589 189 B1**
H04L 12/757
H04L 12/773
(25) En (26) En
(21) 10737803.6 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2013
(86) EP 2010/059391 01.07.2010
(87) WO 2012/000557 2012/01 05.01.2012
(54) • *VERFAHREN UND APPARAT ZUM VERTEILEN VON INFORMATIONEN ZWISCHEN ROUTERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DISSEMINATION OF INFORMATION BETWEEN ROUTERS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA DISTRIBUTION DES INFORMATIONS ENTRE DES ROUTEURS*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) CSÁSZÁR, András, H-1125 Budapest, HU
ENYEDI, Gabor Sandor, H-5600 Bekescsaba, HU
KINI, Sriganesh, Fremont CA 94539, US
(74) Blake, Stephen James, Marks & Clerk LLP Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB
-
- H04L 12/703** → (51) **H04L 12/701**
-
- H04L 12/703** → (51) **H04L 12/717**
-
- H04L 12/707** → (51) **H04L 12/701**
-
- H04L 12/707** → (51) **H04L 12/733**
-
- (51) **H04L 12/717** (11) **2 540 041 B1**
H04L 12/703
H04L 12/761
(25) En (26) En
(21) 11746859.5 (22) 28.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(86) CN 2011/071358 28.02.2011
(87) WO 2011/103817 2011/35 01.09.2011
(30) 23.02.2011 US 201113033125
26.02.2010 US 308835 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BE-
RECHNUNG EINES BACKUP-EINGANGS
FÜR EINEN LABELGESCHALTETEN
PUNKT-ZU-MEHRPUNKT-PFAD
- SYSTEM AND METHOD FOR COMPUTING
A BACKUP INGRESS OF A POINT-TO-
MULTIPOINT LABEL SWITCHED PATH
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CALCUL
D'ENTRÉE DE SECOURS DE CHEMIN À
COMMUTATION D'ÉTIQUETTES DE POINT
À MULTIPOINT
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) CHEN, Huaimo, Bolton, Massachusetts
01740, US
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boeh-
mert Anwaltspartnerschaft mbB Patent-
anwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse
20-22, 80336 München, DE

H04L 12/721 → (51) **H04L 12/701**

H04L 12/721 → (51) **H04L 12/733**

H04L 12/721 → (51) **H04L 12/741**

H04L 12/721 → (51) **H04L 29/12**

H04L 12/723 → (51) **H04L 12/751**

- (51) **H04L 12/733** (11) **1 579 716 B1**
H04L 12/721 **H04L 12/707**
- (25) En (26) En
- (21) 03799731.9 (22) 17.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 28.09.2005
- (86) IB 2003/006457 17.12.2003
- (87) WO 2004/055615 2004/27 01.07.2004
- (30) 17.12.2002 US 434300 P
- (54) • ROUTING-SCHEMA AUF DER BASIS EI-
NER VIRTUELLENRAUMREPRESENTA-
TION
- ROUTING SCHEME BASED ON VIRTUAL
SPACE REPRESENTATION
- LOGIQUE D'ACHEMINEMENT SUR LA
BASE D'UNE REPRESENTATION D'ES-
PACE VIRTUEL
- (73) Saraph, Girish P., Dept. of Electrical Engi-
neering, Indian Institute of Technology
Bombay, Powai, Mumbai 400 076, IN
- (72) Saraph, Girish P., Powai, Mumbai 400 076,
IN
- (74) Dendorfer, Claus, et al, Dendorfer & Herr-
mann Patentanwälte Partnerschaft Bayer-
strasse 3, 80335 München, DE
- (60) 12186942.4 / 2 595 349

- (51) **H04L 12/741** (11) **2 633 654 B1**
H04L 12/721 **H04L 12/803**
- (25) En (26) En
- (21) 11810650.9 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.09.2013
- (86) IB 2011/054769 25.10.2011
- (87) WO 2012/056404 2012/18 03.05.2012
- (30) 29.04.2011 US 201113097336
06.01.2011 US 201161430281 P
29.10.2010 US 408037 P
- (54) • LASTAUSGLEICH IN SHORTEST-PATH-
BRIDGE-NETZWERKEN
- LOAD BALANCING IN SHORTEST-PATH-
BRIDGING NETWORKS
- ÉQUILIBRAGE DE CHARGE DANS DES
RÉSEAUX DE PONTAGE DE TRAJET LE
PLUS COURT

- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
- (72) ALLAN, David Ian, San Jose California
95112, US
- MANSFIELD, Scott Andrew, Evans City
Pennsylvania 16033, US
- GRAY, Eric, Pitman New Jersey 08071, US
- FARKAS, János, H-6000 Kecskemét, HU
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

(51) **H04L 12/751** (11) **2 495 918 B1**
H04L 12/723 **H04L 12/729**

- (25) Zh (26) En
- (21) 11752853.9 (22) 23.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.09.2012
- (86) CN 2011/072068 23.03.2011
- (87) WO 2011/110110 2011/37 15.09.2011
- (30) 02.08.2010 CN 201010244482
- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND KNOTEN-
VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EI-
NES LABEL-SCHALTPFADES
- METHOD, SYSTEM AND NODE DEVICE
FOR ESTABLISHING LABEL SWITCH
PATH
- PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF N
UD POUR ÉTABLIR UN TRAJET À
COMMUTATION D'ÉTIQUETTES
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) SUN, Jun, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13,
80339 München, DE

H04L 12/753 → (51) **H04W 40/22**

H04L 12/757 → (51) **H04L 12/701**

H04L 12/761 → (51) **H04L 12/717**

H04L 12/761 → (51) **H04W 40/22**

H04L 12/773 → (51) **H04L 12/701**

- (51) **H04L 12/801** (11) **2 633 651 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11774040.7 (22) 21.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.09.2013
- (86) EP 2011/068439 21.10.2011
- (87) WO 2012/055783 2012/18 03.05.2012
- (30) 27.10.2010 FR 1004220
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERKENNUNG DER ÜBERLASTUNG EINER
ÜBERTRAGUNGSVERBINDUNG
- METHOD AND DEVICE FOR DETECTING
THE CONGESTION OF A TRANSMISSION
LINK
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION
DE LA CONGESTION D'UN LIEN DE
TRANSMISSION
- (73) Astrium SAS, 12, rue Pasteur, 92150
Suresnes, FR
- (72) POLETTI, Claude, F-92260 Fontenay Aux
Roses, FR
- CARTIGNY, Marc, F-78400 Chatou, FR
- KLOTZ, Olivier, F-94300 Vincennes, FR
- (74) Maillet, Alain, et al, Cabinet Le Guen &
Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802
Dinard, FR

- (51) **H04L 12/801** (11) **2 636 191 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11781687.6 (22) 14.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 11.09.2013
- (86) US 2011/056277 14.10.2011
- (87) WO 2012/060992 2012/19 10.05.2012
- (30) 01.11.2010 US 916716
- (54) • ECHTZEIT-PROTOKOLLPAKETTUNNE-
LUNG
- REAL TIME PROTOCOL PACKET
TUNNELING
- TUNNELISATION DE PAQUET DE
PROTOCOLE DE TRANSPORT EN TEMPS
RÉEL
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman
Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) WING, Daniel, G., San Jose CA 95123, US
- RAMALHO, Michael, A., Sarasota FL 34241-
4201, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The
Shard 32 London Bridge Street London SE1
9SG, GB

H04L 12/803 → (51) **H04L 12/741**

- (51) **H04L 12/911** (11) **2 622 801 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11773906.0 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 07.08.2013
- (86) JP 2011/072910 28.09.2011
- (87) WO 2012/043869 2012/14 05.04.2012
- (30) 29.09.2010 GB 201016362
- (54) • KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, VER-
FAHREN UND COMPUTERIMPLEMEN-
TIERBARES PRODUKT FÜR ZUGANGS-
STEUERUNG
- COMMUNICATION APPARATUS,
METHOD, AND COMPUTER IMPLE-
MENTABLE PRODUCT FOR ADMISSION
CONTROL
- APPAREIL DE COMMUNICATION,
PROCÉDÉ ET PRODUIT POUVANT ÊTRE
MIS EN OEUVRE SUR ORDINATEUR
POUR LE CONTRÔLE D'ADMISSION
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) KWAN, Raymond, Tokyo 108-8001, JP
- NOBUKIYO, Takahiro, Tokyo 108-8001, JP
- ARNOTT, Robert, Tokyo 108-8001, JP
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys
& Squire LLP The Shard 32 London Bridge
Street, London SE1 9SG, GB

H04L 25/02 → (51) **H04L 1/06**

- (51) **H04L 25/03** (11) **2 380 322 B1**
H04L 27/26 **H03M 1/08**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10703310.2 (22) 08.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 26.10.2011
- (86) FR 2010/000016 08.01.2010
- (87) WO 2010/081960 2010/29 22.07.2010
- (30) 19.01.2009 FR 0900231
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
MINIMIERUNG VON QUANTIFIZIERUNGS-
RAUSCHEN ZUR SENDUNG EINES
MEHRTRÄGERSIGNALS
- METHOD AND DEVICE FOR REDUCING
QUANTIFICATION NOISE FOR TRANS-
MITTING A MULTI-CARRIER SIGNAL

- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REDUCTION DU BRUIT DE QUANTIFICATION POUR LA TRANSMISSION D'UN SIGNAL MULTI-ORTEUSE*

- (73) MStar Semiconductor, Inc., 4F-1, No. 26, Tai-Yuan Street Chupei Hsinchu Hsien, Taiwan 302, TW
(72) ISSON, Olivier, F-92340 Bourg-la-Reine, FR
(74) Bethenod, Marc, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H04L 25/03 → (51) **H04L 1/06**

H04L 25/06 → (51) **H04L 1/18**

- (51) **H04L 25/49** (11) **2 501 090 B1**
H04L 7/00
(25) En (26) En
(21) 12167375.0 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2012
(30) 31.10.2005 US 264303
(54) • *Serielle taktflankenmodulierte Verbindung mit Gleichspannungsteuerung*
• *Clock-edge modulated serial link with DC-balance control*
• *Liaison série modulée à impulsion d'horloge avec commande de balance CC*
(73) Silicon Image, Inc., 1060 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) Kim, Gyudong, San Jose, CA95138, US
(74) Choe, Won Jun, Seoul, KR
Kim, Jaeha, Mountain View, CA 94041, US
Lee, Bong-Joon, 151-060 Seoul, KR
Kim, Min-Kyu, Sunnyvale, CA 94087, US
Jeong, Deog-Kyoon, 137-836 Seoul, KR
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 14172016.9
(62) 06255352.4 / 1 780 930

- (51) **H04L 27/00** (11) **1 120 942 B1**
H04L 27/38
(25) En (26) En
(21) 01101648.2 (22) 26.01.2001
(84) DE FR IT SE
(43) 01.08.2001
(30) 26.01.2000 JP 2000017069

- (54) • *Demodulator mit automatischer Quadraturreglung*
• *Demodulator with automatic quadrature control*
• *Démodulateur à contrôle automatique de quadrature*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) Iemura, Takaya, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 302 854 B1**
(25) En (26) En
(21) 10169852.0 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(30) 24.07.2009 JP 2009173610

- (54) • *Empfangsvorrichtung, Empfangsverfahren, Programm und Empfangssystem*
• *Reception apparatus, reception method, program, and reception system*
• *Appareil de réception, procédé de réception, programme et système de réception*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

- (72) Michael, Lachlan Bruce, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Goto, Yuken, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Kobayashi, Kenichi, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(74) Lewis, Darren John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 498 429 B1**
H04L 7/04
(25) En (26) En
(21) 12170907.5 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2012
(30) 30.09.2009 CN 200910204972
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System für die Zeitsynchronisation*
• *Method, apparatus, and system for time synchronization*
• *Procédé, appareil et système pour la synchronisation horaire*

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Feng, Ruzhou, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
Long, Guozhu, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
Xu, Guijin, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE
(62) 10183785.4 / 2 312 776

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 600 535 B1**
H04L 5/00 **H04J 13/00**
(25) Zh (26) En
(21) 11774368.2 (22) 25.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) CN 2011/073265 25.04.2011
(87) WO 2011/134377 2011/44 03.11.2011
(30) 26.07.2010 CN 201010239193
30.04.2010 CN 201010164433

- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur Konfiguration von Demodulationsreferenzsignalen*
• *Method, apparatus and system for configuring demodulation reference signals*
• *Procédé, appareil et système pour la configuration de signaux de référence de démodulation*
(73) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue Yuan Road, Hai Dian District Beijing 100191, CN
(72) CHEN, Wenhong, Beijing 100191, CN
MIAO, Deshan, Beijing 100191, CN
TAMRAKAR, Rakesh, Beijing 100191, CN
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

H04L 27/26 → (51) **H04L 1/06**

H04L 27/26 → (51) **H04L 5/02**

H04L 27/26 → (51) **H04L 25/03**

H04L 27/38 → (51) **H04L 27/00**

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 494 430 B1**
H04N 7/24 **H04N 21/23**
H04N 21/41
(25) En (26) En
(21) 04253773.8 (22) 24.06.2004
(84) DE FR GB NL

- (43) 05.01.2005
(30) 30.06.2003 KR 2003043520
(54) • *Verfahren und System zur Zeitsynchronisierung zwischen Multimedieninhalt und Segmentmetadaten*
• *System and method for time synchronization between multimedia content and segment metadata*
• *Méthode et système pour synchronisation temporelle entre contenu multimédia et méta-données des segments*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Shin, Hyo-Seop, Gangseo-gu, Seoul, KR
(74) Grootsholten, Johannes A.M., Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 748 616 B1**
G06F 9/445 **G06F 13/00**
(25) En (26) En
(21) 06014940.8 (22) 18.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 31.01.2007
(30) 25.07.2005 US 188683

- (54) • *Netzwerkangehängtes Speicherungsgerät mit Verbindung zu einem lokalen Benutzergerät*
• *Network-attached storage device having a connection to a local device*
• *Dispositif d'emmagasinement attaché à un réseau, ayant une connexion à un dispositif local*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

- (72) Szolyga, Thomas H., c/o Hewlett-Packard Co., Cupertino, CA 95014, US
Mc Cullough, Mike, c/o Hewlett-Packard Co., Cupertino, CA 95014, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 027 746 B1**
H04M 3/42
(25) En (26) En
(21) 07807925.8 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.02.2009
(86) KR 2007/002709 04.06.2007
(87) WO 2007/142447 2007/50 13.12.2007
(30) 09.06.2006 KR 20060051814
09.06.2006 KR 20060051815
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER FRÜHMEDIENDIENSTES BASIEREND AUF EIN SITZUNGSEINLEITUNGSPROTOKOLL*
• *METHOD FOR PROVIDING EARLY-MEDIA SERVICE BASED ON SESSION INITIATION PROTOCOL*
• *PROCÉDÉ POUR FOURNIR UN SERVICE MULTIMÉDIA PRÉCOCE SUR LA BASE D'UN PROTOCOLE D'INITIATION DE SESSION*

- (73) SK Telecom Co., Ltd., 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 110-999, KR
(72) CHOI, Wooyong, Gyeonggi-do 431-752, KR
KIM, Sung, Gyeonggi-do 463-772, KR
LEE, Sangyun, Gyeonggi-do 463-750, KR
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
(60) 09150604.8 / 2 073 481

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 207 326 B1**
(25) En (26) En
(21) 10160604.4 (22) 07.02.2008

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

(43) 14.07.2010
(30) 07.02.2007 CN 200710007192
08.01.2008 PCT/CN2008/070043

- (54) • System, Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung von IMS Diensten
- System, apparatus and method for providing IMS services
- Système, appareil et procédé pour la fourniture de services IMS

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) Long, Shuiping, 518129, Shenzhen Guangdong, CN

Zhao, Hui, 518129, Shenzhen Guangdong, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(62) 08101362.5 / 1 956 796

(51) **H04L 29/06** (11) **2 263 359 B1**
H04L 12/22

(25) Fr (26) Fr

(21) 09730101.4 (22) 30.03.2009

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

(43) 22.12.2010

(86) FR 2009/050522 30.03.2009

(87) WO 2009/125141 2009/42 15.10.2009

(30) 31.03.2008 FR 0852110

- (54) • VERFAHREN DES ZUGANGES UND DES ÜBERTRAGENS DER DATEN BEZOGEN ZUR ANMELDUNG INSTALLIERT AUF EINEM SICHERHEITSMODUL VERBUNDEN MIT EINEM MOBILEN ENDGERÄT, VERWALTUNGS-SERVER UND SYSTEM
- METHOD OF ACCESS AND OF TRANSFERRING DATA RELATED TO AN APPLICATION INSTALLED ON A SECURITY MODULE ASSOCIATED WITH A MOBILE TERMINAL, ASSOCIATED SECURITY MODULE, MANAGEMENT SERVER AND SYSTEM
- PROCÉDÉ D'ACCÈS ET DE TRANSFERT DE DONNÉES LIÉES À UNE APPLICATION INSTALLÉE SUR UN MODULE DE SÉCURITÉ ASSOCIÉ À UN TERMINAL MOBILE, MODULE DE SÉCURITÉ, SERVEUR DE GESTION ET SYSTÈME ASSOCIÉS

(73) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR

(72) RAFFARD, Rémi, F-75010 Paris, FR
ASSADI, Houssein, F-14000 Caen, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 293 513 B1**

(25) En (26) En

(21) 10158645.1 (22) 31.03.2010

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

(43) 09.03.2011

(30) 03.09.2009 US 239690 P

28.10.2009 US 607107

- (54) • Schutz vor Überflutungsangriffen verteilter Netzwerke
- Protecting Against Distributed Network Flood Attacks
- Protection contre des attaques par inondation du réseau distribué

(73) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) Narayanaswamy, Krishna, San Jose, CA 95129, US
Burns, Bryan, Portland, OR 97212, US

Manthana, Venkata Rama Raju, Sunnyvale, CA 94085, US

(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 29/06 → (51) **H04K 1/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/32**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/26**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/46**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/58**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/66**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/02**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 956 798 B1**

(25) En (26) En

(21) 07122746.6 (22) 10.12.2007

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 13.08.2008

(30) 18.12.2006 US 641355

18.12.2006 US 641366

18.12.2006 US 641510

- (54) • Integration von Ereignissen in einer Web-dienstanwendung einer multifunktionalen Peripherie

- Integrating Eventing in a Web Service Application of a Multi-Functional Peripheral
- Événement d'intégration dans une application de service Web d'un périphérique multifonctions

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Regnier, Alain c/o Ricoh Americas Corp., West Caldwell, New Jersey 07006, US

Wang, Yao-Tian c/o Ricoh Americas Corp., West Caldwell, New Jersey 07006, US

Tian, Lifan c/o Ricoh Americas Corp., West Caldwell, New Jersey 07006, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 039 129 B1**

G06F 9/54 **H04L 12/18**

(25) En (26) En

(21) 07730138.0 (22) 13.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 25.03.2009

(86) EP 2007/055851 13.06.2007

(87) WO 2008/000625 2008/01 03.01.2008

(30) 27.06.2006 US 426849

- (54) • ZUVERLÄSSIGE NACHRICHTENÜBERMITTLUNG UNTER VERWENDUNG VON REDUNDANTEN NACHRICHTENSTRÖMEN IN EINER SCHNELLEN DATENKOMMUNIKATIONSUMGEBUNG MIT NIEDRIGER LATENZ

- RELIABLE MESSAGING USING REDUNDANT MESSAGE STREAMS IN A HIGH SPEED, LOW LATENCY DATA COMMUNICATIONS ENVIRONMENT

- MESSAGERIE FIABLE UTILISANT DES FLUX DE MESSAGES REDONDANTS DANS UN ENVIRONNEMENT DE COMMUNICATION DE DONNÉES À FAIBLE LATENCE ET À HAUTE VITESSE

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) BORGENDALE, Kenneth Wayne, Austin, Texas 78703, US

DEKEL, Eliezer, 34485 Haifa, IL

DUIGENAN, John Justin, Long Island City, New York 11109, US

GERSHINSKY, Gidon, 34780 Haifa, IL

KRITS, Alexander, 32811 Haifa, IL

NAAMAN, Nir, 34747 Haifa, IL

OKUNSEINDE, Foluso Olaiya, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

PIKE, Hilary Alison, College Station, Texas 77845, US

WRIGHT JR, Cornell, Austin, Texas 78731, US

(74) Pyecroft, Justine Nicola C., Intellectual Property Law IBM United Kingdom Limited Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 150 027 B1**
H04W 8/22

(25) En (26) En

(21) 08161597.3 (22) 31.07.2008

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

AL BA MK RS

(43) 03.02.2010

- (54) • Systeme und Verfahren zum Aufbewahren von audierbaren Aufnahmen auf einer elektronischen Vorrichtung

- Systems and methods for preserving auditable records of an electronic device

- Systèmes et procédés pour préserver des logs auditables d'un dispositif électronique

(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Brown, Michael K, Fergus Ontario N1M 2Z5, CA

Totzke, Scott, Waterloo Ontario N2K 3Y5, CA
Manea, Radu Alexandru, Toronto Ontario M9C 4H9, CA

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

(51) **H04L 29/08** (11) **2 330 512 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 09814328.2 (22) 18.09.2009

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

(43) 08.06.2011

(86) JP 2009/004750 18.09.2009

(87) WO 2010/032483 2010/12 25.03.2010

(30) 22.09.2008 JP 2008243170

- (54) • DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN UND SERVER ZUR BESTIMMUNG DES TYPUS VON ELEKTRISCHEN GERÄTEN

- DATA PROCESSING DEVICE, METHOD, AND SERVER TO DETERMINE TYPES OF ELECTRIC APPLIANCES

- DISPOSITIF INFORMATIQUE, PROCÉDÉ ET SERVEUR PERMETTANT DE DÉTERMINER DES TYPES D'APPAREILS ÉLECTRIQUES

(73) Optim Corporation, 223-1, Higashitakagi Takagise-cho Saga-shi, Saga 849-0916, JP

(72) SUGAYA, Shunji, Tokyo 108-0075, JP

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

(51) **H04L 29/08** (11) **2 514 174 B1**

(25) En (26) En

(21) 10791019.2 (22) 01.12.2010

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

(43) 24.10.2012

- (86) US 2010/058480 01.12.2010
- (87) WO 2011/075311 2011/25 23.06.2011
- (30) 17.12.2009 US 640049
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZERLEGUNG EINES PEER-TO-PEER-NETZWERKS UND VERWENDUNG EINES ZERLEGTEN PEER-TO-PEER-NETZWERKES*
- *METHOD AND APPARATUS FOR DECOMPOSING A PEER-TO-PEER NETWORK AND USING A DECOMPOSED PEER-TO-PEER NETWORK*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉCOMPOSER UN RÉSEAU D'HOMOLOGUE À HOMOLOGUE (P2P) ET UTILISER UN RÉSEAU D'HOMOLOGUE À HOMOLOGUE DÉCOMPOSÉ*
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) CHU, Thomas, P., Englishtown NJ 07726, US
- NAGARAJAN, Ramesh, Princeton Junction NJ 08550, US
- (74) Wetzels, Emmanuelle, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 74430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 592 810 B1**
H04L 12/28 **H04L 29/06**

(25) Es (26) En
(21) 12729167.2 (22) 09.05.2012

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

(43) 15.05.2013
(86) ES 2012/070324 09.05.2012
(87) WO 2012/152972 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 ES 201130753

- (54) • *TERMINAL-INSTRUMENTATIONSKNOTEN FÜR EIN SELBSTKONFIGURIERENDES UND GESICHERTES GEBÄUDEAUTOMATISIERUNGSSYSTEM*
- *TERMINAL INSTRUMENTATION NODE FOR A SELF-CONFIGURING AND A SECURE BUILDING AUTOMATION SYSTEM*
- *NOEUD TERMINAL D'INSTRUMENTATION POUR UN SYSTEME DOMOTIQUE AUTOCONFIGURANT ET SECURISE*

- (73) Mytech Ingenieria Aplicada, S.L., Avenida de Peruleiro no. 53 Planta 5, puerta 8, 15011 A Coruña, ES
- (72) PAZ LOPEZ, Alejandro, E-15011 A Coruña, ES
- VARELA FERNANDEZ, Gervasio, E-15011 A Coruña, ES
- VAZQUEZ RODRIGUEZ, Santiago, E-15011 A Coruña, ES
- FAIÑA RODRIGUEZ-VILA, Andres, E-15011 A Coruña, ES
- BECERRA PERMUY, Jose Antonio, E-15011 A Coruña, ES
- DEIBE DIAZ, Alvaro, E-15011 A Coruña, ES
- DURO FERNANDEZ, Richard J., E-15011 A Coruña, ES
- LOPEZ PEÑA, Fernando, E-15011 A Coruña, ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, Clarke, Modet & Co. Suero de Quiñones, 34-36, 28002 Madrid, ES

H04L 29/08 → (51) **B60P 3/20**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/58**

H04L 29/08 → (51) **H04M 3/42**

H04L 29/08 → (51) **H04W 8/24**

(51) **H04L 29/12** (11) **2 597 822 B1**
H04L 12/721

(25) En (26) En
(21) 13150473.0 (22) 10.05.2010

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

(43) 29.05.2013
(30) 08.05.2009 US 463364

- (54) • *Adressauflösungsoptimierungsverfahren zur Durchführung eines graduellen Übergangs von einem Provider-Bridge-Netzwerk zu einem VPLS oder einem Provider-Backbone-Bridge-Netzwerk*
- *An address resolution optimization procedure to effect a gradual transition from a provider bridge network to a VPLS or provider backbone bridging network*
- *Procédure d'optimisation de résolution d'adresse pour effectuer une transition progressive à partir d'un réseau de transition de fournisseur à un réseau VPLS ou à un réseau de transition de dorsale de fournisseur*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Kini, Sriganesh, Fremont, CA California 94539, US

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

(62) 10718027.5 / 2 428 003

H04L 29/12 → (51) **H04W 8/26**

H04L 29/14 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04M 1/02** (11) **1 742 449 B1**
F16F 1/10

(25) En (26) En
(21) 06014152.0 (22) 07.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.01.2007
(30) 09.07.2005 KR 20050061965
04.11.2005 KR 20050105641

- (54) • *Schiebevorrichtung und tragbares, eine solche Schiebevorrichtung enthaltendes Gerät*
- *Slide module and mobile terminal having the same*
- *Module de coulissement et terminal portable comprenant un tel module*

(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR

(72) Park, Byung-Duck, Dongan-Gu, Anyang, Gyeonggi-Do, KR

Kim, Keum-Chul, Suwon, Gyeonggi-Do, KR

Heo, Hun, Yongdungpo-Gu, KR

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **2 151 976 B1**

(25) En (26) En
(21) 09008941.8 (22) 08.07.2009

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

(43) 10.02.2010
(30) 06.08.2008 KR 20080077127

- (54) • *Mobiles Endgerät mit Gleitmechanismus und kippbarem Gleitmodul*
- *Slide type mobile terminal with tiltable slide module*
- *Terminal mobile de type coulissant avec module coulissant inclinable*

(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

- (72) Jang, Chang-Yong, Seoul, KR
- Kim, Min-Soo, Yangcheon-Gu Seoul, KR
- (74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04M 1/60** (11) **1 931 171 B1**
H04R 3/00 **H04B 1/64**
H04R 5/033

(25) En (26) En
(21) 08102301.2 (22) 19.03.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.06.2008
(30) 20.03.2002 DK 200200433

- (54) • *Aktive Audiokompression in der Nachrichtentechnik*
- *Active audio compressing in telecommunication*
- *Compression audio active dans le domaine des télécommunications*

(73) Sennheiser Communications A/S, Industriparken 27, 2750 Ballerup, DK

(72) Christensen, Ole N., 2680 Solrød Strand, DK

Hansen, Niels C. S., 2680 Solrød Strand, DK

(74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(62) 03744323.1 / 1 488 662

H04M 1/725 → (51) **G06F 3/033**

H04M 1/725 → (51) **H04M 3/42**

(51) **H04M 3/18** (11) **2 405 634 B1**
H04M 3/56

(25) En (26) En
(21) 10169088.1 (22) 09.07.2010

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

(43) 11.01.2012

- (54) • *Verfahren zur Anzeige der Präsenz von transientem Rauschen bei einem Anruf und Vorrichtung dafür*
- *Method of indicating presence of transient noise in a call and apparatus thereof*
- *Procédé d'indication de présence de bruit transitoire dans un appel et appareil correspondant*

(73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) Enbom, Niklas, Mountain View, CA 94043, US

Hagen, Roar, Mountain View, CA 94043, US

Skoglund, Jan, Mountain View, CA 94043, US

(74) Badel, Xavier Claude Yves, et al, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04M 3/38 → (51) **H04M 3/42**

(51) **H04M 3/42** (11) **1 654 860 B1**
H04M 7/00 **H04M 3/436**

(25) En (26) En
(21) 04757167.4 (22) 21.07.2004

(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.05.2006

(86) US 2004/023383 21.07.2004
(87) WO 2005/010710 2005/05 03.02.2005

(30) 21.07.2003 US 488386 P
01.10.2003 US 674797

- (54) • *MEHRBENUTZER-CALL-WAITING MULTI-USER CALL WAITING*
- *MISE EN ATTENTE MULTI-UTILISATEURS*

(73) America Online, Inc., 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166, US

(72) WANG, Myles, Thomas, San Francisco, CA 94129, US

MURPHY, Stephen, Vaughan, Ashburn, VA 20147, US
KEAST, Liam, Bedford, Nova Scotia B4A 1K6, CA
(74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04M 3/42** (11) **2 553 916 B1**
H04M 1/725 **H04W 84/08**
H04W 4/20 **H04W 4/22**
H04W 76/00 **H04L 29/08**

(25) En (26) En
(21) 10795902.5 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(86) US 2010/060922 17.12.2010
(87) WO 2011/123157 2011/40 06.10.2011
(30) 29.03.2010 US 749194

(54) • **ERWEITERTES KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR DIE ÖFFENTLICHE SICHERHEIT**
• **ENHANCED PUBLIC SAFETY COMMUNICATION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION DE SÉCURITÉ PUBLIQUE AMÉLIORÉ**

(73) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) KLEIN, David, E., Davie Florida 33325, US
ALAZRAKI, Scott, M., Davie Florida 33328, US

BROOKS, Eric, D., Coral Springs Florida 33067, US
YOUNG, Steven, E., Hillsboro Beach Florida 33062, US
MONKS, Deborah, J., Palatine Illinois 60067, US

BLANCO, Alejandro, G., Davie Florida 33328, US
(74) Treleven, Colin, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG, GB

(60) 14178113.8

(51) **H04M 3/42** (11) **2 609 726 B1**
H04M 3/487 **H04M 3/38**
H04M 15/00 **H04W 4/24**

(25) En (26) En
(21) 12706121.6 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

ME
(43) 03.07.2013
(86) MD 2012/000001 17.01.2012
(87) WO 2012/125012 2012/38 20.09.2012
(30) 17.03.2011 MD S20110195

(54) • **VERFAHREN ZUR BENACHRICHTIGUNG EINES ANGERUFENEN TEILNEHMERS IM FALLE FEHLENDEN KREDITS DER ANRUUFENDEN PARTEI**
• **METHOD FOR NOTIFICATION OF A CALLED SUBSCRIBER IN THE ABSENCE OF SUFFICIENT CREDIT OF THE CALLING PARTY**
• **PROCÉDÉ DE NOTIFICATION D'ABONNÉ APPELÉ EN L'ABSENCE DE CRÉDIT SUFFISANT DE LA PARTIE APPELANTE**

(73) Nicolaescu, Gheorghe, Str. Biruinta 4 Com. Lozova, Straseni 3721, MD
(72) Nicolaescu, Gheorghe, Straseni 3721, MD
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

H04M 3/42 → (51) **H04L 29/06**
H04M 3/42 → (51) **H04W 4/16**

H04M 3/436 → (51) **H04M 3/42**

H04M 3/487 → (51) **H04M 3/42**

H04M 3/56 → (51) **H04M 3/18**

H04M 7/00 → (51) **H04M 3/42**

(51) **H04M 9/00** (11) **1 902 578 B1**
H04M 9/08 H04M 1/60

(25) Fr (26) Fr
(21) 06778786.1 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.03.2008
(86) FR 2006/001606 05.07.2006
(87) WO 2007/006919 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 FR 0507385

(54) • **TONAUFNAHMEVERFAHREN UND -EINRICHTUNG INSBESONDERE FÜR FREI-HÄNDIGE TELEFON-ENDGERÄTE**
• **SOUND PICK-UP METHOD AND DEVICE FOR, IN PARTICULAR IN HANDSFREE TELEPHONE TERMINALS**
• **PROCÉDE ET DISPOSITIF DE PRISE DE SON, NOTAMMENT DANS DES TERMINAUX TELEPHONIQUES EN "MAINS LIBRES"**

(73) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) THOMAS, Jean-Philippe, F-22660 Le Trevoir Treguignec, FR

AUVRAY, Monique, F-22300 Lannion, FR
DELEAM, David, F-22700 Perros-Guirec, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04M 9/08 → (51) **H04M 9/00**

(51) **H04M 11/00** (11) **0 878 087 B1**
H04B 3/56

(25) En (26) En
(21) 97913927.6 (22) 30.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.11.1998
(86) US 1997/019818 30.10.1997
(87) WO 1998/020658 1998/19 14.05.1998
(30) 01.11.1996 US 741597

(54) • **NICHT INVASIVES STROMNETZÜBERTRAGUNGSSYSTEM**
• **NON-INVASIVE POWERLINE COMMUNICATIONS SYSTEM**
• **SYSTEME DE COMMUNICATION NON INVASIF A FREQUENCE PORTEUSE SUR LIGNE A HAUTE TENSION**

(73) FOSTER-MILLER, INC., 350 Second Avenue, Waltham, Massachusetts 02154-1196, US
(72) WIESMAN, Richard, M., Wayland, MA 01778, US

MASON, Timothy, J., Uxbridge, MA 01569, US
BASTARACHE, Gary, R., Athol, MA 01331, US

(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

H04M 15/00 → (51) **H04M 3/42**

(51) **H04N 1/00** (11) **2 262 220 B1**
H04N 1/32 H04W 76/02

(25) En (26) En
(21) 10165850.8 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.12.2010
(30) 12.06.2009 ES 200930303

(54) • **Übertragung eines Fax in mobilen Netzwerken**
• **Transmitting fax in mobile networks**
• **Transmission de télécopies dans des réseaux mobiles**

(73) Vodafone Group PLC, Group Legal (Patents), The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

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

(73) Vodafone España, S.A.U., Avda. de Europa no. 1, 28108 Alcobendas, ES

(84) ES
(72) Zas Couce, Luis, 28050, Madrid, ES
Dominguez Romero, Francisco, 28050, Madrid, ES

De Pasquale, Andrea, 28050, Madrid, ES
Tenorio Sanz, Santiago, 28050, Madrid, ES
(74) Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04N 1/32** (11) **1 263 208 B1**

(25) En (26) En
(21) 01304718.8 (22) 29.05.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 04.12.2002

(54) • **Verfahren zum Bilden von eindeutiger Bildsensorenzeichnung und Bildsensormethoden dazu**
• **Method for generating unique image sensor identification, and image sensor system for use therewith**
• **Méthode pour générer des identifications uniques de capteurs d'image et système de capteurs d'image correspondant**

(73) STMicroelectronics Limited, 33 Pinkhill, Edinburgh EH12 7BF, GB

(72) Raynor, Jeff, Edinburgh EH12 5BD, GB
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow, G5 8PL, GB

H04N 1/32 → (51) **G06K 9/00**

H04N 1/32 → (51) **H04N 1/00**

H04N 1/405 → (51) **B41N 1/12**

(51) **H04N 1/60** (11) **2 306 702 B1**

(25) En (26) En
(21) 10251333.0 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 06.04.2011
(30) 07.09.2009 JP 2009206217
(54) • **Profilkorrekturverfahren**
• **Profile correcting method**
• **Procédé de correction de profil**

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP

(72) Yamada, Ryuji, Aichi 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

H04N 5/14 → (51) **H04N 19/503**

H04N 5/14 → (51) **H04N 19/583**

(51) **H04N 5/225** (11) **2 018 043 B1**

(25) De (26) De
(21) 08011821.9 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.01.2009
(30) 18.07.2007 DE 102007034704
(54) • **Bildaufnehmermodul**
• **Imaging module**

- *Module imageur*
- (73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Schwarz, Peter, 78532 Tuttlingen, DE
- Graf, Christian, 78576 Emmingen-Liptingen, DE
- Irion, Klaus-Martin, Dr.-Ing., 78576 Emmingen-Liptingen, DE
- (74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H04N 5/225 → (51) **G02B 23/14**

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 398 225 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10195731.4 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.12.2011
- (30) 15.06.2010 KR 20100056480
- 15.06.2010 KR 20100056481
- (54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zum Anzeigen von objektbezogenen Informationen*
- *Mobile terminal and method of displaying object related information therein*
- *Terminal mobile et procédé pour y afficher des informations associées à un objet*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Lee, Yoon Woo, 131-140 Seoul, KR
- Hwang, Sun Kyoo, 151-015 Seoul, KR
- Lim, Yeong Kyu, Gyeonggi-do 423-733, KR
- Yang, Sung Mo, Seoul 136-142, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 5/445 → (51) **H04N 7/173**

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 312 844 B1**
- H04H 20/93** **H04H 60/82**
- H04N 5/445** **H04N 21/2343**
- H04N 21/258** **H04N 21/235**
- H04N 21/435** **H04N 21/488**
- H04N 21/658** **H04N 21/858**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08808779.6 (22) 07.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2011
- (86) JP 2008/064218 07.08.2008
- (87) WO 2010/016128 2010/06 11.02.2010
- (54) • *DATENAUSSTRAHLUNGSSYSTEM, DATENAUSSTRAHLUNGSSERVER UND DATENAUSSTRAHLUNGSPROGRAMM*
- *DATA BROADCAST SYSTEM, DATA BROADCAST SERVER AND DATA BROADCAST PROGRAM*
- *SYSTÈME DE DIFFUSION DE DONNÉES, SERVEUR DE DIFFUSION DE DONNÉES ET PROGRAMME DE DIFFUSION DE DONNÉES*
- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) OHBITSU, Toshiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 339 849 B1**
- H04N 21/433**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08877531.7 (22) 21.10.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2011
- (86) JP 2008/069018 21.10.2008
- (87) WO 2010/046965 2010/17 29.04.2010
- (54) • *DIGITALAUSSTRAHLUNGSVERFAHREN, DATENEMPFANGSEINRICHTUNG UND DATENEMPFANGSVERFAHREN*
- *DIGITAL BROADCAST METHOD, DATA RECEIVING DEVICE AND DATA RECEIVING METHOD*
- *PROCÉDÉ DE DIFFUSION NUMÉRIQUE, DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE DONNÉES ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE DONNÉES*
- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) KOBAYASHI, Shunsuke, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, JP
- ICHIKI, Atsushi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- NAKAGAWA, Akira, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- KOHIYAMA, Kiyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04N 7/18** (11) **1 754 216 B1**
G06F 3/033

- (25) En (26) En
- (21) 05757203.4 (22) 25.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.02.2007
- (86) US 2005/018397 25.05.2005
- (87) WO 2005/116980 2005/49 08.12.2005
- (30) 25.05.2004 US 853010
- (54) • *WORKSTATION EINES ÜBERWACHUNGSSYSTEMS*
- *SURVEILLANCE SYSTEM WORKSTATION*
- *POSTE DE TRAVAIL DE SYSTEME DE SURVEILLANCE*
- (73) Pelco, Inc, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (72) MILLAR, Greg, Max, Coarsegold, CA 93614, US
- GEORGE, Jim, Fresno, CA 93720, US
- (74) Brophy, David Timothy, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H04N 7/24** (11) **2 297 957 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08773865.4 (22) 03.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2011
- (86) EP 2008/005463 03.07.2008
- (87) WO 2010/000288 2010/01 07.01.2010
- (54) • *SCHNELLER KANALWECHSEL IN TV-AUSSTRAHLUNGSSYSTEMEN*
- *FAST CHANNEL SWITCHING IN TV BROADCAST SYSTEMS*
- *COMMUTATION DE CANAL RAPIDE DANS DES SYSTEMES DE DIFFUSION DE TÉLÉVISION*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) RUSERT, Thomas, 16446 Kista, SE
- KAMPMANN, Markus, 52072 Aachen, DE
- (74) von Zmuda-Trzebiatowski, Margarethe, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04N 7/24 → (51) **H04L 29/06**

H04N 9/04 → (51) **G01J 3/28**

H04N 9/09 → (51) **G01J 3/28**

- (51) **H04N 13/02** (11) **2 555 526 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11009849.8 (22) 14.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.02.2013
- (30) 03.08.2011 KR 20110077181
- (54) • *Mobiles Endgerät mit einer 3D-Kameraanordnung*
- *Mobile terminal having a 3D camera assembly*
- *Terminal mobile avec un ensemble formant caméra 3D*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Woo, Ramchan, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR
- Kim, Byungjoon, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR
- Jang, Jinho, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR
- Kim, Chiyoung, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR
- Kim, Jaeyool, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04N 13/02 → (51) **G03B 5/00**

H04N 13/04 → (51) **G02F 1/1335**

H04N 19/00 → (51) **H04N 19/60**

H04N 19/103 → (51) **H04N 19/583**

H04N 19/105 → (51) **H04N 19/583**

H04N 19/11 → (51) **H04N 19/117**

H04N 19/114 → (51) **H04N 19/583**

- (51) **H04N 19/117** (11) **2 640 076 B1**
- H04N 19/50** **H04N 19/176**
- H04N 19/11** **H04N 19/593**
- H04N 19/182** **H04N 19/119**
- H04N 19/82** **H04N 19/91**
- H04N 19/33**
- (25) En (26) En
- (21) 13172075.7 (22) 02.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.09.2013
- (30) 02.07.2008 US 77592 P
- 01.09.2008 KR 20080085914
- (54) • *Bilddecodierungsverfahren*
- *Image decoding method*
- *Dispositif de décodage d'image*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Alshina, Elena, Gyeonggi-do, KR
- Alshin, Alexander, Gyeonggi-do, KR
- Seregin, Vadim, Gyeonggi-do, KR
- Shlyakhov, Nikolay, Gyeonggi-do, KR
- Koroteev, Maxim, Gyeonggi-do, KR
- (74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB
- (62) 09773750.6 / 2 309 756

H04N 19/119 → (51) **H04N 19/117**

H04N 19/142	→ (51)	H04N 19/583
H04N 19/159	→ (51)	H04N 19/583
H04N 19/17	→ (51)	H04N 19/583
H04N 19/172	→ (51)	H04N 19/583
H04N 19/176	→ (51)	H04N 19/117
H04N 19/176	→ (51)	H04N 19/583
H04N 19/179	→ (51)	H04N 19/583
H04N 19/182	→ (51)	H04N 19/117
H04N 19/33	→ (51)	H04N 19/117
H04N 19/50	→ (51)	H04N 19/117

(51) H04N 19/503	(11) 1 864 502 B1
H04N 19/80	H04N 19/527
G06T 7/20	H04N 5/14
(25) En	(26) En
(21) 05795066.9	(22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 12.12.2007	
(86) IE 2005/000117	20.10.2005
(87) WO 2006/043258	2006/17 27.04.2006
(30) 22.10.2004	GB 0423578
(54) • BEWEGUNGSDOMINANZSCHÄTZUNG FÜR DIE BILDSEQUENZVERARBEITUNG • DOMINANT MOTION ESTIMATION FOR IMAGE SEQUENCE PROCESSING • EVALUATION DE MOUVEMENT PRINCIPAL POUR TRAITEMENT DE SEQUENCES D'IMAGES	
(73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US	
(72) CRAWFORD, Andrew, CO Wicklow, IE ANIL, Kokaram, CO Wicklow, IE KELLY, Francis, CO Wicklow, IE DENMAN, Hugh, CO Wicklow, IE PITIE, Francois, CO Wicklow, IE	
(74) Somervell, Thomas Richard, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB	

H04N 19/503	→ (51)	H04N 19/583
H04N 19/51	→ (51)	H04N 19/583
H04N 19/527	→ (51)	H04N 19/503
H04N 19/56	→ (51)	H04N 19/583
H04N 19/577	→ (51)	H04N 19/583

(51) H04N 19/583	(11) 1 635 577 B1
H04N 19/142	H04N 19/51
H04N 19/114	H04N 19/503
H04N 19/172	H04N 19/87
H04N 19/179	H04N 19/159
H04N 19/577	H04N 19/61
H04N 19/176	H04N 19/56
H04N 19/103	H04N 19/105
H04N 19/17	H04N 5/14
(25) En	(26) En
(21) 05021832.0	(22) 07.01.2003
(84) ES FR HU IT	
(43) 15.03.2006	
(30) 03.05.2002	KR 2002024470
(54) • Verfahren zur Bestimmung von Direkt-Mode-Bewegungsvektoren in einem B-Bild • Method of determining motion vectors of direct mode in a B picture	

• Méthode pour le calcul des vecteurs de mouvement a mode direct pour image de type B	
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongsungpo-Ku, Seoul 150-010, KR	
(72) Jeon, Byeong Moon, Hyundai 5cha Apt. 504-401, Seoul, KR	
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE	
(60) 10003367.9 / 2 205 000	
10003368.7 / 2 202 987	
10003369.5 / 2 202 988	
10003370.3 / 2 205 001	
14173792.4	
14173995.3	
14173996.1	
14173997.9	
(62) 03000208.3 / 1 359 767	

H04N 19/593	→ (51)	H04N 19/117
(51) H04N 19/60	(11) 1 585 338 B1	
H04N 19/00		
(25) Ja	(26) En	
(21) 04701679.5	(22) 13.01.2004	
(84) DE FR GB		
(43) 12.10.2005		
(86) JP 2004/000154	13.01.2004	
(87) WO 2004/064405	2004/31 29.07.2004	
(30) 14.01.2003	JP 2003006390	
(54) • DECODIERUNGSVERFAHREN UND DECODIERUNGSEINRICHTUNG • DECODING METHOD AND DECODING DEVICE • PROCEDE DE DECODAGE, ET DISPOSITIF DE DECODAGE		
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP		
(72) c/o NTT INTELLECTUAL PROPERTY CENTER, Musashino-shi, Tokyo180-85 85, JP c/o NTT INTELLECTUAL PROPERTY CENTER, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP c/o NTT INTELLECTUAL PROPERTY CENTER, Musashino-shi, Tokyo180-8585, JP		
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB		

H04N 19/61	→ (51)	H04N 19/583
H04N 19/80	→ (51)	H04N 19/503
H04N 19/82	→ (51)	H04N 19/117
H04N 19/87	→ (51)	H04N 19/583
H04N 19/91	→ (51)	H04N 19/117
H04N 21/23	→ (51)	H04L 29/06

(51) H04N 21/234	(11) 2 186 230 B1
H04N 21/2365	H04N 21/43
H04N 21/434	H04N 21/436
H04N 21/44	H04N 21/442
H04N 21/8547	H04J 3/06
(25) En	(26) En
(21) 08781523.9	(22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 19.05.2010	
(86) US 2008/069446	08.07.2008
(87) WO 2009/029339	2009/10 05.03.2009
(30) 30.08.2007	US 848153
(54) • SYNCHRONISIEREN VON MITEINANDER IN BEZIEHUNG STEHENDEN DATEN-	

STRÖMEN IN VERBINDUNGSNETZWERKEN	
• SYNCHRONIZING RELATED DATA STREAMS IN INTERCONNECTION NETWORKS	
• SYNCHRONISATION DE FLUX DE DONNÉES ASSOCIÉS DANS DES RESEAUX D'INTERCONNEXION	
(73) Silicon Image, Inc., 1060 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US	
(72) SCHMIDT, Brian, K., Sunnyvale, CA 94087, US	
NORTH CUTT, J., Duane, Menlo Park, CA 94025, US	
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwältin, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE	

H04N 21/2343	→ (51)	H04N 7/173
H04N 21/2347	→ (51)	H04N 21/8358
H04N 21/235	→ (51)	H04N 7/173
H04N 21/2365	→ (51)	H04N 21/234
(51) H04N 21/25	(11) 2 047 355 B1	
H04N 21/466	H04H 60/66	
(25) En	(26) En	
(21) 07836244.9	(22) 24.07.2007	
(84) DE FR GB		
(43) 15.04.2009		
(86) US 2007/016727	24.07.2007	
(87) WO 2008/016523	2008/06 07.02.2008	
(30) 01.08.2006	US 835020 P	
21.11.2006	US 602566	
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER NACHBARSCHAFT ZUR EMPFEHLUNG VON INHALTEN • SYSTEM AND METHOD FOR NEIGHBORHOOD OPTIMIZATION FOR CONTENT RECOMMENDATION • SYSTEME ET PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DE VOISINAGE POUR LA RECOMMANDATION DE CONTENUS		
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US		
(72) GEORGIS, Nikolaos, San Diego, CA 92128, US HWANG, Paul, Jin, Burbank, CA 91501, US LI-DE LIN, Frank, San Diego, CA 92127-1898, US		
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB		

H04N 21/258	→ (51)	H04N 7/173
H04N 21/41	→ (51)	H04L 29/06
H04N 21/43	→ (51)	H04N 21/234
H04N 21/433	→ (51)	H04N 7/173
H04N 21/434	→ (51)	H04N 21/234
H04N 21/435	→ (51)	H04N 7/173
H04N 21/436	→ (51)	H04N 21/234
H04N 21/44	→ (51)	H04N 21/234
H04N 21/442	→ (51)	H04N 21/234
H04N 21/466	→ (51)	H04N 21/25
H04N 21/488	→ (51)	H04N 7/173
H04N 21/658	→ (51)	H04N 7/173

- (51) **H04N 21/8358** (11) **1 264 436 B1**
H04N 21/2347 **H04L 9/00**
(25) En (26) En
(21) 01916438.3 (22) 06.03.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 11.12.2002
(86) US 2001/007206 06.03.2001
(87) WO 2001/067667 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 EP 00200793
12.07.2000 US 218031 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINDEUTIGEN VERKNÜPFUNG EINES MEHRFACHSENDUNGSDATENINHALTS MIT MEHREREN EMPFÄNGERN*
• *METHOD AND SYSTEM TO UNIQUELY ASSOCIATE MULTICAST CONTENT WITH EACH OF MULTIPLE RECIPIENTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ASSOCIER DE MANIERE UNIQUE UN CONTENU MULTIDIFFUSION AVEC CHACUN DES DIVERS DESTINATAIRES*
(73) Irdeto USA, Inc., 3255-3 Scott Blvd., Suite 101, Santa Clara, CA 95054, US
Irdeto B.V., 105 Taurus Avenue, 2132 LS Hoofddorp, NL
(72) WHITE, Mark, Andrew, George, Carlsbad, CA 92009, US
WAJS, Andrew, Augustine, NL-2023 AA Haarlem, NL
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04N 21/8547 → (51) **H04N 21/234**

H04N 21/858 → (51) **H04N 7/173**

H04R 1/02 → (51) **E04F 10/06**

- (51) **H04R 1/32** (11) **2 400 782 B1**
H04R 5/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 11290244.0 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(30) 25.06.2010 FR 1002660
(54) • *Monoblock-Stereo-Vorrichtung einer verstärkten Lautsprecherbox*
• *One-piece stereophonic device for a speaker enclosure*
• *Dispositif monobloc et stéréophonique d'enceinte acoustique amplifiée*
(73) CC LAB, 41 rue Sedaine, 75011 Paris, FR
(72) Cagniard, Thierry, 75012 Paris, FR
Cagniard, Timothée, 75011 Paris, FR
(74) Gallochat, Alain, 39, rue du Clos de Paris, 95170 Deuil La Barre, FR

H04R 1/34 → (51) **H04R 5/02**

H04R 3/00 → (51) **H04M 1/60**

- (51) **H04R 3/04** (11) **2 311 271 B1**
G10K 11/178 **H04R 1/10**
(25) En (26) En
(21) 09790907.1 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(86) US 2009/052042 29.07.2009
(87) WO 2010/014663 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 US 137377 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN STEUERUNG UND ENTZERRUNG ELEKTROAKUSTISCHER KANÄLE*
• *METHOD FOR ADAPTIVE CONTROL AND EQUALIZATION OF ELECTROACOUSTIC CHANNELS*

- *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE ADAPTATIF ET ÉGALISATION DE CANAUX ÉLECTROACOUSTIQUES*
(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
(72) FELLERS, Matthew, C., San Francisco CA 94103-4813, US
DAVIDSON, Grant, A., San Francisco CA 94103-4813, US
YU, Rongshan, San Francisco CA 94115, US
BENJAMIN, Eric, M., Pacifica CA 94044, US
GLINDRY, Kenneth, J., San Francisco CA 94103-4813, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04R 5/02** (11) **2 172 058 B1**
H04S 3/00 **H04S 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 08796386.4 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) US 2008/070675 21.07.2008
(87) WO 2009/012499 2009/04 22.01.2009
(30) 19.07.2007 US 780461
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIREKTIONAL ABGESTRAHLTEN KLANG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DIRECTIONALLY RADIATING SOUND*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DIFFUSION DIRECTIONNELLE DU SON*
(73) Bose Corporation, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
(72) HARTUNG, Klaus, Hopkinton, Massachusetts 01748, US
HULTZ, Paul B., Brookline, New Hampshire 03033, US
(74) Attali, Pascal, et al, Bose Intellectual Property 12, rue de Témar, 78100 Saint Germain en Laye, FR

(51) **H04R 5/02** (11) **2 293 596 B1**
H04R 1/34

- (25) En (26) En
(21) 10155857.5 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.03.2011
(30) 23.07.2009 CN 200910109040
(54) • *Multidirektionales Tonausgabesystem*
• *Multi-directional sound emission system*
• *Système d'émission de sons pluridirectionnel*
(73) IAG Group LTD., Sanecore Industrial Park, Jiuwei Village, Xixiang Town Shenzhen, CN
Chang, Kwangwu, Shenzhen, CN
(72) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H04R 5/033 → (51) **H04M 1/60**

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 425 939 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 02736402.5 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.06.2004
(86) SE 2002/001088 06.06.2002
(87) WO 2003/001845 2003/01 03.01.2003
(30) 21.06.2001 SE 0102207
(54) • *KOPPELEINRICHTUNG FÜR EINE ZWEITEILIGE, KNOCHENVERANKERTE HÖRGERÄTEVORRICHTUNG*

- *A COUPLING DEVICE FOR A TWO-PART BONE-ANCHORED HEARING AID APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE COUPLAGE POUR APPAREIL AUDITIF A ANCRAGE OSSEUX EN DEUX PARTIES*
(73) Cochlear Bone Anchored Solutions AB, Konstruktionsvägen 14 P.O. Box 82, 435 22 Mölnlycke, SE
(72) WESTERKULL, Patrick, S-436 54 Hovas, SE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 207 366 B1**
A61B 5/12

- (25) En (26) En
(21) 10250039.4 (22) 11.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.07.2010
(30) 12.01.2009 US 143820 P
(54) • *System zur Bestimmung des Schalldruckpegels am Trommelfell unter Verwendung von Messungen fernab des Trommelfells*
• *System to estimate the sound pressure level at eardrum using measurements away from the eardrum*
• *Système pour estimer le niveau de pression sonore sur le tympan au moyen de mesures éloignées du tympan*
(73) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) Lopresti, Janice, Itasca Illinois 60143, US
Tao, Zhang, Eden Prairie Minnesota 55344, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **2 439 963 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11184384.3 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(30) 11.10.2010 US 391793 P
14.12.2010 US 967704
(54) • *System zur Verwendung mehrerer Programmiergeräte für Hörhilfevorrichtung*
• *System for using multiple hearing assistance device programmers*
• *Système pour utiliser plusieurs programmeurs de dispositif d'assistance auditive*
(73) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) Howes, Christopher Larry, Eden Prairie, MN 55347, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04S 3/00 → (51) **H04R 5/02**

H04S 7/00 → (51) **H04R 5/02**

(51) **H04W 4/00** (11) **2 320 686 B1**
H04W 4/02

- (25) En (26) En
(21) 10014300.7 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(30) 04.11.2009 US 612318
(54) • *Anwendungsvorschläge für tragbare Kommunikationsvorrichtung auf Basis von standortbasierter Verzeichnisinformationen*

- *Application suggestions for mobile communication device based on location-based directory information*
 - *Suggestions d'application pour dispositif de communication mobile basé sur les informations de répertoire à base d'emplacement*
- (73) Cellco Partnership D/B/A Verizon Wireless, One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920-1097, US
- (72) Moon, Hannah Youngsil, Boston MA 02116, US
Morley, Dorothy Beau, Wakefield MA 01880, US
Dobroth, Kathryn Mary, Jamaica Plain MA 02130, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H04W 4/02 → (51) **B60P 3/20**

H04W 4/02 → (51) **H04W 4/00**

H04W 4/06 → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04W 4/12** (11) **1 982 538 B1**
H04W 72/00
- (25) En (26) En
(21) 07710290.3 (22) 24.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.10.2008
(86) US 2007/060967 24.01.2007
(87) WO 2007/090016 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 GB 0601891
- (54) • *System, Mobilstation und Verfahren zur Verwendung bei der zellularen Kommunikation*
• *System, mobile station and method for use in cellular communications*
• *Système, station mobile et procédé à utiliser dans le cadre de communications cellulaires*
- (73) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US
- (72) CHATER-LEA, David, J., Basingstoke Hampshire RG22 4PD, GB
- (74) Treleven, Colin, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke Hampshire, RG24 8AG, GB

- (51) **H04W 4/16** (11) **2 552 091 B1**
H04W 76/02 **H04M 3/42**
- (25) En (26) En
(21) 12176080.5 (22) 12.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.01.2013
(30) 27.07.2011 US 201113192200
- (54) • *Rückrufberechtigungsmarken für Anrufunterbrechungen*
• *Callback tokens for dropped calls*
• *Des jetons de rappel automatique pour coupures d'appels*
- (73) Comcast Cable Communications, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) Gilson, Ross, Philadelphia, PA Pennsylvania 19103, US
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04W 4/20 → (51) **H04M 3/42**

H04W 4/22 → (51) **H04M 3/42**

- (51) **H04W 4/24** (11) **2 286 550 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09816543.4 (22) 29.04.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2011
(86) US 2009/002673 29.04.2009
(87) WO 2010/036288 2010/13 01.04.2010
(30) 08.04.2009 US 167580 P
03.04.2009 US 166344 P
30.04.2008 US 125971 P
- (54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSNETZWERK MIT MEHRSCICHTIGEN DIENSTEN*
• *MULTI-TIER SERVICE WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORK*
• *RÉSEAU DE COMMUNICATIONS SANS FIL À SERVICES MULTI-NIVEAUX*
- (73) Poltorak, Alexander, 128 W. Maple Avenue, Monsey, NY 10952, US
- (72) Poltorak, Alexander, Monsey, NY 10952, US
- (74) Schäfflein, Christian Georg, Maiwald Patent-anwalts GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

H04W 4/24 → (51) **H04M 3/42**

- (51) **H04W 8/08** (11) **2 384 070 B1**
H04W 60/00 H04W 92/24
- (25) Zh (26) En
(21) 10738216.0 (22) 05.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.11.2011
(86) CN 2010/070540 05.02.2010
(87) WO 2010/088860 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 CN 200910006176
16.03.2009 CN 200910129621
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR GEWINNUNG VON POSITIONSMATIONEN ÜBER BENUTZERAUSRÜSTUNGEN*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR OBTAINING USER EQUIPMENT (UE) LOCATION INFORMATION*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME D'OBTENTION D'INFORMATIONS D'EMPLACEMENT D'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR (UE)*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) HU, Weihua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Zhongping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WU, Wenfu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04W 8/22 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04W 8/24** (11) **2 594 096 B1**
H04L 29/08 **H04L 12/24**
H04L 12/28 **G06F 11/14**
G06F 9/445 **G06F 17/30**
- (25) En (26) En
(21) 10737528.9 (22) 15.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.05.2013
(86) EP 2010/060209 15.07.2010
(87) WO 2012/007039 2012/03 19.01.2012
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG UM EIN TEILNEHMERENDGERÄT AUF DEM NEUESTEN STAND ZU BRINGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR UPDATING A USER TERMINAL*

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR METTRE À JOUR UN TERMINAL D'ABONNÉ*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) JARL, Magnus, S-582 72 Linköping, SE
- (74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 8/26** (11) **2 022 277 B1**
H04L 29/12

- (25) En (26) En
(21) 07758897.8 (22) 20.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.02.2009
(86) US 2007/064388 20.03.2007
(87) WO 2007/127546 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 US 413585
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON INFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZ*
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR MANAGING INFORMATION IN A WIRELESS NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR GÉRER DES INFORMATIONS DANS UN RÉSEAU SANS FIL*
- (73) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US
- (72) KORUS, Michael, F., Eden Prairie, Minnesota 55346, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04W 12/02** (11) **2 564 342 B1**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 11724292.5 (22) 27.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.03.2013
(86) IB 2011/051852 27.04.2011
(87) WO 2011/135529 2011/44 03.11.2011
(30) 27.04.2010 US 768034
- (54) • *VERFAHREN UND KNOTEN FÜR DEN SICHEREN ZUGANG ZU CLOUD-COMPUTING FÜR MOBILE NUTZER*
• *METHOD AND NODES FOR PROVIDING SECURE ACCESS TO CLOUD COMPUTING FOR MOBILE USERS*
• *PROCÉDÉ ET N ODS PERMETTANT DE FOURNIR À DES UTILISATEURS MOBILES UN ACCÈS SÉCURISÉ À L'INFORMATIQUE EN NUAGE*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) POURZANDI, Makan, Montreal Québec H4A 2L1, CA
NASLUND, Mats, SE-168 36 Bromma, SE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 13179386.1 / 2 663 109

H04W 12/08 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04W 16/14** (11) **2 314 094 B1**
H04W 16/16 **H04W 72/08**
- (25) En (26) En
(21) 08876633.2 (22) 25.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.04.2011
(86) SE 2008/050893 25.07.2008
(87) WO 2010/011166 2010/04 28.01.2010

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VER-RINGERUNG VON STÖRUNGEN ZWI-SCHEN EINER MAKROBASISSTATION UND EINER FEMTOBASISSTATION*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR REDUCING INTERFERENCE BETWEEN A MACRO BASE STATION AND A FEMTO BASE STATION*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE RÉDUIRE LES INTERFÉRENCES ENTRE UNE STATION DE BASE MACRO ET UNE STATION DE BASE FEMTO*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HILTUNEN, Kimmo, S- 027 50 Esbo, SE
NYLANDER, Tomas, S-139 34 Värmdö, SE
VIKBERG, Jari, S-153 38 Järna, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 16/14 → (51) **H04W 56/00**

H04W 16/16 → (51) **H04W 16/14**

- (51) **H04W 28/16** (11) **2 564 628 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10718368.3 (22) 29.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.03.2013
- (86) US 2010/032878 29.04.2010
- (87) WO 2011/136771 2011/44 03.11.2011
- (54) • *KOEXISTENZ VON MEHREREN DRAHT-LOSEN NETZEN*
- *COEXISTENCE OF MULTIPLE WIRELESS NETWORKS*
- *COEXISTENCE DE MULTIPLES RÉSEAUX SANS FIL*
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) LIU, Hang, Yardley Pennsylvania 19067, US
WU, Mingquan, Princeton Junction New Jersey 08550, US
LI, John, Belle Mead New Jersey 08502, US
LU, Xiuping, Hillsborough New Jersey 08844, US
PERUMANAM, Ramkumar, Middlesex New Jersey 08820, US
MATHUR, Saurabh, Monmouth Junction New Jersey 08852, US
- (74) Desvignes, Agnès, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H04W 28/26** (11) **2 553 826 B1**
- H04W 74/00** H04W 74/08
- (25) En (26) En
- (21) 11713606.9 (22) 31.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.02.2013
- (86) US 2011/030708 31.03.2011
- (87) WO 2011/123631 2011/40 06.10.2011
- (30) 30.03.2011 US 201113076083
14.05.2010 US 345004 P
31.03.2010 US 319686 P
- (54) • *Schutzmechanismus und Geräte für MI-MO-Übertragungen mit mehreren Nutzern*
- *Protection mechanisms and apparatuses for multi-user MIMO transmissions*
- *Mécanismes et dispositifs de protection pour des transmissions MIMO à utilisateurs multiples*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) MERLIN, Simone, San Diego, California 92121, US

- ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego, Cali-fornia 92121, US
- SAMPATH, Hemanth, San Diego, California 92121, US
- JONES, IV, Vincent Knowles, San Diego, California 92121, US
- WENTINK, Maarten Menzo, San Diego, Cali-fornia 92121, US
- TAGHAVI NASRABADI, Mohammad Hossein, San Diego, California 92121, US
- VERMANI, Sameer, San Diego, California 92121, US
- VAN NEE, Didier Johannes Richard, San Diego, California 92121, US
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürz-mühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04W 36/00** (11) **1 864 542 B1**
- H04W 92/14
- (25) En (26) En
- (21) 06727361.5 (22) 27.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.12.2007
- (86) IB 2006/000684 27.03.2006
- (87) WO 2006/103517 2006/40 05.10.2006
- (30) 30.03.2005 US 674726 P
- (54) • *VERWENDUNG DERSELBEN ZIELZELLE BEI LEITUNGS- UND PAKETVERMITTEL-TER ÜBERGABE*
- *UTILIZING A SAME TARGET CELL DURING CIRCUIT-SWITCHED AND PACKET SWITCHED HANDOVER*
- *UTILISATION D'UNE MEME CELLULE CIBLE PENDANT LE TRANSFERT A COMMUTATION DE CIRCUIT ET A COMMUTATION DE PAQUET*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) MARINESCU, Iuliana, FIN-02280 Espoo, FI
REXHEPI, Vlora, FIN-02780 Espoo, FI
VAITTINEN, Rami, Singapore 249567, CN
SEBIRE, Guillaume, FIN-02780 Espoo, FI
VAINOLA, Kati, FIN-12240 Hikiä, FI
- (74) Heselberger, Johannes, et al, Bardehle Pa-genberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 36/00 → (51) **H04J 13/20**

- (51) **H04W 36/02** (11) **2 643 992 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10784507.5 (22) 26.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2013
- (86) EP 2010/068322 26.11.2010
- (87) WO 2012/069092 2012/22 31.05.2012
- (54) • *EFFIZIENTE DATENBEREITSTELLUNG IN MOBILFUNKNETZEN*
- *EFFICIENT DATA DELIVERY IN CELLULAR NETWORKS*
- *FOURNITURE DE DONNÉES EFFICACE DANS DES RÉSEAUX CELLULAIRES*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) WESTBERG, Lars, S-745 96 Enköping, SE
- (74) McPherson, Sofie Elisabeth, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Middleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

H04W 36/04 → (51) **H04J 13/20**

H04W 36/14 → (51) **H04W 76/02**

H04W 40/02 → (51) **H04W 40/24**

- (51) **H04W 40/22** (11) **2 515 581 B1**
- H04L 12/761** **H04L 12/753**
- H04L 12/18** H04W 72/00
- H04W 76/02 H04W 88/04
- H04W 40/24
- (25) En (26) En
- (21) 12174149.0 (22) 04.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.10.2012
- (54) • *Multicast-Verteilungsverzeichniserstellung und -Instandhaltung in einem drahtlosen Multi-Hop-Verzögerungskommunikations-system*
- *Multicast distribution tree establishment and maintenance in a wireless multi-hop relay communication system*
- *Création et maintenance d'un arbre de commuication multidestinataire dans un système de communication sans fil à relais à bonds multiples*
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Wu, Mingquan, PRINCETON, NJ New Jersey 08550, US
Liu, Hang, YARDLEY, PA Pennsylvania 19067, US
- (74) Lorette, Anne, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR
- (62) 07754934.3 / 2 137 881

(51) **H04W 40/24** (11) **2 296 407 B1**
H04W 40/02

- (25) En (26) En
- (21) 10170105.0 (22) 20.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.03.2011
- (30) 10.09.2009 CN 200910173078
- (54) • *Drahtloses Kommunikationsnetzwerk und adaptives Leitkommunikationsverfahren dafür*
- *Wireless communication network and adaptive routing communication method thereof*
- *Réseau de communication sans fil et procédé de communication par routage adaptatif correspondant*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Lin, Qiang, 100025 Beijing, CN
Tian, Jun, 100025 Beijing, CN
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04W 48/10 → (51) **H04W 48/16**

- (51) **H04W 48/12** (11) **2 192 818 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08831447.1 (22) 17.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2010
- (86) JP 2008/066740 17.09.2008
- (87) WO 2009/038077 2009/13 26.03.2009
- (30) 21.09.2007 JP 2007245927
- (54) • *BENUTZERAUSRÜSTUNG*
- *USER EQUIPMENT*
- *EQUIPEMENT UTILISATEUR*
- (73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, JP
ISHII, Minami, Tokyo 100-6150, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 48/16** (11) **2 243 318 B1**
H04W 48/10 **H04W 76/00**

(25) En (26) En
(21) 09701921.0 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.10.2010
(86) US 2009/000262 15.01.2009
(87) WO 2009/091573 2009/30 23.07.2009
(30) 16.01.2008 US 11482

(54) • *Zugang zu Netzwerken für begrenzte Zwecke*
• *Accessing networks for limited purposes*
• *Accès à des réseaux pour des objectifs limités*
(73) Alcatel Lucent, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) FEDER, Peretz, Moshe, Englewood NJ 07631, US
RAJKUMAR, Ajay, Morristown NJ 07960, US
(74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 74430 Stuttgart, DE

(51) **H04W 48/18** (11) **2 406 991 B1**
H04W 88/06

(25) En (26) En
(21) 10710706.2 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.01.2012
(86) US 2010/026892 11.03.2010
(87) WO 2010/104999 2010/37 16.09.2010
(30) 13.03.2009 US 403594

(54) • *Wahl einer Abwärtslinkschnittstelle in einem asymmetrischen Breitbanddatenfunknetz*
• *SELECTION OF DOWNLINK INTERFACE IN AN ASYMMETRIC BROADBAND DATA RADIO NETWORK*
• *Sélection d'une interface liaison descendantes dans un réseau radio de données à large bande asymétrique*

(73) Harris Corporation, 1025 W. Nasa Boulevard, MS A-111, Melbourne, FL 32919, US

(72) RICHESON, Steven, D., Brighton NY 14610, US
ADRICK, Jay, C., Cincinnati OH 45243, US

(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 595 435 B1**
H04W 76/04 **H04W 72/04**

(25) En (26) En
(21) 13155137.6 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.05.2013
(30) 24.07.2007 GB 0714448

(54) • *KONFIGURATION EINES DISKONTINUIERLICHEN EMPFANGS (DRX)*
• *DRX configuration*
• *CONFIGURATION DE RÉCEPTION DISCONTINUE (DRX)*

(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Ahluwalia, Jagdeep Singh, Tokyo 108-8001, JP

(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(62) 08791846.2 / 2 172 076

H04W 52/32 → (51) **H01Q 3/24**

H04W 52/40 → (51) **H01Q 3/24**

H04W 52/42 → (51) **H01Q 3/24**

(51) **H04W 56/00** (11) **2 559 302 B1**
H04W 16/14

(25) En (26) En
(21) 11717851.7 (22) 15.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.02.2013
(86) US 2011/032776 15.04.2011
(87) WO 2011/130701 2011/42 20.10.2011
(30) 11.04.2011 US 201113083830
16.04.2010 US 325172 P

(54) • *VERMINDERUNG DES ERGEBNISSES DER ZEITVERSCHIEBUNG IN ABWÄRTSSIGNALEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZ DURCH ENTZIEHUNG TEILEN EINER RESSOURCE AUF EINEM PHYSIKALISCHEN ABWÄRTSKANAL*

• *DIMINISHING THE IMPACT OF TIMING OFFSET IN DOWNLINK SIGNALS IN A WIRELESS NETWORK BY PUNCTURING RESOURCE ELEMENTS ON A PHYSICAL DOWNLINK CHANNEL*

• *DIMINUTION DE L'IMPACT DES DÉCALAGES TEMPORELS DES SIGNAUX DESCENDANTS DANS UN RÉSEAU SANS FILS PAR PONCTION D'ÉLÉMENTS DE RESSOURCE SUR UN CANAL PHYSIQUE DESCENDANT*

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) ZHANG, Xiaoxia, San Diego CA 92121, US
LUO, Tao, San Diego CA 92121, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04W 60/04 → (51) **H04J 13/20**

(51) **H04W 64/00** (11) **2 365 719 B1**
G01C 21/20 **H04W 52/02**

G01S 5/00 **G01S 19/34**
G01S 19/48

(25) En (26) En
(21) 11156341.7 (22) 01.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.09.2011
(30) 03.03.2010 JP 2010046506

(54) • *Positionierungsendgeräte und Server*
• *Positioning terminals and server*
• *Terminals de positionnement et serveur*

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Ando, Tomohiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Ueda, Makoto, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 609 782 B1**
H04W 16/28

(25) En (26) En
(21) 12750833.1 (22) 25.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.07.2013

(86) JP 2012/069523 25.07.2012

(87) WO 2013/015445 2013/05 31.01.2013

(30) 25.07.2011 GB 201112752

(54) • *BEREITSTELLUNG EINES STRAHLENFORMTEN PHYSIKALISCHEN DOWNLINK-STEUERKANALS (PDCCH) AUF EINEM ERWEITERUNGSTRÄGER EINES MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEMS*

• *PROVIDING A BEAMFORMED PHYSICAL DOWNLINK CONTROL CHANNEL (PDCCH) ON AN EXTENSION CARRIER OF A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*

• *FOURNITURE D'UN CANAL DE COMMANDE DE LIAISON DESCENDANTE PHYSIQUE (PDCCH) À FAISCEAU MIS EN FORME SUR UNE PORTEUSE D'EXTENSION D'UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*

(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) AWAD, Yassin Aden, Tokyo 108-8001, JP
MARUTA, Yasushi, Tokyo 108-8001, JP
SATO, Toshifumi, Tokyo 108-8001, JP

(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(60) 14173348.5

H04W 72/04 → (51) **H04W 52/02**

H04W 72/08 → (51) **H04W 16/14**

(51) **H04W 72/12** (11) **1 963 874 B1**

(25) En (26) En
(21) 06838876.8 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.09.2008
(86) US 2006/046151 30.11.2006
(87) WO 2007/070272 2007/25 21.06.2007
(30) 13.12.2005 US 301855

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Paketplanung in einem drahtlosen Netzwerk*
• *Method and apparatus for packet scheduling in a wireless network*
• *Procédé et dispositif de programmation de paquets dans un réseau sans fil*

(73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US

(72) WARE, Christopher, G., Leichhardt, NSW 2040, AU

EKL, Randy, L., Lake Zurich, IL 60047, US
METKE, Anthony, R., Naperville, IL 60563, US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co, 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

(51) **H04W 74/00** (11) **2 540 131 B1**

(25) En (26) En
(21) 11706448.5 (22) 23.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.01.2013
(86) US 2011/025939 23.02.2011
(87) WO 2011/106436 2011/35 01.09.2011
(30) 23.02.2010 US 710881

(54) • *VERBESSERUNGEN FÜR ERHÖHTE RÄUMLICHE WIEDERVERWENDUNG IN AD-HOC-NETZEN*

• *ENHANCEMENTS FOR INCREASED SPATIAL REUSE IN AD-HOC NETWORKS*
• *AMÉLIORATION PERMETTANT UNE AUGMENTATION DE LA RÉUTILISATION SPATIALE DANS LES RÉSEAUX AD HOC*

(73) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

- (72) DAS, Soumya, San Diego California 92121-1714, US
RAJAMANI, Krishnan, San Diego California 92121-1714, US
HUANG, Xiaolong, San Diego California 92121-1714, US
KRISHNASWAMY, Dilip, San Diego California 92121-1714, US
SOLIMAN, Samir, S., San Diego California 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(60) 12197707.8 / 2 584 858

H04W 74/00 → (51) **H04W 28/26**

H04W 76/00 → (51) **H04M 3/42**

H04W 76/00 → (51) **H04W 48/16**

- (51) **H04W 76/02** (11) **1 860 831 B1**
H04W 36/14 **H04W 76/04**
H04W 92/02
(25) En (26) En
(21) 06255811.9 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(30) 25.05.2006 CN 200610081099
(54) • *Verfahren zum Aufbau eines High-Rate Packet Data Dienstes in CDMA2000 1x Network*
• *Method for establishing High-Rate Packet Data service in CDMA2000 1X network*
• *Procédé d'établissement d'un service High-Rate Packet Data dans un réseau CDMA2000 1x*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Li, Zhiming c/o Huawei Administration Bldg., Guangdong, CN
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04W 76/02 → (51) **H04W 4/16**

- (51) **H04W 76/04** (11) **2 172 076 B1**
(25) En (26) En
(21) 08791846.2 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) JP 2008/063613 23.07.2008
(87) WO 2009/014248 2009/05 29.01.2009
(30) 24.07.2007 GB 0714448
(54) • *DRX-KONFIGURATION*
• *DRX CONFIGURATION*
• *CONFIGURATION DE RÉCEPTION DISCONTINUE (DRX)*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) AHLUWALIA, Jagdeep Singh, Tokyo 108-8001, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
(60) 13155137.6 / 2 595 435

H04W 76/04 → (51) **H04W 52/02**

H04W 76/04 → (51) **H04W 76/02**

H04W 84/04 → (51) **H04J 13/20**

H04W 84/08 → (51) **H04M 3/42**

H04W 88/06 → (51) **H04W 48/18**

- (51) **H04W 88/08** (11) **2 352 358 B1**
H04B 1/74
(25) Zh (26) En
(21) 09823063.4 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) CN 2009/074618 26.10.2009
(87) WO 2010/048871 2010/18 06.05.2010
(30) 27.10.2008 CN 200810171577
14.11.2008 CN 200810176220
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) HE, Yong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
NI, Hui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE
(60) 14172994.7

H04W 92/02 → (51) **H04W 76/02**

H05B 3/08 → (51) **H01C 1/14**

H05B 3/14 → (51) **H01C 1/14**

- (51) **H05B 3/40** (11) **2 546 392 B1**
C30B 15/14 **C30B 30/04**
C30B 35/00
(25) De (26) De
(21) 12174541.8 (22) 02.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(30) 15.07.2011 DE 102011079284
(54) • *Ringförmiger Widerstandsheizkörper zum Zuführen von Wärme zu einem wachsenden Einkristall*
• *Ring-shaped resistance heater for supplying heat to a growing single crystal*
• *Chauffage à résistance annulaire destiné au guidage de la chaleur vers un monocristal croissant*
(73) Siltronic AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Knerer, Dieter, 84533 Haiming, DE
Schachinger, Werner, 84359 Simbach, DE
(74) Staudacher, Wolfgang, et al, Siltronic AG Corporate Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

H05B 3/58 → (51) **G05B 19/048**

H05B 6/04 → (51) **H05B 6/10**

H05B 6/08 → (51) **H05B 6/10**

- (51) **H05B 6/10** (11) **2 172 081 B1**
H05B 6/40 **H05B 6/04**
H05B 6/08
(25) En (26) En
(21) 08780785.5 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) US 2008/066353 09.06.2008
(87) WO 2008/154508 2008/51 18.12.2008

- (30) 10.06.2007 US 760772
(54) • *INDUKTIONSWÄRMEBEHANDLUNG VON WERKSTÜCKEN*
• *INDUCTION HEAT TREATMENT OF WORKPIECES*
• *TRAITEMENT THERMIQUE PAR INDUCTION D'OUVRAGES*
(73) Inductotherm Corp., 10 Indel Avenue P.O. Box 157, Rancocas, New Jersey 08073, US
(72) WEISS, Kuno, D-73734 Esslingen, DE
FISHMAN, Oleg S., Maple Glen, Pennsylvania 19002, US
(74) Ackroyd, Robert, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H05B 6/38 → (51) **C21D 1/10**

H05B 6/40 → (51) **H05B 6/10**

H05B 33/10 → (51) **C23C 14/24**

- (51) **H05B 33/14** (11) **2 535 392 B1**
H01L 33/50 **C09K 11/73**
(25) En (26) En
(21) 12172725.9 (22) 26.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.12.2012
(30) 31.08.2011 JP 2011190112
25.02.2011 PCT/JP2011/054365
(54) • *Halophosphatphosphor und Weißlicht-Ausgabevorrichtung*
• *Halophosphate phosphor and white light-emitting device*
• *Phosphore d'halophosphate et dispositif émetteur de lumière blanche*
(73) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) Sakuta, Hiroaki, Mie, 510-0875, JP
Kagawa, Kazuhiko, Mie, 510-0875, JP
Satou, Yoshihito, Ibaraki, 300-1295, JP
Seto, Takatoshi, Ibaraki 305-0065, JP
Kijima, Naoto, Tokyo, 194-0031, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 13194614.7 / 2 703 469
(62) 11824324.5 / 2 568 513

H05B 39/08 → (51) **H02M 1/32**

H05B 41/24 → (51) **H01J 61/12**

- (51) **H05H 1/34** (11) **2 301 308 B1**
H05H 1/38 **H01L 21/3065**
C23C 16/455 **H01J 37/32**
(25) En (26) En
(21) 09794803.8 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(86) US 2009/003952 06.07.2009
(87) WO 2010/005540 2010/02 14.01.2010
(30) 07.07.2008 US 216524
(54) • *EINGESPANNTE DUSCHKOPFELEKTRODE*
• *CLAMPED SHOWERHEAD ELECTRODE*
• *ÉLECTRODE CLAMPÉE À STRUCTURE EN POMME DE DOUCHE*
(73) Lam Research Corporation, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6470, US
(72) PATRICK, Roger, Mountain View CA 94040, US
BETTENCOURT, Gregory, R., Fremont CA 94538, US
KELLOGG, Michael, C., Pleasanton CA 94588, US

(74) Kontrus, Gerhard, et al, Lam Research AG
SEZ-Strasse 1, 9500 Villach, AT

H05H 1/38 → (51) **H05H 1/34**

(51) **H05K 1/02** (11) **2 590 486 B1**

(25) En (26) En

(21) 12189701.1 (22) 24.10.2012

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

(43) 08.05.2013

(30) 04.11.2011 GB 201119046

(54) • *Elektrischer Kabelbaum*

- *Electrical harness*
- *Faisceau de câble électrique*

(73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate,
London SW1E 6AT, GB

(72) Watkiss, Jason, Leicester, Leicestershire LE8
4AL, GB

(74) Hill, Matthew Ross, et al, Rolls-Royce plc PO
Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

H05K 1/02 → (51) **H01L 23/36**

H05K 1/02 → (51) **H01R 24/00**

H05K 1/03 → (51) **H01L 23/36**

(51) **H05K 1/11** (11) **1 842 404 B1**

(25) De (26) De

(21) 06704381.0 (22) 24.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 10.10.2007

(86) EP 2006/000613 24.01.2006

(87) WO 2006/077164 2006/30 27.07.2006

(30) 24.01.2005 DE 102005003369

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
ABWINKELBAREN LEITERPLATTEN-
STRUKTUR AUS ZUMINDEST ZWEI LEI-
TERPLATTENABSCHNITTEN*

• *METHOD FOR PRODUCING AN ANGLED
PRINTED CIRCUIT BOARD STRUCTURE
FROM AT LEAST TWO CIRCUIT BOARD
SECTIONS*

• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE
STRUCTURE DE CARTE DE CIRCUITS
IMPRIMES PLIABLE CONSTITUEE D'AU
MOINS DEUX SECTIONS DE CARTE DE
CIRCUITS IMPRIMES*

(73) JUMATECH GmbH, Naabstrasse 4, 90542
Eckental, DE

(72) WÖLFEL, Markus, D-90542 Eckental, DE

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

H05K 3/00 → (51) **H01L 23/36**

H05K 3/34 → (51) **H01L 23/36**

H05K 9/00 → (51) **A61N 1/05**

II.1(2)

• **Aufrechterhaltung des europäischen
Patents in geändertem Umfang (B2),
geordnet nach der Internationalen
Patentklassifikation**

• **Maintenance of the European patent as
amended (B2), arranged in accordance
with the international patent
classification**

• **Maintien du brevet européen dans sa
forme modifiée (B2), classé selon la
classification internationale des brevets**

(51) **A61K 39/095** (11) **1 896 065 B2**
A61K 39/102 **A61K 39/116**
A61P 31/04 **C07K 17/10**

(25) En (26) En

(21) 06754611.9 (22) 23.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

HR

(43) 12.03.2008

(45) 20.07.2011 B1

(86) EP 2006/006270 23.06.2006

(87) WO 2007/000343 2007/01 04.01.2007

(30) 27.06.2005 GB 0513069

27.06.2005 GB 0513071

28.07.2005 GB 0515556

28.11.2005 GB 0524204

21.12.2005 GB 0526040

21.12.2005 GB 0526041

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
IMPFFSTOFFEN*

• *PROCESS FOR MANUFACTURING
VACCINES*

• *PROCEDE DE FABRICATION DE VACCINS*

(73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de
l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE

(72) BIEMANS, Ralph Leon, 1330 Rixensart, BE
DUVIVIER, Pierre, 1330 Rixensart, BE

(74) Dalton, Marcus Jonathan William, et al,
GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1)
980 Great West Road, Brentford, Middlesex
TW8 9GS, GB

(60) 10179820.5 / 2 351 578

A61K 39/102 → (51) **A61K 39/095**

A61K 39/116 → (51) **A61K 39/095**

A61P 31/04 → (51) **A61K 39/095**

B22D 7/00 → (51) **C22C 38/00**

(51) **B29C 33/10** (11) **1 998 946 B2**
B29D 30/06 **F16K 24/04**

(25) En (26) En

(21) 07748759.3 (22) 26.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL HR RS

(43) 10.12.2008

(45) 07.04.2010 B1

(86) SK 2007/050007 26.02.2007

(87) WO 2007/100308 2007/36 07.09.2007

(30) 03.03.2006 SK 442006

(54) • *ENTLÜFTUNGSVENTIL ZUR VERWEN-
DUNG IN ENTLÜFTUNGSBOHRUNGEN EIN-
NER VULKANISIERFORM*

• *VENTING VALVE TO BE USED IN
VENTING BORES OF VULCANIZATION
MOULDS*

• *SOUPAPE D'ÉVACUATION D'AIR
UTILISÉE DANS DES ALÉSAGES D'ÉVA-*

*CUATION D'AIR DE MOULES DE VULCA-
NISATION*

(73) GLEBUS ALLOYS EUROPE, s.r.o.,
Masarykova namesti 1294, 547 01 Nachod,
CZ

(72) HAJDÚCH, Jaroslav, 014 01 Bytca, SK

(74) Majlingova, Marta, Majlingová & Partners,
s.r.o. Budatínska 12, 851 06 Bratislava, SK

B29D 30/06 → (51) **B29C 33/10**

(51) **B32B 17/10** (11) **1 193 048 B2**
C03C 27/04 **B60J 1/00**

(25) En (26) En

(21) 01122652.9 (22) 27.09.2001

(84) BE DE FR GB

(43) 03.04.2002

(45) 05.07.2006 B1

(30) 29.09.2000 JP 2000298655

(54) • *Verbundglasscheibe und Kraftfahrzeug mit
dieser Verbundglasscheibe*

• *Laminated glass and automobile
employing it*

• *Vitrage feuilleté et voiture automobile I
utilisant*

(73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Maru-
nouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-
ku Tokyo 100-8405, JP

(72) Nagai, Kuniko, Asahi Glass Company,
Limited, Aiko-gun, Kanagawa, JP

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

B60J 1/00 → (51) **B32B 17/10**

(51) **B61B 7/04** (11) **1 332 939 B2**
B61B 12/02 **B61B 12/04**

(25) De (26) De

(21) 02450127.2 (22) 23.05.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 06.08.2003

(45) 18.08.2004 B1

(30) 31.01.2002 AT 6002 U

(54) • *Seilreiter*

• *Cable carrier*

• *Colonnette pour câble*

(73) High Technology Investments B.V., Waaier
38, 2451 VW Leimuiden, NL

(72) Riedl, Norbert, 1030 Wien, AT

(74) Weiser, Andreas, et al, Patentanwalt Kopf-
gasse 7, 1130 Wien, AT

B61B 12/02 → (51) **B61B 7/04**

B61B 12/04 → (51) **B61B 7/04**

B65D 5/38 → (51) **B65D 85/10**

B65D 5/68 → (51) **B65D 85/10**

(51) **B65D 85/10** (11) **1 626 916 B2**
B65D 5/38 **B65D 5/68**

(25) En (26) En

(21) 04726979.0 (22) 13.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

HR LT LV

(43) 22.02.2006

(45) 17.02.2010 B1

(86) EP 2004/003887 13.04.2004

(87) WO 2004/089785 2004/43 21.10.2004

(30) 11.04.2003 EP 03008022

(54) • *PACKUNG MIT SCHIEBEDECKEL*

• *PACKAGE WITH SLIDING LID*

• *EMBALLAGE A COUVERCLE COULISSANT*

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

- (72) GRANDJEAN, Jean-Pierre, René, CH-1008 Jouxens-Mézery, CH
- VELLONI, Alessandro, CH-1020 Renens, CH
- PENA, Javier, CH-1007 Lausanne, CH
- (74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
- (60) 08103229.4 / 1 930 255

C03C 27/04 → (51) **B32B 17/10**

C07K 17/10 → (51) **A61K 39/095**

- (51) **C11D 3/37** (11) **1 109 883 B2**
- (25) De (26) De
- (21) 99953661.8 (22) 26.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.06.2001
- (45) 27.10.2004 B1
- (86) DE 1999/002748 26.08.1999
- (87) WO 2000/012660 2000/10 09.03.2000
- (30) 28.08.1998 DE 19839054
- (54)
 - VERFAHREN ZUR EFFIZIENZSTEIGERUNG VON TENSIDEN UND VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG LAMELLARER MESOPHASEN IN MIKROEMULSIONEN SOWIE EIN TENSID, WELCHEM EIN ADDITIV BEIGEFÜGT IST
 - METHOD FOR INCREASING THE EFFICIENCY OF SURFACTANTS WITH SIMULTANEOUS SUPPRESSION OF LAMELLAR MESOPHASES AND SURFACTANTS WITH AN ADDITIVE ADDED THERETO
 - PROCEDE D'AUGMENTATION DE L'EFFICACITE DE TENSIOACTIFS ET DE SUPPRESSION SIMULTANEE DE MESOPHASES SMECTIQUES, AINSI QUE TENSIOACTIFS AUXQUELS A ETE AJOUTE UN ADDITIF
- (73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
- (72) ALLGAIER, Jürgen, D-52074 Aachen, DE
- WILLNER, Lutz, D-52070 Aachen, DE
- RICHTER, Dieter, D-52428 Jülich, DE
- JAKOBS, Britta, D-40764 Langenfeld, DE
- SOTTMANN, Thomas, D-50999 Köln, DE
- STREY, Reinhard, D-50935 Köln, DE

C21D 8/00 → (51) **C22C 38/00**

- (51) **C22C 38/00** (11) **1 094 125 B2**
- C22C 38/14** **C21D 8/00**
- B22D 7/00** **C22C 38/10**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00909659.5 (22) 15.03.2000
- (84) DE FR NL
- (43) 25.04.2001
- (45) 16.12.2009 B1
- (86) JP 2000/001587 15.03.2000
- (87) WO 2000/056944 2000/39 28.09.2000
- (30) 19.03.1999 JP 7480799
- 24.06.1999 JP 17822699
- 26.08.1999 JP 23914699
- (54)
 - MARTENSITAUSSHÄRTENDER STAHL MIT HERVORRAGENDEN ERMÜDUNGSSCHARAKTERISTIKEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
 - MARAGING STEEL EXCELLENT IN FATIGUE CHARACTERISTICS AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
 - ACIER MARAGING TRES RESISTANT A LA FATIGUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- Neomax Materials Co., Ltd., 19-1, Minamisuita 2-chome, Suita-shi, Osaka 564-0043, JP

- (72) UEDA, Masami, Sumitomo Special Metals Co., Ltd, Suita-shi, Osaka 564-0043, JP
- HIRANO, Kenji, Sumitomo Special Metals Co. Ltd, Suita-shi, Osaka 564-0043, JP
- (74) Hering, Hartmut, et al, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

C22C 38/10 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/14 → (51) **C22C 38/00**

- (51) **D21F 1/00** (11) **1 294 981 B2**
- (25) De (26) De
- (21) 01938066.6 (22) 29.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.03.2003
- (45) 22.09.2004 B1
- (86) EP 2001/003574 29.03.2001
- (87) WO 2002/000996 2002/01 03.01.2002
- (30) 29.06.2000 DE 10030650
- (54)
 - PAPIERMASCHINENSIEB
 - PAPER MAKING WIRE CLOTH
 - TOILE DE MACHINE A PAPIER
- (73) Andritz Technology and Asset Management GmbH, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
- (72) HEGGER, Wolfgang, 52382 Nideggen, DE
- FICHTER, Klaus, 41363 Jüchen, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **E03D 1/012** (11) **2 072 695 B2**
E03D 1/32

- (25) De (26) De
- (21) 07405358.8 (22) 18.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.06.2009
- (45) 14.09.2011 B1
- (54)
 - Unterputzpülkasten mit einem Anschlussstück zum Anschliessen einer Wasserversorgungsleitung und Verfahren zum Anschliessen eines Unterputzpülkastens an eine Wasserversorgungsleitung
 - Wall built-in flushing cistern with a branching piece for connecting a supply pipe and method of connecting a wall built-in flushing cistern to a supply pipe
 - Réservoir de chasse encastré doté d'un élément de raccordement destiné à raccorder une conduite d'alimentation en eau et procédé de raccordement d'un réservoir de chasse encastré sur une conduite d'alimentation en eau
- (73) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
- (72) Fässler, Raphael, 8645 Jona, CH
- (74) Frischknecht, Harry Ralph, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

E03D 1/32 → (51) **E03D 1/012**

F02D 19/06 → (51) **F02D 41/00**

- (51) **F02D 41/00** (11) **1 620 640 B2**
- F02D 19/06**
- (25) De (26) De
- (21) 04729041.6 (22) 23.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.02.2006
- (45) 06.07.2011 B1
- (86) DE 2004/000844 23.04.2004
- (87) WO 2004/097198 2004/46 11.11.2004

- (30) 26.04.2003 DE 10318963
- (54)
 - VERBRENNUNGSMOTOR FÜR DEN BETRIEB MIT ZWEI UNTERSCHIEDLICH KLOPFESTEN KRAFTSTOFFEN
 - INTERNAL COMBUSTION ENGINE OPERATED WITH TWO FUELS THAT HAVE DIFFERENT KNOCK RESISTANCE
 - MOTEUR A COMBUSTION INTERNE FONCTIONNANT AVEC DEUX CARBURANTS A POUVOIR ANTIDETONANT DIFFERENT
- (73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- BRA GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse 7, 97424 Schweinfurt, DE
- (72) JAUSS, Andreas, 56479 Westermohe, DE
- BRAUNE, Mathias, 97422 Schweinfurt, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F16C 35/02 → (51) **F16D 1/08**

F16C 35/073 → (51) **F16D 1/08**

F16C 35/077 → (51) **F16D 1/08**

- (51) **F16D 1/08** (11) **1 613 869 B2**
- F16C 35/02** **F16C 35/073**
- F16C 35/077**
- (25) En (26) En
- (21) 04727948.4 (22) 16.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.01.2006
- (45) 06.01.2010 B1
- (86) GB 2004/001681 16.04.2004
- (87) WO 2004/094852 2004/45 04.11.2004
- (30) 17.04.2003 GB 0308957
- (54)
 - TOLERANZRINGANORDNUNG
 - TOLERANCE RING ASSEMBLY
 - ENSEMBLE BAGUE A TOLERANCE
- (73) Saint-Gobain Performance Plastics Rencol Limited, Aldwych House 81 Aldwych, London WC2B 4HQ, GB
- (72) WOODHEAD, Niki Samuel, Clifton, Bristol BS8 1JZ, GB
- SLAYNE, Andrew Robert, Bristol BS36 2AF, GB
- (74) Johnson, Richard Alan, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (60) 09013623.5 / 2 154 388

F16K 24/04 → (51) **B29C 33/10**

- (51) **F16L 25/00** (11) **2 159 465 B2**
- (25) De (26) De
- (21) 09010632.9 (22) 19.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.03.2010
- (45) 16.03.2011 B1
- (30) 27.08.2008 DE 102008039991
- (54)
 - Druckschlauch für ein wasserführendes System, insbesondere zum Anschliessen von beweglichen Sanitärarmaturen oder zum Verbinden von Teilen des wasserführenden Systems
 - Pressure hose for a water-guidance system, in particular for attaching mobile sanitary fittings or connecting parts of the water-guidance system
 - Tuyau flexible sous pression pour un système de transport d'eau, notamment pour le raccordement d'armatures sanitaires mobiles ou pour la liaison d'éléments du système de transport d'eau
- (73) Kottmann GmbH, Lanferkamp 3, 58638 Iserlohn, DE

- (72) Dickel, Heiko, 58769 Nachrodt-Wibilingswerde, DE
(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Partnerschaft Rüttensteider Straße 62, 45130 Essen, DE

- (51) **G01F 15/18** (11) **1 901 043 B2**
(25) De (26) De
(21) 07016886.9 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(45) 13.10.2010 B1
(30) 14.09.2006 DE 102006043937
(54) • *Zählergehäuse zum Einsetzen in eine Rohrleitung*
• *Meter casing for fitting into a conduit*
• *Boîtier de compteur pour l'installation dans une conduite*
(73) Hydrometer GmbH, Industriestrasse 13, 91522 Ansbach, DE
(72) Zellner, Claus, 91522 Ansbach, DE
Carl, Joachim, 90547 Stein, DE
(74) Blaumeier, Jörg, Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

II.1(3)

- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
• **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
• **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

B60D 1/32 → (51) **B62D 53/08**

- (51) **B62D 53/08** (11) **2 079 627 B3**
B60D 1/32
(25) De (26) De
(21) 08749226.0 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(45) 24.02.2010 B1
(86) EP 2008/003470 29.04.2008
(87) WO 2008/135204 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 DE 102007020770
(54) • *KUPPLUNGSVORRICHTUNG*
• *COUPLING APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'ACCOUPLLEMENT*
(73) Pintsch Bubenzer GmbH, Friedrichshüttenstrasse 1, 57548 Kirchen-Wehbach, DE
(72) TREUDE, Hans-Walter, 57234 Wilnsdorf, DE
SCHNEIDER, Andreas, 57462 Olpe, DE
TOPP, Markus, 51888 Nümbrecht, DE
(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

II.2(1)

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
• **European patents (B1), arranged by publication number**
• **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

- (11) **0 840 797** (51) **C12N 15/87**
(87) WO 1997/005266
(11) **0 878 087** (51) **H04M 11/00**
(87) WO 1998/020658
(11) **1 015 611** (51) **C12N 15/64**
(87) WO 1998/041640
(11) **1 061 336** (51) **G01C 3/08**
(11) **1 098 980** (51) **C12N 15/31**
(87) WO 2000/005378
(11) **1 102 215** (51) **H04B 13/00**
(11) **1 107 220** (51) **G09G 3/32**
(11) **1 120 942** (51) **H04L 27/00**
(11) **1 131 926** (51) **H04L 12/66**
(87) WO 2000/031933
(11) **1 157 370** (51) **G09G 1/16**
(87) WO 2001/039164
(11) **1 178 303** (51) **G01N 27/407**
(11) **1 180 840** (51) **H02H 7/097**
(11) **1 227 317** (51) **G01N 25/48**
(11) **1 235 202** (51) **G10H 1/00**
(11) **1 241 621** (51) **G06T 17/00**
(11) **1 263 208** (51) **H04N 1/32**
(11) **1 264 436** (51) **H04N 21/8358**
(87) WO 2001/067667
(11) **1 267 431** (51) **H01M 4/131**
(11) **1 304 991** (51) **A61K 9/08**
(87) WO 2002/003924
(11) **1 317 100** (51) **H04L 12/24**
(11) **1 324 863** (51) **B27B 33/02**
(87) WO 2002/006020
(11) **1 366 219** (51) **C25D 3/62**
(87) WO 2002/068728
(11) **1 374 359** (51) **H02G 5/02**
(87) WO 2002/080324
(11) **1 376 922** (51) **H04L 9/18**
(87) WO 2002/082715
(11) **1 380 899** (51) **G03F 7/20**
(11) **1 382 146** (51) **H04L 1/06**
(87) WO 2002/078232
(11) **1 387 415** (51) **H01L 39/22**
(11) **1 392 703** (51) **C07D 501/22**
(87) WO 2002/098884
(11) **1 399 055** (51) **A61B 3/16**
(87) WO 2002/091902

- (11) **1 414 570** (51) **B01J 37/02**
(87) WO 2003/013728
(11) **1 421 331** (51) **G01C 19/56**
(87) WO 2003/014669
(11) **1 425 110** (51) **B05D 7/00**
(87) WO 2003/008110
(11) **1 425 939** (51) **H04R 25/00**
(87) WO 2003/001845
(11) **1 432 610** (51) **B63C 9/18**
(87) WO 2003/022631
(11) **1 434 812** (51) **C08G 18/68**
(87) WO 2002/085966
(11) **1 435 978** (51) **A61K 35/00**
(87) WO 2003/032919
(11) **1 441 705** (51) **A61K 9/48**
(87) WO 2003/039521
(11) **1 443 369** (51) **G03G 15/20**
(11) **1 447 836** (51) **H01J 61/86**
(11) **1 458 308** (51) **A61C 13/097**
(87) WO 2003/055409
(11) **1 462 767** (51) **G01C 23/00**
(11) **1 463 081** (51) **H01H 59/00**
(11) **1 470 984** (51) **B65F 1/14**
(11) **1 474 700** (51) **G01S 19/05**
(87) WO 2003/067277
(11) **1 487 076** (51) **H02H 3/04**
(11) **1 490 785** (51) **H04L 12/28**
(87) WO 2003/085544
(11) **1 494 430** (51) **H04L 29/06**
(11) **1 497 104** (51) **B29C 70/50**
(87) WO 2003/091006
(11) **1 503 286** (51) **G06F 9/455**
(11) **1 525 278** (51) **C09D 191/06**
(87) WO 2004/011563
(11) **1 530 809** (51) **H01M 2/16**
(87) WO 2004/021469
(11) **1 533 652** (51) **G02F 1/1362**
(11) **1 541 229** (51) **B01J 19/32**
(11) **1 547 196** (51) **H01Q 3/26**
(87) WO 2004/027927
(11) **1 549 436** (51) **B01L 3/00**
(87) WO 2004/033101
(11) **1 556 128** (51) **A61N 5/10**
(87) WO 2004/033026
(11) **1 565 310** (51) **B32B 27/04**
(87) WO 2004/050354
(11) **1 569 073** (51) **G06F 3/033**
(11) **1 570 099** (51) **C23C 2/00**
(87) WO 2004/053183
(11) **1 570 744** (51) **A23C 19/08**
(87) WO 2004/047543

(11) 1 575 546 (87) WO 2004/060292	(51) A61Q 1/10	(11) 1 652 252 (87) WO 2005/013397	(51) H01M 4/134	(11) 1 762 050 (87) WO 2006/004501	(51) H04L 12/46
(11) 1 576 266 (87) WO 2004/046523	(51) F02C 1/00	(11) 1 654 860 (87) WO 2005/010710	(51) H04M 3/42	(11) 1 763 438 (87) WO 2005/105442	(51) B32B 27/08
(11) 1 576 762 (87) WO 2004/056032	(51) H04L 9/00	(11) 1 660 470 (87) WO 2005/007637	(51) C07D 295/02	(11) 1 764 257 (87) WO 2005/123588	(51) B60N 2/02
(11) 1 578 246 (87) WO 2003/005877	(51) A61J 3/00	(11) 1 662 989 (87) WO 2005/029242	(51) A61B 5/00	(11) 1 765 732 (87) WO 2006/006511	(51) C01C 1/04
(11) 1 578 384 (87) WO 2004/060328	(51) A61K 6/027	(11) 1 662 997 (87) WO 2005/023110	(51) A61F 2/46	(11) 1 767 563 (87) WO 2006/009753	(51) C08G 65/26
(11) 1 579 716 (87) WO 2004/055615	(51) H04L 12/733	(11) 1 664 403 (87) WO 2005/026420	(51) D01H 4/02	(11) 1 768 260 (87) WO 2006/017367	(51) H03L 7/081
(11) 1 582 553 (87) WO 2004/060981	(51) C08J 5/04	(11) 1 666 242 (87) WO 2005/030479	(51) B32B 25/04	(11) 1 768 261 (87) WO 2006/009753	(51) H03L 7/081
(11) 1 584 370 (87) WO 2004/064405	(51) C08L 3/04	(11) 1 673 319 (87) WO 2005/035468	(51) C07C 1/24	(11) 1 768 587 (87) WO 2006/017367	(51) A61B 17/70
(11) 1 585 338 (87) WO 2004/064405	(51) H04N 19/60	(11) 1 674 665 (87) WO 2005/041850	(51) C07C 1/24	(11) 1 768 840 (87) WO 2006/017367	(51) G11B 5/02
(11) 1 593 854 (87) WO 2004/064405	(51) F04D 29/44	(11) 1 680 065 (87) WO 2005/041850	(51) F01D 9/04	(11) 1 768 840 (87) WO 2006/017367	(51) G11B 5/02
(11) 1 600 621 (87) WO 2004/086211	(51) F02F 1/14	(11) 1 681 520 (87) WO 2005/072080	(51) A61M 15/00	(11) 1 768 914 (87) WO 2006/020059	(51) B65D 47/08
(11) 1 606 703 (87) WO 2004/086211	(51) G06F 3/033	(11) 1 681 520 (87) WO 2005/072080	(51) F24H 9/12	(11) 1 769 028 (87) WO 2006/009360	(51) B65D 47/08
(11) 1 608 072 (87) WO 2004/073827	(51) H03L 7/081	(11) 1 686 852 (87) WO 2005/065945	(51) A01N 1/00	(11) 1 769 028 (87) WO 2006/009360	(51) C08L 23/04
(11) 1 610 878 (87) WO 2004/073827	(51) C30B 7/00	(11) 1 691 055 (87) WO 2005/065945	(51) F24H 9/12	(11) 1 769 378 (87) WO 2005/119489	(51) G06Q 10/10
(11) 1 614 255 (87) WO 2004/093384	(51) H04L 12/24	(11) 1 697 132 (87) WO 2005/065945	(51) A01N 1/00	(11) 1 769 378 (87) WO 2005/119489	(51) G06Q 10/10
(11) 1 616 913 (87) WO 2004/094537	(51) C09C 1/56	(11) 1 698 630 (87) WO 2005/062879	(51) F02C 7/143	(11) 1 771 183 (87) WO 2006/132647	(51) C08F 226/06
(11) 1 624 031 (87) WO 2004/106287	(51) C09C 3/06	(11) 1 703 057 (87) WO 2005/062879	(51) F02C 7/143	(11) 1 771 407 (87) WO 2006/007755	(51) C08F 226/06
(11) 1 628 952 (87) WO 2004/106287	(51) C07C 275/70	(11) 1 703 057 (87) WO 2005/062879	(51) B32B 27/32	(11) 1 771 407 (87) WO 2006/007755	(51) C07C 69/84
(11) 1 635 577 (87) WO 2004/096032	(51) H04N 19/583	(11) 1 708 630 (87) WO 2005/062879	(51) C07D 498/22	(11) 1 771 503 (87) WO 2006/010273	(51) C08J 9/28
(11) 1 638 451 (87) WO 2004/096032	(51) A61B 1/267	(11) 1 718 266 (87) WO 2005/062879	(51) E05D 7/04	(11) 1 771 503 (87) WO 2006/010273	(51) C08J 9/28
(11) 1 638 456 (87) WO 2004/110267	(51) A61B 5/00	(11) 1 718 266 (87) WO 2005/062879	(51) E05D 7/04	(11) 1 771 940 (87) WO 2006/005927	(51) H02P 6/16
(11) 1 641 825 (87) WO 2005/010046	(51) C07K 14/755	(11) 1 730 895 (87) WO 2005/104446	(51) C12N 1/20	(11) 1 771 940 (87) WO 2006/005927	(51) H02P 6/16
(11) 1 641 960 (87) WO 2004/108991	(51) C23F 11/02	(11) 1 733 377 (87) WO 2005/067436	(51) G06F 15/173	(11) 1 774 089 (87) WO 2006/008332	(51) D21D 5/16
(11) 1 644 755 (87) WO 2005/008284	(51) G01S 17/95	(11) 1 733 377 (87) WO 2005/067436	(51) G09G 3/20	(11) 1 774 089 (87) WO 2006/008332	(51) D21D 5/16
(11) 1 644 838 (87) WO 2005/006133	(51) G06F 9/54	(11) 1 741 120 (87) WO 2005/094389	(51) G09G 3/20	(11) 1 775 122 (87) WO 2006/017096	(51) B32B 27/32
(11) 1 647 142 (87) WO 2005/010854	(51) G06F 9/52	(11) 1 741 120 (87) WO 2005/094389	(51) H01J 49/14	(11) 1 775 122 (87) WO 2006/017096	(51) B32B 27/32
(11) 1 649 415 (87) WO 2005/017824	(51) A61M 15/00	(11) 1 741 966 (87) WO 2005/094389	(51) H01J 49/14	(11) 1 781 095 (87) WO 2006/017096	(51) A01K 87/04
(11) 1 650 333 (87) WO 2005/010247	(51) D01F 6/92	(11) 1 742 449 (87) WO 2005/094389	(51) F16L 37/098	(11) 1 781 217 (87) WO 2006/019641	(51) A61F 2/44
(11) 1 651 761 (87) WO 2005/012523	(51) C12N 15/10	(11) 1 742 449 (87) WO 2005/094389	(51) F16L 37/098	(11) 1 781 217 (87) WO 2006/019641	(51) A61F 2/44
		(11) 1 743 994 (87) WO 2005/109099	(51) H04M 1/02	(11) 1 783 786 (87) WO 2006/038066	(51) H01B 9/02
		(11) 1 744 213 (87) WO 2005/109099	(51) H04M 1/02	(11) 1 785 186 (87) WO 2005/120699	(51) H01B 9/02
		(11) 1 746 380 (87) WO 2005/111266	(51) E05B 55/06	(11) 1 786 340 (87) WO 2006/038066	(51) B01J 20/02
		(11) 1 748 616 (87) WO 2005/111266	(51) G03F 7/023	(11) 1 786 340 (87) WO 2006/038066	(51) H04L 1/00
		(11) 1 749 900 (87) WO 2005/111266	(51) G03F 7/023	(11) 1 793 198 (87) WO 2006/028077	(51) H04L 1/00
		(11) 1 752 850 (87) WO 2005/123639	(51) B60K 15/073	(11) 1 802 340 (87) WO 2006/045468	(51) G01B 11/00
		(11) 1 754 216 (87) WO 2005/116980	(51) H04L 29/06	(11) 1 803 664 (87) WO 2006/040954	(51) G01B 11/00
		(11) 1 756 902 (87) WO 2005/091417	(51) H04L 29/06	(11) 1 804 094 (87) WO 2006/040954	(51) G02B 5/30
		(11) 1 758 842 (87) WO 2005/123639	(51) H01L 21/687	(11) 1 805 318 (87) WO 2006/047777	(51) A61K 39/39
			(51) H01M 8/12	(11) 1 805 319 (87) WO 2006/035439	(51) B65G 47/51
			(51) C07C 29/54		(51) G02B 5/30
					(51) C12Q 1/68
					(51) C12N 9/22

(11) 1 805 320 (87) WO 2006/047340	(51) C07K 16/00	(11) 1 864 542 (87) WO 2006/103517	(51) H04W 36/00	(11) 1 907 219 (87) WO 2007/016148	(51) B42D 15/00
(11) 1 807 627 (87) WO 2006/048602	(51) F04D 25/16	(11) 1 869 744 (87) WO 2006/108401	(51) H02G 11/00	(11) 1 910 308 (87) WO 2007/002563	(51) C07D 233/54
(11) 1 809 831 (87) WO 2006/040469	(51) E04C 2/38	(11) 1 869 754 (87) WO 2006/109037	(51) H02K 35/00	(11) 1 910 648 (87) WO 2007/016220	(51) F01D 11/00
(11) 1 811 252 (11) 1 815 314 (87) WO 2006/049573	(51) F26B 5/08	(11) 1 874 331 (87) WO 2006/111720	(51) A61K 38/16	(11) 1 911 652 (11) 1 913 169 (87) WO 2007/017565	(51) B60W 30/04
(11) 1 816 401 (11) 1 819 386 (87) WO 2006/063123	(51) G06F 3/033	(11) 1 874 337 (87) WO 2006/113311	(51) A61K 38/17	(11) 1 914 889 (11) 1 918 413 (87) WO 2007/023737	(51) C22C 38/00
(11) 1 826 445 (11) 1 827 688 (87) WO 2005/053843	(51) F23R 3/50	(11) 1 875 605 (87) WO 2006/116527	(51) H03F 3/45	(11) 1 921 188 (87) WO 2007/013296	(51) H03H 7/12
(11) 1 830 467 (87) WO 2007/083503	(51) A61M 5/32	(11) 1 877 825 (87) WO 2006/117125	(51) G01S 13/36	(11) 1 923 631 (11) 1 926 056 (11) 1 926 542 (87) WO 2007/033440	(51) C23C 14/24
(11) 1 830 806 (87) WO 2006/066868	(51) F16D 48/06	(11) 1 878 944 (11) 1 880 000 (87) WO 2006/103350	(51) B01J 31/24	(11) 1 926 542 (87) WO 2007/033440	(51) D04B 35/00
(11) 1 835 655 (87) WO 2006/073200	(51) B01J 31/24	(11) 1 881 295 (11) 1 881 932 (87) WO 2006/124246	(51) F16G 13/06	(11) 1 930 189 (11) 1 931 171 (11) 1 931 455 (87) WO 2007/030236	(51) F23K 5/00
(11) 1 842 244 (87) WO 2006/081102	(51) H03H 9/00	(11) 1 882 885 (11) 1 883 039 (11) 1 883 672 (87) WO 2006/123849	(51) A23L 1/30	(11) 1 936 267 (11) 1 937 054 (87) WO 2007/040721	(51) B41M 3/00
(11) 1 842 404 (87) WO 2006/077164	(51) A61K 9/08	(11) 1 882 885 (11) 1 883 039 (11) 1 883 672 (87) WO 2006/123849	(51) G01C 23/00	(11) 1 937 054 (87) WO 2007/040721	(51) B01D 53/26
(11) 1 842 937 (11) 1 845 823 (87) WO 2006/079059	(51) H04L 9/16	(11) 1 882 885 (11) 1 883 039 (11) 1 883 672 (87) WO 2006/123849	(51) B65D 51/18	(11) 1 937 147 (87) WO 2008/052367	(51) B60D 1/06
(11) 1 846 607 (87) WO 2006/079427	(51) H01L 35/30	(11) 1 886 149 (87) WO 2006/124842	(51) F23R 3/28	(11) 1 938 161 (87) WO 2007/047042	(51) H04M 1/60
(11) 1 850 511 (11) 1 850 711 (87) WO 2006/084803	(51) H01L 35/30	(11) 1 886 344 (87) WO 2006/118229	(51) G06K 9/00	(11) 1 940 901 (87) WO 2007/050230	(51) B01F 11/00
(11) 1 853 349 (87) WO 2006/091988	(51) H05K 1/11	(11) 1 887 891 (87) WO 2006/108283	(51) H01M 2/16	(11) 1 943 412 (87) WO 2007/048706	(51) F22B 37/24
(11) 1 853 519 (87) WO 2006/072944	(51) C04B 35/58	(11) 1 889 631 (11) 1 889 937 (87) WO 2006/129827	(51) G01N 27/447	(11) 1 947 939 (87) WO 2007/061976	(51) A01D 76/00
(11) 1 856 058 (87) WO 2006/094187	(51) A47C 27/08	(11) 1 889 631 (11) 1 889 937 (87) WO 2006/129827	(51) H01L 27/28	(11) 1 948 722 (87) WO 2007/051307	(51) A61B 5/103
(11) 1 856 976 (11) 1 860 294 (87) WO 2006/098051	(51) D06F 35/00	(11) 1 893 339 (87) WO 2006/136668	(51) A23L 1/308	(11) 1 953 285 (87) WO 2007/052783	(51) G05B 19/048
(11) 1 860 422 (87) WO 2006/095737	(51) H04J 13/00	(11) 1 893 747 (87) WO 2006/134602	(51) A61K 39/395	(11) 1 954 477 (87) WO 2007/055566	(51) C08L 33/10
(11) 1 860 831 (11) 1 861 546 (87) WO 2006/099772	(51) A47J 27/21	(11) 1 898 829 (87) WO 2006/120254	(51) C22C 38/00	(11) 1 954 718 (87) WO 2007/062852	(51) C08L 33/10
(11) 1 862 743 (87) WO 2006/082779	(51) A61P 25/22	(11) 1 899 214 (87) WO 2006/118925	(51) B05B 1/34	(11) 1 956 798 (11) 1 957 728 (87) WO 2007/052222	(51) A01N 25/04
(11) 1 864 163 (87) WO 2006/096333	(51) C01G 49/00	(11) 1 899 781 (87) WO 2007/008561	(51) C12N 5/0775	(11) 1 957 728 (87) WO 2007/052222	(51) C08J 9/26
(11) 1 864 502 (87) WO 2006/043258	(51) C07D 237/32	(11) 1 900 862 (87) WO 2006/126453	(51) A61C 13/08	(11) 1 957 989 (87) WO 2007/062575	(51) D04B 35/00
	(51) A01N 27/00	(11) 1 902 578 (87) WO 2007/006919	(51) B62D 33/06	(11) 1 958 910 (87) WO 2007/066376	(51) D04B 35/00
	(51) F01N 3/18	(11) 1 903 077 (87) WO 2007/007435	(51) C01B 13/11	(11) 1 959 766 (87) WO 2007/012007	(51) B29D 29/06
	(51) G01N 1/28		(51) D04B 35/00		(51) C07K 16/18
	(51) H04W 76/02		(51) D04B 35/00		(51) H04L 29/08
	(51) E01C 19/28		(51) H04M 9/00		(51) E04H 4/16
	(51) F24F 1/46		(51) C08L 67/04		(51) G01N 35/00
	(51) G02F 1/365		(51) G06F 3/033		(51) B66B 3/00
	(51) H04N 19/503		(51) H04K 1/00		(51) A24F 47/00

(11) 1 963 874 (87) WO 2007/070272	(51) <i>H04W 72/12</i>	(11) 2 017 926	(51) <i>H01R 13/6474</i>	(11) 2 041 600 (87) WO 2008/007964	(51) <i>G01S 13/10</i>
(11) 1 965 357	(51) <i>G07D 7/16</i>	(11) 2 018 043	(51) <i>H04N 5/225</i>	(11) 2 041 667 (87) WO 2008/094293	(51) <i>G01S 7/41</i>
(11) 1 973 919 (87) WO 2007/094886	(51) <i>C07D 498/18</i>	(11) 2 018 809 (87) WO 2007/129409	(51) <i>A22C 17/12</i>	(11) 2 041 836 (87) WO 2008/009847	(51) <i>H01Q 1/32</i>
(11) 1 974 433 (87) WO 2007/084039	(51) <i>H02J 3/36</i>	(11) 2 019 216	(51) <i>F16C 1/22</i>	(11) 2 042 129	(51) <i>A61F 2/34</i>
(11) 1 980 486 (87) WO 2007/089214	(51) <i>B63B 9/06</i>	(11) 2 020 027 (87) WO 2008/069832	(51) <i>H01L 23/52</i>	(11) 2 042 135	(51) <i>A61F 2/42</i>
(11) 1 982 538 (87) WO 2007/090016	(51) <i>H04W 4/12</i>	(11) 2 022 277 (87) WO 2007/127546	(51) <i>H04W 8/26</i>	(11) 2 043 542 (87) WO 2008/005411	(51) <i>A61B 18/18</i>
(11) 1 992 693	(51) <i>C12N 15/10</i>	(11) 2 022 608	(51) <i>B25J 9/16</i>	(11) 2 044 239 (87) WO 2007/134152	(51) <i>C23C 22/34</i>
(11) 1 994 089 (87) WO 2007/093445	(51) <i>C12M 1/12</i>	(11) 2 024 182 (87) WO 2007/135595	(51) <i>B41J 2/14</i>	(11) 2 044 342 (87) WO 2008/003919	(51) <i>F16B 39/16</i>
(11) 2 003 171 (87) WO 2007/114073	(51) <i>C09B 23/00</i>	(11) 2 024 789 (87) WO 2007/142365	(51) <i>G21K 1/06</i>	(11) 2 044 714 (87) WO 2008/005981	(51) <i>H04L 1/00</i>
(11) 2 004 308 (87) WO 2007/104134	(51) <i>B01D 53/14</i>	(11) 2 027 746 (87) WO 2007/142447	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 045 312 (87) WO 2008/012951	(51) <i>C10L 5/46</i>
(11) 2 004 578 (87) WO 2007/113162	(51) <i>C07C 5/333</i>	(11) 2 027 813	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 2 046 683 (87) WO 2008/009801	(51) <i>B82Y 30/00</i>
(11) 2 004 666 (87) WO 2007/133835	(51) <i>A61K 39/395</i>	(11) 2 028 081	(51) <i>B62D 5/083</i>	(11) 2 047 236 (87) WO 2008/006578	(51) <i>G01N 21/53</i>
(11) 2 004 778 (87) WO 2007/111775	(51) <i>C10G 50/02</i>	(11) 2 028 817 (87) WO 2008/128409	(51) <i>H04L 12/58</i>	(11) 2 047 355 (87) WO 2008/016523	(51) <i>H04N 21/25</i>
(11) 2 004 863 (87) WO 2007/120468	(51) <i>A63B 69/00</i>	(11) 2 030 804	(51) <i>B43K 5/18</i>	(11) 2 048 943 (87) WO 2008/004890	(51) <i>A01N 1/02</i>
(11) 2 006 217	(51) <i>B65D 81/05</i>	(11) 2 031 082	(51) <i>C23C 16/02</i>	(11) 2 049 225 (87) WO 2008/008940	(51) <i>B01D 37/02</i>
(11) 2 006 568	(51) <i>F16F 9/53</i>	(11) 2 032 373 (87) WO 2007/148922	(51) <i>B44C 1/24</i>	(11) 2 050 656	(51) <i>B62D 5/22</i>
(11) 2 010 039 (87) WO 2007/114869	(51) <i>A61B 1/00</i>	(11) 2 034 127	(51) <i>E06C 7/08</i>	(11) 2 051 260	(51) <i>G11C 16/16</i>
(11) 2 010 509 (87) WO 2007/115071	(51) <i>C07D 307/94</i>	(11) 2 034 830 (87) WO 2007/140249	(51) <i>G01N 33/53</i>	(11) 2 051 462	(51) <i>H04L 1/06</i>
(11) 2 010 566 (87) WO 2007/117505	(51) <i>C07K 16/00</i>	(11) 2 035 880 (87) WO 2008/003967	(51) <i>G02B 23/14</i>	(11) 2 051 641 (87) WO 2008/021691	(51) <i>A61B 17/04</i>
(11) 2 010 733 (87) WO 2007/124980	(51) <i>E04F 15/02</i>	(11) 2 036 456 (87) WO 2008/004533	(51) <i>A47B 57/40</i>	(11) 2 051 719 (87) WO 2008/019756	(51) <i>A61K 35/56</i>
(11) 2 010 848 (87) WO 2007/116371	(51) <i>F26B 5/06</i>	(11) 2 036 717	(51) <i>B32B 27/14</i>	(11) 2 051 792 (87) WO 2008/019921	(51) <i>B01D 35/147</i>
(11) 2 010 848 (87) WO 2007/116371	(51) <i>F26B 5/06</i>	(11) 2 036 882	(51) <i>C07C 233/36</i>	(11) 2 053 926 (87) WO 2008/011516	(51) <i>A23J 3/22</i>
(11) 2 010 968 (87) WO 2007/123273	(51) <i>G03G 9/087</i>	(11) 2 036 933 (87) WO 2008/001677	(51) <i>C09D 5/00</i>	(11) 2 055 879	(51) <i>E05F 11/08</i>
(11) 2 011 415	(51) <i>A45D 34/04</i>	(11) 2 037 108	(51) <i>F02D 41/18</i>	(11) 2 056 488 (87) WO 2008/050689	(51) <i>H04B 5/02</i>
(11) 2 011 455	(51) <i>A61F 2/38</i>	(11) 2 037 942 (87) WO 2007/143006	(51) <i>C07K 7/06</i>	(11) 2 057 957	(51) <i>A61B 19/02</i>
(11) 2 011 999	(51) <i>F02N 15/04</i>	(11) 2 037 962 (87) WO 2008/007073	(51) <i>A61K 41/00</i>	(11) 2 058 025	(51) <i>A61M 15/00</i>
(11) 2 013 309 (87) WO 2007/099350	(51) <i>C09K 5/04</i>	(11) 2 039 129 (87) WO 2008/000625	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 2 059 568 (87) WO 2008/031015	(51) <i>C09D 11/00</i>
(11) 2 015 678 (87) WO 2008/115188	(51) <i>G01S 7/52</i>	(11) 2 040 740 (87) WO 2007/139767	(51) <i>C07K 14/00</i>	(11) 2 061 031	(51) <i>G11B 20/10</i>
(11) 2 016 422 (87) WO 2007/128916	(51) <i>G01N 33/86</i>	(11) 2 040 896 (87) WO 2008/003721	(51) <i>B29C 33/48</i>	(11) 2 064 450 (87) WO 2008/034542	(51) <i>F04D 25/06</i>
(11) 2 017 492	(51) <i>F16D 65/14</i>	(11) 2 041 028 (87) WO 2008/009799	(51) <i>C01B 33/22</i>	(11) 2 064 553 (87) WO 2008/017306	(51) <i>G01N 33/68</i>
(11) 2 017 664	(51) <i>G02B 26/10</i>	(11) 2 041 129 (87) WO 2008/002571	(51) <i>C07D 417/12</i>		
(11) 2 017 856	(51) <i>H01B 12/16</i>				

(11) 2 064 758 (87) WO 2008/035872	(51) H01M 2/10	(11) 2 113 139 (87) WO 2008/094727	(51) H01R 13/648	(11) 2 152 664 (87) WO 2008/157162	(51) C07C 237/22
(11) 2 065 124 (87) WO 2008/015936	(51) B25B 5/16	(11) 2 114 648 (87) WO 2008/066751	(51) B29B 17/00	(11) 2 155 815 (87) WO 2008/151948	(51) A01N 59/16
(11) 2 066 012 (11) 2 068 295	(51) H02M 1/36 (51) G09B 23/28	(11) 2 114 843 (87) WO 2009/002957	(51) B01J 19/18	(11) 2 156 430 (87) WO 2008/133513	(51) G09F 9/37
(11) 2 068 421 (11) 2 068 465 (87) WO 2008/038336	(51) H02J 7/14 (51) H04B 7/26	(11) 2 115 858 (87) WO 2008/092858	(51) H02K 3/28	(11) 2 159 433 (11) 2 159 935	(51) F16B 37/08 (51) H04B 10/80
(11) 2 069 367 (87) WO 2008/042644	(51) C07F 7/00	(11) 2 119 449 (87) WO 2008/102849	(51) A61K 38/22	(11) 2 160 243 (87) WO 2008/149111	(51) B01L 3/00
(11) 2 073 363 (11) 2 075 288	(51) H02M 1/32 (51) C08K 3/28	(11) 2 120 366 (11) 2 120 379 (87) WO 2008/134957	(51) H01Q 3/24 (51) H04J 13/14	(11) 2 160 772 (87) WO 2009/002040	(51) H01L 33/40
(11) 2 076 585 (87) WO 2008/040784	(51) C12N 1/20	(11) 2 121 570 (87) WO 2008/076795	(51) C07C 209/26	(11) 2 160 776 (87) WO 2009/001953	(51) H01L 51/52
(11) 2 078 990 (11) 2 082 099 (87) WO 2008/041891	(51) G03G 15/01 (51) E02F 9/22	(11) 2 122 745 (87) WO 2008/101578	(51) H01P 5/18	(11) 2 161 067 (11) 2 162 186 (87) WO 2009/004635	(51) B01D 39/20 (51) A61F 7/12
(11) 2 082 150 (87) WO 2008/049734	(51) F16H 61/02	(11) 2 124 159 (11) 2 124 556 (87) WO 2008/070268	(51) G06F 17/30 (51) A01N 43/04	(11) 2 163 343 (11) 2 163 775 (87) WO 2009/001648	(51) B24B 19/02 (51) F16C 33/32
(11) 2 085 218 (11) 2 085 264	(51) B32B 37/00 (51) F21S 8/10	(11) 2 124 840 (87) WO 2008/117058	(51) A61F 2/46	(11) 2 164 412 (87) WO 2008/142537	(51) A61B 17/70
(11) 2 089 437 (87) WO 2008/059034	(51) C08F 2/24	(11) 2 126 419 (87) WO 2008/116461	(51) F16H 61/24	(11) 2 165 082 (87) WO 2009/008824	(51) F16B 21/08
(11) 2 092 086 (87) WO 2008/061526	(51) C12Q 1/68	(11) 2 129 304 (87) WO 2008/103843	(51) A61B 17/16	(11) 2 165 773 (87) WO 2009/051039	(51) B05D 1/04
(11) 2 092 214 (87) WO 2008/077504	(51) F16F 15/14	(11) 2 129 788 (87) WO 2008/094637	(51) C12Q 1/68	(11) 2 168 702 (87) WO 2009/119682	(51) B23B 27/14
(11) 2 092 281 (87) WO 2008/067620	(51) G01J 3/443	(11) 2 129 828 (87) WO 2008/122692	(51) D21B 1/32	(11) 2 169 163 (11) 2 169 219	(51) E05D 7/00 (51) F03D 7/02
(11) 2 095 502 (87) WO 2008/090051	(51) H03F 3/45	(11) 2 131 135 (11) 2 132 571 (87) WO 2008/106021	(51) F41A 1/06 (51) G01N 33/558	(11) 2 170 227 (87) WO 2009/011845	(51) A61B 17/70
(11) 2 096 246 (11) 2 097 903 (87) WO 2008/064466	(51) E05D 15/06 (51) G11C 5/02	(11) 2 137 315 (87) WO 2008/115840	(51) C12P 7/18	(11) 2 170 301 (87) WO 2009/015852	(51) A61K 9/51
(11) 2 098 499 (11) 2 099 083 (87) WO 2008/066118	(51) C07C 17/386 (51) G11C 5/02	(11) 2 137 364 (87) WO 2008/142221	(51) E04F 21/16	(11) 2 170 970 (87) WO 2009/012113	(51) C08F 297/02
(11) 2 099 824 (87) WO 2008/058706	(51) G01R 33/07 (51) A61K 39/07	(11) 2 140 465 (87) WO 2008/115240	(51) H01G 4/35	(11) 2 171 392 (87) WO 2009/013456	(51) F42B 39/14
(11) 2 101 320 (87) WO 2008/072736	(51) G10L 19/038	(11) 2 141 073 (87) WO 2008/117641	(51) B65B 55/08	(11) 2 171 539 (87) WO 2009/007977	(51) G03F 7/20
(11) 2 102 807 (87) WO 2008/084457	(51) G06T 1/00	(11) 2 143 379 (11) 2 144 185	(51) A61B 5/151	(11) 2 172 058 (87) WO 2009/012499	(51) H04R 5/02
(11) 2 103 746 (11) 2 103 911	(51) E02F 9/00 (51) G01F 1/66	(11) 2 145 349 (87) WO 2008/140660	(51) G06K 1/12 (51) H01L 21/20	(11) 2 172 076 (87) WO 2009/014248	(51) H04W 76/04
(11) 2 105 162 (11) 2 106 991	(51) A61N 1/39 (51) B62J 6/02	(11) 2 148 289 (11) 2 148 351	(51) G06K 7/00 (51) H01H 71/10	(11) 2 172 081 (87) WO 2008/154508	(51) H05B 6/10
(11) 2 107 652 (11) 2 109 113	(51) H03K 17/042 (51) G21C 3/04	(11) 2 149 438 (11) 2 150 027	(51) B27B 9/02 (51) H04L 29/08	(11) 2 173 315 (87) WO 2009/017757	(51) A61K 8/55
		(11) 2 151 976 (11) 2 152 313 (87) WO 2008/140371	(51) H04M 1/02 (51) A61K 47/18	(11) 2 173 505 (87) WO 2009/012880	(51) B21J 19/02
				(11) 2 174 369 (87) WO 2009/001207	(51) H01M 8/02
				(11) 2 175 062 (11) 2 175 062	(51) D06F 39/00

(11) 2 175 088	(51) <i>E04H 1/00</i>	(11) 2 204 741	(51) <i>G06F 12/08</i>	(11) 2 233 530	(51) <i>C08L 83/04</i>
(87) WO 2009/016906		(11) 2 205 131	(51) <i>A47F 3/04</i>	(87) WO 2009/084730	
(11) 2 175 556	(51) <i>H03H 3/08</i>	(87) WO 2009/061318		(11) 2 234 550	(51) <i>A61B 17/32</i>
(87) WO 2009/013390		(11) 2 206 825	(51) <i>D06F 58/24</i>	(87) WO 2009/083741	
(11) 2 176 252	(51) <i>C07D 405/06</i>	(11) 2 207 326	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 234 682	(51) <i>A63F 7/00</i>
(87) WO 2009/013390		(11) 2 207 366	(51) <i>H04R 25/00</i>	(87) WO 2009/016494	
(11) 2 176 393	(51) <i>C11D 11/00</i>	(11) 2 208 833	(51) <i>E04B 2/16</i>	(11) 2 234 950	(51) <i>C07C 37/72</i>
(87) WO 2009/006603		(87) WO 2009/058446		(87) WO 2009/080343	
(11) 2 176 545	(51) <i>H02P 9/04</i>	(11) 2 209 908	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 237 994	(51) <i>B60R 21/16</i>
(87) WO 2009/008863		(87) WO 2009/058446		(87) WO 2009/091624	
(11) 2 178 850	(51) <i>C07D 249/18</i>	(11) 2 212 255	(51) <i>C02F 3/34</i>	(11) 2 240 738	(51) <i>F41F 3/052</i>
(87) WO 2009/019133		(87) WO 2009/061224		(87) WO 2009/095536	
(11) 2 179 246	(51) <i>F42B 14/06</i>	(11) 2 212 464	(51) <i>A43B 7/00</i>	(11) 2 243 318	(51) <i>H04W 48/16</i>
(87) WO 2009/021607		(87) WO 2009/056809		(87) WO 2009/091573	
(11) 2 179 293	(51) <i>G01N 33/68</i>	(11) 2 214 190	(51) <i>H01H 31/28</i>	(11) 2 244 334	(51) <i>H01R 4/18</i>
(87) WO 2009/015091		(87) WO 2009/060512		(11) 2 246 011	(51) <i>A61F 2/24</i>
(11) 2 180 632	(51) <i>H04L 9/32</i>	(11) 2 214 753	(51) <i>A61M 1/36</i>	(11) 2 246 205	(51) <i>B60G 17/00</i>
(87) WO 2009/015581		(87) WO 2009/039259		(87) WO 2009/098942	
(11) 2 181 645	(51) <i>A61B 1/00</i>	(11) 2 215 038	(51) <i>C07C 11/06</i>	(11) 2 246 294	(51) <i>C01B 3/38</i>
(87) WO 2009/034265		(87) WO 2009/054616		(87) WO 2009/101736	
(11) 2 183 455	(51) <i>E06B 9/13</i>	(11) 2 216 103	(51) <i>B05C 17/02</i>	(11) 2 247 186	(51) <i>A21C 1/06</i>
(87) WO 2009/034265		(11) 2 217 449	(51) <i>B41J 13/12</i>	(87) WO 2009/096774	
(11) 2 183 600	(51) <i>G01N 33/68</i>	(87) WO 2009/079125		(11) 2 247 335	(51) <i>A61M 25/00</i>
(87) WO 2009/026867		(11) 2 217 505	(51) <i>B65D 85/62</i>	(87) WO 2009/111430	
(11) 2 184 350	(51) <i>C12N 9/00</i>	(87) WO 2009/068008		(11) 2 248 832	(51) <i>C07K 17/08</i>
(87) WO 2009/015611		(11) 2 220 073	(51) <i>C07D 403/10</i>	(87) WO 2009/103199	
(11) 2 184 893	(51) <i>H04L 12/28</i>	(87) WO 2009/063244		(11) 2 249 207	(51) <i>G03G 9/08</i>
(87) WO 2009/015611		(11) 2 220 232	(51) <i>C12N 15/53</i>	(87) WO 2009/107831	
(11) 2 186 230	(51) <i>H04N 21/234</i>	(87) WO 2009/065778		(11) 2 250 922	(51) <i>A45C 9/00</i>
(87) WO 2009/029339		(11) 2 220 250	(51) <i>G01N 21/77</i>	(11) 2 254 654	(51) <i>G06T 7/60</i>
(11) 2 187 351	(51) <i>G06T 7/00</i>	(87) WO 2009/077886		(87) WO 2009/097224	
(87) WO 2009/034228		(11) 2 220 427	(51) <i>F21V 7/00</i>	(11) 2 254 655	(51) <i>A61N 1/05</i>
(11) 2 188 447	(51) <i>D21G 3/00</i>	(87) WO 2009/085500		(87) WO 2009/097226	
(87) WO 2009/034228		(11) 2 220 545	(51) <i>C02F 1/00</i>	(11) 2 255 028	(51) <i>C23C 22/78</i>
(11) 2 189 404	(51) <i>B65H 7/16</i>	(87) WO 2009/020709		(87) WO 2009/115485	
(87) WO 2009/040619		(11) 2 221 310	(51) <i>C07F 7/14</i>	(11) 2 255 926	(51) <i>B24C 1/10</i>
(11) 2 190 109	(51) <i>H02M 3/335</i>	(11) 2 222 035	(51) <i>H04L 12/44</i>	(11) 2 256 385	(51) <i>F16K 15/02</i>
(87) WO 2009/040619		(87) WO 2009/072356		(11) 2 257 263	(51) <i>A61K 8/02</i>
(11) 2 190 589	(51) <i>B05B 7/14</i>	(11) 2 222 355	(51) <i>A61M 5/14</i>	(87) WO 2009/108210	
(87) WO 2009/040619		(87) WO 2009/064834		(11) 2 257 734	(51) <i>F21V 7/00</i>
(11) 2 192 271	(51) <i>F01D 9/06</i>	(11) 2 222 369	(51) <i>A61N 1/36</i>	(87) WO 2009/121538	
(87) WO 2009/038077		(87) WO 2009/076721		(11) 2 258 288	(51) <i>A61B 17/56</i>
(11) 2 192 632	(51) <i>H01L 51/30</i>	(11) 2 223 706	(51) <i>A61L 24/00</i>	(11) 2 260 215	(51) <i>F16D 65/12</i>
(87) WO 2009/038077		(11) 2 224 227	(51) <i>G01N 21/27</i>	(87) WO 2009/108623	
(11) 2 192 818	(51) <i>H04W 48/12</i>	(87) WO 2009/091039		(11) 2 261 066	(51) <i>B60D 1/54</i>
(87) WO 2009/038077		(11) 2 225 238	(51) <i>C07D 471/04</i>	(11) 2 261 672	(51) <i>G01N 33/72</i>
(11) 2 194 379	(51) <i>G01N 33/487</i>	(87) WO 2009/070485		(11) 2 262 220	(51) <i>H04N 1/00</i>
(87) WO 2009/040619		(11) 2 231 033	(51) <i>A61B 17/16</i>	(11) 2 263 019	(51) <i>F16D 65/092</i>
(11) 2 196 223	(51) <i>A61L 2/26</i>	(87) WO 2009/083707		(87) WO 2009/127293	
(87) WO 2009/040619		(11) 2 231 558	(51) <i>C07D 401/06</i>	(11) 2 263 359	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 2 196 327	(51) <i>B60C 3/04</i>	(87) WO 2009/078932		(87) WO 2009/125141	
(87) WO 2009/040619		(11) 2 233 232	(51) <i>B22F 7/06</i>	(11) 2 263 889	(51) <i>B60C 23/04</i>
(11) 2 196 531	(51) <i>C11D 17/00</i>				
(87) WO 2009/047374					
(11) 2 196 610	(51) <i>E05F 11/38</i>				
(87) WO 2009/047374					
(11) 2 197 899	(51) <i>C07K 7/56</i>				
(87) WO 2009/083663					
(11) 2 197 902	(51) <i>C07K 14/195</i>				
(87) WO 2009/047301					
(11) 2 200 575	(51) <i>A61K 8/38</i>				
(87) WO 2009/053180					
(11) 2 204 288	(51) <i>B41J 2/175</i>				

(11) 2 263 909 (87) WO 2009/117531	(51) <i>B60N 2/22</i>	(11) 2 282 157	(51) <i>F41A 7/08</i>	(11) 2 302 637	(51) <i>G11C 16/10</i>
(11) 2 265 283 (87) WO 2009/117531	(51) <i>A61K 47/48</i>	(11) 2 282 905 (87) WO 2009/130677	(51) <i>B60J 10/08</i>	(11) 2 302 854	(51) <i>H04L 27/26</i>
(11) 2 265 550 (87) WO 2009/129233	(51) <i>C02F 1/14</i>	(11) 2 283 896	(51) <i>A61K 38/18</i>	(11) 2 303 652 (87) WO 2009/153081	(51) <i>B60T 8/34</i>
(11) 2 266 537	(51) <i>A61K 9/127</i>	(11) 2 284 648	(51) <i>G06F 1/16</i>	(11) 2 304 493 (87) WO 2010/010275	(51) <i>G02C 7/08</i>
(11) 2 267 327	(51) <i>F16D 3/38</i>	(11) 2 284 957 (87) WO 2009/128378	(51) <i>H01R 13/52</i>	(11) 2 306 512	(51) <i>H01L 23/36</i>
(11) 2 268 641 (87) WO 2009/118759	(51) <i>C07D 473/06</i>	(11) 2 285 291 (87) WO 2009/137361	(51) <i>A61B 17/02</i>	(11) 2 306 702	(51) <i>H04N 1/60</i>
(11) 2 268 720 (87) WO 2009/118536	(51) <i>C08J 5/24</i>	(11) 2 286 550 (87) WO 2010/036288	(51) <i>H04W 4/24</i>	(11) 2 306 937 (87) WO 2009/136284	(51) <i>A61F 2/46</i>
(11) 2 268 739 (87) WO 2009/131903	(51) <i>C08L 67/04</i>	(11) 2 286 870	(51) <i>A61M 39/22</i>	(11) 2 307 606 (87) WO 2010/000626	(51) <i>D06F 39/14</i>
(11) 2 268 885 (87) WO 2009/109274	(51) <i>E06B 9/17</i>	(11) 2 286 906	(51) <i>B01F 11/00</i>	(11) 2 307 613 (87) WO 2010/011646	(51) <i>D21H 17/17</i>
(11) 2 270 325	(51) <i>F02D 41/14</i>	(11) 2 287 976	(51) <i>H01R 12/79</i>	(11) 2 307 969 (87) WO 2010/014079	(51) <i>G06F 3/06</i>
(11) 2 271 337 (87) WO 2009/123761	(51) <i>A61K 31/395</i>	(11) 2 287 982	(51) <i>H01S 5/343</i>	(11) 2 308 709 (87) WO 2010/016204	(51) <i>B60K 15/03</i>
(11) 2 271 670 (87) WO 2009/114748	(51) <i>C07K 16/12</i>	(11) 2 288 817 (87) WO 2009/156886	(51) <i>F16C 29/00</i>	(11) 2 309 007	(51) <i>C21D 1/10</i>
(11) 2 272 879 (87) WO 2009/134097	(51) <i>C08F 220/06</i>	(11) 2 290 262	(51) <i>F16H 61/06</i>	(11) 2 309 326 (87) WO 2010/013733	(51) <i>G03B 5/00</i>
(11) 2 272 954 (87) WO 2009/130880	(51) <i>C12N 11/00</i>	(11) 2 290 744	(51) <i>H01Q 3/30</i>	(11) 2 309 347	(51) <i>G04B 21/12</i>
(11) 2 273 598 (87) WO 2009/119771	(51) <i>H01M 8/24</i>	(11) 2 291 133 (87) WO 2009/127314	(51) <i>A61B 18/14</i>	(11) 2 310 212 (87) WO 2010/005446	(51) <i>B43K 27/00</i>
(11) 2 274 107 (87) WO 2009/138107	(51) <i>B05C 5/02</i>	(11) 2 292 161	(51) <i>A61B 17/32</i>	(11) 2 310 234 (87) WO 2010/007055	(51) <i>B60R 21/233</i>
(11) 2 274 482 (87) WO 2009/136060	(51) <i>D21H 21/42</i>	(11) 2 292 639	(51) <i>C07K 5/06</i>	(11) 2 311 004 (87) WO 2010/001067	(51) <i>G06T 7/00</i>
(11) 2 274 493 (87) WO 2009/115256	(51) <i>E06B 3/36</i>	(11) 2 292 724	(51) <i>C10M 177/00</i>	(11) 2 311 155 (87) WO 2010/005561	(51) <i>H01R 13/74</i>
(11) 2 275 383	(51) <i>B81B 3/00</i>	(11) 2 292 995	(51) <i>F25D 23/02</i>	(11) 2 311 271 (87) WO 2010/014663	(51) <i>H04R 3/04</i>
(11) 2 276 196	(51) <i>H04L 9/32</i>	(11) 2 293 513	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 311 360	(51) <i>A47L 9/14</i>
(11) 2 276 982 (87) WO 2009/117636	(51) <i>D21H 21/42</i>	(11) 2 293 596	(51) <i>H04R 5/02</i>	(11) 2 311 560 (87) WO 2010/010857	(51) <i>B01J 23/86</i>
(11) 2 277 996	(51) <i>E06B 3/36</i>	(11) 2 293 819 (87) WO 2010/000565	(51) <i>A61K 47/48</i>	(11) 2 311 775 (87) WO 2010/010718	(51) <i>B01J 8/04</i>
(11) 2 278 182 (87) WO 2009/142172	(51) <i>B81B 3/00</i>	(11) 2 294 599 (87) WO 2009/141143	(51) <i>H01J 37/32</i>	(11) 2 312 844 (87) WO 2010/016128	(51) <i>H04N 7/173</i>
(11) 2 278 189 (87) WO 2009/139424	(51) <i>H04L 9/32</i>	(11) 2 295 283	(51) <i>B60M 1/10</i>	(11) 2 313 442 (87) WO 2010/018044	(51) <i>C08F 8/34</i>
(11) 2 278 618	(51) <i>F25B 9/04</i>	(11) 2 295 653	(51) <i>E03D 9/08</i>	(11) 2 313 748 (87) WO 2010/000977	(51) <i>B01L 3/02</i>
(11) 2 279 019 (87) WO 2009/158133	(51) <i>C12N 7/02</i>	(11) 2 296 407	(51) <i>H04W 40/24</i>	(11) 2 314 094 (87) WO 2010/011166	(51) <i>H04W 16/14</i>
(11) 2 279 038 (87) WO 2009/144254	(51) <i>F16C 33/60</i>	(11) 2 297 340 (87) WO 2009/147386	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 315 560 (87) WO 2010/010857	(51) <i>B01J 23/86</i>
(11) 2 280 268	(51) <i>G05D 19/02</i>	(11) 2 297 743 (87) WO 2010/001033	(51) <i>G21C 3/32</i>	(11) 2 311 775 (87) WO 2010/010718	(51) <i>B01J 8/04</i>
(11) 2 280 414	(51) <i>H01L 27/12</i>	(11) 2 297 957 (87) WO 2010/000288	(51) <i>H04N 7/24</i>	(11) 2 312 844 (87) WO 2010/016128	(51) <i>H04N 7/173</i>
(11) 2 280 945 (87) WO 2009/135944	(51) <i>H01L 27/092</i>	(11) 2 298 314	(51) <i>H04N 7/24</i>	(11) 2 313 442 (87) WO 2010/018044	(51) <i>C08F 8/34</i>
(11) 2 282 140 (87) WO 2009/125700	(51) <i>A61M 1/00</i>	(11) 2 298 335	(51) <i>A61K 31/557</i>	(11) 2 313 748 (87) WO 2010/000977	(51) <i>B01L 3/02</i>
	(51) <i>B01D 61/28</i>	(11) 2 298 745 (87) WO 2009/143776	(51) <i>A61K 38/18</i>	(11) 2 314 094 (87) WO 2010/011166	(51) <i>H04W 16/14</i>
	(51) <i>G01N 21/76</i>		(51) <i>C07D 239/42</i>	(11) 2 315 756 (87) WO 2010/005958	(51) <i>C07D 271/08</i>
	(51) <i>H01L 27/092</i>	(11) 2 300 677 (87) WO 2009/144015	(51) <i>E05D 5/08</i>	(11) 2 315 830 (87) WO 2010/004583	(51) <i>C12N 9/24</i>
	(51) <i>C07D 231/38</i>	(11) 2 301 308 (87) WO 2010/005540	(51) <i>H05H 1/34</i>	(11) 2 316 634	(51) <i>B29C 47/08</i>
	(51) <i>F24D 17/02</i>	(11) 2 301 484	(51) <i>A61F 2/46</i>	(11) 2 316 974	(51) <i>C12Q 1/68</i>
				(11) 2 317 315	(51) <i>G01N 27/327</i>

(11) 2 318 050 (87) WO 2010/014708	(51) A61K 47/48	(11) 2 338 731	(51) B60Q 1/14	(11) 2 365 785 (87) WO 2010/051159	(51) A61C 13/00
(11) 2 318 613 (87) WO 2010/023042	(51) E04F 15/02	(11) 2 338 741	(51) B60R 16/02	(11) 2 366 180 (87) WO 2010/057193	(51) G21C 1/32
(11) 2 318 614 (87) WO 2010/015516	(51) E04F 15/02	(11) 2 339 213	(51) F16H 59/02	(11) 2 366 561	(51) B60C 11/11
(11) 2 319 328 (87) WO 2010/015516	(51) A23G 1/00	(11) 2 339 346	(51) G01N 33/62	(11) 2 366 609	(51) B62D 33/077
(11) 2 319 407 (87) WO 2010/015516	(51) A61B 5/02	(11) 2 339 849 (87) WO 2010/046965	(51) H04N 7/173	(11) 2 366 617	(51) B62M 3/08
(11) 2 320 686 (87) WO 2010/004330	(51) H04W 4/00	(11) 2 341 112 (87) WO 2010/044229	(51) B32B 7/02	(11) 2 367 288	(51) H03K 17/081
(11) 2 320 824 (87) WO 2010/004330	(51) A61B 19/02	(11) 2 342 476 (87) WO 2010/034985	(51) F16F 15/31	(11) 2 368 057 (87) WO 2010/073277	(51) F16D 65/097
(11) 2 321 050 (87) WO 2010/007432	(51) B01L 3/00	(11) 2 342 527 (87) WO 2010/042371	(51) F41B 5/10	(11) 2 368 328 (87) WO 2010/061121	(51) H04B 1/7163
(11) 2 321 482 (87) WO 2010/028901	(51) E04F 15/02	(11) 2 342 719 (87) WO 2010/036925	(51) G21F 5/06	(11) 2 368 864	(51) C04B 35/26
(11) 2 321 813 (87) WO 2010/014102	(51) H04L 12/40	(11) 2 342 844 (87) WO 2010/012549	(51) H04B 10/114	(11) 2 368 875 (87) WO 2010/064631	(51) C07C 271/12
(11) 2 322 315 (87) WO 2010/007432	(51) B23K 35/02	(11) 2 345 148 (87) WO 2010/054680	(51) H02P 8/34	(11) 2 369 056	(51) E01B 9/30
(11) 2 322 835 (87) WO 2010/016364	(51) F16L 19/028	(11) 2 345 913	(51) G02B 6/02	(11) 2 369 057	(51) E01B 9/68
(11) 2 324 046 (87) WO 2010/014836	(51) C07J 31/00	(11) 2 347 157 (87) WO 2010/048134	(51) F16K 31/524	(11) 2 373 192 (87) WO 2010/064201	(51) A45D 26/00
(11) 2 326 615 (87) WO 2010/031949	(51) C07C 57/04	(11) 2 349 728 (87) WO 2010/053477	(51) B41J 11/42	(11) 2 373 838 (87) WO 2010/064130	(51) D06C 7/02
(11) 2 326 641 (87) WO 2010/005876	(51) C07D 403/04	(11) 2 349 789 (87) WO 2010/059370	(51) B60R 19/18	(11) 2 374 841	(51) C08K 3/00
(11) 2 328 191 (87) WO 2010/005876	(51) H01L 33/62	(11) 2 351 501 (87) WO 2010/061481	(51) A47J 42/26	(11) 2 376 293 (87) WO 2010/075967	(51) B60C 23/04
(11) 2 330 121 (87) WO 2010/005876	(51) C07K 14/46	(11) 2 352 358 (87) WO 2010/048871	(51) H04W 88/08	(11) 2 378 051	(51) E06B 9/17
(11) 2 330 325 (87) WO 2010/005876	(51) C21D 1/74	(11) 2 353 928	(51) B60N 2/22	(11) 2 378 434 (87) WO 2010/075703	(51) G06F 17/30
(11) 2 330 372 (87) WO 2010/005876	(51) F27B 5/14	(11) 2 355 008	(51) G06K 15/02	(11) 2 379 195 (87) WO 2010/071555	(51) B01D 33/067
(11) 2 330 512 (87) WO 2010/032483	(51) H04L 29/08	(11) 2 355 838 (87) WO 2010/052563	(51) A61K 38/17	(11) 2 379 626 (87) WO 2010/081871	(51) C08J 5/18
(11) 2 331 568 (87) WO 2010/029317	(51) C07K 17/02	(11) 2 355 890 (87) WO 2010/065049	(51) A61N 1/05	(11) 2 380 322 (87) WO 2010/081960	(51) H04L 25/03
(11) 2 332 750 (87) WO 2010/029317	(51) B60D 1/06	(11) 2 355 982 (87) WO 2010/067111	(51) B41M 5/52	(11) 2 380 835	(51) B65H 1/22
(11) 2 333 826 (87) WO 2010/026831	(51) H01L 21/8246	(11) 2 357 263 (87) WO 2011/022985	(51) C22F 1/04	(11) 2 383 603	(51) G02C 7/02
(11) 2 333 830 (87) WO 2010/026831	(51) H01L 25/00	(11) 2 357 389 (87) WO 2011/022985	(51) F16L 13/14	(11) 2 384 070 (87) WO 2010/088860	(51) H04W 8/08
(11) 2 334 717 (87) WO 2010/035172	(51) C08J 5/18	(11) 2 357 401	(51) F21V 21/04	(11) 2 385 012	(51) B66D 3/18
(11) 2 334 840 (87) WO 2010/034733	(51) C23C 16/04	(11) 2 357 660 (87) WO 2010/067835	(51) H01L 21/02	(11) 2 386 351	(51) B01F 9/08
(11) 2 335 582 (87) WO 2010/034733	(51) A61B 5/1486	(11) 2 358 400 (87) WO 2010/078924	(51) A61L 15/26	(11) 2 386 746	(51) F02M 47/02
(11) 2 335 901 (87) WO 2010/034733	(51) B29C 45/00	(11) 2 358 554 (87) WO 2010/075842	(51) B60J 7/12	(11) 2 386 886	(51) G02B 6/00
(11) 2 336 003 (87) WO 2010/034733	(51) B62D 7/15	(11) 2 364 370 (87) WO 2010/059996	(51) C12Q 1/68	(11) 2 387 369 (87) WO 2010/149136	(51) A61B 19/00
(11) 2 336 373 (87) WO 2010/035538	(51) C21D 7/02	(11) 2 365 719	(51) H04W 64/00	(11) 2 388 095	(51) B23C 5/10
(11) 2 336 729 (87) WO 2010/029742	(51) G01D 5/245	(11) 2 365 766 (87) WO 2010/040754	(51) A47B 23/04	(11) 2 389 321 (87) WO 2010/083857	(51) B65D 19/12
(11) 2 337 931 (87) WO 2010/031948	(51) F01D 25/12			(11) 2 389 398 (87) WO 2010/085602	(51) C08G 18/00

(11) 2 390 071 (87) WO 2010/086312	(51) B27B 5/22	(11) 2 406 681 (87) WO 2010/104606	(51) G02B 26/02	(11) 2 421 794 (87) WO 2010/122031	(51) C01B 3/38
(11) 2 390 168	(51) B62D 25/20	(11) 2 406 991 (87) WO 2010/104999	(51) H04W 48/18	(11) 2 423 259 (87) WO 2010/122936	(51) C08L 27/16
(11) 2 391 345 (87) WO 2010/086312	(51) A61K 9/14	(11) 2 407 323	(51) B60G 7/00	(11) 2 424 068	(51) H02J 7/00
(11) 2 391 660 (87) WO 2010/088473	(51) C08F 226/02	(11) 2 407 999	(51) H01J 37/34	(11) 2 424 155 (87) WO 2010/123116	(51) H04L 9/08
(11) 2 391 893 (87) WO 2010/086329	(51) A61K 9/19	(11) 2 408 742 (87) WO 2010/115688	(51) C07D 207/14	(11) 2 425 889 (87) WO 2010/126113	(51) B32B 5/26
(11) 2 391 967 (87) WO 2010/086420	(51) G06F 21/32	(11) 2 409 041 (87) WO 2010/106350	(51) F15B 3/00	(11) 2 426 767	(51) H01M 8/04
(11) 2 392 691	(51) C23C 16/30	(11) 2 410 026 (87) WO 2010/106630	(51) C09D 11/00	(11) 2 427 584 (87) WO 2010/127903	(51) C22C 21/10
(11) 2 393 140	(51) H01M 2/20	(11) 2 410 913 (87) WO 2010/109222	(51) A61B 5/117	(11) 2 429 827 (87) WO 2010/130876	(51) B41M 5/52
(11) 2 393 887 (87) WO 2010/089598	(51) C09D 5/16	(11) 2 411 603 (87) WO 2010/109086	(51) E04H 4/00	(11) 2 430 098 (87) WO 2010/130706	(51) C08L 75/04
(11) 2 395 176	(51) E04F 10/06	(11) 2 411 631 (87) WO 2010/108983	(51) F01D 5/30	(11) 2 431 013	(51) A61F 13/15
(11) 2 396 061 (87) WO 2010/092496	(51) A61M 16/00	(11) 2 412 526	(51) B32B 37/12	(11) 2 433 003 (87) WO 2010/133390	(51) F04B 17/03
(11) 2 396 228 (87) WO 2010/093265	(51) A61L 2/26	(11) 2 412 751 (87) WO 2010/110311	(51) C08J 5/20	(11) 2 433 198 (87) WO 2010/132947	(51) G06F 1/12
(11) 2 396 264 (87) WO 2010/092618	(51) B66B 7/12	(11) 2 412 823	(51) C12Q 1/68	(11) 2 434 942 (87) WO 2010/138316	(51) A61B 5/00
(11) 2 396 617 (87) WO 2010/092556	(51) F28F 3/10	(11) 2 413 104	(51) G01C 21/36	(11) 2 438 708 (87) WO 2010/141009	(51) H04L 12/14
(11) 2 397 647	(51) E06B 9/72	(11) 2 413 203	(51) G04G 5/00	(11) 2 438 917 (87) WO 2010/134433	(51) A61K 31/4045
(11) 2 398 074	(51) H01L 23/16	(11) 2 413 500	(51) H03G 3/30	(11) 2 439 084	(51) B60C 15/06
(11) 2 398 225	(51) H04N 5/232	(11) 2 413 726 (87) WO 2010/114846	(51) A41D 27/28	(11) 2 439 119 (87) WO 2010/137129	(51) B60W 10/10
(11) 2 398 324 (87) WO 2010/096338	(51) A61K 31/495	(11) 2 414 175 (87) WO 2010/114155	(51) B41N 1/12	(11) 2 439 870	(51) H04L 5/02
(11) 2 398 339 (87) WO 2010/096689	(51) A23K 1/18	(11) 2 415 001 (87) WO 2010/112761	(51) G06K 19/077	(11) 2 439 963	(51) H04R 25/00
(11) 2 398 570 (87) WO 2010/094739	(51) B01D 15/32	(11) 2 415 343 (87) WO 2010/113540	(51) A01G 3/053	(11) 2 440 355 (87) WO 2010/143111	(51) B23C 3/30
(11) 2 399 201 (87) WO 2010/096569	(51) G06F 15/173	(11) 2 415 516	(51) B01F 3/18	(11) 2 441 427	(51) A61H 23/04
(11) 2 400 782	(51) H04R 1/32	(11) 2 415 767	(51) C07D 265/36	(11) 2 442 648 (87) WO 2010/145994	(51) A01N 43/40
(11) 2 400 987 (87) WO 2010/097700	(51) A61K 47/40	(11) 2 417 586 (87) WO 2010/115389	(51) G07F 7/06	(11) 2 442 801 (87) WO 2010/145681	(51) A61K 31/282
(11) 2 401 240 (87) WO 2010/097337	(51) C04B 26/02	(11) 2 418 116 (87) WO 2010/116417	(51) B60L 15/16	(11) 2 442 947 (87) WO 2010/147670	(51) B26B 3/00
(11) 2 403 188	(51) H04L 12/26	(11) 2 419 026 (87) WO 2010/130617	(51) A61B 17/00	(11) 2 443 053 (87) WO 2010/146098	(51) B65G 21/16
(11) 2 403 443 (87) WO 2010/089472	(51) A61F 9/009	(11) 2 419 237 (87) WO 2010/119461	(51) B23K 11/00	(11) 2 443 343 (87) WO 2010/145918	(51) F03G 7/06
(11) 2 403 915 (87) WO 2010/100037	(51) C08G 77/16	(11) 2 419 465 (87) WO 2010/118949	(51) C08G 18/00	(11) 2 443 632 (87) WO 2010/142353	(51) H01B 3/56
(11) 2 404 054 (87) WO 2011/134585	(51) F03B 13/08	(11) 2 419 649 (87) WO 2010/134946	(51) F16B 5/04	(11) 2 444 401 (87) WO 2010/147133	(51) C07D 471/04
(11) 2 405 038 (87) WO 2010/101200	(51) C30B 23/00	(11) 2 421 415 (87) WO 2010/122282	(51) A47H 1/04	(11) 2 445 136	(51) H04L 5/02
(11) 2 405 445 (87) WO 2011/004540	(51) G21C 17/01	(11) 2 421 534 (87) WO 2010/121621	(51) A61K 31/495	(11) 2 445 601 (87) WO 2010/151729	(51) B01D 1/00
(11) 2 405 634	(51) H04M 3/18				

(11) 2 445 751 (87) WO 2011/005459	(51) <i>B60P 3/20</i>	(11) 2 462 951 (87) WO 2011/003237	(51) <i>A61K 31/713</i>	(11) 2 486 192 (87) WO 2011/044556	(51) <i>E02B 3/04</i>
(11) 2 446 958 (11) 2 448 916 (87) WO 2011/003061	(51) <i>B01F 7/16</i> (51) <i>C07C 231/16</i>	(11) 2 462 967 (11) 2 464 867 (87) WO 2011/018393	(51) <i>A61M 1/36</i> (51) <i>F04B 35/01</i>	(11) 2 487 042 (87) WO 2011/003249	(51) <i>B41M 5/40</i>
(11) 2 449 869 (11) 2 449 899 (11) 2 449 953 (11) 2 451 549 (87) WO 2011/003949	(51) <i>A01B 71/08</i> (51) <i>A24D 3/02</i> (51) <i>A61B 1/00</i> (51) <i>B01D 3/00</i>	(11) 2 464 990 (87) WO 2009/152596 (11) 2 465 730 (87) WO 2011/017790	(51) <i>G01S 13/90</i> (51) <i>B60R 1/12</i> (51) <i>F02M 61/16</i>	(11) 2 487 123 (11) 2 487 705 (11) 2 487 995 (11) 2 488 731 (87) WO 2011/045369	(51) <i>B65G 1/127</i> (51) <i>H01J 61/12</i> (51) <i>H01L 51/52</i> (51) <i>F01L 1/344</i>
(11) 2 451 779 (87) WO 2011/005969	(51) <i>C07D 207/34</i>	(11) 2 466 112 (11) 2 466 196 (11) 2 466 725 (11) 2 467 263 (87) WO 2011/008218	(51) <i>F21S 8/08</i> (51) <i>H02K 21/14</i> (51) <i>B41M 5/52</i> (51) <i>B65H 1/04</i>	(11) 2 489 744 (11) 2 490 124 (11) 2 490 644 (87) WO 2011/045632	(51) <i>C12Q 1/68</i> (51) <i>G06F 11/10</i> (51) <i>A61H 7/00</i>
(11) 2 451 871 (87) WO 2011/003219	(51) <i>C08L 33/12</i>	(11) 2 468 664 (11) 2 468 747 (11) 2 468 865 (11) 2 469 999 (87) WO 2011/025592	(51) <i>B65H 1/04</i> (51) <i>C07D 421/04</i> (51) <i>C12N 15/113</i> (51) <i>A01C 7/10</i>	(11) 2 491 906 (87) WO 2011/048954 (11) 2 492 115 (11) 2 492 966 (11) 2 493 742 (87) WO 2011/054410	(51) <i>A61F 13/15</i> (51) <i>B60C 11/00</i> (51) <i>H01L 31/042</i> (51) <i>B61D 19/00</i>
(11) 2 454 039 (87) WO 2011/008143	(51) <i>B22F 3/105</i>	(11) 2 471 369 (11) 2 471 966 (11) 2 471 969 (11) 2 472 279 (11) 2 472 786 (11) 2 474 311 (87) WO 2011/025128	(51) <i>B65H 1/04</i> (51) <i>C07D 421/04</i> (51) <i>C12N 15/113</i> (51) <i>A01C 7/10</i> (51) <i>A01N 63/00</i> (51) <i>C22C 21/02</i> (51) <i>C22C 33/00</i> (51) <i>G01R 33/00</i> (51) <i>H04L 12/26</i> (51) <i>A61P 11/00</i>	(11) 2 493 838 (87) WO 2011/051643 (11) 2 493 871 (87) WO 2011/051478 (11) 2 494 252 (87) WO 2011/053590 (11) 2 495 203 (11) 2 495 288 (87) WO 2011/052617 (11) 2 495 918 (87) WO 2011/110110	(51) <i>A61F 13/15</i> (51) <i>B60C 11/00</i> (51) <i>H01L 31/042</i> (51) <i>B61D 19/00</i> (51) <i>C01B 15/029</i> (51) <i>C07D 311/68</i> (51) <i>F16L 23/10</i> (51) <i>B65H 54/71</i> (51) <i>C09B 67/22</i>
(11) 2 454 164 (87) WO 2011/008829	(51) <i>B65D 77/06</i>	(11) 2 474 467 (11) 2 474 530 (87) WO 2011/013623 (11) 2 474 968 (11) 2 476 747 (11) 2 477 785 (87) WO 2011/033349 (11) 2 478 581 (87) WO 2011/029933 (11) 2 478 920 (11) 2 480 598 (87) WO 2011/035357 (11) 2 480 601 (87) WO 2011/038074 (11) 2 482 868 (87) WO 2011/038858 (11) 2 483 136 (87) WO 2011/038877 (11) 2 483 240 (87) WO 2011/041590 (11) 2 484 578 (11) 2 485 438 (87) WO 2011/035496	(51) <i>A01N 63/00</i> (51) <i>C22C 21/02</i> (51) <i>C22C 33/00</i> (51) <i>G01R 33/00</i> (51) <i>H04L 12/26</i> (51) <i>A61P 11/00</i> (51) <i>B63B 21/66</i> (51) <i>C07D 209/18</i> (51) <i>G09F 15/00</i> (51) <i>C12N 1/20</i> (51) <i>B23P 19/06</i> (51) <i>H01M 8/04</i> (51) <i>A61L 2/26</i> (51) <i>C08J 9/00</i> (51) <i>C08K 5/5313</i> (51) <i>A61M 1/16</i> (51) <i>B62D 21/15</i> (51) <i>C07C 401/00</i> (51) <i>B62D 21/18</i> (51) <i>H04L 12/701</i>	(11) 2 495 203 (11) 2 495 288 (87) WO 2011/052617 (11) 2 495 918 (87) WO 2011/110110 (11) 2 496 539 (87) WO 2011/054798 (11) 2 497 653 (11) 2 497 654 (11) 2 497 851 (87) WO 2011/055736 (11) 2 498 429 (11) 2 499 037 (87) WO 2011/057690 (11) 2 499 789 (87) WO 2011/058520 (11) 2 501 007 (11) 2 501 090 (11) 2 501 692 (87) WO 2011/061080 (11) 2 502 263 (87) WO 2011/062835 (11) 2 502 756 (87) WO 2011/059008 (11) 2 503 530 (11) 2 505 255	(51) <i>C01B 15/029</i> (51) <i>C07D 311/68</i> (51) <i>F16L 23/10</i> (51) <i>B65H 54/71</i> (51) <i>C09B 67/22</i> (51) <i>H04L 12/751</i> (51) <i>C07C 7/08</i> (51) <i>B60C 5/04</i> (51) <i>B60C 5/04</i> (51) <i>D04H 1/42</i> (51) <i>H04L 27/26</i> (51) <i>B62D 5/04</i> (51) <i>H04L 12/46</i> (51) <i>H02G 7/20</i> (51) <i>H04L 25/49</i> (51) <i>C07D 401/12</i> (51) <i>H01L 21/465</i> (51) <i>B60C 11/04</i> (51) <i>G08G 5/00</i> (51) <i>B01D 46/42</i>
(11) 2 454 950 (87) WO 2011/007811	(51) <i>A23L 1/214</i>	(11) 2 454 040 (87) WO 2011/007087	(51) <i>B22F 3/105</i>	(11) 2 454 039 (87) WO 2011/008143	(51) <i>B22F 3/105</i>
(11) 2 455 369 (11) 2 456 671 (87) WO 2011/009916	(51) <i>C07D 215/233</i> (51) <i>B64F 5/00</i>	(11) 2 456 707 (87) WO 2011/009442	(51) <i>B66B 23/02</i>	(11) 2 456 889 (87) WO 2011/009637	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) 2 456 707 (87) WO 2011/009442	(51) <i>B66B 23/02</i>	(11) 2 456 889 (87) WO 2011/009637	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 457 481 (11) 2 457 540 (11) 2 458 960 (87) WO 2011/012958	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) 2 456 889 (87) WO 2011/009637	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 457 481 (11) 2 457 540 (11) 2 458 960 (87) WO 2011/012958	(51) <i>A47L 9/02</i> (51) <i>A61F 2/34</i> (51) <i>A01D 41/127</i>	(11) 2 459 160 (87) WO 2011/015758 (11) 2 459 230 (87) WO 2011/012716 (11) 2 459 393 (87) WO 2011/012454 (11) 2 459 429 (87) WO 2011/012884 (11) 2 459 709 (87) WO 2011/014416 (11) 2 459 755 (87) WO 2011/012964 (11) 2 460 004 (87) WO 2011/013112 (11) 2 460 802 (87) WO 2011/013307 (11) 2 461 662 (87) WO 2011/015258 (11) 2 462 909 (87) WO 2011/016502	(51) <i>A47L 9/02</i> (51) <i>A61F 2/34</i> (51) <i>A01D 41/127</i> (51) <i>A61K 8/44</i> (51) <i>A61K 48/00</i> (51) <i>B60C 9/18</i> (51) <i>B60C 9/18</i> (51) <i>B61G 11/16</i> (51) <i>C12N 7/00</i> (51) <i>C21B 13/02</i> (51) <i>G01N 33/28</i> (51) <i>C07D 333/54</i> (51) <i>A01C 7/08</i> (51) <i>A61F 13/15</i>

(11) 2 505 465	(51) <i>B62J 3/00</i>	(11) 2 527 565	(51) <i>F16B 7/04</i>	(11) 2 544 024	(51) <i>G01S 19/20</i>
(11) 2 505 467	(51) <i>B62J 11/00</i>	(11) 2 527 704	(51) <i>F16L 53/00</i>	(11) 2 545 202	(51) <i>C23C 28/00</i>
(11) 2 506 071	(51) <i>G02F 1/1335</i>	(11) 2 528 763	(51) <i>B60K 11/08</i>	(87) WO 2011/110413	
(11) 2 506 732	(51) <i>A47C 7/40</i>	(87) WO 2011/091971		(11) 2 545 595	(51) <i>H01L 31/05</i>
(87) WO 2011/067720		(11) 2 529 089	(51) <i>F01L 1/344</i>	(87) WO 2011/112765	
(11) 2 508 271	(51) <i>C10J 3/18</i>	(87) WO 2011/088939		(11) 2 545 823	(51) <i>A47J 31/36</i>
(11) 2 508 371	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) 2 529 106	(51) <i>F03B 3/12</i>	(11) 2 545 912	(51) <i>A61K 31/192</i>
(11) 2 509 578	(51) <i>A61K 8/86</i>	(87) WO 2011/092474		(87) WO 2011/111809	
(87) WO 2011/070053		(11) 2 529 481	(51) <i>H03F 1/30</i>	(11) 2 546 392	(51) <i>H05B 3/40</i>
(11) 2 509 579	(51) <i>A61K 8/86</i>	(87) WO 2011/094101		(11) 2 546 802	(51) <i>G06T 7/00</i>
(87) WO 2011/070077		(11) 2 530 311	(51) <i>F03D 11/00</i>	(11) 2 546 848	(51) <i>H01H 3/22</i>
(11) 2 510 585	(51) <i>H01R 9/26</i>	(11) 2 530 840	(51) <i>H03H 17/02</i>	(11) 2 547 307	(51) <i>A61J 1/03</i>
(87) WO 2011/069600		(11) 2 531 139	(51) <i>A61F 2/06</i>	(87) WO 2011/113440	
(11) 2 510 614	(51) <i>H02P 29/02</i>	(87) WO 2011/096975		(11) 2 547 611	(51) <i>B65G 47/84</i>
(87) WO 2011/069801		(11) 2 531 432	(51) <i>B66B 5/02</i>	(87) WO 2011/113710	
(11) 2 510 864	(51) <i>A47L 15/42</i>	(87) WO 2011/092380		(11) 2 547 652	(51) <i>C07C 263/10</i>
(11) 2 512 851	(51) <i>B60J 10/00</i>	(11) 2 531 446	(51) <i>C01B 17/765</i>	(87) WO 2011/113737	
(87) WO 2011/082762		(87) WO 2011/091950		(11) 2 548 731	(51) <i>B32B 17/10</i>
(11) 2 514 174	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 2 531 647	(51) <i>D21F 1/02</i>	(11) 2 548 791	(51) <i>B62K 11/06</i>
(87) WO 2011/075311		(87) WO 2011/095577		(11) 2 548 850	(51) <i>C03B 17/04</i>
(11) 2 514 452	(51) <i>A61M 5/158</i>	(11) 2 532 070	(51) <i>B60L 3/00</i>	(11) 2 549 124	(51) <i>F15B 11/044</i>
(87) WO 2011/074372		(87) WO 2011/095606		(11) 2 549 311	(51) <i>G02B 6/28</i>
(11) 2 515 320	(51) <i>H01J 35/12</i>	(11) 2 533 986	(51) <i>B60C 11/12</i>	(11) 2 549 355	(51) <i>G06F 1/08</i>
(11) 2 515 581	(51) <i>H04W 40/22</i>	(87) WO 2011/098404		(11) 2 551 135	(51) <i>B60H 1/22</i>
(11) 2 517 596	(51) <i>A44B 19/36</i>	(11) 2 534 144	(51) <i>C07D 401/12</i>	(87) WO 2011/118483	
(87) WO 2011/077553		(87) WO 2011/098553		(11) 2 551 171	(51) <i>B61K 3/00</i>
(11) 2 520 023	(51) <i>H03K 17/955</i>	(11) 2 534 328	(51) <i>E06B 9/24</i>	(11) 2 552 091	(51) <i>H04W 4/16</i>
(87) WO 2011/080324		(87) WO 2011/095754		(11) 2 552 469	(51) <i>A61K 38/08</i>
(11) 2 520 333	(51) <i>A61N 1/378</i>	(11) 2 535 392	(51) <i>H05B 33/14</i>	(87) WO 2011/120032	
(11) 2 520 732	(51) <i>E04B 9/30</i>	(11) 2 535 904	(51) <i>H01C 1/14</i>	(11) 2 552 577	(51) <i>A23G 3/02</i>
(11) 2 521 566	(51) <i>A61K 38/36</i>	(11) 2 536 775	(51) <i>C08G 59/24</i>	(87) WO 2011/121430	
(87) WO 2011/083153		(87) WO 2011/103014		(11) 2 553 270	(51) <i>F04B 49/03</i>
(11) 2 521 836	(51) <i>E21B 33/06</i>	(11) 2 537 425	(51) <i>A23N 17/00</i>	(87) WO 2011/116910	
(87) WO 2011/084159		(11) 2 538 477	(51) <i>H01M 8/02</i>	(11) 2 553 541	(51) <i>G06F 1/14</i>
(11) 2 522 843	(51) <i>F02D 13/02</i>	(87) WO 2011/118136		(87) WO 2011/119790	
(11) 2 523 189	(51) <i>G10L 19/09</i>	(11) 2 539 203	(51) <i>B62D 1/184</i>	(11) 2 553 567	(51) <i>G06F 7/58</i>
(87) WO 2011/083849		(87) WO 2011/100770		(87) WO 2011/121218	
(11) 2 523 316	(51) <i>H02K 15/03</i>	(11) 2 540 041	(51) <i>H04L 12/717</i>	(11) 2 553 826	(51) <i>H04W 28/26</i>
(11) 2 523 938	(51) <i>C07D 219/04</i>	(87) WO 2011/103817		(87) WO 2011/123631	
(87) WO 2011/086178		(11) 2 540 131	(51) <i>H04W 74/00</i>	(11) 2 553 916	(51) <i>H04M 3/42</i>
(11) 2 524 379	(51) <i>G21F 3/00</i>	(87) WO 2011/106436		(87) WO 2011/123157	
(87) WO 2011/088341		(11) 2 541 112	(51) <i>F16L 1/26</i>	(11) 2 554 035	(51) <i>A01B 33/02</i>
(11) 2 525 474	(51) <i>H02K 1/27</i>	(11) 2 541 687	(51) <i>H01R 4/70</i>	(11) 2 554 346	(51) <i>B27F 7/19</i>
(11) 2 525 761	(51) <i>A61H 23/04</i>	(11) 2 542 451	(51) <i>B60S 1/08</i>	(11) 2 554 630	(51) <i>C09K 11/58</i>
(87) WO 2011/086200		(87) WO 2011/107116		(87) WO 2011/120227	
(11) 2 525 799	(51) <i>A61K 31/593</i>	(11) 2 543 549	(51) <i>B60R 9/10</i>	(11) 2 555 424	(51) <i>H03G 1/00</i>
(87) WO 2011/041579		(11) 2 543 558	(51) <i>B60R 21/26</i>	(11) 2 555 526	(51) <i>H04N 13/02</i>
(11) 2 526 282	(51) <i>F02M 25/07</i>	(87) WO 2011/108101		(11) 2 556 025	(51) <i>C01C 1/04</i>
(87) WO 2011/089038		(11) 2 543 559	(51) <i>B60R 22/48</i>	(87) WO 2011/124439	
(11) 2 526 833	(51) <i>A47C 17/13</i>	(87) WO 2011/108458			
(11) 2 527 162	(51) <i>B60C 9/04</i>	(11) 2 543 599	(51) <i>B64D 39/02</i>		

(11) 2 556 587 (87) WO 2011/124306	(51) H02P 21/00	(11) 2 572 058 (87) WO 2011/145921	(51) E04C 3/07	(11) 2 592 952 (87) WO 2012/008830	(51) A23L 2/78
(11) 2 558 282 (87) WO 2011/128584	(51) B29D 30/06	(11) 2 572 167 (87) WO 2011/144325	(51) G01R 33/10	(11) 2 593 057 (87) WO 2012/007552	(51) A61F 9/008
(11) 2 558 287 (87) WO 2011/127884	(51) B32B 7/04	(11) 2 572 415 (87) WO 2011/144708	(51) H02B 1/38	(11) 2 593 362 (87) WO 2012/007358	(51) B64C 23/06
(11) 2 559 302 (87) WO 2011/130701	(51) H04W 56/00	(11) 2 572 996 (11) 2 573 355	(51) B65B 9/087 (51) F02B 19/10	(11) 2 593 423 (87) WO 2012/007547	(51) C07C 231/10
(11) 2 559 571 (11) 2 560 313	(51) B60D 1/14 (51) H04L 1/18	(11) 2 576 999 (87) WO 2011/153150	(51) F01D 25/24	(11) 2 593 741 (87) WO 2012/009221	(51) F28D 5/02
(11) 2 560 612 (87) WO 2011/132167	(51) A61K 9/00	(11) 2 577 885 (87) WO 2011/152767	(51) H04B 7/06	(11) 2 593 823 (87) WO 2012/008996	(51) G02B 6/38
(11) 2 560 905 (87) WO 2011/131386	(51) B65G 54/02	(11) 2 578 441 (11) 2 579 377	(51) B60N 2/46 (51) H01M 10/0567	(11) 2 593 825 (87) WO 2012/008998	(51) G02B 6/38
(11) 2 561 511 (87) WO 2011/133404	(51) G11C 16/10	(11) 2 579 855 (87) WO 2011/156361	(51) A61K 9/14	(11) 2 594 002 (87) WO 2012/007055	(51) H02J 1/00
(11) 2 561 623 (87) WO 2011/131899	(51) H04B 1/713	(11) 2 580 178 (87) WO 2011/154621	(51) C07C 5/27	(11) 2 594 096 (87) WO 2012/007039	(51) H04W 8/24
(11) 2 563 830 (87) WO 2011/134933	(51) C08G 18/10	(11) 2 580 273 (87) WO 2011/154161	(51) B29K 105/16	(11) 2 594 506 (11) 2 594 621	(51) B65D 71/72 (51) C09K 11/58
(11) 2 563 975 (87) WO 2011/135235	(51) E02D 5/20	(11) 2 580 472 (87) WO 2011/155838	(51) F03G 3/08	(11) 2 595 435 (11) 2 595 477	(51) H04W 52/02 (51) A01M 1/02
(11) 2 564 342 (87) WO 2011/135529	(51) H04W 12/02	(11) 2 581 411 (11) 2 582 280	(51) C08L 67/02 (51) A46B 13/02	(11) 2 595 497 (87) WO 2012/113910	(51) A23L 2/40
(11) 2 564 628 (87) WO 2011/136771	(51) H04W 28/16	(11) 2 582 874 (87) WO 2011/161428	(51) D06N 3/14	(11) 2 595 872 (87) WO 2012/010545	(51) B63B 43/14
(11) 2 566 331 (87) WO 2011/140343	(51) A61K 9/00	(11) 2 583 790 (11) 2 585 077	(51) B24C 1/00 (51) A61K 31/7076	(11) 2 595 879 (87) WO 2012/017152	(51) B64C 5/10
(11) 2 566 718 (87) WO 2011/138249	(51) B60N 2/02	(11) 2 585 077 (87) WO 2011/162416	(51) F01L 1/34	(11) 2 595 895 (87) WO 2012/012325	(51) B65D 77/22
(11) 2 566 753 (87) WO 2011/117627	(51) B63H 16/06	(11) 2 585 687 (87) WO 2012/006992	(51) A63H 18/12	(11) 2 595 980 (87) WO 2012/012776	(51) C07D 309/10
(11) 2 566 864 (87) WO 2011/138427	(51) C07D 413/04	(11) 2 586 508 (11) 2 587 118	(51) F21S 8/04 (51) B26F 1/28	(11) 2 596 001 (87) WO 2012/022544	(51) C07F 7/08
(11) 2 567 653 (11) 2 567 802	(51) A61B 1/05 (51) B29C 47/12	(11) 2 588 283 (87) WO 2012/000683	(51) H04L 12/701	(11) 2 596 580 (87) WO 2012/010169	(51) H02P 8/12
(11) 2 569 110 (87) WO 2011/141015	(51) B21D 7/025	(11) 2 589 189 (87) WO 2012/000557	(51) B62J 9/00	(11) 2 596 738 (87) WO 2012/032837	(51) A61B 1/00
(11) 2 569 176 (87) WO 2011/141286	(51) F17C 6/00	(11) 2 589 527 (11) 2 590 080	(51) B62D 55/04 (51) G06F 11/22	(11) 2 596 977 (11) 2 596 996	(51) B60K 35/00 (51) B60R 21/213
(11) 2 569 212 (87) WO 2011/142701	(51) B62D 55/04	(11) 2 590 486 (11) 2 590 873	(51) B41J 2/175 (51) G01N 25/48	(11) 2 597 060 (11) 2 597 154	(51) B65H 45/30 (51) C12N 15/86
(11) 2 570 265 (87) WO 2011/140862	(51) B41J 2/175	(11) 2 590 933 (87) WO 2012/005915	(51) G04B 15/08 (51) B22D 11/12	(11) 2 597 165 (11) 2 597 724	(51) C22B 34/34 (51) H01Q 1/22
(11) 2 570 801 (87) WO 2011/142040	(51) G01N 25/48	(11) 2 590 981 (87) WO 2012/003829	(51) G04B 15/08 (51) B22D 11/12	(11) 2 597 822 (11) 2 598 015	(51) H01Q 1/22 (51) H04L 29/12
(11) 2 570 868 (11) 2 571 640	(51) G04B 15/08 (51) B22D 11/12	(11) 2 592 165 (11) 2 592 810	(51) C07D 487/04 (51) C22C 21/02	(11) 2 598 015 (87) WO 2012/013660	(51) A61B 1/00
(11) 2 571 640 (87) WO 2011/144590	(51) B22D 11/12	(11) 2 592 810 (87) WO 2012/152972	(51) C07D 487/04 (51) H04L 29/08	(11) 2 598 354 (87) WO 2012/013317	(51) B60H 1/34
(11) 2 571 744 (87) WO 2011/144858	(51) B62D 1/187				
(11) 2 571 797 (87) WO 2011/144732	(51) B65H 63/00				

(11) 2 598 355 (87) WO 2012/013313	(51) B60H 1/34	(11) 2 612 587 (87) WO 2013/005547	(51) A61B 1/00	(11) 2 628 783 (87) WO 2012/052475	(51) C11C 5/00
(11) 2 598 556 (87) WO 2012/013558	(51) C08G 77/46	(11) 2 617 725 (87) WO 2012/034267	(51) C07D 487/22	(11) 2 628 838 (87) WO 2012/052475	(51) D06F 25/00
(11) 2 598 764 (87) WO 2012/013924	(51) F16D 13/75	(11) 2 617 788 (87) WO 2012/034267	(51) C09J 133/00	(11) 2 628 941 (87) WO 2012/052475	(51) F02M 51/06
(11) 2 599 630 (87) WO 2012/014587	(51) B32B 27/40	(11) 2 617 845 (87) WO 2012/038394	(51) C22B 34/12	(11) 2 629 861 (87) WO 2012/052541	(51) A63H 3/16
(11) 2 600 089 (87) WO 2011/134377	(51) F25J 3/04	(11) 2 619 020 (87) WO 2012/038299	(51) B60C 9/18	(11) 2 629 868 (87) WO 2012/052541	(51) A63H 33/06
(11) 2 600 535 (87) WO 2011/134377	(51) H04L 27/26	(11) 2 619 066 (87) WO 2012/040074	(51) B61L 17/02	(11) 2 630 459 (87) WO 2012/054147	(51) G01L 5/28
(11) 2 600 550 (87) WO 2012/016837	(51) H04J 13/20	(11) 2 619 213 (87) WO 2012/040074	(51) C07F 9/40	(11) 2 630 711 (87) WO 2012/054147	(51) H02G 15/113
(11) 2 601 171 (87) WO 2012/016837	(51) C07C 219/06	(11) 2 620 074 (87) WO 2012/056313	(51) A45D 2/00	(11) 2 631 186 (87) WO 2012/055936	(51) B65B 9/15
(11) 2 601 202 (87) WO 2012/016994	(51) C07F 9/38	(11) 2 620 253 (87) WO 2012/044455	(51) B23Q 3/155	(11) 2 633 510 (87) WO 2012/055936	(51) G09F 17/00
(11) 2 601 880 (87) WO 2012/132840	(51) A61B 1/00	(11) 2 620 606 (87) WO 2012/042429	(51) F01L 1/053	(11) 2 633 544 (87) WO 2012/055862	(51) H01J 37/04
(11) 2 602 078 (87) WO 2012/041553	(51) B28B 3/26	(11) 2 620 673 (87) WO 2012/041553	(51) F16H 25/20	(11) 2 633 590 (87) WO 2012/055783	(51) H01R 43/048
(11) 2 602 158 (87) WO 2012/042429	(51) B60R 16/02	(11) 2 621 993 (87) WO 2012/044455	(51) C08G 59/06	(11) 2 633 591 (87) WO 2012/055783	(51) H01S 3/038
(11) 2 602 215 (87) WO 2012/041553	(51) B65G 63/02	(11) 2 622 263 (87) WO 2012/042429	(51) F21S 8/04	(11) 2 633 610 (87) WO 2012/055862	(51) H02M 3/335
(11) 2 602 281 (87) WO 2012/044533	(51) C08J 5/18	(11) 2 622 314 (87) WO 2012/044533	(51) G01J 3/28	(11) 2 633 651 (87) WO 2012/056404	(51) H04L 12/801
(11) 2 602 391 (87) WO 2012/044533	(51) E03D 11/08	(11) 2 622 634 (87) WO 2012/044533	(51) H01L 21/687	(11) 2 633 654 (87) WO 2012/056404	(51) H04L 12/741
(11) 2 602 405 (87) WO 2012/041915	(51) E04H 12/22	(11) 2 622 742 (87) WO 2012/041915	(51) H03L 7/091	(11) 2 633 925 (87) WO 2012/059456	(51) B21D 55/00
(11) 2 602 441 (87) WO 2012/043869	(51) F01D 25/16	(11) 2 622 801 (87) WO 2012/043869	(51) H04L 12/911	(11) 2 633 962 (87) WO 2012/059456	(51) B25J 19/06
(11) 2 605 922 (87) WO 2012/022795	(51) B60C 29/00	(11) 2 623 786 (87) WO 2012/046197	(51) F04C 18/02	(11) 2 633 988 (87) WO 2012/059456	(51) B29D 30/46
(11) 2 606 042 (87) WO 2012/022595	(51) C07D 401/12	(11) 2 624 009 (87) WO 2012/046197	(51) G01S 7/52	(11) 2 634 115 (87) WO 2012/059456	(51) B65G 1/04
(11) 2 606 235 (87) WO 2012/022595	(51) F04C 2/344	(11) 2 624 090 (87) WO 2012/046197	(51) G05B 19/416	(11) 2 634 524 (87) WO 2012/059456	(51) F41H 5/02
(11) 2 606 366 (87) WO 2012/024050	(51) G01R 1/067	(11) 2 624 933 (87) WO 2012/046197	(51) B01D 35/02	(11) 2 635 333 (87) WO 2012/059456	(51) A61M 5/32
(11) 2 606 611 (87) WO 2012/022415	(51) H04L 12/40	(11) 2 625 107 (87) WO 2012/046076	(51) B65B 31/02	(11) 2 635 362 (87) WO 2012/059299	(51) B01D 39/20
(11) 2 607 070 (87) WO 2012/047833	(51) B31B 1/80	(11) 2 625 599 (87) WO 2012/047833	(51) G06F 9/30	(11) 2 635 501 (87) WO 2012/059299	(51) B65D 47/20
(11) 2 607 257 (87) WO 2012/080251	(51) B65D 19/44	(11) 2 625 822 (87) WO 2012/080251	(51) H04L 12/24	(11) 2 635 562 (87) WO 2012/059299	(51) C07D 401/04
(11) 2 607 437 (87) WO 2013/088763	(51) C09D 183/08	(11) 2 626 248 (87) WO 2013/088763	(51) B60R 7/04	(11) 2 635 728 (87) WO 2012/059271	(51) D01G 25/00
(11) 2 607 586 (87) WO 2012/059681	(51) E05D 5/02	(11) 2 626 465 (87) WO 2012/059681	(51) E01B 11/42	(11) 2 635 759 (87) WO 2012/059681	(51) E06B 9/34
(11) 2 607 601 (87) WO 2012/025319	(51) E06B 9/00	(11) 2 626 674 (87) WO 2012/059202	(51) G01F 1/90	(11) 2 635 767 (87) WO 2012/060992	(51) E21B 33/136
(11) 2 607 630 (87) WO 2012/125012	(51) F01D 11/12	(11) 2 626 787 (87) WO 2012/076134	(51) G06F 11/16	(11) 2 636 191 (87) WO 2012/060992	(51) H04L 12/801
(11) 2 608 676 (87) WO 2013/015445	(51) A23F 3/14	(11) 2 627 281 (87) WO 2012/048922	(51) A61C 13/20	(11) 2 636 516 (87) WO 2012/058793	(51) B29C 70/38
(11) 2 609 726 (87) WO 2012/028395	(51) H04M 3/42	(11) 2 627 574 (87) WO 2012/048433	(51) B65D 51/28	(11) 2 636 686 (87) WO 2012/062974	(51) C08F 2/26
(11) 2 609 782 (87) WO 2013/015445	(51) H04W 72/04	(11) 2 627 826 (87) WO 2012/048433	(51) E01C 19/28	(11) 2 637 753 (87) WO 2012/062974	(51) A63B 57/00
(11) 2 609 893 (87) WO 2012/028395	(51) A61F 2/24	(11) 2 628 738 (87) WO 2012/062974	(51) C07D 401/04		

(11) 2 637 912 (87) WO 2012/062537	(51) F16C 7/02	(11) 2 651 673 (87) WO 2012/079885	(51) B60H 1/32	(11) 2 709 864 (87) WO 2012/160425	(51) B60H 1/00
(11) 2 638 504 (87) WO 2012/064496	(51) G06K 7/10	(11) 2 651 674 (87) WO 2012/079884	(51) B60H 1/32	(11) 2 721 130 (87) WO 2012/171843	(51) C11B 1/06
(11) 2 639 426 (11) 2 639 871 (11) 2 639 969 (11) 2 639 997 (11) 2 640 076 (11) 2 640 477 (87) WO 2012/066248	(51) F02B 41/04 (51) H01M 8/04 (51) H04B 7/02 (51) H04L 9/08 (51) H04N 19/117 (51) A63B 71/08	(11) 2 652 002 (87) WO 2012/082224 (11) 2 652 543 (87) WO 2012/082807 (11) 2 653 467 (11) 2 653 876 (11) 2 655 707 (87) WO 2012/084555	(51) C08G 59/66 (51) G02B 27/01 (51) C07D 307/89 (51) G01R 15/18 (51) D01D 5/096	II.2(2) • Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern • Amended European patents (B2), arranged by publication number • Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	
(11) 2 640 761 (87) WO 2012/065962	(51) C08G 18/10	(11) 2 655 917 (87) WO 2012/084589	(51) F16D 65/14	(11) 1 094 125 (11) 1 109 883 (11) 1 193 048 (11) 1 294 981 (11) 1 332 939 (11) 1 613 869 (11) 1 620 640 (11) 1 626 916 (11) 1 896 065 (11) 1 901 043 (11) 1 998 946 (11) 2 072 695 (11) 2 159 465	(51) C22C 38/00 (51) C11D 3/37 (51) B32B 17/10 (51) D21F 1/00 (51) B61B 7/04 (51) F16D 1/08 (51) F02D 41/00 (51) B65D 85/10 (51) A61K 39/095 (51) G01F 15/18 (51) B29C 33/10 (51) E03D 1/012 (51) F16L 25/00
(11) 2 640 911 (87) WO 2012/065795	(51) E04G 21/04	(11) 2 656 091 (87) WO 2012/087623	(51) G01R 33/07	II.2(3) • Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern • Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number • Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	
(11) 2 641 977 (11) 2 643 144 (87) WO 2012/069470	(51) C12Q 1/68 (51) B29C 65/18	(11) 2 658 638 (87) WO 2012/089474	(51) B01F 7/00	(11) 1 901 043 (11) 1 998 946 (11) 2 072 695 (11) 2 159 465	(51) B61B 7/04 (51) F16D 1/08 (51) F02D 41/00 (51) B65D 85/10 (51) A61K 39/095 (51) G01F 15/18 (51) B29C 33/10 (51) E03D 1/012 (51) F16L 25/00
(11) 2 643 992 (87) WO 2012/069092	(51) H04W 36/02	(11) 2 660 792 (11) 2 662 197 (11) 2 665 222 (11) 2 666 148 (87) WO 2012/098393	(51) G08G 1/017 (51) B29C 47/90 (51) H04L 5/00 (51) G07D 11/00	(11) 1 901 043 (11) 1 998 946 (11) 2 072 695 (11) 2 159 465	(51) B61B 7/04 (51) F16D 1/08 (51) F02D 41/00 (51) B65D 85/10 (51) A61K 39/095 (51) G01F 15/18 (51) B29C 33/10 (51) E03D 1/012 (51) F16L 25/00
(11) 2 644 082 (87) WO 2013/038806	(51) A61B 1/00	(11) 2 670 929 (87) WO 2012/104748	(51) E04G 1/34	(11) 1 998 946 (11) 2 072 695 (11) 2 159 465	(51) B29C 33/10 (51) E03D 1/012 (51) F16L 25/00
(11) 2 644 373 (11) 2 644 771 (11) 2 644 938 (11) 2 646 437 (87) WO 2012/074769	(51) B32B 9/02 (51) D21F 5/00 (51) F16G 1/28 (51) C07D 471/04	(11) 2 675 022 (11) 2 676 698 (11) 2 678 573 (87) WO 2012/114005	(51) H01R 24/00 (51) A61N 1/375 (51) F16C 3/14	(11) 2 072 695 (11) 2 159 465	(51) E03D 1/012 (51) F16L 25/00
(11) 2 646 500 (87) WO 2012/074778	(51) C08J 5/04	(11) 2 679 526 (11) 2 679 870 (11) 2 679 952 (11) 2 681 043 (87) WO 2012/117054	(51) B65H 19/22 (51) F16K 49/00 (51) G01C 19/5747 (51) B32B 3/26	(11) 2 072 695 (11) 2 159 465	(51) F16L 25/00
(11) 2 646 685 (87) WO 2012/073505	(51) F03D 11/02	(11) 2 684 823 (11) 2 686 857 (87) WO 2012/126685	(51) E04G 1/34 (51) B65G 47/84 (51) H01H 9/00	(11) 2 072 695 (11) 2 159 465	(51) F16L 25/00
(11) 2 646 801 (87) WO 2012/072106	(51) G01N 21/35	(11) 2 687 416 (11) 2 690 010 (11) 2 696 754 (87) WO 2012/140537	(51) H01R 24/00 (51) A61N 1/375 (51) F16C 3/14	(11) 2 072 695 (11) 2 159 465	(51) F16L 25/00
(11) 2 647 097 (87) WO 2012/072123	(51) H02J 3/18	(11) 2 697 867 (87) WO 2012/139677	(51) B65G 47/84 (51) H01H 9/00	(11) 2 072 695 (11) 2 159 465	(51) F16L 25/00
(11) 2 647 753 (11) 2 649 291 (87) WO 2012/076872	(51) D06F 39/08 (51) F02M 37/22	(11) 2 697 867 (87) WO 2012/139677	(51) B65G 47/84 (51) H01H 9/00	(11) 2 072 695 (11) 2 159 465	(51) F16L 25/00
(11) 2 649 561 (87) WO 2012/076369	(51) G06K 19/073	(11) 2 698 084 (87) WO 2012/140289	(51) B61G 11/06 (51) B64C 27/26 (51) A61B 5/053	(11) 2 072 695 (11) 2 159 465	(51) F16L 25/00
(11) 2 649 687 (87) WO 2012/078180	(51) H01R 43/048	(11) 2 698 572 (11) 2 701 757 (87) WO 2013/007589	(51) A61B 5/053 (51) H01R 4/48 (51) H01R 4/48	(11) 2 072 695 (11) 2 159 465	(51) F16L 25/00
(11) 2 650 072 (11) 2 650 655 (11) 2 651 158 (87) WO 2012/075929	(51) B23G 1/18 (51) G01D 5/347 (51) H04L 12/24	(11) 2 705 779 (11) 2 708 485	(51) A47J 19/02 (51) A61L 31/14 (51) A47J 27/04 (51) B66B 25/00	(11) 2 072 695 (11) 2 159 465	(51) F16L 25/00
(11) 2 651 240 (87) WO 2012/080063	(51) A23L 1/00				
(11) 2 651 672 (87) WO 2012/080771	(51) B60H 1/00				

- II.5**
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)
- (11) **1 025 647** (51) **H04N 7/26**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CH 31.10.2012 (84) CY 27.06.2012
DK 27.06.2012 ES 08.10.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
IE 23.10.2012 IT 27.06.2012
LI 31.10.2012 LU 23.10.2012
MC 31.10.2012 NL 27.06.2012
PT 29.10.2012 SE 27.06.2012
- (11) **1 034 277** (51) **C12N 15/31**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
CH 30.11.2012 (84) CY 27.06.2012
DE 01.06.2013 DK 27.06.2012
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012
FR 30.11.2012 GB 25.11.2012
GR 28.09.2012 IE 25.11.2012
IT 27.06.2012 LI 30.11.2012
LU 25.11.2012 MC 30.11.2012
NL 27.06.2012 PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
- (11) **1 283 272** (51) **C07K 14/005**
(84) AT 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 NL 13.11.2013
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
- (11) **1 298 770** (51) **H02H 1/00**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **1 310 767** (51) **G01C 21/36**
(84) EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **1 313 241** (51) **H04J 3/14**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CH 30.11.2013 (84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 LI 30.11.2013
MC 30.10.2013 NL 30.10.2013
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
- (11) **1 315 264** (51) **H02M 5/458**
(84) EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **1 327 738** (51) **E05F 11/08**
(84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
FI 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **1 329 877** (51) **G10L 13/02**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
NL 27.11.2013 PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **1 333 696** (51) **H04W 8/24**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **1 335 338** (51) **G08C 17/00**
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **1 335 411** (51) **H01L 21/67**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
NL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **1 338 404** (51) **B29C 65/20**
(84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 NL 20.11.2013
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
- (11) **1 338 741** (51) **E05D 7/10**
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **1 340 845** (51) **D02G 1/20**
(84) CY 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
NL 13.11.2013 PT 13.03.2014
- (11) **1 345 284** (51) **H01R 4/42**
(84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **1 346 781** (51) **B29C 65/08**
(84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 NL 23.10.2013
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **1 355 139** (51) **G01M 1/24**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **1 356 836** (51) **A61M 1/34**
(84) CY 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
FI 13.11.2013 NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
- (11) **1 357 393** (51) **G01S 3/783**
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 NL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **1 361 621** (51) **H01M 8/06**
(84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **1 364 751** (51) **B25C 1/08**
(84) AT 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013 FI 04.12.2013
- (11) **1 365 041** (51) **C23C 16/44**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
NL 30.10.2013 PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **1 365 588** (51) **H04H 20/16**
(84) BE 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **1 378 800** (51) **G03G 15/08**
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **1 382 586** (51) **C04B 35/488**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **1 384 984** (51) **G01M 3/20**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
- (11) **1 387 470** (51) **H02K 15/095**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **1 391 914** (51) **H01J 61/54**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **1 394 225** (51) **C09D 7/00**
(84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 NL 20.11.2013
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
- (11) **1 396 303** (51) **B23B 51/02**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
- (11) **1 398 511** (51) **F04D 29/58**
(84) CY 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **1 402 842** (51) **A61C 5/06**
(84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
- (11) **1 406 720** (51) **G01N 27/447**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **1 410 819** (51) **A61M 5/31**
(84) CY 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013
- (11) **1 411 844** (51) **A61B 17/32**
(84) EE 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **1 412 016** (51) **A61M 29/00**
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **1 413 157** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **1 413 249** (51) **A61B 5/15**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
NL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
- (11) **1 415 273** (51) **G06N 3/04**
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 SE 18.12.2013

- (11) **1 416 298** (51) *G01V 1/38*
(84) CH 31.10.2013 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
LI 31.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
- (11) **1 416 507** (51) *H01H 33/42*
(84) AT 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013 FI 11.12.2013
NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **1 416 628** (51) *H03F 3/24*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **1 417 234** (51) *C07K 16/20*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
- (11) **1 417 416** (51) *F04D 13/06*
(84) AT 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013 FI 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **1 419 157** (51) *C07D 473/00*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
NL 27.11.2013 PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **1 419 818** (51) *B01L 3/00*
(84) CH 30.11.2013 (84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 LI 30.11.2013
MC 30.10.2013 NL 30.10.2013
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
- (11) **1 420 681** (51) *A61B 1/00*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **1 421 045** (51) *C07C 2/28*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **1 421 095** (51) *C07H 21/02*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
NL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
- (11) **1 421 541** (51) *G06F 19/00*
(84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (11) **1 421 809** (51) *H04W 4/02*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **1 423 175** (51) *A61K 9/14*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 NL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
- (11) **1 423 344** (51) *C04B 18/02*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
NL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
- (11) **1 424 550** (51) *G01N 21/64*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **1 424 628** (51) *G06F 9/445*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CH 31.10.2013 CY 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 LI 31.10.2013
MC 16.10.2013 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **1 425 253** (51) *C04B 18/22*
(84) AT 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **1 425 365** (51) *C10L 1/08*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
- (11) **1 425 602** (51) *G01S 1/02*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **1 425 946** (51) *H05K 1/11*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 NL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
- (11) **1 429 025** (51) *F03D 7/02*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 EE 27.11.2013
FI 27.11.2013 NL 27.11.2013
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
- (11) **1 429 724** (51) *A61K 9/00*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
- (11) **1 429 829** (51) *A61M 16/12*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
- (11) **1 430 590** (51) *H02K 55/04*
(84) CY 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
FI 13.11.2013 NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
- (11) **1 430 769** (51) *A01G 9/02*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
- (11) **1 431 758** (51) *G01N 33/487*
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
NL 13.11.2013 PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **1 432 274** (51) *H04Q 11/00*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CH 30.11.2013 EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
LI 30.11.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **1 432 533** (51) *B08B 3/04*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 EE 30.10.2013
FI 30.10.2013 NL 30.10.2013
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
- (11) **1 432 542** (51) *B23B 51/02*
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
- (11) **1 433 435** (51) *A61C 1/00*
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
- (11) **1 433 735** (51) *B66B 5/02*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 NL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **1 433 875** (51) *C23C 22/34*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 EE 27.11.2013
FI 27.11.2013 NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
- (11) **1 434 247** (51) *H01J 5/32*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **1 434 414** (51) *H04M 3/30*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **1 434 415** (51) *H04M 3/533*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **1 435 063** (51) *H04N 7/26*
(84) BE 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
PT 20.03.2014
- (11) **1 435 946** (51) *A61K 31/415*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **1 436 249** (51) *C07C 251/00*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **1 436 512** (51) *F16B 37/12*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
NL 27.11.2013 SE 27.11.2013
- (11) **1 436 598** (51) *G01N 33/58*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 EE 27.11.2013
FI 27.11.2013 NL 27.11.2013
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
- (11) **1 436 836** (51) *H01L 23/42*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013

FI 20.11.2013 SE 20.11.2013	PT 20.03.2014	(11) 1 447 681	(51) G07C 1/22	(11) 1 453 272	(51) G07B 15/00
(11) 1 437 333	(51) C04B 35/486	(84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 SE 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(84) EE 25.12.2013 SE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
(84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 PT 03.02.2014	(84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 NL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(11) 1 449 152	(51) G06T 11/00	(11) 1 453 633	(51) B23C 5/10
(84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) A61F 2/08	(84) AT 23.10.2013 CH 31.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 MC 23.10.2013 PT 24.02.2014	(84) BE 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 LI 31.10.2013 NL 23.10.2013	(84) AT 16.10.2013 CH 30.11.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 MC 16.10.2013 PT 17.02.2014	(84) BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 LI 30.11.2013 NL 16.10.2013
(11) 1 437 986	(51) A61F 2/08	(11) 1 449 885	(51) C08L 77/00	(11) 1 453 844	(51) C07H 15/04
(84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 PT 06.03.2014	(84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 SI 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 PT 03.02.2014	(84) AT 20.11.2013 ES 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013 PT 20.03.2014
(11) 1 439 403	(51) G01V 1/28	(11) 1 450 626	(51) A61K 36/899	(11) 1 454 128	(51) G01N 21/64
(84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 NL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 LI 30.11.2013 PT 24.02.2014	(84) CH 30.11.2013 EE 23.10.2013 MC 23.10.2013	(84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 PT 17.02.2014
(11) 1 439 593	(51) H01M 8/02	(11) 1 450 807	(51) A61K 31/497	(11) 1 454 246	(51) G06F 15/16
(84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013 SE 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013 SE 25.12.2013	(84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 SE 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013
(11) 1 440 591	(51) H04L 29/06	(11) 1 450 842	(51) A61K 38/08	(11) 1 455 444	(51) H03F 1/32
(84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013 SE 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013 SE 25.12.2013	(84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 PT 17.02.2014	(84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 SE 16.10.2013
(11) 1 442 254	(51) F23C 13/00	(11) 1 451 405	(51) D21C 1/04	(11) 1 455 460	(51) H04B 1/40
(84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 PT 06.03.2014	(84) BE 06.11.2013 FI 06.11.2013	(84) AT 23.10.2013 CH 30.11.2013 EE 23.10.2013 LI 30.11.2013 NL 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 MC 23.10.2013 PT 24.02.2014	(84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013	(84) CY 11.12.2013 NL 11.12.2013
(11) 1 442 504	(51) H01R 43/20	(11) 1 451 716	(51) G06F 17/27	(11) 1 455 903	(51) A63B 5/11
(84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 NL 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013 FI 20.11.2013 PT 20.03.2014	(84) AT 23.10.2013 EE 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 PT 24.02.2014	(84) AT 02.10.2013 CH 31.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 LI 31.10.2013 NL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 MC 02.10.2013 PT 03.02.2014
(11) 1 442 814	(51) B23G 5/06	(11) 1 451 780	(51) G07D 5/00	(11) 1 456 144	(51) C03C 4/02
(84) BE 18.12.2013 FI 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013 SE 18.12.2013	(84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 SE 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 PT 20.03.2014	(84) AT 06.11.2013 ES 06.11.2013 PT 06.03.2014	(84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 SE 06.11.2013
(11) 1 443 215	(51) F04D 29/16	(11) 1 451 936	(51) H03G 3/30	(11) 1 456 749	(51) G06F 9/38
(84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 SE 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 NL 23.10.2013	(84) AT 09.10.2013 CH 30.11.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 MC 09.10.2013 PT 10.02.2014	(84) BE 09.10.2013 CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 LI 30.11.2013 NL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(84) AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 ES 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 PT 13.03.2014
(11) 1 444 801	(51) H04L 12/18	(11) 1 452 174	(51) A61K 47/10	(11) 1 456 940	(51) H03B 5/24
(84) AT 23.10.2013 CH 30.11.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 MC 23.10.2013 PT 24.02.2014	(84) BE 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 LI 30.11.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(84) BE 18.12.2013 FI 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013 SE 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013 FI 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013 SE 18.12.2013
(11) 1 445 574	(51) G01B 5/016	(11) 1 452 975	(51) G06F 17/24	(11) 1 457 743	(51) F24H 3/04
(84) EE 18.12.2013 SE 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013 SE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013 SE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
(11) 1 446 674	(51) G01R 27/08	(11) 1 453 132	(51) H01M 8/12	(11) 1 458 275	(51) A47L 15/23
(84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013 SE 25.12.2013	(84) AT 30.10.2013 CY 30.10.2013 ES 30.10.2013 MC 30.10.2013 PT 28.02.2014	(84) BE 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 NL 30.10.2013 SE 30.10.2013	(84) CH 30.11.2013 EE 23.10.2013 LI 30.11.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 MC 23.10.2013 PT 24.02.2014
(11) 1 447 075	(51) A61K 8/44				
(84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 PT 20.03.2014	(84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013				
(11) 1 447 516	(51) E06B 9/322				
(84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 PT 24.02.2014	(84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 SE 23.10.2013				

(11) 1 458 935	(51) E01F 15/04	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	FI 04.12.2013	NL 04.12.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	SE 04.12.2013	
CY 16.10.2013	EE 16.10.2013				
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(11) 1 465 215	(51) H01F 5/00	(11) 1 473 073	(51) B01D 61/18
NL 16.10.2013	PT 17.02.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
SE 16.10.2013		CY 13.11.2013	EE 13.11.2013	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013
		ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
		PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013
(11) 1 459 103	(51) G01V 1/047	(11) 1 465 237	(51) H01J 61/12	(11) 1 475 352	(51) C01G 49/00
(84) AT 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
FI 20.11.2013	PT 20.03.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013
		FI 02.10.2013	NL 02.10.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
		PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	NL 23.10.2013	PT 24.02.2014
		SI 02.10.2013		SE 23.10.2013	
(11) 1 459 724	(51) A61J 3/00	(11) 1 465 246	(51) H01L 21/768	(11) 1 475 629	(51) G01N 25/72
(84) AT 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	FI 18.12.2013	SE 18.12.2013	CY 11.12.2013	EE 11.12.2013
NL 20.11.2013	PT 20.03.2014			FI 11.12.2013	NL 11.12.2013
SE 20.11.2013		(11) 1 467 141	(51) F21S 8/00	SE 11.12.2013	
		(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013		
		ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(11) 1 476 107	(51) A61F 13/551
		NL 23.10.2013	PT 24.02.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
		SE 23.10.2013		CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
				EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
(11) 1 460 116	(51) C09J 7/02	(11) 1 467 928	(51) B29C 51/26	FI 02.10.2013	NL 02.10.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013
CY 13.11.2013	EE 13.11.2013	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013		
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013		
NL 13.11.2013	PT 13.03.2014	NL 23.10.2013	PT 24.02.2014		
SE 13.11.2013		SE 23.10.2013			
(11) 1 460 616	(51) G11B 5/48	(11) 1 467 732	(51) B01J 20/20	(11) 1 476 626	(51) E05F 5/02
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) EE 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	SE 18.12.2013		FI 06.11.2013	NL 06.11.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013			PT 06.03.2014	SE 06.11.2013
NL 16.10.2013	PT 17.02.2014				
SE 16.10.2013					
(11) 1 460 983	(51) A61F 13/472	(11) 1 468 777	(51) B23K 35/26	(11) 1 477 734	(51) F23B 80/00
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) CY 13.11.2013	(84) EE 13.11.2013
CH 30.11.2013	CY 02.10.2013	CY 04.12.2013	EE 04.12.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
CZ 02.10.2013	EE 02.10.2013	FI 04.12.2013	SE 04.12.2013	NL 13.11.2013	PT 13.03.2014
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013			SE 13.11.2013	
LI 30.11.2013	MC 02.10.2013				
NL 02.10.2013	PT 03.02.2014				
SE 02.10.2013					
(11) 1 460 985	(51) A61F 13/15	(11) 1 470 546	(51) G10K 11/30	(11) 1 479 272	(51) H05G 1/02
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
CH 30.11.2013	CY 30.10.2013	CY 27.11.2013	EE 27.11.2013	FI 25.12.2013	SE 25.12.2013
EE 30.10.2013	FI 30.10.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013		
LI 30.11.2013	MC 30.10.2013	NL 27.11.2013	PT 27.03.2014		
NL 30.10.2013	PT 28.02.2014	SE 27.11.2013			
SE 30.10.2013					
(11) 1 462 433	(51) C07C 29/80	(11) 1 471 423	(51) G06F 9/445	(11) 1 479 628	(51) B65H 20/22
(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
		ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
		PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	FI 02.10.2013	NL 02.10.2013
				PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
				SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
(11) 1 462 633	(51) F02C 7/143	(11) 1 472 155	(51) B65D 75/58	(11) 1 480 012	(51) G01D 5/245
(84) CY 30.10.2013	(84) EE 30.10.2013	(84) AT 04.04.2007	(84) BE 04.04.2007	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
FI 30.10.2013	PT 28.02.2014	BG 04.07.2007	CH 04.04.2007	FI 25.12.2013	SE 25.12.2013
SE 30.10.2013		CY 04.04.2007	CZ 04.04.2007		
		DK 07.06.2012	EE 04.04.2007		
		ES 18.06.2012	FI 04.04.2007		
		GR 08.06.2012	HU 05.10.2007		
		IE 28.01.2008	IT 28.01.2012		
		LI 04.04.2007	LU 28.01.2008		
		MC 31.01.2008	NL 07.03.2012		
		PT 17.07.2012	SE 29.01.2012		
		SI 04.04.2007	SK 04.04.2007		
		TR 28.01.2012			
(11) 1 463 289	(51) H04N 1/00	(11) 1 472 187	(51) C10G 49/00	(11) 1 480 126	(51) G06F 11/07
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	FI 06.11.2013	NL 06.11.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
FI 02.10.2013	NL 02.10.2013	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	NL 23.10.2013	PT 24.02.2014
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014			SE 23.10.2013	
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013				
(11) 1 464 036	(51) G08G 5/00	(11) 1 472 518	(51) G01N 19/00	(11) 1 481 267	(51) G01V 1/28
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
CH 31.10.2013	CY 23.10.2013	CY 04.12.2013	EE 04.12.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013			FI 06.11.2013	PT 06.03.2014
FI 23.10.2013	LI 31.10.2013			SE 20.11.2013	
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013				
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013				
(11) 1 465 196	(51) G11B 27/10				
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013				
CY 16.10.2013	EE 16.10.2013				

- (11) **1 482 971** (51) **A61K 39/00**
(84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
- (11) **1 483 173** (51) **B65D 81/32**
(84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **1 483 886** (51) **H04M 3/523**
(84) CY 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **1 484 570** (51) **F28F 9/02**
(84) EE 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **1 485 109** (51) **C12N 15/113**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 NL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **1 485 614** (51) **F04B 43/12**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
NL 30.10.2013 PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **1 485 899** (51) **G09F 19/22**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
NL 16.10.2013 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **1 486 640** (51) **E06B 9/32**
(84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **1 486 740** (51) **F25B 13/00**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **1 487 279** (51) **A23D 9/00**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **1 487 356** (51) **A61B 17/22**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **1 487 761** (51) **C08G 12/12**
(84) BE 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013 FI 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **1 488 043** (51) **E04B 1/86**
(84) AT 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **1 488 399** (51) **G08G 1/00**
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **1 488 898** (51) **B27L 11/02**
(84) CY 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
- (11) **1 489 303** (51) **F04B 19/00**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **1 490 105** (51) **A61K 39/255**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **1 490 521** (51) **B01J 39/04**
(84) BE 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013 NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **1 491 025** (51) **H04L 29/08**
(84) CY 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
NL 13.11.2013 PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **1 491 194** (51) **A61K 31/422**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 EE 30.10.2013
FI 30.10.2013 NL 30.10.2013
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
- (11) **1 491 575** (51) **B41M 1/30**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **1 494 030** (51) **G01N 33/543**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
NL 27.11.2013 PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **1 494 698** (51) **A61K 38/55**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **1 495 123** (51) **C12N 15/12**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
NL 30.10.2013 PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **1 495 313** (51) **G01N 25/08**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
NL 13.11.2013 PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **1 495 357** (51) **G01N 21/956**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
- (11) **1 495 539** (51) **H03K 5/156**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **1 495 579** (51) **H04L 12/40**
(84) CY 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
NL 13.11.2013 SE 13.11.2013
- (11) **1 497 068** (51) **B23K 35/36**
(84) BE 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
- (11) **1 497 077** (51) **B24D 3/00**
(84) BE 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **1 497 689** (51) **G02F 1/09**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 NL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
- (11) **1 497 722** (51) **G06F 9/45**
(84) CY 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
FI 13.11.2013 NL 13.11.2013
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
- (11) **1 498 020** (51) **A01D 78/10**
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **1 498 500** (51) **C21D 1/56**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **1 498 562** (51) **E05B 65/19**
(84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **1 498 668** (51) **F25B 13/00**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **1 498 746** (51) **G01S 15/89**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **1 499 200** (51) **A23C 9/152**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **1 499 452** (51) **B05D 3/02**
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 SE 18.12.2013

(11) 1 499 776	(51) D21F 3/04	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	FI 06.11.2013	NL 06.11.2013
(84) BE 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013	NL 23.10.2013	PT 24.02.2014	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013
EE 27.11.2013	NL 27.11.2013				
PT 27.03.2014					
(11) 1 500 254	(51) H04M 9/08	(11) 1 506 644	(51) H04L 12/70	(11) 1 510 060	(51) H04L 29/06
(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 28.09.2011	(84) BE 30.06.2012
SE 25.12.2013		CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	CH 30.06.2012	CY 28.09.2011
		ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	CZ 28.09.2011	DK 28.09.2011
		NL 23.10.2013	PT 24.02.2014	EE 28.09.2011	ES 28.09.2011
		SE 23.10.2013		FI 28.09.2011	HU 05.06.2003
				IE 28.09.2011	IT 28.09.2011
				LI 30.06.2012	LU 28.09.2011
				PT 28.09.2011	RO 28.09.2011
				SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
				SK 28.09.2011	TR 28.09.2011
(11) 1 502 193	(51) G06F 12/08	(11) 1 506 973	(51) C08B 15/00	(11) 1 510 084	(51) H04W 52/32
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) CY 11.12.2013	(84) EE 11.12.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
CY 13.11.2013	EE 13.11.2013	FI 11.12.2013	NL 11.12.2013	CY 16.10.2013	EE 16.10.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	SE 11.12.2013		ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
NL 13.11.2013	PT 13.03.2014			NL 16.10.2013	PT 17.02.2014
SE 13.11.2013				SE 16.10.2013	
(11) 1 502 252	(51) H01L 51/52	(11) 1 507 058	(51) E05D 15/30	(11) 1 510 093	(51) H04M 1/725
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	NL 23.10.2013	PT 24.02.2014	FI 20.11.2013	PT 20.03.2014
FI 02.10.2013	NL 02.10.2013	SE 23.10.2013		SE 20.11.2013	
PT 03.02.2014	SE 02.10.2013				
SI 02.10.2013					
(11) 1 502 353	(51) H03G 1/00	(11) 1 507 483	(51) A61B 17/12	(11) 1 511 684	(51) B66B 13/14
(84) AT 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013
CZ 02.10.2013	EE 02.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	FI 23.10.2013	NL 23.10.2013
PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	FI 02.10.2013	NL 02.10.2013	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013
SI 02.10.2013		PT 03.02.2014	SE 02.10.2013		
		SI 02.10.2013			
(11) 1 502 489	(51) H05H 1/46	(11) 1 507 486	(51) A61B 17/80	(11) 1 512 115	(51) H04N 7/34
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013
CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	FI 18.12.2013	SE 18.12.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	FI 06.11.2013	NL 06.11.2013		
NL 23.10.2013	PT 24.02.2014	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013		
SE 23.10.2013					
(11) 1 503 504	(51) H04B 1/04	(11) 1 507 569	(51) A61M 25/00	(11) 1 512 159	(51) H01H 25/04
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013
CY 27.11.2013	EE 27.11.2013	EE 20.11.2013	FI 20.11.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	NL 20.11.2013	PT 20.03.2014	NL 06.11.2013	PT 06.03.2014
NL 27.11.2013	PT 27.03.2014	SE 20.11.2013		SE 06.11.2013	
SE 27.11.2013					
(11) 1 503 726	(51) A61K 8/34	(11) 1 507 612	(51) C25D 5/00	(11) 1 512 248	(51) H04W 36/00
(84) AT 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) CY 11.12.2013	(84) EE 11.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
EE 09.10.2013	FI 09.10.2013	FI 11.12.2013	NL 11.12.2013	FI 25.12.2013	SE 25.12.2013
PT 10.02.2014	SI 09.10.2013	SE 11.12.2013			
(11) 1 504 638	(51) A01B 13/08	(11) 1 508 076	(51) G04B 19/00	(11) 1 512 476	(51) B23B 51/02
(84) CY 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	CY 11.12.2013	EE 11.12.2013	CY 09.10.2013	EE 09.10.2013
		FI 11.12.2013	NL 11.12.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
		SE 11.12.2013		NL 09.10.2013	PL 09.10.2013
				PT 10.02.2014	SI 09.10.2013
(11) 1 505 936	(51) A61G 7/10	(11) 1 508 437	(51) B32B 7/08	(11) 1 512 711	(51) H01B 3/46
(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
FI 18.12.2013	SE 18.12.2013	CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013
		ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013
		PT 17.02.2014	SE 16.10.2013		
(11) 1 506 222	(51) C07K 14/025	(11) 1 509 457	(51) B65D 13/00	(11) 1 512 808	(51) E04F 15/04
(84) AT 04.03.2009	(84) CH 31.05.2012	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013
CY 19.05.2012	CZ 04.03.2009	CY 09.10.2013	EE 09.10.2013	FI 23.10.2013	SE 23.10.2013
DK 23.08.2012	EE 31.05.2012	FI 09.10.2013	NL 09.10.2013		
FI 22.05.2012	GR 24.08.2012	PT 10.02.2014	SE 09.10.2013		
HU 20.05.2012	IE 19.05.2012	SI 09.10.2013			
LI 31.05.2012	LU 19.05.2012				
MC 31.05.2012	NL 23.05.2012				
PT 01.10.2012	RO 19.05.2012				
SE 20.05.2012	SI 20.05.2012				
SK 19.05.2012	TR 19.05.2012				
(11) 1 506 310	(51) G01N 27/327	(11) 1 509 829	(51) H04L 1/00	(11) 1 513 435	(51) A47J 31/46
(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013
FI 18.12.2013	SE 18.12.2013	CY 04.12.2013	EE 04.12.2013	FI 23.10.2013	
		FI 04.12.2013	NL 04.12.2013		
		SE 04.12.2013			
(11) 1 506 385	(51) G01L 5/00	(11) 1 509 948	(51) H01L 21/02	(11) 1 513 677	(51) B32B 25/10
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	
CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013		

- (11) **1 514 027** (51) *F04B 53/16*
(84) HU 18.06.2003 (84) AT 07.12.2011
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
DK 07.12.2011 EE 07.12.2011
ES 07.12.2011 FI 07.12.2011
FR 01.07.2013 GB 18.06.2013
IE 18.06.2012 IT 18.06.2013
LU 07.12.2011 MC 30.06.2012
NL 01.01.2014 PT 07.12.2011
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SK 07.12.2011 TR 07.12.2011
- (11) **1 514 309** (51) *H01L 27/115*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
NL 27.11.2013 PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **1 514 648** (51) *B25F 5/02*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 NL 20.11.2013
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
- (11) **1 515 687** (51) *A61K 8/34*
(84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013 NL 20.11.2013
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
- (11) **1 515 768** (51) *A61M 16/00*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **1 515 779** (51) *A61N 1/39*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
NL 30.10.2013 PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **1 516 328** (51) *G11B 27/034*
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
NL 13.11.2013 PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **1 516 445** (51) *H04W 76/00*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **1 516 961** (51) *E01C 19/28*
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
- (11) **1 517 173** (51) *G02F 1/365*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **1 518 081** (51) *F25D 29/00*
(84) EE 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **1 518 661** (51) *B29C 55/06*
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
NL 13.11.2013 PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **1 518 669** (51) *B32B 37/18*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **1 519 466** (51) *H02J 7/00*
(84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **1 519 835** (51) *B32B 27/32*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **1 520 143** (51) *F27D 3/00*
(84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 NL 23.10.2013
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **1 520 292** (51) *G01Q 10/06*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
NL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **1 520 858** (51) *C07K 9/00*
(84) CY 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
- (11) **1 520 991** (51) *F04D 29/62*
(84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **1 521 509** (51) *H05H 1/46*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **1 521 594** (51) *C07K 14/005*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 NL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **1 521 636** (51) *B01L 3/00*
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **1 522 114** (51) *H01M 8/02*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **1 522 650** (51) *E04F 10/06*
(84) CY 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **1 523 991** (51) *A61K 39/00*
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **1 523 994** (51) *A61K 47/34*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
FI 09.10.2013 NL 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **1 524 019** (51) *B01D 12/00*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **1 524 109** (51) *B32B 27/32*
(84) CY 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 NL 04.12.2013
- (11) **1 524 679** (51) *H01H 13/48*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **1 524 989** (51) *A61K 38/52*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **1 525 101** (51) *B42D 15/00*
(84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 NL 23.10.2013
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **1 525 165** (51) *C03B 5/235*
(84) CY 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
- (11) **1 525 262** (51) *C08L 53/02*
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
NL 13.11.2013 PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **1 525 868** (51) *A61G 11/00*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **1 525 998** (51) *B42C 1/10*
(84) CH 31.10.2013 (84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 LI 31.10.2013
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **1 526 373** (51) *G01N 21/64*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
NL 27.11.2013 PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **1 527 031** (51) *C04B 35/83*
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **1 527 294** (51) *F16J 3/06*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **1 527 488** (51) *H01M 6/16*
(84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **1 527 498** (51) *H01Q 1/12*
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 NL 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) 1 527 666	(51) A01B 59/042	(11) 1 532 421	(51) G01B 11/02	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	NL 13.11.2013	PT 13.03.2014
CY 11.12.2013	EE 11.12.2013	EE 02.10.2013	NL 02.10.2013	SE 13.11.2013	
FI 11.12.2013	NL 11.12.2013	PT 03.02.2014	SI 02.10.2013		
SE 11.12.2013					
(11) 1 529 058	(51) A61K 31/00	(11) 1 534 118	(51) A61B 1/00	(11) 1 539 043	(51) A61F 2/06
(84) EE 06.11.2013	(84) PT 06.03.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) EE 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
		CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	SE 18.12.2013	
		EE 02.10.2013	ES 02.10.2013		
		FI 02.10.2013	NL 02.10.2013	(11) 1 539 433	(51) B25D 9/04
		PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
		SI 02.10.2013		FI 25.12.2013	
(11) 1 529 480	(51) A47L 13/44	(11) 1 534 269	(51) A61P 43/00	(11) 1 539 675	(51) C07C 233/09
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013
CY 11.12.2013	EE 11.12.2013	CY 30.10.2013	EE 30.10.2013	FI 06.11.2013	PT 06.03.2014
FI 11.12.2013	NL 11.12.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013		
SE 11.12.2013		NL 30.10.2013	PT 28.02.2014	(11) 1 539 799	(51) A61K 47/48
		SE 30.10.2013		(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
				CY 11.12.2013	EE 11.12.2013
				FI 11.12.2013	NL 11.12.2013
				SE 11.12.2013	
(11) 1 529 483	(51) A61B 1/00	(11) 1 534 480	(51) B27K 3/15	(11) 1 540 005	(51) B01J 19/00
(84) IS 12.06.2014		(84) EE 25.12.2013		(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
				CY 27.11.2013	EE 27.11.2013
				ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
				NL 27.11.2013	PT 27.03.2014
				SE 27.11.2013	
(11) 1 530 197	(51) G10H 7/00	(11) 1 535 367	(51) H01R 13/11	(11) 1 540 020	(51) C13B 20/16
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013
CH 31.10.2013	CY 02.10.2013	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
CZ 02.10.2013	EE 02.10.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	FI 23.10.2013	PT 24.02.2014
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	NL 23.10.2013	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	
LI 31.10.2013	MC 02.10.2013	SE 23.10.2013			
NL 02.10.2013	PL 02.10.2013				
PT 03.02.2014	SE 02.10.2013				
SI 02.10.2013					
(11) 1 530 284	(51) H02P 1/18	(11) 1 535 532	(51) A45D 40/04	(11) 1 540 037	(51) C25B 3/00
(84) AT 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	CY 09.10.2013	EE 09.10.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
FI 16.10.2013	MC 16.10.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	FI 20.11.2013	NL 20.11.2013
NL 16.10.2013	PT 17.02.2014	NL 09.10.2013	PT 10.02.2014	PT 20.03.2014	SE 20.11.2013
SE 16.10.2013		SE 09.10.2013	SI 09.10.2013		
(11) 1 530 538	(51) B63B 35/79	(11) 1 536 196	(51) F25D 3/08	(11) 1 540 139	(51) F01C 1/44
(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) CY 27.11.2013	(84) EE 27.11.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) CY 11.12.2013
SE 25.12.2013		ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	EE 11.12.2013	FI 11.12.2013
		PT 27.03.2014	SE 27.11.2013	NL 11.12.2013	
(11) 1 530 611	(51) C08K 5/01	(11) 1 536 660	(51) H04W 76/04	(11) 1 540 364	(51) G01S 5/02
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
CY 04.12.2013	EE 04.12.2013	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
FI 04.12.2013	NL 04.12.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
SE 04.12.2013		NL 23.10.2013	PT 24.02.2014	FI 02.10.2013	PT 03.02.2014
		SE 23.10.2013		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
(11) 1 530 890	(51) A01B 1/06	(11) 1 536 727	(51) A61B 8/12	(11) 1 540 437	(51) G01N 30/34
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
CH 30.11.2013	CY 23.10.2013	CY 04.12.2013	EE 04.12.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	FI 04.12.2013	NL 04.12.2013	FI 06.11.2013	NL 06.11.2013
IS 23.02.2014	LI 30.11.2013	SE 04.12.2013		PT 06.03.2014	SE 06.11.2013
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013				
PT 24.02.2014					
(11) 1 531 666	(51) A01K 67/00	(11) 1 536 757	(51) A61K 8/49	(11) 1 541 220	(51) B01D 53/94
(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013	(84) LT 26.02.2014	(84) IS 26.06.2014
EE 23.10.2013	PT 24.02.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013		
		NL 23.10.2013	PT 24.02.2014		
		SE 23.10.2013			
(11) 1 531 671	(51) A01N 37/36	(11) 1 537 129	(51) C07F 9/117	(11) 1 541 373	(51) B44C 3/12
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) LT 12.02.2014	(84) IS 12.06.2014
CY 09.10.2013	EE 09.10.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013		
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	FI 06.11.2013	NL 06.11.2013		
NL 09.10.2013	PT 10.02.2014	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013		
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013				
(11) 1 531 925	(51) B01D 67/00	(11) 1 538 249	(51) D04B 37/00	(11) 1 542 543	(51) A23K 1/16
(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	EE 13.11.2013	FI 13.11.2013
NL 23.10.2013	PT 24.02.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	SE 13.11.2013	
SE 23.10.2013		FI 02.10.2013	NL 02.10.2013		
		PT 03.02.2014	SE 02.10.2013		
		SI 02.10.2013			
(11) 1 532 418	(51) F41F 3/055	(11) 1 538 972	(51) A61B 5/04	(11) 1 542 661	(51) A61K 9/00
(84) AT 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	CY 13.11.2013	EE 13.11.2013	FI 18.12.2013	
NL 20.11.2013	PT 20.03.2014				
SE 20.11.2013					

- (11) **1 542 729** (51) **A61K 47/48**
(84) EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (11) **1 542 858** (51) **B29C 67/00**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **1 543 043** (51) **C08F 4/44**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **1 543 206** (51) **E04H 4/16**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 NL 23.10.2013
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **1 543 732** (51) **A23L 1/00**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **1 543 935** (51) **B29C 45/14**
(84) LT 19.03.2014
- (11) **1 544 121** (51) **B65D 39/04**
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **1 544 380** (51) **E04G 17/06**
(84) CY 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
NL 13.11.2013 PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **1 544 472** (51) **F04D 17/06**
(84) LT 22.01.2014 (84) IS 22.05.2014
- (11) **1 544 961** (51) **H01R 13/74**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
NL 27.11.2013 PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **1 545 066** (51) **H04L 29/02**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CH 30.11.2013 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
IS 02.02.2014 LI 30.11.2013
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **1 545 235** (51) **A23J 3/04**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **1 545 392** (51) **A61F 2/06**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 NL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **1 545 673** (51) **A61M 16/06**
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
- (11) **1 545 799** (51) **B05D 5/06**
(84) BE 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013 FI 30.10.2013
PT 28.02.2014
- (11) **1 546 056** (51) **B01J 35/00**
(84) AT 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013 FI 11.12.2013
NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **1 546 470** (51) **E02D 31/00**
(84) CY 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
- (11) **1 546 563** (51) **F04D 29/06**
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 NL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **1 546 698** (51) **G01N 27/416**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **1 547 544** (51) **A61C 19/00**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **1 547 681** (51) **B01J 19/12**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **1 547 807** (51) **G06K 19/06**
(84) LT 05.03.2014
- (11) **1 547 963** (51) **B66D 1/44**
(84) LT 05.03.2014
- (11) **1 549 047** (51) **H04N 5/14**
(84) AT 24.10.2012 (84) HU 22.12.2004
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013
LT 24.10.2012 CH 31.12.2012
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IE 22.12.2012
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
LI 31.12.2012 LU 22.12.2012
MC 31.12.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
- (11) **1 549 164** (51) **A41D 13/08**
(84) EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **1 549 237** (51) **A61B 18/18**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **1 549 379** (51) **A61F 5/08**
(84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
- (11) **1 549 905** (51) **G01B 11/02**
(84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **1 550 502** (51) **B01J 2/16**
(84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **1 551 005** (51) **G10H 1/00**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
NL 27.11.2013 PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **1 551 255** (51) **A47C 3/026**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **1 551 332** (51) **A61F 2/06**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 EE 30.10.2013
FI 30.10.2013 NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **1 551 414** (51) **A61K 31/551**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
NL 27.11.2013 PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **1 551 506** (51) **A61B 5/05**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **1 551 768** (51) **C01G 15/00**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 NL 20.11.2013
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
- (11) **1 552 721** (51) **G01H 11/06**
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
- (11) **1 552 843** (51) **C12N 1/20**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **1 552 898** (51) **B23B 47/28**
(84) HU 15.12.2004 (84) BE 31.12.2012
BG 24.01.2013 LT 24.10.2012
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IE 15.12.2012 IS 24.02.2013
LU 15.12.2012 MC 31.12.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012 TR 24.10.2012
- (11) **1 553 036** (51) **B65H 35/06**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
NL 13.11.2013 PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) 1 553 039 (84) EE 25.12.2013 LT 25.12.2013	(51) B66B 11/00 (84) IS 25.04.2014	PT 25.02.2013 SK 24.10.2012	SI 24.10.2012	(11) 1 565 203 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) A61K 38/17 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013
(11) 1 553 126 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013	(51) C08J 5/18 (84) EE 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) 1 559 913 (84) AT 06.11.2013 ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(51) F04C 2/107 (84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 1 565 209 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 LI 30.11.2013	(51) A61K 38/46 (84) CH 30.11.2013 FI 06.11.2013 SE 06.11.2013
(11) 1 554 513 (84) CH 31.10.2013 LI 31.10.2013	(51) F16K 3/12 (84) EE 31.10.2013 MC 31.10.2007	(11) 1 560 161 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(51) G06T 7/20 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 IS 02.02.2014 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(11) 1 565 260 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) B01J 19/24 (84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 MC 16.10.2013
(11) 1 554 603 (84) CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) G01S 13/93 (84) EE 11.12.2013 NL 11.12.2013	(11) 1 560 315 (84) LT 01.01.2014	(51) H02K 7/00 (84) IS 01.05.2014	(11) 1 566 111 (84) AT 20.11.2013 ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) A44C 5/02 (84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 PT 20.03.2014
(11) 1 555 797 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 LT 25.12.2013	(51) H04M 1/725 (84) EE 25.12.2013 IS 25.04.2014 SE 25.12.2013	(11) 1 560 967 (84) AT 09.10.2013 CH 30.11.2013 EE 09.10.2013 LI 30.11.2013 NL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) D04H 1/00 (84) BE 09.10.2013 CY 09.10.2013 FI 09.10.2013 MC 09.10.2013 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(11) 1 566 199 (84) LT 19.03.2014	(51) A61N 1/368
(11) 1 555 857 (84) CH 30.11.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 IS 02.02.2014 MC 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(51) H05B 37/02 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 LI 30.11.2013 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(11) 1 561 892 (84) BE 28.02.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 FR 28.02.2013 IE 07.02.2013 IT 24.10.2012 MC 28.02.2013 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) E06B 3/30 (84) BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GB 07.02.2013 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 1 566 311 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 IS 16.02.2014 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(51) B60R 21/00 (84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 PT 17.02.2014
(11) 1 555 859 (84) IS 22.05.2014	(51) H05B 37/02	(11) 1 562 826 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) B01D 19/00 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) 1 566 623 (84) BE 18.12.2013 FI 18.12.2013	(51) G01N 15/06 (84) EE 18.12.2013 SE 18.12.2013
(11) 1 556 393 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013	(51) C07F 9/6574 (84) EE 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) 1 563 244 (84) AT 02.10.2013 CH 30.11.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 LI 30.11.2013 NL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(51) G01S 17/02 (84) BE 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 MC 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(11) 1 567 022 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) A23L 1/305 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013
(11) 1 556 438 (84) BE 27.11.2013 EE 27.11.2013	(51) C08K 5/5419 (84) CY 27.11.2013	(11) 1 563 382 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) G06F 11/10 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(11) 1 567 075 (84) CY 27.11.2013 ES 27.11.2013 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	(51) A61B 17/80 (84) EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 PT 27.03.2014
(11) 1 556 646 (84) BE 18.12.2013 FI 18.12.2013	(51) B67B 1/00 (84) EE 18.12.2013 SE 18.12.2013	(11) 1 563 382 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) H04L 5/00 (84) EE 27.11.2013	(11) 1 567 110 (84) AT 16.10.2013 CH 30.11.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 MC 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) A61N 5/10 (84) BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 LI 30.11.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013
(11) 1 557 849 (84) EE 25.12.2013 IS 25.04.2014 SE 25.12.2013	(51) H01F 38/12 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013	(11) 1 563 696 (84) CY 27.11.2013	(51) H04L 5/00 (84) EE 27.11.2013	(11) 1 567 409 (84) AT 30.10.2013 EE 30.10.2013 MC 30.10.2013 SE 30.10.2013	(51) A61G 5/02 (84) CY 30.10.2013 FI 30.10.2013 PT 28.02.2014
(11) 1 557 974 (84) IS 01.05.2014	(51) H04W 52/02 (84) LT 01.01.2014	(11) 1 563 826 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) B01D 19/00 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) 1 567 474 (84) EE 30.11.2013 MC 30.11.2008	(51) C07C 69/00 (84) LU 24.11.2009
(11) 1 558 149 (84) BE 18.12.2013 FI 18.12.2013	(51) A61B 17/11 (84) EE 18.12.2013 SE 18.12.2013	(11) 1 564 341 (84) IS 01.05.2014	(51) E04C 2/52 (84) LT 01.01.2014	(11) 1 568 050 (84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) H01B 7/08 (84) ES 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
(11) 1 558 257 (84) EE 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) A61K 31/485 (84) FI 25.12.2013	(11) 1 564 533 (84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) G01F 15/14 (84) EE 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013	(11) 1 568 382 (84) AT 06.11.2013 CH 30.11.2013 FI 06.11.2013	(51) A61K 45/06 (84) BE 06.11.2013 EE 06.11.2013 LI 30.11.2013
(11) 1 558 328 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013	(51) A61M 39/10 (84) CY 04.12.2013				
(11) 1 558 674 (84) EE 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) C08K 5/00 (84) FI 25.12.2013				
(11) 1 559 494 (84) BE 31.01.2013 LT 24.10.2012 CY 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 MC 31.01.2013	(51) B23G 5/10 (84) BG 24.01.2013 CH 31.01.2013 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 07.01.2013 LI 31.01.2013 NL 24.10.2012				

NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	PT 06.03.2014	(11) 1 571 403 (84) IS 22.05.2014	(51) F24F 13/08 (84) LT 22.01.2014	(11) 1 574 484 (84) IS 15.05.2014	(51) C03B 33/02 (84) LT 15.01.2014
(11) 1 568 824 (84) CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013	(51) E03F 3/04 (84) EE 11.12.2013 IS 11.04.2014 SE 11.12.2013	(11) 1 571 408 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) F28F 1/40 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) 1 575 316 (84) IS 29.05.2014	(51) H04W 4/10 (84) LT 29.01.2014
(11) 1 569 297 (84) EE 25.12.2013 LT 25.12.2013	(51) H01Q 5/00 (84) IS 25.04.2014	(11) 1 571 428 (84) IS 08.05.2014	(51) G01F 15/14 (84) LT 08.01.2014	(11) 1 575 416 (84) CY 02.10.2013 SI 02.10.2013	(51) A61K 39/395 (84) EE 02.10.2013
(11) 1 569 434 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 LT 25.12.2013	(51) H04N 1/32 (84) EE 25.12.2013 IS 25.04.2014 SE 25.12.2013	(11) 1 572 138 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 NL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) A61K 8/97 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(11) 1 575 421 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) A61B 1/12 (84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 SE 16.10.2013
(11) 1 569 517 (84) AT 02.10.2013 CH 30.11.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 MC 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(51) A01N 43/56 (84) BE 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 LI 30.11.2013 NL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(11) 1 572 199 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) A61K 31/415 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 NL 20.11.2013	(11) 1 575 493 (84) AT 11.12.2013 CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) C07D 209/18 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 NL 11.12.2013
(11) 1 569 593 (84) AT 16.10.2013 CH 30.11.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 MC 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) A61H 23/02 (84) BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 LI 30.11.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(11) 1 572 614 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013	(51) C07C 49/255 (84) EE 25.12.2013	(11) 1 575 765 (84) AT 11.12.2013 CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) B31B 1/04 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 NL 11.12.2013
(11) 1 569 987 (84) BE 18.12.2013 FI 18.12.2013	(51) C08J 7/04 (84) EE 18.12.2013	(11) 1 572 620 (84) CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) C07C 69/72 (84) EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 PT 24.02.2014	(11) 1 575 914 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) C07C 311/41 (84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013
(11) 1 569 998 (84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 ES 27.11.2013 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	(51) C08L 23/08 (84) BE 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 PT 27.03.2014	(11) 1 572 849 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) C11D 3/00 (84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(11) 1 576 021 (84) AT 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(51) C08F 265/06 (84) CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 NL 09.10.2013 SE 09.10.2013
(11) 1 570 626 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 NL 06.11.2013	(51) H04B 10/2575 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 1 573 047 (84) AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 PT 13.03.2014	(51) C07K 14/11 (84) BE 13.11.2013 EE 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(11) 1 576 247 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) E05D 15/48 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
(11) 1 570 633 (84) AT 16.10.2013 CH 30.11.2013 EE 16.10.2013 LI 30.11.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(51) H04M 1/253 (84) BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 MC 16.10.2013 PT 17.02.2014	(11) 1 573 305 (84) AT 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 SE 16.10.2013	(51) G01N 22/04 (84) CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 PT 17.02.2014	(11) 1 576 581 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) G10L 15/20 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013
(11) 1 570 687 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 PT 10.02.2014	(51) H04B 10/25 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 NL 09.10.2013 SI 09.10.2013	(11) 1 573 327 (84) CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) G01N 33/543 (84) EE 16.10.2013 FI 16.10.2013	(11) 1 577 167 (84) AT 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 LT 27.11.2013 PT 27.03.2014	(51) B60R 19/18 (84) CY 27.11.2013 ES 27.11.2013 IS 27.03.2014 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013
(11) 1 570 822 (84) AT 11.12.2013 CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) A61F 9/009 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 IS 11.04.2014 NL 11.12.2013	(11) 1 573 328 (84) CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) G01N 33/543 (84) EE 16.10.2013 FI 16.10.2013	(11) 1 577 614 (84) CY 04.12.2013 FI 04.12.2013 SE 04.12.2013	(51) F23M 5/02 (84) EE 04.12.2013 NL 04.12.2013
(11) 1 571 096 (84) AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 ES 13.11.2013 IS 13.03.2014 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(51) B65D 19/38 (84) BE 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 PT 13.03.2014	(11) 1 573 398 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(51) G03F 7/00 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 NL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(11) 1 577 994 (84) AT 27.11.2013 EE 27.11.2013 IS 27.03.2014 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	(51) H02B 13/00 (84) CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 LT 27.11.2013 PT 27.03.2014
		(11) 1 573 719 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) G11B 7/00 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(11) 1 578 064 (84) AT 16.10.2013 EE 16.10.2013 IS 16.02.2014 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(51) H04L 12/28 (84) CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 PT 17.02.2014

(11) 1 578 123	(51) <i>H04N 5/74</i>	(11) 1 581 754	(51) <i>F16H 37/08</i>	NL 09.10.2013	PT 10.02.2014
(84) AT 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) CY 27.11.2013	(84) EE 27.11.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
CZ 02.10.2013	EE 02.10.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013		
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	NL 27.11.2013	PT 27.03.2014		
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	SE 27.11.2013		(11) 1 588 387	(51) <i>H01B 3/20</i>
NL 02.10.2013	PL 02.10.2013			(84) EE 18.12.2013	
PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	(11) 1 582 837	(51) <i>F42B 12/24</i>	(11) 1 589 939	(51) <i>A61K 8/86</i>
SI 02.10.2013		(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
				CY 13.11.2013	EE 13.11.2013
(11) 1 578 280	(51) <i>A61B 10/00</i>	(11) 1 582 958	(51) <i>G06F 1/00</i>	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013	NL 13.11.2013	PT 13.03.2014
CY 13.11.2013	EE 13.11.2013	FI 18.12.2013	IS 18.04.2014	SE 13.11.2013	
FI 13.11.2013	PT 13.03.2014	LT 18.12.2013	SE 18.12.2013		
SE 13.11.2013				(11) 1 590 060	(51) <i>B01D 15/14</i>
		(11) 1 583 541	(51) <i>A61K 38/26</i>	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
		(84) EE 30.11.2013	(84) MC 02.12.2013	FI 25.12.2013	
(11) 1 578 542	(51) <i>D06P 5/00</i>	(11) 1 583 851	(51) <i>C23C 8/00</i>	(11) 1 590 453	(51) <i>C12N 9/22</i>
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
CY 09.10.2013	EE 09.10.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	CY 27.11.2013	EE 27.11.2013
FI 09.10.2013	PT 10.02.2014	FI 06.11.2013	NL 06.11.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	NL 27.11.2013	PT 27.03.2014
				SE 27.11.2013	
(11) 1 578 774	(51) <i>C07K 16/00</i>	(11) 1 584 093	(51) <i>G21K 1/06</i>	(11) 1 590 528	(51) <i>D21F 1/00</i>
(84) AT 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) EE 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) CY 30.10.2013	(84) EE 30.10.2013
ES 06.11.2013	PT 06.03.2014			ES 30.10.2013	MC 30.10.2013
SE 06.11.2013				NL 30.10.2013	PT 28.02.2014
		(11) 1 584 427	(51) <i>B26D 1/04</i>	(11) 1 590 700	(51) <i>G02C 7/02</i>
(11) 1 578 865	(51) <i>C08L 31/00</i>	(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	SE 25.12.2013		NL 06.11.2013	PT 06.03.2014
FI 20.11.2013	NL 20.11.2013			SE 06.11.2013	
PT 20.03.2014	SE 20.11.2013				
(11) 1 579 142	(51) <i>F16L 37/088</i>	(11) 1 585 084	(51) <i>G08G 5/00</i>	(11) 1 590 739	(51) <i>G06F 12/02</i>
(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013
FI 18.12.2013	SE 18.12.2013	EE 20.11.2013	FI 20.11.2013	PT 20.03.2014	SE 20.11.2013
		PT 20.03.2014			
(11) 1 579 179	(51) <i>G01C 22/02</i>	(11) 1 586 220	(51) <i>H04S 3/00</i>	(11) 1 590 972	(51) <i>H04W 36/00</i>
(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
FI 18.12.2013	SE 18.12.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013
		FI 23.10.2013	NL 23.10.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
		PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	NL 23.10.2013	PT 24.02.2014
(11) 1 579 191	(51) <i>B01L 3/00</i>	(11) 1 586 911	(51) <i>G01R 31/12</i>	(11) 1 590 978	(51) <i>H04W 28/18</i>
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) CY 13.11.2013	(84) EE 13.11.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	CY 16.10.2013	EE 16.10.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
NL 16.10.2013	PT 17.02.2014	NL 13.11.2013	PT 13.03.2014	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013
SE 16.10.2013		SE 13.11.2013			
(11) 1 579 481	(51) <i>H01L 21/265</i>	(11) 1 587 195	(51) <i>H02G 3/06</i>	(11) 1 591 245	(51) <i>B41F 21/10</i>
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014
CY 04.12.2013	EE 04.12.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013		
FI 04.12.2013	NL 04.12.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013		
SE 04.12.2013		NL 16.10.2013	PT 17.02.2014		
		SE 16.10.2013		(11) 1 591 328	(51) <i>B60R 22/48</i>
(11) 1 580 122	(51) <i>B64C 1/20</i>	(11) 1 587 648	(51) <i>B23Q 17/24</i>	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	CY 16.10.2013	EE 16.10.2013
		EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
		FI 06.11.2013	NL 06.11.2013	NL 16.10.2013	PT 17.02.2014
		PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	SE 16.10.2013	
(11) 1 580 190	(51) <i>C07D 301/12</i>	(11) 1 587 725	(51) <i>G06F 19/00</i>	(11) 1 591 502	(51) <i>C09D 175/14</i>
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013
CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	FI 25.12.2013	SE 25.12.2013	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013			LT 16.10.2013	PT 17.02.2014
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013				
(11) 1 580 268	(51) <i>C12N 15/09</i>	(11) 1 587 832	(51) <i>C07K 14/755</i>	(11) 1 592 357	(51) <i>A61B 18/02</i>
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) CY 11.12.2013	(84) EE 11.12.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	FI 11.12.2013		CY 13.11.2013	EE 13.11.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013			FI 13.11.2013	NL 13.11.2013
FI 02.10.2013	NL 02.10.2013			PT 13.03.2014	SE 13.11.2013
PT 03.02.2014	SE 02.10.2013				
SI 02.10.2013				(11) 1 592 467	(51) <i>A61M 1/06</i>
		(11) 1 588 113	(51) <i>F28D 15/04</i>	(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
		(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013		
		FI 25.12.2013	SE 25.12.2013		
(11) 1 580 559	(51) <i>G01N 33/68</i>	(11) 1 588 356	(51) <i>G11B 27/10</i>	(11) 1 592 856	(51) <i>E04B 2/96</i>
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
FI 25.12.2013	SE 25.12.2013	CY 09.10.2013	EE 09.10.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
		ES 09.10.2013	FI 09.10.2013		
(11) 1 581 145	(51) <i>A61N 5/02</i>				
(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013				
FI 18.12.2013	SE 18.12.2013				

FI 20.11.2013 PT 20.03.2014	NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(11) 1 601 354 (84) AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013	(51) A61K 31/4245 (84) BE 13.11.2013 EE 13.11.2013 PT 13.03.2014	(11) 1 603 219 (84) EE 18.12.2013 IS 18.04.2014 SE 18.12.2013	(51) H02M 1/42 (84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013
(11) 1 592 962 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(51) G01N 21/64 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 NL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(11) 1 601 546 (84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 ES 27.11.2013 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	(51) B60K 17/04 (84) BE 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 PT 27.03.2014	(11) 1 603 716 (84) EE 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) B26F 1/04 (84) FI 18.12.2013
(11) 1 593 590 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 IS 11.04.2014 NL 11.12.2013	(51) B62K 3/00 (84) CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) 1 601 804 (84) EE 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) C22C 38/18 (84) FI 20.11.2013	(11) 1 604 003 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) C11D 17/04 (84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013
(11) 1 593 963 (84) CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 PT 13.03.2014	(51) G01N 27/411 (84) EE 13.11.2013 IS 13.03.2014 NL 13.11.2013	(11) 1 601 817 (84) CY 04.12.2013 FI 04.12.2013	(51) C25B 15/08 (84) EE 04.12.2013	(11) 1 604 046 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(51) C22B 9/04 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 NL 02.10.2013 SE 02.10.2013
(11) 1 594 818 (84) EE 25.12.2013	(51) C04B 38/02 (84) EE 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) 1 602 289 (84) CY 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013	(51) A23L 1/39 (84) EE 04.12.2013 IS 04.04.2014 SE 04.12.2013	(11) 1 604 370 (84) AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 ES 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(51) G11C 7/10 (84) BE 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 PT 13.03.2014
(11) 1 594 961 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013	(51) C12N 9/10 (84) EE 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) 1 602 390 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 FI 09.10.2013 LT 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) A61M 16/08 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 IS 09.02.2014 NL 09.10.2013 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(11) 1 604 552 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013	(51) H05H 1/48 (84) EE 25.12.2013 SE 25.12.2013
(11) 1 595 577 (84) IS 15.05.2014	(51) A62B 35/00 (84) LT 15.01.2014	(11) 1 602 426 (84) CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 IS 09.02.2014 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) B23B 31/20 (84) EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 LT 09.10.2013 PT 10.02.2014	(11) 1 604 767 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013	(51) B23K 9/095 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 PT 20.03.2014
(11) 1 596 488 (84) IS 01.05.2014	(51) H02K 7/00 (84) LT 01.01.2014	(11) 1 602 472 (84) LT 19.03.2014	(51) B30B 11/02	(11) 1 604 816 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 IS 23.02.2014 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) B32B 25/04 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 PT 24.02.2014
(11) 1 597 365 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 NL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) A61K 31/7088 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(11) 1 602 633 (84) AT 14.04.2012 CH 30.04.2013 DK 22.06.2011 FI 22.06.2011 IE 22.06.2011 LI 30.04.2013 MC 30.04.2012 PT 22.06.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(51) C03C 17/00 (84) BG 30.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 04.11.2013 IT 14.04.2013 LT 22.06.2011 NL 01.11.2013 RO 14.04.2013 SI 22.06.2011	(11) 1 605 005 (84) AT 04.12.2013 CY 04.12.2013 FI 04.12.2013	(51) C08G 59/40 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013
(11) 1 599 110 (84) AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 ES 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(51) A44C 5/00 (84) BE 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 PT 13.03.2014	(11) 1 602 643 (84) LT 19.03.2014	(51) C07C 263/04	(11) 1 605 113 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 IS 23.02.2014 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) E04B 5/48 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 PT 24.02.2014
(11) 1 599 203 (84) CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) A61K 31/422 (84) EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 PT 24.02.2014	(11) 1 602 647 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(51) C07D 213/32 (84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 PT 17.02.2014	(11) 1 606 287 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(51) C07D 405/12 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013
(11) 1 599 234 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013	(51) A61L 2/10 (84) EE 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) 1 602 982 (84) BE 18.12.2013 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013	(51) G03F 7/00 (84) EE 18.12.2013 IS 18.04.2014 SE 18.12.2013	(11) 1 606 407 (84) EE 18.12.2013	(51) C12N 15/113
(11) 1 599 307 (84) EE 25.12.2013	(51) B23C 5/20 (84) FI 25.12.2013	(11) 1 603 210 (84) CY 13.11.2013 ES 13.11.2013 IS 13.03.2014 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(51) H02G 3/32 (84) EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 PT 13.03.2014	(11) 1 606 448 (84) CY 27.11.2013 ES 27.11.2013 SE 27.11.2013	(51) D07B 1/16 (84) EE 27.11.2013 FI 27.11.2013
(11) 1 599 418 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013	(51) C01G 19/00 (84) EE 25.12.2013 SE 25.12.2013				
(11) 1 600 347 (84) EE 25.12.2013 IS 25.04.2014 SE 25.12.2013	(51) B60T 8/40 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013				
(11) 1 600 695 (84) IS 01.05.2014	(51) F24C 15/16 (84) LT 01.01.2014				
(11) 1 600 726 (84) LT 19.03.2014	(51) G01S 5/16				

- (11) **1 606 513** (51) *F03B 17/06* NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011 PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
CH 31.03.2012 (84) CY 17.08.2011 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011 SK 24.10.2012
EE 17.08.2011 ES 17.08.2011
FI 17.08.2011 HU 24.03.2004
IT 17.08.2011 LI 31.03.2012
LU 24.03.2012 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 17.08.2011
RO 24.03.2012 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011
TR 17.08.2011
- (11) **1 606 749** (51) *G06Q 10/10*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **1 606 985** (51) *A01B 59/06*
(84) CY 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
- (11) **1 608 106** (51) *H04L 12/28*
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
- (11) **1 608 365** (51) *A61K 31/426*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **1 608 579** (51) *B66C 1/12*
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **1 608 582** (51) *B66B 9/187*
(84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013 PT 20.03.2014
- (11) **1 608 692** (51) *C08G 12/40*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
- (11) **1 608 730** (51) *A61K 38/17*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **1 609 518** (51) *B01D 39/16*
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **1 609 709** (51) *B62J 35/00*
(84) LT 05.03.2014
- (11) **1 609 842** (51) *C10G 25/00*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
NL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **1 610 129** (51) *G01N 33/543*
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 24.01.2013
CH 30.06.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 FR 01.07.2013
GB 20.06.2013 GR 25.01.2013
IE 20.06.2013 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LI 30.06.2013
LT 24.10.2012 MC 24.10.2012
- (11) **1 611 087** (51) *C07C 253/34*
(84) AT 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **1 611 123** (51) *C07D 401/04*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **1 611 494** (51) *H03M 13/23*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **1 611 805** (51) *A24C 5/39*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **1 612 363** (51) *E05F 15/14*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **1 612 439** (51) *F16D 13/38*
(84) CY 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **1 612 823** (51) *H01H 9/52*
(84) AT 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
- (11) **1 613 272** (51) *A61K 47/48*
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **1 613 628** (51) *C07D 473/34*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 NL 20.11.2013
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
- (11) **1 614 149** (51) *G11C 27/02*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **1 614 405** (51) *A61F 5/01*
(84) CY 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
NL 27.11.2013 PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **1 615 301** (51) *H01R 24/46*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
- (11) **1 615 873** (51) *C07C 67/08*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
NL 27.11.2013 PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **1 615 874** (51) *A61K 9/02*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
- (11) **1 616 064** (51) *E04D 13/072*
(84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **1 616 205** (51) *G01W 1/00*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 NL 20.11.2013
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
- (11) **1 616 347** (51) *H01L 21/336*
(84) BE 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 NL 23.10.2013
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **1 616 403** (51) *H04W 56/00*
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **1 616 630** (51) *B05B 11/00*
(84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **1 616 841** (51) *C03C 1/00*
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
NL 13.11.2013 PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **1 616 845** (51) *C06B 23/04*
(84) CY 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
NL 30.10.2013 PT 28.02.2014
- (11) **1 616 848** (51) *C07C 29/04*
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
- (11) **1 617 331** (51) *G06F 11/20*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **1 617 676** (51) *H04N 7/46*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **1 617 713** (51) *H05H 15/00*
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **1 618 156** (51) *C09D 5/03*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 EE 27.11.2013

ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	(11) 1 622 645	(51) A61K 47/48	(11) 1 626 190	(51) F16D 41/04
NL 27.11.2013	PT 27.03.2014	(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
SE 27.11.2013		FI 23.10.2013	PT 24.02.2014	CY 09.10.2013	EE 09.10.2013
(11) 1 619 199	(51) C07H 15/04	(11) 1 623 891	(51) B60R 22/10	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013	(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
FI 18.12.2013	SE 18.12.2013	(11) 1 623 958	(51) C02F 1/72	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
(11) 1 619 727	(51) H01L 31/042	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
(84) CY 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013	(11) 1 624 170	(51) F02D 35/02	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013	(11) 1 626 362	(51) G06K 19/00
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
NL 09.10.2013	PT 10.02.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
(11) 1 620 055	(51) A61J 9/00	PT 20.03.2014	SE 20.11.2013	FI 02.10.2013	NL 02.10.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(11) 1 624 289	(51) G01C 21/36	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(11) 1 626 443	(51) H01L 31/04
NL 16.10.2013	PT 17.02.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013
SE 16.10.2013		FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	SE 18.12.2013	
(11) 1 620 140	(51) A61L 27/20	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	(11) 1 626 532	(51) H04L 12/28
(84) CY 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	(84) LT 19.03.2014	
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	(11) 1 626 819	(51) B08B 3/02
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	SI 02.10.2013		(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
(11) 1 620 778	(51) G06F 12/00	(11) 1 624 417	(51) G07D 1/00	FI 25.12.2013	SE 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(11) 1 626 889	(51) B62D 12/02
FI 25.12.2013	SE 25.12.2013	CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
(11) 1 620 816	(51) G06F 17/30	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
FI 25.12.2013	SE 25.12.2013	NL 16.10.2013	PT 17.02.2014	NL 23.10.2013	PT 24.02.2014
(11) 1 620 889	(51) H01L 21/67	SE 16.10.2013		(11) 1 627 634	(51) A61K 31/222
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(11) 1 624 506	(51) H01M 2/10	(84) CY 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013
CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	FI 16.10.2013	SE 16.10.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	EE 16.10.2013	FI 16.10.2013	(11) 1 627 723	(51) B29C 47/66
PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	(84) EE 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
(11) 1 620 921	(51) H01Q 9/16	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	SE 16.10.2013		LV 18.12.2013	SE 18.12.2013
CY 11.12.2013	EE 11.12.2013	(11) 1 624 524	(51) H01Q 1/22	(11) 1 627 727	(51) B30B 15/00
FI 11.12.2013	NL 11.12.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	(84) LT 12.03.2014	
SE 11.12.2013		(11) 1 625 665	(51) H04B 1/715	(11) 1 628 071	(51) F21V 13/04
(11) 1 620 962	(51) H04W 72/12	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	(11) 1 628 129	(51) G01N 27/28
CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	FI 20.11.2013	NL 20.11.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
FI 23.10.2013	PT 24.02.2014	PT 20.03.2014	SE 20.11.2013	FI 25.12.2013	SE 25.12.2013
SE 23.10.2013		(11) 1 625 891	(51) B05B 1/02	(11) 1 628 587	(51) A61B 18/18
(11) 1 620 978	(51) H04W 24/00	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013	(11) 1 625 907	(51) B23D 55/08	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013
PT 24.02.2014		(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
(11) 1 621 167	(51) A61F 13/15	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	FI 20.11.2013	NL 20.11.2013	(11) 1 628 632	(51) A61B 17/24
EE 20.11.2013	FI 20.11.2013	PT 20.03.2014	SE 20.11.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(11) 1 625 914	(51) B24B 29/06	CY 09.10.2013	EE 09.10.2013
LV 20.11.2013	PT 20.03.2014	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
SE 20.11.2013		(11) 1 626 150	(51) E06B 7/23	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013
(11) 1 621 341	(51) B41C 1/10	(84) CY 02.10.2013	(84) EE 02.10.2013	PT 10.02.2014	SE 09.10.2013
(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	SI 09.10.2013	
(11) 1 621 554	(51) C07K 16/46	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(11) 1 628 796	(51) B23B 51/06
(84) AT 08.04.2009	(84) DE 20.08.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
ES 10.12.2012	GB 17.08.2013	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	CY 04.12.2013	EE 04.12.2013
GR 30.11.2012	IE 18.08.2012	SI 02.10.2013		FI 04.12.2013	NL 04.12.2013
IT 18.08.2012	LU 18.08.2012	(11) 1 626 179	(51) F04D 19/04	SE 04.12.2013	
MC 31.08.2012	PT 10.01.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013	(11) 1 629 035	(51) C08K 3/22
SE 19.08.2012		ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
(11) 1 622 020	(51) G06F 11/20	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	FI 20.11.2013	NL 20.11.2013
		PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	PT 20.03.2014	SE 20.11.2013

(11) 1 629 141	(51) <i>D01D 5/092</i>	(11) 1 633 594	(51) <i>B60N 2/22</i>	NL 30.10.2013	PT 28.02.2014
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	SE 30.10.2013	
FI 25.12.2013	SE 25.12.2013	CY 04.12.2013	EE 04.12.2013		
(11) 1 629 431	(51) <i>G06T 11/20</i>	FI 04.12.2013	NL 04.12.2013	(11) 1 635 851	(51) <i>A61K 31/135</i>
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	SE 04.12.2013		(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
FI 25.12.2013	SE 25.12.2013			CY 16.10.2013	EE 16.10.2013
(11) 1 629 548	(51) <i>H01M 8/06</i>	(11) 1 633 636	(51) <i>B63B 25/00</i>	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	PT 17.02.2014	
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	CY 11.12.2013	EE 11.12.2013	(11) 1 635 921	(51) <i>A63H 3/00</i>
FI 06.11.2013	PT 06.03.2014	FI 11.12.2013	SE 11.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013
SE 06.11.2013				FI 18.12.2013	SE 18.12.2013
(11) 1 629 758	(51) <i>A47L 9/16</i>	(11) 1 633 948	(51) <i>E05F 15/00</i>	(11) 1 636 243	(51) <i>C07F 9/655</i>
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013
CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	FI 06.11.2013	NL 06.11.2013	NL 06.11.2013	PT 06.03.2014
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	SE 06.11.2013	
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	(11) 1 634 060	(51) <i>G01N 21/31</i>	(11) 1 636 347	(51) <i>C12N 5/074</i>
NL 23.10.2013	PT 24.02.2014	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) CY 30.10.2013	(84) EE 30.10.2013
SE 23.10.2013		FI 25.12.2013	SE 25.12.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
(11) 1 629 911	(51) <i>B23B 5/16</i>	(11) 1 634 118	(51) <i>G02F 1/133</i>	NL 30.10.2013	PT 28.02.2014
(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	SE 30.10.2013	
(11) 1 630 422	(51) <i>F04D 15/00</i>	CY 27.11.2013	EE 27.11.2013	(11) 1 636 541	(51) <i>G01B 11/06</i>
(84) EE 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	NL 27.11.2013	PT 27.03.2014	CY 04.12.2013	EE 04.12.2013
LV 06.11.2013	PT 06.03.2014	SE 27.11.2013		FI 04.12.2013	NL 04.12.2013
SE 06.11.2013		(11) 1 634 359	(51) <i>H02K 9/00</i>	SE 04.12.2013	
(11) 1 630 552	(51) <i>G01N 31/22</i>	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(11) 1 636 765	(51) <i>G07D 7/00</i>
(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013	CY 04.12.2013	EE 04.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
FI 18.12.2013	IS 18.04.2014	FI 04.12.2013	NL 04.12.2013	SE 25.12.2013	
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	SE 04.12.2013		(11) 1 636 767	(51) <i>G07F 7/10</i>
SE 18.12.2013		(11) 1 634 440	(51) <i>H04H 60/04</i>	(84) AT 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013
(11) 1 631 213	(51) <i>A61F 2/958</i>	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	CZ 02.10.2013	EE 02.10.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	CY 30.10.2013	EE 30.10.2013	ES 02.10.2013	PL 02.10.2013
CY 04.12.2013	EE 04.12.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	PT 03.02.2014	SI 02.10.2013
FI 04.12.2013	NL 04.12.2013	NL 30.10.2013	PT 28.02.2014	(11) 1 636 863	(51) <i>H01M 2/12</i>
SE 04.12.2013		SE 30.10.2013		(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
(11) 1 632 223	(51) <i>A61K 8/97</i>	(11) 1 634 489	(51) <i>A01B 63/10</i>	(84) EE 06.11.2013	FI 06.11.2013
(84) CY 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 24.01.2013	NL 06.11.2013	PT 06.03.2014
FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	CH 30.09.2013	CY 24.10.2012	SE 06.11.2013	
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(11) 1 636 927	(51) <i>H04W 48/08</i>
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	FI 24.10.2012	GB 03.09.2013	EE 20.11.2013	FI 20.11.2013
(11) 1 632 501	(51) <i>A61K 38/00</i>	GR 25.01.2013	IE 03.09.2013	PT 20.03.2014	SE 20.11.2013
(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	IS 24.02.2013	LI 30.09.2013	(11) 1 636 958	(51) <i>H04L 27/26</i>
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	(84) LT 05.03.2014	
LV 25.12.2013		MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	(11) 1 637 167	(51) <i>A61K 47/48</i>
(11) 1 632 604	(51) <i>D21H 27/30</i>	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	SE 04.09.2013	SI 24.10.2012	(11) 1 637 214	(51) <i>B01D 63/10</i>
CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	SK 24.10.2012		(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	(11) 1 634 624	(51) <i>A61Q 17/04</i>	FI 25.12.2013	IS 25.04.2014
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) IS 20.03.2014	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
PT 24.02.2014		LT 08.01.2014	PT 20.03.2014	SE 25.12.2013	
(11) 1 632 864	(51) <i>G06K 19/077</i>	SE 20.11.2013		(11) 1 637 229	(51) <i>B04B 5/00</i>
(84) LT 05.03.2014		(11) 1 634 639	(51) <i>B01D 63/02</i>	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
(11) 1 633 389	(51) <i>A61K 38/24</i>	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	FI 25.12.2013	SE 25.12.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
CY 11.12.2013	EE 11.12.2013	(11) 1 634 905	(51) <i>C08G 18/81</i>	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
FI 11.12.2013	NL 11.12.2013	(84) LT 12.03.2014		NL 06.11.2013	PT 06.03.2014
SE 11.12.2013		(11) 1 635 150	(51) <i>G01F 1/32</i>	SE 06.11.2013	
(11) 1 633 479	(51) <i>B01L 3/00</i>	(84) CY 30.10.2013	(84) EE 30.10.2013	(11) 1 637 324	(51) <i>B41C 1/10</i>
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
FI 02.10.2013	NL 02.10.2013	PT 28.02.2014	SE 30.10.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	(11) 1 635 709	(51) <i>A61B 8/06</i>	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013
		CY 30.10.2013	EE 30.10.2013		
		ES 30.10.2013	FI 30.10.2013		

PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	SE 02.10.2013	(11) 1 639 430 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013	(51) H04L 12/26 (84) EE 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) 1 642 553 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PT 03.02.2014	(51) A61F 2/44 (84) CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 PL 02.10.2013 SI 02.10.2013
(11) 1 637 373 (84) CY 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013	(51) B60J 5/04 (84) EE 04.12.2013 IS 04.04.2014 LV 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) 1 639 488 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) H04L 12/26 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) 1 642 609 (84) BE 30.09.2013 CH 30.09.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 29.09.2013 IT 24.10.2012 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) A61M 21/00 (84) BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LI 30.09.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012
(11) 1 637 380 (84) LT 12.03.2014	(51) B60J 7/20	(11) 1 639 502 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) G06F 17/30 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013		
(11) 1 637 768 (84) AT 11.12.2013 CY 11.12.2013 FI 11.12.2013	(51) F16G 11/00 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013	(11) 1 639 580 (84) AT 23.10.2013 EE 23.10.2013 IS 23.02.2014	(51) H04S 5/02 (84) CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013		
(11) 1 637 788 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) F16L 21/02 (84) BE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) 1 640 237 (84) IS 01.05.2014	(51) B62B 5/06 (84) LT 01.01.2014	(11) 1 642 846 (84) IS 01.05.2014	(51) B65D 83/14 (84) LT 01.01.2014
(11) 1 637 913 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) G02B 13/00 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(11) 1 640 423 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 SE 06.11.2013	(51) C09D 183/16 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 1 642 923 (84) LT 05.03.2014	(51) C08J 3/14
(11) 1 638 312 (84) BE 18.12.2013 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) G06T 5/40 (84) EE 18.12.2013 IS 18.04.2014 LV 18.12.2013	(11) 1 640 446 (84) AT 20.11.2013 ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) C12M 1/10 (84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(11) 1 643 236 (84) AT 04.12.2013 CY 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013	(51) G01N 21/21 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 IS 04.04.2014 LV 04.12.2013 SE 04.12.2013
(11) 1 638 355 (84) IS 29.05.2014	(51) H04W 84/08 (84) LT 29.01.2014	(11) 1 640 868 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) G06F 11/14 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 1 643 522 (84) IS 08.05.2014	(51) H01H 50/16 (84) LT 08.01.2014
(11) 1 638 513 (84) CY 13.11.2013 FI 13.11.2013	(51) A61K 8/92 (84) EE 13.11.2013 PT 13.03.2014	(11) 1 640 875 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 SE 06.11.2013	(51) G06F 17/24 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 PT 06.03.2014	(11) 1 643 541 (84) IS 26.06.2014	(51) H01L 21/67 (84) LT 26.02.2014
(11) 1 638 523 (84) AT 30.10.2013 CY 30.10.2013 FI 30.10.2013 PT 28.02.2014	(51) A61K 9/00 (84) BE 30.10.2013 EE 30.10.2013 NL 30.10.2013 SE 30.10.2013	(11) 1 640 915 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) G06T 17/00 (84) BE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) 1 643 730 (84) LT 26.03.2014	(51) H04L 29/12
(11) 1 638 627 (84) AT 30.10.2013 CY 30.10.2013 ES 30.10.2013 NL 30.10.2013 SE 30.10.2013	(51) A61M 1/10 (84) BE 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 PT 28.02.2014	(11) 1 641 230 (84) LT 19.03.2014	(51) H04M 3/533	(11) 1 644 076 (84) EE 25.12.2013	(51) A61N 1/30
(11) 1 638 628 (84) EE 25.12.2013	(51) A61M 1/16 (84) FI 25.12.2013	(11) 1 641 834 (84) AT 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) C08L 89/00 (84) EE 20.11.2013	(11) 1 644 118 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) B01L 3/00 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
(11) 1 638 755 (84) AT 30.10.2013 CY 30.10.2013 ES 30.10.2013 NL 30.10.2013 SE 30.10.2013	(51) B29C 47/60 (84) BE 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 PT 28.02.2014	(11) 1 642 352 (84) BE 13.11.2013 EE 13.11.2013 NL 13.11.2013	(51) H01M 8/04 (84) CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 SE 13.11.2013	(11) 1 644 181 (84) AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 ES 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(51) A41F 1/00 (84) BE 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 PT 13.03.2014
(11) 1 639 153 (84) EE 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) H01M 10/0565 (84) FI 18.12.2013	(11) 1 642 482 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 SE 02.10.2013	(51) H05G 2/00 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(11) 1 644 669 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013	(51) F24J 2/36 (84) EE 25.12.2013 SE 25.12.2013
(11) 1 639 313 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(51) G01C 25/00 (84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 PT 17.02.2014			(11) 1 644 797 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 NL 11.12.2013	(51) G06F 21/00 (84) CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 SE 11.12.2013
				(11) 1 645 715 (84) BE 18.12.2013 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) E06B 7/28 (84) EE 18.12.2013 IS 18.04.2014 LV 18.12.2013
				(11) 1 645 851 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013	(51) G01D 5/26 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013

NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	PT 24.02.2014	(11) 1 648 638	(51) B22F 5/10	(11) 1 653 056	(51) F01L 1/344
(11) 1 646 363	(51) A61K 9/00	(84) BE 18.12.2013 FI 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013 SE 18.12.2013	(84) CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 PT 17.02.2014	(84) EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 PT 17.02.2014	(84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013	(11) 1 648 684	(51) B29C 51/26	(11) 1 653 180	(51) F25D 23/12
(84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 PT 06.03.2014	(84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 PT 06.03.2014	(84) LT 12.03.2014	(84) LT 12.03.2014
(11) 1 646 452	(51) B29K 105/00	(11) 1 649 027	(51) C12N 15/85	(11) 1 653 299	(51) G03G 15/08
(84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012 CH 30.06.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 15.06.2013 LI 30.06.2013 MC 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013 SE 20.11.2013	(84) AT 23.10.2013 CH 31.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 LI 31.10.2013 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 MC 23.10.2013 PT 24.02.2014
(11) 1 646 474	(51) B23K 26/06	(11) 1 649 083	(51) C25D 5/44	(11) 1 653 310	(51) G06K 9/00
(84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 PT 24.02.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014
(11) 1 646 840	(51) G01B 9/02	(11) 1 649 293	(51) G01N 35/00	(11) 1 653 322	(51) G06F 21/62
(84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 PT 20.03.2014	(84) AT 30.10.2013 CY 30.10.2013 ES 30.10.2013 NL 30.10.2013 SE 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 PT 28.02.2014	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
(11) 1 647 068	(51) H01M 8/24	(11) 1 650 122	(51) B62M 25/06	(11) 1 653 829	(51) A47D 7/02
(84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013 SE 25.12.2013	(84) BE 18.12.2013 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013 IS 18.04.2014 LV 18.12.2013	(84) AT 30.10.2013 CH 30.11.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 MC 30.10.2013 PT 28.02.2014	(84) BE 30.10.2013 CY 30.10.2013 ES 30.10.2013 LI 30.11.2013 NL 30.10.2013 SE 30.10.2013
(11) 1 647 152	(51) H04B 7/00	(11) 1 650 263	(51) C08L 83/04	(11) 1 653 870	(51) A61F 2/44
(84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 ES 27.11.2013 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 PT 27.03.2014	(84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014	(84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 PT 06.03.2014	(84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
(11) 1 647 206	(51) A47B 88/10	(11) 1 650 355	(51) E02B 3/06	(11) 1 654 053	(51) B01D 71/82
(84) CY 09.10.2013 FI 09.10.2013 LT 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(84) EE 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(84) IS 25.04.2014 LV 25.12.2013	(84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013
(11) 1 647 285	(51) A61L 2/20	(11) 1 651 225	(51) G01N 33/68	(11) 1 654 101	(51) B28C 7/02
(84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013 EE 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 PT 27.03.2014	(84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 ES 27.11.2013 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 PT 27.03.2014	(84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013 SE 25.12.2013
(11) 1 647 447	(51) B60R 1/00	(11) 1 651 686	(51) C08F 10/00	(11) 1 654 123	(51) B41J 11/00
(84) LT 12.03.2014		(84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 PT 17.02.2014	(84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 SE 16.10.2013	(84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 PT 06.03.2014	(84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
(11) 1 647 538	(51) C06B 23/04	(11) 1 651 762	(51) A61K 38/00	(11) 1 654 331	(51) B05D 3/10
(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	(84) AT 20.11.2013 ES 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 PT 20.03.2014	(84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 SE 11.12.2013	(84) CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
(11) 1 648 136	(51) H04L 29/06	(11) 1 651 767	(51) C12N 15/67	(11) 1 654 404	(51) C25D 13/02
(84) LT 05.03.2014		(84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 PT 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(84) CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 NL 09.10.2013 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
(11) 1 648 427	(51) A61K 39/395	(11) 1 652 508	(51) A61K 9/70	(11) 1 654 445	(51) F01M 11/04
(84) EE 18.12.2013 SE 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) AT 04.12.2013 CY 04.12.2013 FI 04.12.2013 SE 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 NL 04.12.2013	(84) AT 30.10.2013 CY 30.10.2013 FI 30.10.2013 PT 28.02.2014	(84) BE 30.10.2013 EE 30.10.2013 NL 30.10.2013
(11) 1 648 492	(51) A61K 38/08				
(84) AT 11.12.2013 CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 SE 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 NL 11.12.2013				

- (11) **1 655 238** (51) *B32B 27/08*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **1 655 937** (51) *H04M 7/00*
(84) CH 30.11.2013 (84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
LI 30.11.2013 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **1 656 168** (51) *A61M 25/01*
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **1 656 319** (51) *B66F 5/00*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
NL 16.10.2013 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **1 656 461** (51) *C21B 5/02*
(84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **1 656 519** (51) *F16L 47/00*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
NL 16.10.2013 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **1 656 817** (51) *H04R 25/00*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **1 657 208** (51) *B66B 15/04*
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **1 657 465** (51) *F16D 65/097*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
- (11) **1 657 487** (51) *F21V 5/00*
(84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **1 658 020** (51) *A61M 25/09*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 NL 20.11.2013
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
- (11) **1 658 236** (51) *C02F 1/28*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **1 658 291** (51) *C07D 473/06*
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **1 658 685** (51) *H04B 7/02*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **1 658 686** (51) *H04B 7/02*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **1 658 691** (51) *H04L 12/16*
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **1 658 742** (51) *H04W 4/14*
(84) CY 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 NL 30.10.2013
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
- (11) **1 659 054** (51) *B62J 35/00*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **1 659 086** (51) *B66B 29/02*
(84) LT 12.03.2014
- (11) **1 659 388** (51) *G01N 1/31*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CH 30.11.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
IS 02.02.2014 LI 30.11.2013
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **1 659 464** (51) *G05B 19/4103*
(84) LT 05.03.2014
- (11) **1 659 744** (51) *H04W 76/06*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
SE 25.12.2013
- (11) **1 660 030** (51) *A61K 8/37*
(84) CY 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
FI 27.11.2013 NL 27.11.2013
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
- (11) **1 660 047** (51) *A61K 9/16*
(84) CY 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
- (11) **1 660 159** (51) *A61J 1/16*
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **1 660 186** (51) *C07K 16/46*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
- (11) **1 660 648** (51) *C12N 9/04*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **1 660 754** (51) *E21B 19/00*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
- (11) **1 660 892** (51) *G01R 21/00*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **1 661 268** (51) *H04W 56/00*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **1 661 316** (51) *H04W 8/00*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **1 661 335** (51) *H04W 72/12*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
NL 16.10.2013 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **1 661 539** (51) *A61F 13/62*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 PT 06.03.2014
- (11) **1 661 653** (51) *B23D 61/02*
(84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
- (11) **1 661 667** (51) *B25D 16/00*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **1 661 882** (51) *C07C 231/02*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
NL 30.10.2013 PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **1 661 897** (51) *C07D 487/04*
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **1 662 004** (51) *C12N 15/861*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 NL 20.11.2013
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
- (11) **1 662 050** (51) *E02D 29/02*
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
- (11) **1 662 617** (51) *H01R 13/11*
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **1 663 091** (51) *A61F 13/49*
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **1 663 281** (51) *A61K 38/00*
(84) EE 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013
- (11) **1 663 973** (51) *C07D 211/86*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013

(11) 1 663 979	(51) C07D 213/82	(11) 1 666 502	(51) C08B 37/00	(11) 1 668 914	(51) H04H 60/58
(84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 FI 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 NL 09.10.2013 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(84) AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 ES 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 PT 13.03.2014	(84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 NL 09.10.2013 SI 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 SE 09.10.2013
(11) 1 664 165	(51) C08J 5/18	(11) 1 666 520	(51) C08J 3/28	(11) 1 668 932	(51) H04M 3/436
(84) AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 ES 13.11.2013 PT 13.03.2014	(84) BE 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 ES 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 PT 13.03.2014	(84) CY 04.12.2013 FI 04.12.2013 SE 04.12.2013	(84) EE 04.12.2013 NL 04.12.2013
(11) 1 664 255	(51) C11D 1/83	(11) 1 666 746	(51) F16C 23/08	(11) 1 669 187	(51) B30B 9/30
(84) AT 04.12.2013 CY 04.12.2013 FI 04.12.2013 SE 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 NL 04.12.2013	(84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 PT 06.03.2014	(84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014
(11) 1 664 276	(51) C12N 1/02	(11) 1 667 174	(51) H01L 39/24	(11) 1 669 270	(51) B60W 30/18
(84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 PT 20.03.2014	(84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 NL 09.10.2013 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 SE 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013
(11) 1 664 393	(51) C30B 25/02	(11) 1 667 235	(51) H01L 27/32	(11) 1 669 274	(51) B62D 5/04
(84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 SE 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 PT 06.03.2014	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	(84) AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 SE 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013 EE 13.11.2013 NL 13.11.2013
(11) 1 664 475	(51) H01B 9/06	(11) 1 667 300	(51) H02G 5/10	(11) 1 669 373	(51) C08F 2/00
(84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 ES 27.11.2013 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 PT 27.03.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 SE 06.11.2013	(84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 SI 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 SE 02.10.2013
(11) 1 664 701	(51) G01K 13/12	(11) 1 667 577	(51) A61B 5/029	(11) 1 669 543	(51) F01D 5/14
(84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 PT 06.03.2014	(84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 SE 06.11.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014
(11) 1 664 936	(51) G03F 1/38	(11) 1 667 609	(51) A61F 2/12	(11) 1 669 743	(51) G01N 25/18
(84) AT 04.12.2013 CY 04.12.2013 FI 04.12.2013 SE 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 NL 04.12.2013	(84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013	(84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 PL 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 SI 09.10.2013
(11) 1 665 259	(51) G11B 27/11	(11) 1 667 899	(51) B63B 29/22	(11) 1 670 012	(51) H01H 13/807
(84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 SE 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 PT 06.03.2014	(84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 SE 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013 NL 06.11.2013	(84) LT 19.03.2014	
(11) 1 665 260	(51) G11B 20/10	(11) 1 667 973	(51) C07D 215/00	(11) 1 670 226	(51) G06F 1/16
(84) AT 04.12.2013 CY 04.12.2013 FI 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 SE 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013 CY 04.12.2013 FI 04.12.2013 SE 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 NL 04.12.2013	(84) AT 30.10.2013 CY 30.10.2013 ES 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NL 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 LT 30.10.2013 MC 30.10.2013 SE 30.10.2013
(11) 1 665 261	(51) G11B 20/18	(11) 1 668 029	(51) C07K 14/44	(11) 1 670 436	(51) A61K 9/127
(84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 ES 27.11.2013 PT 27.03.2014	(84) BE 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 SE 27.11.2013	(84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013 SE 25.12.2013	(84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 PT 20.03.2014	(84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013
(11) 1 665 704	(51) H04W 16/28	(11) 1 668 252	(51) F04D 19/04	(11) 1 670 823	(51) C07K 14/705
(84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 PT 06.03.2014	(84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 NL 06.11.2013	(84) AT 11.12.2013 CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 SE 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 NL 11.12.2013	(84) AT 02.10.2013 CH 31.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 LI 31.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 MC 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013
(11) 1 666 135	(51) B01J 2/06	(11) 1 668 301	(51) F27D 11/08	(11) 1 670 943	(51) C12Q 1/48
(84) CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 SE 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013 IS 23.02.2014 PT 24.02.2014	(84) EE 06.11.2013 SE 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	(84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 PT 13.03.2014	(84) CY 13.11.2013 ES 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013
		(11) 1 668 352	(51) G01N 29/02		
		(84) EE 18.12.2013 SE 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013		
		(11) 1 668 701	(51) H04N 5/335		
		(84) AT 30.10.2013 CY 30.10.2013 ES 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013 EE 30.10.2013 NL 30.10.2013		

(11) 1 671 443	(51) H04B 7/04	(11) 1 674 356	(51) B60S 1/08	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
FI 25.12.2013	SE 25.12.2013			SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
				TR 24.10.2012	
(11) 1 671 641	(51) C07K 14/475	(11) 1 674 694	(51) F02C 7/047	(11) 1 676 664	(51) B23K 9/12
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013			CY 23.10.2013	EE 23.10.2013
FI 06.11.2013	NL 06.11.2013	(11) 1 674 743	(51) B21D 39/04	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
PT 06.03.2014		(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
				PT 24.02.2014	
(11) 1 672 218	(51) F04C 2/344	(11) 1 675 497	(51) A47L 15/50	(11) 1 676 696	(51) B30B 5/06
(84) CH 30.11.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) CY 11.12.2013	(84) EE 11.12.2013	(84) LT 12.03.2014	
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	FI 11.12.2013	NL 11.12.2013		
LI 30.11.2013	LT 06.11.2013	SE 11.12.2013		(11) 1 677 836	(51) A61L 2/16
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013			(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
PT 06.03.2014	SE 06.11.2013			SE 25.12.2013	
(11) 1 672 245	(51) F16G 5/16	(11) 1 675 685	(51) B05B 12/00	(11) 1 677 940	(51) B23K 9/09
(84) LT 05.03.2014		(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013	(84) EE 27.11.2013
		CY 27.11.2013	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
(11) 1 672 417	(51) G02F 1/17	(84) ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	NL 27.11.2013	PT 27.03.2014
(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013	SE 27.11.2013	PT 27.03.2014	SE 27.11.2013	
FI 18.12.2013	SE 18.12.2013				
		(11) 1 675 713	(51) B29B 9/12	(11) 1 678 345	(51) C23C 22/66
(11) 1 672 545	(51) G06F 17/30	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) EE 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	FI 20.11.2013	PT 20.03.2014
		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	SE 20.11.2013	
(11) 1 672 554	(51) G06F 21/14	(11) 1 675 747	(51) B60N 2/56	(84) EE 18.12.2013	(84) ES 20.11.2013
(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013	SE 18.12.2013	PT 20.03.2014
		FI 18.12.2013	SE 18.12.2013		
(11) 1 672 913	(51) H04N 5/232	(11) 1 675 916	(51) C09B 67/22	(11) 1 678 540	(51) G02B 6/122
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) CY 04.12.2013
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	CY 11.12.2013	EE 11.12.2013	EE 04.12.2013	FI 04.12.2013
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	FI 11.12.2013	NL 11.12.2013	NL 04.12.2013	SE 04.12.2013
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	SE 11.12.2013			
NL 20.11.2013	PT 20.03.2014			(11) 1 678 635	(51) G06F 17/30
SE 20.11.2013		(11) 1 676 035	(51) F16B 37/12	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
		(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013
(11) 1 673 377	(51) C07F 9/30	CY 11.12.2013	EE 11.12.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	FI 11.12.2013	NL 11.12.2013	NL 23.10.2013	PT 24.02.2014
FI 25.12.2013	SE 25.12.2013	SE 11.12.2013		SE 23.10.2013	
		(11) 1 676 091	(51) F42B 4/14	(11) 1 678 790	(51) H01Q 21/06
(11) 1 673 489	(51) C23C 16/44	(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
(84) CY 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013	SE 25.12.2013		EE 20.11.2013	FI 20.11.2013
FI 09.10.2013	PL 09.10.2013			NL 20.11.2013	PT 20.03.2014
PT 10.02.2014	SE 09.10.2013	(11) 1 676 248	(51) G08B 1/08	SE 20.11.2013	
SI 09.10.2013		(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013		
		FI 25.12.2013	SE 25.12.2013	(11) 1 679 054	(51) A61F 13/534
(11) 1 673 583	(51) F28D 1/03	(11) 1 676 277	(51) G11B 20/10	(84) LT 05.03.2014	
(84) CY 11.12.2013	(84) EE 11.12.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013		
FI 11.12.2013	SE 11.12.2013	CH 31.10.2013	CY 02.10.2013	(11) 1 679 475	(51) F24C 15/20
		CZ 02.10.2013	EE 02.10.2013	(84) CY 13.11.2013	(84) EE 13.11.2013
(11) 1 673 750	(51) G08B 25/01	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	LI 31.10.2013	MC 02.10.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013
PT 06.03.2014		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	PT 13.03.2014	SE 13.11.2013
(11) 1 674 149	(51) B01D 63/02	(11) 1 676 370	(51) G06F 15/16	(11) 1 679 571	(51) G05D 23/02
(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
FI 18.12.2013	SE 18.12.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
		FI 06.11.2013	NL 06.11.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
(11) 1 674 156	(51) B01J 23/28	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013			NL 02.10.2013	PL 02.10.2013
EE 27.11.2013	IS 27.03.2014	(11) 1 676 518	(51) A47L 9/16	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	SI 02.10.2013	
NL 27.11.2013					
(11) 1 674 205	(51) B25D 16/00	(11) 1 676 638	(51) B04C 5/12	(11) 1 679 849	(51) H04L 27/26
(84) LT 19.03.2014		(84) AT 24.10.2012	(84) HU 04.11.2005	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014
		BE 24.10.2012	BG 24.01.2013		
(11) 1 674 260	(51) B41F 19/06	CH 30.11.2012	CY 24.10.2012	(11) 1 680 019	(51) A61B 5/0476
(84) LT 12.03.2014		CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
		EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	CY 09.10.2013	EE 09.10.2013
(11) 1 674 291	(51) B44C 1/175	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	IE 04.11.2012	IS 24.02.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
CY 11.12.2013	EE 11.12.2013	LI 30.11.2012	LT 24.10.2012	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013
FI 11.12.2013	NL 11.12.2013	LU 04.11.2012	LV 24.10.2012	PT 10.02.2014	SE 09.10.2013
SE 11.12.2013		MC 30.11.2012	NL 24.10.2012	SI 09.10.2013	

(11) 1 680 036 (84) AT 23.10.2013 EE 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) A61B 17/70 (84) CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 PT 24.02.2014	(11) 1 682 811 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013	(51) F21V 33/00 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 1 684 961 (84) CY 02.10.2013 FI 02.10.2013 MC 02.10.2013 SI 02.10.2013	(51) B29B 9/06 (84) EE 02.10.2013 IS 02.02.2014 PT 03.02.2014
(11) 1 680 282 (84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) B44C 1/17 (84) ES 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) 1 682 856 (84) IS 08.05.2014	(51) G01H 3/10	(11) 1 684 973 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) C30B 25/18 (84) EE 25.12.2013 IS 25.04.2014
(11) 1 680 537 (84) CY 02.10.2013 PT 03.02.2014	(51) D01F 6/96 (84) EE 02.10.2013 SI 02.10.2013	(11) 1 683 174 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) H04N 9/04 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 PT 24.02.2014	(11) 1 685 015 (84) IS 08.05.2014	(51) B61D 1/00
(11) 1 680 613 (84) CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) F16J 15/16 (84) EE 11.12.2013 NL 11.12.2013	(11) 1 683 338 (84) IS 15.05.2014	(51) G06F 9/38	(11) 1 685 347 (84) AT 04.12.2013 EE 04.12.2013 SE 04.12.2013	(51) F16L 58/18 (84) CY 04.12.2013 FI 04.12.2013
(11) 1 680 728 (84) IS 26.06.2014	(51) G06F 15/16	(11) 1 683 398 (84) AT 09.10.2013 CH 30.11.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 LI 30.11.2013 NL 09.10.2013 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(51) H05B 41/285 (84) BE 09.10.2013 CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 IS 09.02.2014 MC 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(11) 1 685 517 (84) AT 11.12.2013 CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) G06K 9/00 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 NL 11.12.2013
(11) 1 680 910 (84) IS 26.06.2014	(51) H04M 9/08	(11) 1 683 418 (84) AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(51) A01N 43/40 (84) BE 13.11.2013 EE 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 PT 13.03.2014	(11) 1 685 595 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 PT 13.03.2014	(51) H01L 23/473 (84) CY 13.11.2013 ES 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013
(11) 1 681 100 (84) LT 12.03.2014	(51) B05B 15/06	(11) 1 683 512 (84) LT 26.03.2014	(51) A61K 8/362	(11) 1 685 663 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(51) H04B 10/079 (84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 PT 17.02.2014
(11) 1 681 345 (84) IS 01.05.2014	(51) C12N 1/02 (84) LT 01.01.2014	(11) 1 683 512 (84) LT 26.03.2014	(51) A61K 8/362	(11) 1 685 684 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) H04W 8/22 (84) BE 20.11.2013 FI 20.11.2013
(11) 1 681 463 (84) BE 06.11.2013 FI 06.11.2013 SE 06.11.2013	(51) F03D 3/02 (84) EE 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 1 683 735 (84) EE 18.12.2013 IS 18.04.2014 LV 18.12.2013	(51) B65D 73/00 (84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	(11) 1 685 728 (84) AT 23.10.2013 CH 30.11.2013 EE 23.10.2013 IS 23.02.2014 MC 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) H04W 88/08 (84) BE 23.10.2013 CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 LI 30.11.2013 PT 24.02.2014
(11) 1 681 468 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) F04C 18/356 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(11) 1 683 785 (84) AT 16.10.2013 CH 30.11.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 LI 30.11.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(51) C07C 275/34 (84) BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 IS 16.02.2014 MC 16.10.2013 PT 17.02.2014	(11) 1 685 862 (84) HU 17.11.2004 CH 30.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 IE 17.11.2012 LI 30.11.2012 MC 30.11.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012 TR 08.08.2012	(51) A61M 1/18 (84) BG 30.08.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LU 17.11.2012 NL 08.08.2012 PT 01.10.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012
(11) 1 682 184 (84) BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 LI 30.11.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(51) A61K 47/12 (84) CH 30.11.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 MC 16.10.2013 PT 17.02.2014	(11) 1 684 630 (84) IS 26.06.2014	(51) A61B 5/0478	(11) 1 685 954 (84) IS 29.05.2014	(51) B32B 7/06 (84) LT 29.01.2014
(11) 1 682 186 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013	(51) A61K 47/48 (84) BE 11.12.2013 FI 11.12.2013	(11) 1 684 678 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(51) A61F 5/44 (84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 PT 17.02.2014	(11) 1 685 957 (84) AT 11.12.2013 CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013	(51) B41N 1/08 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 IS 11.04.2014 LV 11.12.2013 SE 11.12.2013
(11) 1 682 408 (84) IS 08.05.2014	(51) B64C 27/12	(11) 1 684 698 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(51) A61K 6/083 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(11) 1 686 049 (84) AT 06.11.2013 ES 06.11.2013	(51) E05B 67/28 (84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
(11) 1 682 525 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) C07D 275/00 (84) EE 25.12.2013 IS 25.04.2014	(11) 1 684 821 (84) BE 18.12.2013 FI 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) A61L 31/10 (84) EE 18.12.2013 IS 18.04.2014		

IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	CZ 02.10.2013	EE 02.10.2013	(11) 1 690 624	(51) B23K 11/00
PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	FI 02.10.2013	LI 31.10.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
(11) 1 686 210	(51) D04H 18/00	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	(11) 1 690 648	(51) B25F 5/00
(84) AT 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	SI 02.10.2013		CY 11.12.2013	EE 11.12.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013			FI 11.12.2013	IS 11.04.2014
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	(11) 1 688 011	(51) H04L 1/00	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013
PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	NL 11.12.2013	SE 11.12.2013
		CH 30.11.2013	CY 16.10.2013		
(11) 1 686 336	(51) F25D 23/02	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	(11) 1 690 931	(51) C12N 11/04
(84) EE 20.11.2013	(84) IS 20.03.2014	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014
LV 20.11.2013	PT 20.03.2014	LI 30.11.2013	MC 16.10.2013		
		NL 16.10.2013	PT 17.02.2014	(11) 1 691 521	(51) H04L 29/06
(11) 1 686 544	(51) G07C 9/00	SE 16.10.2013		(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013			IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	(11) 1 688 117	(51) A61F 13/56	SE 25.12.2013	
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013		
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	EE 27.11.2013	FI 27.11.2013		
PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	(11) 1 691 621	(51) A23C 19/068
		PT 27.03.2014		(84) AT 23.10.2013	(84) LI 30.11.2013
(11) 1 687 010	(51) A61K 35/28			BE 23.10.2013	CH 30.11.2013
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(11) 1 688 261	(51) B41J 2/19	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013
FI 25.12.2013	IS 25.04.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014
SE 25.12.2013		CY 13.11.2013	EE 13.11.2013	MC 23.10.2013	PT 24.02.2014
		ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	SE 23.10.2013	
(11) 1 687 021	(51) A61K 38/55	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013		
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	LV 13.11.2013	PT 13.03.2014	(11) 1 691 648	(51) A47G 9/10
CH 30.11.2013	EE 06.11.2013	SE 13.11.2013		(84) EE 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013			SE 18.12.2013	
IS 06.03.2014	LI 30.11.2013	(11) 1 688 289	(51) B60J 7/14		
NL 06.11.2013	PT 06.03.2014	(84) EE 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(11) 1 691 661	(51) G01N 33/50
SE 06.11.2013		FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	(84) IS 08.05.2014	
		LT 20.11.2013	LV 20.11.2013		
(11) 1 687 100	(51) B01F 7/14	NL 20.11.2013	PT 20.03.2014	(11) 1 691 738	(51) A61F 5/56
(84) IS 08.05.2014		SE 20.11.2013		(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
				CY 13.11.2013	EE 13.11.2013
(11) 1 687 148	(51) B41J 11/00			FI 13.11.2013	NL 13.11.2013
(84) IS 08.05.2014		(11) 1 688 440	(51) C08F 4/06	PT 13.03.2014	SE 13.11.2013
		(84) IS 01.05.2014			
(11) 1 687 208	(51) B65D 51/28	(11) 1 688 508	(51) C22C 16/00	(11) 1 691 873	(51) A61M 16/04
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013
CH 30.11.2013	CY 09.10.2013			FI 18.12.2013	IS 18.04.2014
EE 09.10.2013	FI 09.10.2013	(11) 1 688 509	(51) C22C 23/06	SE 18.12.2013	
IS 09.02.2014	LI 30.11.2013	(84) IS 15.05.2014			
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013			(11) 1 691 877	(51) A61M 5/158
PT 10.02.2014	SE 09.10.2013	(11) 1 688 530	(51) D06F 39/10	(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013
SI 09.10.2013		(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	FI 18.12.2013	SE 18.12.2013
		FI 25.12.2013	IS 25.04.2014		
(11) 1 687 221	(51) B65G 17/08	LT 25.12.2013	SE 25.12.2013	(11) 1 691 930	(51) B03C 3/00
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013			(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
CH 30.11.2013	CY 16.10.2013	(11) 1 688 966	(51) H01B 7/00	FI 25.12.2013	SE 25.12.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	(84) LT 26.03.2014			
FI 16.10.2013	IS 16.02.2014			(11) 1 691 970	(51) B29D 30/46
LI 30.11.2013	MC 16.10.2013	(11) 1 689 227	(51) A01N 27/00	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
NL 16.10.2013	PT 17.02.2014	(84) LT 15.01.2014	(84) IS 15.05.2014	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
SE 16.10.2013				EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
		(11) 1 689 333	(51) A61F 9/00	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
(11) 1 687 228	(51) B66B 5/00	(84) LT 12.02.2014	(84) IS 12.06.2014	PT 03.02.2014	NL 02.10.2013
(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013			SI 02.10.2013	SE 02.10.2013
FI 18.12.2013	SE 18.12.2013	(11) 1 689 452	(51) A61L 15/28		
		(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(11) 1 692 209	(51) C08G 77/14
(11) 1 687 245	(51) C07C 1/20	FI 25.12.2013	IS 25.04.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	SE 25.12.2013		CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
CY 11.12.2013	EE 11.12.2013			EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
FI 11.12.2013	SE 11.12.2013	(11) 1 689 586	(51) B42D 15/10	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
		(84) IS 15.05.2014		LT 02.10.2013	NL 02.10.2013
(11) 1 687 334	(51) C07K 14/705			PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
(84) IS 08.05.2014		(11) 1 689 792	(51) C08F 8/32	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
		(84) IS 15.05.2014			
(11) 1 687 345	(51) C08F 210/06	(11) 1 690 131	(51) G02F 1/139	(11) 1 692 389	(51) F02M 25/07
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) IS 15.05.2014		(84) AT 02.10.2013	(84) LI 30.11.2013
FI 25.12.2013	IS 25.04.2014			BE 02.10.2013	CH 30.11.2013
SE 25.12.2013		(11) 1 690 184	(51) G06F 11/36	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
		(84) IS 08.05.2014		EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
(11) 1 687 833	(51) H01B 11/06			FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
(84) AT 02.10.2013	(84) CH 31.10.2013	(11) 1 690 421	(51) H04N 7/15	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
BE 02.10.2013	CY 02.10.2013	(84) IS 08.05.2014		PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
				SE 02.10.2013	SI 02.10.2013

- (11) **1 692 736** (51) *H01M 8/04* LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
(84) AT 02.10.2013 (84) LI 30.11.2013 PL 09.10.2013 PT 10.02.2014 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
BE 02.10.2013 CH 30.11.2013 SE 09.10.2013 SI 09.10.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **1 692 819** (51) *H04L 12/28* (11) **1 694 462** (51) *B23P 11/00*
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013 (84) LT 12.02.2014 (84) IS 12.06.2014 (11) **1 696 005** (51) *C09D 11/00*
(84) LT 12.03.2014
- (11) **1 692 889** (51) *H04W 4/08* (11) **1 694 649** (51) *A01N 43/56*
(84) AT 09.10.2013 (84) LI 30.11.2013 (84) IS 22.05.2014
BE 09.10.2013 CH 30.11.2013 (84) IS 22.05.2014
CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 MC 09.10.2013
PL 09.10.2013 NL 09.10.2013
SE 09.10.2013 PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
- (11) **1 693 173** (51) *B28D 1/04* (11) **1 694 721** (51) *C08F 220/28*
(84) CY 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) LI 30.11.2013
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 BE 09.10.2013 CH 30.11.2013
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013 CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
NL 27.11.2013 PT 27.03.2014 FI 09.10.2013 CH 30.11.2013
EE 09.10.2013
- (11) **1 693 235** (51) *B60J 5/04* (11) **1 694 788** (51) *C09D 127/06*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) LT 26.02.2014 (84) IS 26.06.2014
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
- (11) **1 693 383** (51) *G01N 33/574* (11) **1 695 154** (51) *G04B 31/04*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) IS 26.06.2014
CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **1 693 452** (51) *C12N 15/09* (11) **1 695 415** (51) *H01Q 7/00*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (11) **1 693 658** (51) *G01J 4/04* (11) **1 695 428** (51) *H02P 6/16*
(84) LT 12.03.2014 (84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **1 693 705** (51) *G03F 7/004* (11) **1 695 486** (51) *H04L 12/26*
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014 (84) IS 08.05.2014
- (11) **1 694 017** (51) *H04L 27/22* (11) **1 695 503** (51) *H04L 27/26*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) HU 01.12.2004
CY 27.11.2013 EE 27.11.2013 BE 24.10.2012 BG 24.01.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013 LT 24.10.2012 CH 31.12.2012
IS 27.03.2014 LT 24.10.2012 CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
NL 27.11.2013 PT 27.03.2014 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
SE 27.11.2013 FR 02.01.2013 ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IE 01.12.2012 IT 24.10.2012 FR 02.01.2013 IS 24.02.2013 LI 31.12.2012
LU 01.12.2012 MC 31.12.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012 TR 24.10.2012
- (11) **1 694 227** (51) *A61B 17/58* (11) **1 695 632** (51) *A21C 11/00*
(84) LT 22.01.2014 (84) IS 22.05.2014 (84) EE 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
- (11) **1 694 347** (51) *A01N 43/04* (11) **1 695 928** (51) *B65G 49/06*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
IS 20.03.2014 PT 20.03.2014 LT 20.11.2013
- (11) **1 694 349** (51) *A61K 38/04* (11) **1 696 261** (51) *G02F 1/15*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
CY 09.10.2013 EE 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
NL 09.10.2013 PT 10.02.2014 NL 09.10.2013
SE 02.10.2013 PT 10.02.2014
- (11) **1 696 315** (51) *G06F 9/54*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
- (11) **1 696 666** (51) *H04N 5/765*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CH 31.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
IS 02.02.2014 LI 31.10.2013
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **1 696 820** (51) *A61D 1/00*
(84) IS 15.05.2014
- (11) **1 696 831** (51) *A61F 2/16*
(84) LT 15.01.2014 (84) IS 15.05.2014
- (11) **1 696 852** (51) *A61F 13/49*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
MC 30.10.2013 NL 30.10.2013
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
- (11) **1 696 866** (51) *A61K 8/22*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **1 696 867** (51) *A61K 8/22*
(84) LT 15.01.2014 (84) IS 15.05.2014
- (11) **1 696 919** (51) *C07D 207/14*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SI 02.10.2013
- (11) **1 696 947** (51) *A61K 38/22*
(84) LT 26.02.2014 (84) IS 26.06.2014

(11) 1 696 953 (84) LT 26.03.2014	(51) A61K 39/108	(11) 1 699 340 (84) LT 26.02.2014	(51) A47L 15/00 (84) IS 26.06.2014	(11) 1 700 424 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) H04L 12/28 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 PT 24.02.2014
(11) 1 697 026 (84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 ES 27.11.2013 IS 27.03.2014 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	(51) B01F 5/04 (84) BE 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 LT 27.11.2013 PT 27.03.2014	(11) 1 699 363 (84) LT 12.03.2014	(51) A61B 10/00		
(11) 1 697 296 (84) LT 19.03.2014	(51) C23C 18/08	(11) 1 699 385 (84) AT 24.10.2012 BE 24.10.2012 LT 24.10.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 28.12.2012 IT 24.10.2012 MC 31.12.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) A61F 2/16 (84) HU 28.12.2004 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LU 28.12.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012 TR 24.10.2012	(11) 1 700 437 (84) LT 15.01.2014	(51) H04B 7/04 (84) IS 15.05.2014
(11) 1 697 307 (84) LT 12.03.2014	(51) C07C 235/46			(11) 1 700 705 (84) IS 12.06.2014	(51) B41J 3/407 (84) LT 12.02.2014
(11) 1 697 308 (84) LT 19.03.2014	(51) C07D 213/81			(11) 1 700 944 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 IS 23.02.2014 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) D06F 58/20 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 PT 24.02.2014
(11) 1 697 330 (84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) C07D 233/60 (84) ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 PT 20.03.2014	(11) 1 699 449 (84) LT 22.01.2014	(51) A61K 31/202 (84) IS 22.05.2014	(11) 1 701 473 (84) AT 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 SE 30.10.2013	(51) H04L 12/24 (84) CY 30.10.2013 ES 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 PT 28.02.2014
(11) 1 697 428 (84) LT 15.01.2014	(51) C08F 4/619 (84) IS 15.05.2014	(11) 1 699 750 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) C07C 67/03 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) 1 701 747 (84) LT 12.03.2014	(51) A61L 2/20
(11) 1 697 432 (84) LT 15.01.2014	(51) C08F 4/6592 (84) IS 15.05.2014	(11) 1 699 840 (84) LT 22.01.2014	(51) C08G 18/18 (84) IS 22.05.2014	(11) 1 701 768 (84) CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013	(51) A63B 21/055 (84) EE 23.10.2013 IS 23.02.2014
(11) 1 697 590 (84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 ES 27.11.2013 IS 27.03.2014 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	(51) D21H 23/56 (84) BE 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 LT 27.11.2013 PT 27.03.2014	(11) 1 699 906 (84) LT 19.03.2014	(51) C10J 3/54		
(11) 1 697 933 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) G11B 27/034 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(11) 1 700 016 (84) AT 13.11.2013 CH 30.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(51) F02B 25/14 (84) LI 30.11.2013 CY 13.11.2013 ES 13.11.2013 IS 13.03.2014 PT 13.03.2014	(11) 1 701 950 (84) LT 12.02.2014	(51) C07D 403/12 (84) IS 12.06.2014
(11) 1 698 057 (84) AT 11.12.2013 CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) H03M 13/03 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 NL 11.12.2013	(11) 1 700 151 (84) LT 22.01.2014	(51) G02B 17/00 (84) IS 22.05.2014	(11) 1 702 001 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) C08K 5/50 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013
(11) 1 698 078 (84) LT 12.02.2014	(51) H04B 10/071 (84) IS 12.06.2014	(11) 1 700 190 (84) LT 05.03.2014	(51) G06F 1/32	(11) 1 702 215 (84) LT 12.03.2014	(51) B82Y 15/00
(11) 1 698 205 (84) AT 11.12.2013 CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) H04Q 11/00 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 NL 11.12.2013	(11) 1 700 204 (84) LT 12.03.2014	(51) G06F 12/02	(11) 1 702 265 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 IS 09.02.2014 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) H04L 1/16 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 LT 09.10.2013 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013
(11) 1 698 363 (84) LT 26.02.2014	(51) A61M 1/36 (84) IS 26.06.2014	(11) 1 700 222 (84) AT 04.12.2013 CY 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 SE 04.12.2013	(51) H04W 8/04 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 IS 04.04.2014 NL 04.12.2013	(11) 1 702 580 (84) LT 12.03.2014	(51) A61C 5/06
(11) 1 698 443 (84) LT 05.03.2014	(51) B27B 17/14			(11) 1 702 992 (84) CY 11.12.2013	(51) B22D 43/00 (84) EE 11.12.2013
(11) 1 698 619 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) C07C 315/04 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(11) 1 700 243 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 MC 02.10.2013 PL 02.10.2013 SI 02.10.2013	(51) G06F 17/50 (84) CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014	(11) 1 703 012 (84) EE 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013	(51) D06F 39/02 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013
(11) 1 698 698 (84) LT 12.02.2014	(51) C12Q 1/68 (84) IS 12.06.2014	(11) 1 700 276 (84) CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 IS 16.02.2014 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(51) G07D 7/00 (84) EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 PT 17.02.2014	(11) 1 703 096 (84) IS 26.06.2014	(51) F01N 3/022 (84) LT 26.02.2014
		(11) 1 700 422 (84) LT 22.01.2014	(51) H04L 12/24 (84) IS 22.05.2014	(11) 1 703 162 (84) BE 30.10.2013 EE 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 PT 28.02.2014	(51) F16D 43/21 (84) CY 30.10.2013 FI 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013

- (11) **1 703 418** (51) *G06F 17/24*
(84) AT 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013 FI 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **1 703 698** (51) *H04L 29/06*
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
- (11) **1 703 798** (51) *A22C 13/00*
(84) IS 15.05.2014
- (11) **1 703 885** (51) *B42D 15/00*
(84) LT 12.03.2014
- (11) **1 704 396** (51) *G01K 7/32*
(84) AT 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **1 704 479** (51) *G06F 12/02*
(84) LT 26.03.2014
- (11) **1 704 661** (51) *H04J 11/00*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
MC 30.10.2013 NL 30.10.2013
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
- (11) **1 704 664** (51) *H04W 36/00*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **1 704 668** (51) *H04L 9/32*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.11.2013
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **1 705 207** (51) *C08G 77/48*
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CH 31.01.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GB 24.01.2013 GR 25.01.2013
IE 14.01.2013 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LI 31.01.2013
LT 24.10.2012 MC 31.01.2013
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **1 705 390** (51) *F16C 13/00*
(84) CY 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
- (11) **1 706 017** (51) *A61B 3/00*
(84) AT 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
- (11) **1 706 063** (51) *A61F 2/01*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 EE 30.10.2013
FI 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **1 706 168** (51) *A61F 2/01*
(84) AT 06.11.2013 (84) LI 30.11.2013
BE 06.11.2013 CH 30.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **1 706 498** (51) *C12N 15/85*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
- (11) **1 706 541** (51) *E01F 9/04*
(84) IS 08.05.2014
- (11) **1 706 598** (51) *F01K 25/06*
(84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
NL 16.10.2013 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **1 706 637** (51) *F03D 7/02*
(84) LT 12.02.2014 (84) IS 12.06.2014
- (11) **1 706 658** (51) *F16H 3/093*
(84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
- (11) **1 706 723** (51) *G01N 21/05*
(84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **1 706 747** (51) *G01D 5/14*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
- (11) **1 706 955** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **1 706 969** (51) *H04L 12/70*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **1 707 011** (51) *H04N 7/26*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **1 707 414** (51) *B60J 7/12*
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
- (11) **1 708 040** (51) *G03G 15/00*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **1 708 300** (51) *H01M 8/04*
(84) LT 19.03.2014
- (11) **1 708 536** (51) *H04W 28/22*
(84) EE 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
- (11) **1 708 627** (51) *A61B 17/12*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **1 708 674** (51) *A61K 8/04*
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
- (11) **1 708 814** (51) *B01L 3/02*
(84) AT 24.10.2012 (84) HU 28.12.2004
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013
FI 16.10.2013 CY 24.10.2012
LT 24.10.2012 DK 24.10.2012
CZ 24.10.2012 ES 04.02.2013
EE 24.10.2012 IE 28.12.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
LU 28.12.2012 MC 31.12.2012
NL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
- (11) **1 708 862** (51) *B29C 31/04*
(84) LT 12.03.2014
- (11) **1 708 918** (51) *B63B 27/36*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **1 709 009** (51) *C07D 239/47*
(84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
- (11) **1 709 155** (51) *A61K 31/21*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **1 709 195** (51) *C12N 15/87*
(84) LT 22.01.2014 (84) IS 22.05.2014
- (11) **1 709 211** (51) *C22C 29/08*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
- (11) **1 709 252** (51) *E01F 9/04*
(84) LT 26.03.2014
- (11) **1 709 338** (51) *F16C 19/18*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **1 709 432** (51) *G01N 21/90*
(84) LT 12.03.2014

(11) 1 709 497 (84) CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 IS 23.02.2014 NL 23.10.2013	(51) G05B 19/042 (84) EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 PT 24.02.2014	(11) 1 711 192 (84) AT 04.12.2013 CY 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 SE 04.12.2013	(51) A61K 36/00 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 IS 04.04.2014 NL 04.12.2013	SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	SI 24.10.2012
(11) 1 709 519 (84) LT 05.03.2014	(51) G06F 3/01	(11) 1 711 210 (84) AT 11.12.2013 CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) C12N 15/113 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 IS 11.04.2014 NL 11.12.2013	(11) 1 712 859 (84) CY 30.10.2013 ES 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 SE 30.10.2013	(51) F26B 5/06 (84) EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 LT 30.10.2013 PT 28.02.2014
(11) 1 709 656 (84) AT 30.10.2013 CY 30.10.2013 FI 30.10.2013 LT 30.10.2013 SE 30.10.2013	(51) H01H 71/00 (84) BE 30.10.2013 EE 30.10.2013 IS 28.02.2014 PT 28.02.2014	(11) 1 711 310 (84) AT 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013	(51) B24B 1/00 (84) EE 20.11.2013 LT 20.11.2013	(11) 1 712 913 (84) IS 15.05.2014	(51) G01N 33/58 (84) LT 15.01.2014
(11) 1 709 772 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 LT 25.12.2013	(51) H04L 12/70 (84) EE 25.12.2013 IS 25.04.2014 SE 25.12.2013	(11) 1 711 533 (84) AT 11.12.2013 CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013	(51) C12N 15/82 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 IS 11.04.2014 NL 11.12.2013	(11) 1 713 034 (84) AT 29.06.2011 BG 29.09.2011 CY 29.06.2011 DK 29.06.2011 ES 10.10.2011 FR 30.04.2013 GR 30.09.2011 IE 14.04.2012 IT 29.06.2011 LT 29.06.2011 MC 30.04.2012 PL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011 TR 29.06.2011	(51) G07B 17/00 (84) BE 29.06.2011 CH 30.04.2012 CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011 FI 29.06.2011 GB 14.04.2012 HU 14.04.2005 IS 29.10.2011 LI 30.04.2012 LU 14.04.2012 NL 29.06.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011
(11) 1 709 835 (84) CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013	(51) H04R 25/00 (84) EE 11.12.2013 IS 11.04.2014 NL 11.12.2013	(11) 1 711 645 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 LT 25.12.2013	(51) G23C 14/34 (84) EE 25.12.2013 IS 25.04.2014 SE 25.12.2013	(11) 1 713 040 (84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 ES 27.11.2013 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	(51) G07F 19/00 (84) BE 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 PT 27.03.2014
(11) 1 710 093 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) B41C 1/05 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(11) 1 711 747 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 IS 06.03.2014 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(51) F24C 15/02 (84) BE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 1 713 333 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013	(51) A01N 43/08 (84) CY 13.11.2013 ES 13.11.2013 IS 13.03.2014 PT 13.03.2014
(11) 1 710 156 (84) LT 05.03.2014	(51) B64C 23/04	(11) 1 712 019 (84) IS 15.05.2014	(51) H04B 1/707 (84) LT 15.01.2014	(11) 1 713 526 (84) EE 25.12.2013	(51) A61M 1/00 (84) SE 25.12.2013
(11) 1 710 279 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) C08L 101/02 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) 1 712 057 (84) BE 18.12.2013 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013	(51) H04L 29/06 (84) EE 18.12.2013 IS 18.04.2014 SE 18.12.2013	(11) 1 713 536 (84) AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 PT 13.03.2014	(51) A61M 25/09 (84) BE 13.11.2013 EE 13.11.2013 IS 13.03.2014 NL 13.11.2013
(11) 1 710 365 (84) EE 20.11.2013 LT 20.11.2013	(51) E04D 13/14 (84) IS 20.03.2014 LV 20.11.2013	(11) 1 712 308 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 IS 16.02.2014 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(51) B21D 39/00 (84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 PT 17.02.2014	(11) 1 713 582 (84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 SE 06.11.2013	(51) B01J 31/24 (84) EE 06.11.2013 IS 06.03.2014 PT 06.03.2014
(11) 1 710 388 (84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(51) E06B 9/17 (84) ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 1 712 386 (84) CY 30.10.2013 ES 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 PT 28.02.2014	(51) B60J 5/04 (84) EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 SE 30.10.2013	(11) 1 713 633 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) B29C 51/14 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
(11) 1 710 653 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) G05D 11/03 (84) EE 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013	(11) 1 712 610 (84) EE 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 SE 06.11.2013	(51) C11D 3/386 (84) FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 1 713 771 (84) LT 05.03.2014	(51) C07D 209/42
(11) 1 710 760 (84) CY 27.11.2013 ES 27.11.2013 IS 27.03.2014 PT 27.03.2014	(51) G07F 19/00 (84) EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 LT 27.11.2013 SE 27.11.2013	(11) 1 712 678 (84) BE 31.03.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GB 01.03.2013 IE 01.03.2013 IT 24.10.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013	(51) D21H 23/48 (84) BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FR 02.04.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 MC 31.03.2013 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012	(11) 1 713 972 (84) IS 01.05.2014	(51) D21F 1/52 (84) LT 01.01.2014
(11) 1 710 851 (84) IS 08.05.2014	(51) H01L 51/52 (84) LT 08.01.2014			(11) 1 713 973 (84) IS 01.05.2014	(51) D21F 9/00 (84) LT 01.01.2014
(11) 1 711 084 (84) LT 05.03.2014	(51) A47C 11/00				
(11) 1 711 104 (84) LT 12.03.2014	(51) A61B 5/0472				
(11) 1 711 191 (84) LT 19.03.2014	(51) A61K 33/00				

(11) 1 713 987	(51) B65D 90/22	(11) 1 716 111	(51) C07C 273/12	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
(84) BE 11.12.2013	(84) CY 11.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
EE 11.12.2013	LT 11.12.2013	FI 18.12.2013	SE 18.12.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
NL 11.12.2013	SE 11.12.2013			GR 25.01.2013	IE 11.02.2013
(11) 1 713 996	(51) E05F 5/00	(11) 1 716 153	(51) C07B 47/00	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
(84) LT 12.03.2014		(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	LI 28.02.2013	LT 24.10.2012
		CY 09.10.2013	EE 09.10.2013	MC 28.02.2013	NL 24.10.2012
		ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
(11) 1 714 122	(51) G01K 1/10	(84) IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
(84) CY 13.11.2013	(84) EE 13.11.2013	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	PT 10.02.2014	SE 09.10.2013		
NL 13.11.2013	PT 13.03.2014	SI 09.10.2013			
(11) 1 714 431	(51) H04L 12/58	(11) 1 716 234	(51) C12N 15/117	(11) 1 718 706	(51) C09D 11/00
(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
		EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	CY 11.12.2013	EE 11.12.2013
(11) 1 714 728	(51) B23K 9/16	FI 02.10.2013	PL 02.10.2013	FI 11.12.2013	IS 11.04.2014
(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	PT 03.02.2014	SI 02.10.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
				SE 11.12.2013	
(11) 1 715 055	(51) C12P 13/04	(11) 1 716 289	(51) D21H 21/40	(11) 1 718 731	(51) C12N 1/21
(84) CY 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
FI 16.10.2013	IS 16.02.2014			EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	(11) 1 716 934	(51) B05B 11/00	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	LT 20.11.2013	PT 20.03.2014
		CY 04.12.2013	EE 04.12.2013	SE 20.11.2013	
(11) 1 715 120	(51) E05B 15/06	FI 04.12.2013	IS 04.04.2014		
(84) EE 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	(11) 1 718 732	(51) C12N 5/00
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	NL 04.12.2013	SE 04.12.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013			CY 30.10.2013	EE 30.10.2013
NL 06.11.2013	PT 06.03.2014	(11) 1 717 022	(51) B32B 27/34	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
SE 06.11.2013		(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
				NL 30.10.2013	PT 28.02.2014
(11) 1 715 285	(51) F41G 3/26	(11) 1 717 099	(51) B60N 2/48	SE 30.10.2013	
(84) EE 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013		
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	(11) 1 718 744	(51) C12N 15/10
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
PT 20.03.2014		NL 20.11.2013	PT 20.03.2014	CY 13.11.2013	EE 13.11.2013
				ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
(11) 1 715 345	(51) G01N 33/569	(11) 1 717 365	(51) D21F 1/00	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) LT 12.03.2014		NL 13.11.2013	PT 13.03.2014
CY 04.12.2013	EE 04.12.2013			SE 13.11.2013	
FI 04.12.2013	IS 04.04.2014	(11) 1 717 993	(51) H04L 12/24		
LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(11) 1 718 752	(51) C12N 15/54
NL 04.12.2013	SE 04.12.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
		FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
(11) 1 715 757	(51) A21D 8/04	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	FI 20.11.2013	NL 20.11.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	PT 20.03.2014	SE 20.11.2013
EE 16.10.2013	IS 16.02.2014				
LT 16.10.2013	PT 17.02.2014	(11) 1 718 010	(51) H04W 72/12	(11) 1 718 913	(51) F41A 17/38
		(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
(11) 1 715 785	(51) A61K 33/04	FI 25.12.2013	IS 25.04.2014	FI 25.12.2013	IS 25.04.2014
(84) LT 26.03.2014		LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	LT 25.12.2013	SE 25.12.2013
		SE 25.12.2013			
(11) 1 715 794	(51) A61B 17/115	(11) 1 718 183	(51) A45C 5/14	(11) 1 719 116	(51) G10L 19/20
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) CY 07.09.2011	(84) CZ 07.09.2011	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
CY 13.11.2013	EE 13.11.2013	DK 07.09.2011	EE 07.09.2011	EE 02.10.2013	IS 02.02.2014
FI 13.11.2013	IS 13.03.2014	FI 07.09.2011	HU 28.02.2005	LT 02.10.2013	PL 02.10.2013
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	IE 28.02.2012	LT 07.09.2011	SI 02.10.2013	
PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	LU 07.09.2011	MC 29.02.2012		
		NL 07.09.2011	PL 07.09.2011	(11) 1 719 352	(51) H04W 36/18
(11) 1 715 933	(51) B01D 29/46	PT 07.09.2011	RO 07.09.2011	(84) CY 04.09.2013	(84) EE 04.09.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	SE 07.09.2011	SK 07.09.2011	FI 04.09.2013	
CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	TR 07.09.2011			
FI 16.10.2013	IS 16.02.2014			(11) 1 719 535	(51) A61M 16/04
LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	(11) 1 718 419	(51) B05C 5/02	(84) EE 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) IS 06.03.2014	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
		LT 06.11.2013	PT 06.03.2014	LV 18.12.2013	
(11) 1 716 057	(51) B65D 83/10	(11) 1 718 443	(51) B27N 3/14	(11) 1 719 776	(51) C07F 7/08
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	CY 04.12.2013	EE 04.12.2013	CY 09.10.2013	EE 09.10.2013
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	FI 04.12.2013	IS 04.04.2014	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
PT 06.03.2014	SE 06.11.2013			NL 09.10.2013	PL 09.10.2013
		(11) 1 718 523	(51) B63C 7/00	PT 10.02.2014	SE 09.10.2013
(11) 1 716 099	(51) C07C 233/66	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	SI 09.10.2013	
(84) LT 05.03.2014		BG 24.01.2013	CH 28.02.2013		

- (11) **1 720 222** (51) *H01R 13/719* IT 24.10.2012 LI 31.05.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
(84) CY 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013 LT 24.10.2012 LV 24.10.2012 SE 06.11.2013
FI 04.12.2013 IS 04.04.2014 MC 24.10.2012 NL 24.10.2012
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013 PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
NL 04.12.2013 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
- (11) **1 720 477** (51) *A61B 18/18* (11) **1 722 062** (51) *E06B 1/60*
(84) LT 12.03.2014 (84) BE 30.04.2013 (84) BG 24.01.2013
(11) **1 720 641** (51) *B01F 3/04* (84) CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
(84) LT 26.03.2014 (84) DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
(11) **1 720 690** (51) *B29B 11/10* (84) ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 FR 30.04.2013 GB 12.04.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 GR 25.01.2013 IE 12.04.2013
(11) **1 720 692** (51) *B29B 11/10* (84) IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
(84) AT 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013 MC 24.10.2012 NL 24.10.2012
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **1 720 811** (51) *C04B 28/02* (11) **1 722 066** (51) *E06B 9/86*
(84) CY 30.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
ES 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013 (84) EE 02.10.2013
IS 28.02.2014 FI 30.10.2013 IS 02.02.2014
PT 28.02.2014 LT 30.10.2013 LV 02.10.2013
SE 30.10.2013 SE 30.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SI 02.10.2013
- (11) **1 720 972** (51) *C12M 3/06* (11) **1 722 108** (51) *F15B 7/00*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014 (84) CY 27.11.2013
(11) **1 720 993** (51) *C12P 13/08* (84) EE 27.11.2013
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) EE 27.11.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 27.11.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 27.11.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 NL 27.11.2013
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
- (11) **1 721 093** (51) *F16H 61/02* (11) **1 722 302** (51) *G06F 9/50*
(84) AT 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013 (84) BE 27.11.2013
CZ 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013 (84) EE 27.11.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013 FI 27.11.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 SE 27.11.2013
- (11) **1 721 116** (51) *F41G 11/00* (11) **1 722 360** (51) *G10L 21/02*
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013
- (11) **1 721 477** (51) *H04W 36/00* (11) **1 722 699** (51) *A61B 17/50*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) AT 23.10.2013
CY 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013 (84) BE 23.10.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013 (84) CY 23.10.2013
NL 11.12.2013 EE 11.12.2013 (84) EE 23.10.2013
LT 11.12.2013 FI 23.10.2013 NL 23.10.2013
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **1 721 502** (51) *A01C 17/00* (11) **1 722 726** (51) *A61F 5/00*
(84) LT 19.03.2014 (84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013
- (11) **1 721 874** (51) *C03C 3/11* (11) **1 722 805** (51) *A61K 36/82*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) LT 26.03.2014
CY 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
NL 27.11.2013 PT 27.03.2014
- (11) **1 722 060** (51) *E05F 15/12* (11) **1 723 139** (51) *C07D 403/10*
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 24.01.2013 (84) IS 01.05.2014
CH 31.05.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) LT 01.01.2014
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IE 03.05.2013 IS 24.02.2013
- (11) **1 723 283** (51) *E01F 15/10*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
- (11) **1 723 298** (51) *E05B 9/08*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **1 723 688** (51) *H01M 8/02*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **1 723 894** (51) *A47L 15/44*
(84) LT 05.03.2014
- (11) **1 724 050** (51) *C22C 13/00*
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **1 724 078** (51) *B27B 31/00*
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **1 724 257** (51) *C07D 209/08*
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 EE 13.11.2013
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
- (11) **1 724 263** (51) *C07D 233/64*
(84) LT 05.03.2014
- (11) **1 724 267** (51) *C07D 487/04*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **1 724 408** (51) *E04B 9/30*
(84) AT 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
FI 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **1 724 411** (51) *E04F 10/06*
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **1 724 538** (51) *F25D 3/12*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **1 724 993** (51) *H04M 1/02*
(84) LT 05.03.2014
- (11) **1 725 063** (51) *H04M 3/42*
(84) EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **1 725 191** (51) *A61F 2/44*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014

(11) 1 725 249 (84) IS 08.05.2014	(51) C07K 7/02	LV 30.10.2013 PT 28.02.2014	NL 30.10.2013 SE 30.10.2013	NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	PT 06.03.2014
(11) 1 725 288 (84) IS 01.05.2014	(51) A61M 15/00 (84) LT 01.01.2014	(11) 1 726 922 (84) IS 12.06.2014	(51) G01F 23/284 (84) LT 12.02.2014	(11) 1 729 546 (84) IS 22.05.2014	(51) H05B 41/28 (84) LT 22.01.2014
(11) 1 725 320 (84) CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013	(51) B01D 53/14 (84) EE 11.12.2013 IS 11.04.2014 SE 11.12.2013	(11) 1 726 923 (84) LT 19.03.2014	(51) G01F 23/292 (84) LT 15.01.2014	(11) 1 729 646 (84) CY 27.11.2013 ES 27.11.2013 IS 27.03.2014 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	(51) A61B 6/03 (84) EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 LT 27.11.2013 PT 27.03.2014
(11) 1 725 656 (84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 IS 02.02.2014 PL 02.10.2013 SI 02.10.2013	(51) C12N 5/0775 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 PT 03.02.2014	(11) 1 727 272 (84) IS 15.05.2014	(51) H02P 21/00 (84) LT 15.01.2014	(11) 1 729 656 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 LT 06.11.2013	(51) A61B 17/32 (84) BE 06.11.2013 IS 06.03.2014
(11) 1 725 731 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(51) E06B 3/32 (84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 1 727 603 (84) IS 15.05.2014	(51) A63B 69/36 (84) LT 15.01.2014	(11) 1 729 781 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) A61K 31/7084 (84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IT 24.10.2012 MC 31.03.2013 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012
(11) 1 725 839 (84) IS 08.05.2014	(51) G01F 1/84 (84) LT 08.01.2014	(11) 1 727 649 (84) AT 04.12.2013 CY 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 SE 04.12.2013	(51) B25B 27/14 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 IS 04.04.2014 NL 04.12.2013	(11) 1 729 817 (84) LT 05.03.2014	(51) A61K 48/00 (84) BE 13.11.2013 EE 13.11.2013 IS 13.03.2014 PT 13.03.2014
(11) 1 726 012 (84) IS 01.05.2014	(51) G11B 20/10 (84) LT 01.01.2014	(11) 1 727 676 (84) IS 22.05.2014	(51) B41F 13/14 (84) LT 22.01.2014	(11) 1 729 873 (84) AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013	(51) A61M 16/10 (84) BE 13.11.2013 EE 13.11.2013 IS 13.03.2014 PT 13.03.2014
(11) 1 726 013 (84) IS 01.05.2014	(51) G11B 20/10 (84) LT 01.01.2014	(11) 1 727 779 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 FI 09.10.2013 LT 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) C07C 37/86 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 IS 09.02.2014 NL 09.10.2013 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(11) 1 729 980 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) B60B 27/00 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
(11) 1 726 030 (84) AT 30.10.2013 CY 30.10.2013 ES 30.10.2013 IS 28.02.2014 NL 30.10.2013 SE 30.10.2013	(51) H01J 61/86 (84) BE 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 LT 30.10.2013 PT 28.02.2014	(11) 1 727 840 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 17.03.2013 LI 31.03.2013 MC 31.03.2013 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) C08F 297/08 (84) BE 24.10.2012 CH 31.03.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 1 730 093 (84) LT 05.03.2014	(51) C07C 4/24
(11) 1 726 043 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) H01L 29/66 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(11) 1 728 263 (84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) H01J 37/32 (84) ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 PT 20.03.2014	(11) 1 730 365 (84) AT 16.10.2013 EE 16.10.2013 IS 16.02.2014	(51) E04F 10/06 (84) CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013
(11) 1 726 209 (84) CY 13.11.2013 ES 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 SE 13.11.2013	(51) A21C 9/06 (84) EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 PT 13.03.2014	(11) 1 728 348 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) H04L 1/06 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(11) 1 730 403 (84) BE 18.12.2013 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013	(51) F04B 43/06 (84) EE 18.12.2013 IS 18.04.2014 SE 18.12.2013
(11) 1 726 306 (84) AT 30.10.2013 CY 30.10.2013 ES 30.10.2013 IS 28.02.2014 NL 30.10.2013 SE 30.10.2013	(51) A61K 31/551 (84) BE 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 LT 30.10.2013 PT 28.02.2014	(11) 1 728 547 (84) IS 01.05.2014	(51) H04L 1/06 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(11) 1 730 531 (84) IS 15.05.2014	(51) G01N 33/543 (84) LT 15.01.2014
(11) 1 726 348 (84) IS 01.05.2014	(51) B01D 46/00 (84) LT 01.01.2014	(11) 1 728 963 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) B01F 5/06 (84) LT 01.01.2014	(11) 1 730 578 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 IS 16.02.2014 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(51) G02C 5/22 (84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 PT 17.02.2014
(11) 1 726 686 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013	(51) C23C 28/02 (84) CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013	(11) 1 729 014 (84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013	(51) E06B 9/262 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013	(11) 1 730 632 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013	(51) G06F 9/45 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 IS 02.02.2014 PL 02.10.2013
(11) 1 726 764 (84) CY 30.10.2013 ES 30.10.2013 IS 28.02.2014	(51) E06B 3/20 (84) EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 LT 30.10.2013	(11) 1 729 014 (84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013	(51) F15B 13/04 (84) ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013		

PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	(11) 1 732 418	(51) A47G 5/02	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013
SI 02.10.2013		(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	SE 04.12.2013	
(11) 1 730 699	(51) G06T 15/04	CY 30.10.2013	EE 30.10.2013	(11) 1 734 316	(51) F24H 8/00
(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013
(11) 1 730 893	(51) G06F 15/173	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
(84) LT 05.03.2014		PT 28.02.2014	SE 30.10.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
(11) 1 731 086	(51) A61B 3/135	(11) 1 732 441	(51) A61B 5/11	LV 06.11.2013	PT 06.03.2014
(84) CY 27.11.2013	(84) EE 27.11.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013	SE 06.11.2013	
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	FI 18.12.2013	IS 18.04.2014	(11) 1 734 910	(51) A61F 13/00
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	LT 18.12.2013	SE 18.12.2013	(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014
LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	(11) 1 732 499	(51) A61K 6/00	(11) 1 735 041	(51) A61B 18/14
PT 27.03.2014	SE 27.11.2013	(84) LT 05.03.2014		(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014
(11) 1 731 094	(51) A61B 5/0452	(11) 1 732 632	(51) A61M 25/00	(11) 1 735 056	(51) A61P 15/18
(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(84) LT 12.03.2014		(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
(11) 1 731 123	(51) A61F 13/15	(11) 1 732 729	(51) B23K 35/00	BG 24.01.2013	CH 31.03.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) CY 11.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
EE 11.12.2013	FI 11.12.2013	FI 18.12.2013	IS 18.04.2014	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	LT 18.12.2013	SE 18.12.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
(11) 1 731 188	(51) A61M 16/08	(11) 1 732 864	(51) C07B 59/00	IS 24.02.2013	LI 31.03.2013
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	LT 24.10.2012	MC 31.03.2013
BG 24.01.2013	CH 30.06.2013	FI 25.12.2013	IS 25.04.2014	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	LT 25.12.2013	SE 25.12.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(11) 1 732 904	(51) C07D 249/08	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	(84) LT 19.03.2014		(11) 1 735 192	(51) B60R 22/34
GR 25.01.2013	IE 07.06.2013	(11) 1 733 003	(51) C07C 45/50	(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	(84) LT 12.03.2014		(11) 1 735 467	(51) C12Q 1/68
LI 30.06.2013	LT 24.10.2012	(11) 1 733 036	(51) C12Q 1/68	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	(84) LT 12.03.2014		CY 11.12.2013	EE 11.12.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(11) 1 733 093	(51) D21H 21/16	FI 11.12.2013	IS 11.04.2014
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(11) 1 733 209	(51) G02B 21/16	SE 11.12.2013	
(11) 1 731 328	(51) B42D 15/10	(84) LT 12.03.2014		(11) 1 735 559	(51) B65D 90/02
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(11) 1 733 446	(51) H01M 8/04	(84) LT 15.01.2014	(84) IS 15.05.2014
CY 27.11.2013	EE 27.11.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(11) 1 735 590	(51) G01C 19/56
ES 27.11.2013	IS 27.03.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
LT 27.11.2013	PT 27.03.2014	SE 25.12.2013		CY 27.11.2013	EE 27.11.2013
SE 27.11.2013		(11) 1 733 447	(51) H01M 8/04	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
(11) 1 731 872	(51) G01C 15/00	(84) AT 04.12.2013	(84) CY 04.12.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	EE 04.12.2013	EE 04.12.2013	NL 27.11.2013	PT 27.03.2014
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	SE 27.11.2013	
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	NL 04.12.2013	SE 04.12.2013	(11) 1 735 591	(51) G01C 19/5719
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	(11) 1 733 518	(51) H04W 64/00	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014
NL 20.11.2013	PT 20.03.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(11) 1 735 946	(51) H04L 12/00
SE 20.11.2013		CY 11.12.2013	EE 11.12.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
(11) 1 732 129	(51) H01L 23/34	FI 11.12.2013	IS 11.04.2014	CY 16.10.2013	EE 16.10.2013
(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
(11) 1 732 334	(51) H04W 4/18	SE 11.12.2013		IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
(84) LT 19.03.2014		(11) 1 733 583	(51) H04W 16/32	NL 16.10.2013	PT 17.02.2014
(11) 1 732 335	(51) H04W 4/10	(84) IS 22.05.2014		SE 16.10.2013	
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(11) 1 733 862	(51) B29C 45/17	(11) 1 736 169	(51) A61K 38/00
CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) LT 26.03.2014	
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	CY 27.11.2013	EE 27.11.2013	(11) 1 736 218	(51) F04D 9/00
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	CZ 02.10.2013	EE 02.10.2013
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	ES 02.10.2013	IS 02.02.2014
(11) 1 732 379	(51) C12N 15/09	PT 27.03.2014	SE 27.11.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	(11) 1 733 931	(51) B60R 21/213	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	PT 03.02.2014	SI 02.10.2013
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	(11) 1 734 012	(51) B01F 1/00	(11) 1 736 273	(51) B23K 35/36
SE 06.11.2013		(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
(11) 1 732 390	(51) A01N 47/12	CY 04.12.2013	EE 04.12.2013	CY 04.12.2013	EE 04.12.2013
(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	FI 04.12.2013	IS 04.04.2014	FI 04.12.2013	IS 04.04.2014
				LT 04.12.2013	NL 04.12.2013
				SE 04.12.2013	

(11) 1 736 471 (84) IS 08.05.2014	(51) C07D 215/04 (84) LT 08.01.2014	FI 16.10.2013 PT 17.02.2014	NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(11) 1 740 069 (84) IS 08.05.2014	(51) A45B 25/06 (84) LT 08.01.2014
(11) 1 737 162 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 FR 30.04.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LI 30.04.2013 MC 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) H04W 76/02 (84) BE 24.10.2012 CH 30.04.2013 CY 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GB 27.04.2013 IE 27.04.2013 IT 24.10.2012 LT 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 1 738 208 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 IS 02.02.2014 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014	(51) G02B 6/38 (84) CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 LT 02.10.2013 PL 02.10.2013 SI 02.10.2013	(11) 1 740 126 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GB 27.04.2013 IE 27.04.2013 IT 24.10.2012 LT 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) A61F 2/24 (84) BE 24.10.2012 CH 30.04.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LI 30.04.2013 MC 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012
(11) 1 737 291 (84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 LT 27.11.2013	(51) A01J 5/04 (84) BE 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.03.2014 PT 27.03.2014	(11) 1 738 407 (84) LT 26.03.2014	(51) H01L 41/04	(11) 1 740 151 (84) AT 30.10.2013 CY 30.10.2013 ES 30.10.2013 IS 28.02.2014 NL 30.10.2013 SE 30.10.2013	(51) A61K 8/25 (84) BE 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 LT 30.10.2013 PT 28.02.2014
(11) 1 737 313 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) B60N 2/46 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) 1 738 425 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 IS 16.02.2014 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(51) H01M 4/04 (84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 PT 17.02.2014	(11) 1 740 197 (84) CY 16.10.2013 IS 16.02.2014	(51) A61K 38/48 (84) EE 16.10.2013 LT 16.10.2013
(11) 1 737 332 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 IS 02.02.2014 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(51) A47L 15/42 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PT 02.10.2013 SE 02.10.2013	(11) 1 738 728 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LI 31.03.2013 MC 31.03.2013 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) A61F 13/42 (84) BE 24.10.2012 CH 31.03.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 11.03.2013 IT 24.10.2012 LT 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 1 740 199 (84) IS 01.05.2014	(51) A61K 38/20 (84) LT 01.01.2014
(11) 1 737 502 (84) IS 15.05.2014	(51) A61L 29/16 (84) LT 15.01.2014	(11) 1 738 729 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) A61F 13/56 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) 1 740 623 (84) IS 01.05.2014	(51) C08F 10/02 (84) LT 01.01.2014
(11) 1 737 538 (84) CY 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) A61K 8/97 (84) EE 09.10.2013	(11) 1 739 002 (84) CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) B63B 35/81 (84) EE 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013	(11) 1 740 689 (84) LT 05.03.2014	(51) C11D 17/00
(11) 1 737 669 (84) IS 15.05.2014	(51) B41J 2/05 (84) LT 15.01.2014	(11) 1 739 147 (84) IS 01.05.2014	(51) C09J 7/02 (84) LT 01.01.2014	(11) 1 740 708 (84) LT 05.03.2014	(51) C12P 7/64
(11) 1 737 679 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LI 30.04.2013 MC 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) B43L 7/00 (84) BE 24.10.2012 CH 30.04.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 18.04.2013 IT 24.10.2012 LT 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 1 739 177 (84) IS 01.05.2014	(51) G06F 1/32 (84) LT 26.02.2014	(11) 1 740 728 (84) IS 22.05.2014	(51) C21B 7/10 (84) LT 22.01.2014
(11) 1 737 795 (84) IS 15.05.2014	(51) C02F 1/32 (84) LT 15.01.2014	(11) 1 739 524 (84) IS 26.06.2014	(51) G06F 1/32 (84) LT 26.02.2014	(11) 1 740 774 (84) CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 PT 13.03.2014	(51) E01H 1/05 (84) EE 13.11.2013 IS 13.03.2014 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013
(11) 1 738 110 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 IS 06.03.2014 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(51) F23D 14/06 (84) BE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 1 739 813 (84) AT 18.01.2012 BG 19.01.2012 CY 18.01.2012 DK 18.01.2012 ES 29.04.2012 GR 20.01.2012 IE 18.01.2012 LI 30.06.2012 LU 29.06.2012 MC 30.06.2012 PL 18.01.2012 RO 18.01.2012 SI 18.01.2012 TR 18.01.2012	(51) H02K 35/00 (84) BE 30.06.2012 CH 30.06.2012 CZ 18.01.2012 EE 18.01.2012 FI 18.01.2012 HU 29.06.2006 IS 19.02.2012 LT 18.01.2012 LV 18.01.2012 NL 18.01.2012 PT 20.02.2012 SE 18.01.2012 SK 18.01.2012	(11) 1 740 792 (84) CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013	(51) E05D 15/52 (84) EE 13.11.2013 IS 13.03.2014 PT 13.03.2014
(11) 1 738 184 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013	(51) G01R 19/25 (84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013			(11) 1 740 922 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) G01M 17/02 (84) BE 24.10.2012 CH 31.03.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 16.03.2013 LI 31.03.2013 MC 31.03.2013 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012

(11) 1 740 932	(51) G01N 27/28	(11) 1 742 580	(51) A61B 8/12	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
(84) CY 27.11.2013	(84) EE 27.11.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	GR 25.01.2013	IE 28.04.2013
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	BG 24.01.2013	CH 31.03.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	LI 30.04.2013	LT 24.10.2012
NL 27.11.2013	PT 27.03.2014	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012
(11) 1 740 946	(51) G01N 33/53	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	GB 22.03.2013	GR 25.01.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	IE 22.03.2013	IS 24.02.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	LI 31.03.2013	LT 24.10.2012	(11) 1 743 015	(51) A61K 8/44
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	MC 31.03.2013	NL 24.10.2012	(84) EE 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
(11) 1 740 957	(51) G01N 33/68	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	SE 18.12.2013	
(84) LT 12.03.2014		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012		
(11) 1 741 070	(51) G07C 9/00	(11) 1 742 581	(51) A61B 17/32	(11) 1 743 035	(51) C12Q 1/68
(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
(11) 1 741 213	(51) H04B 15/00	(11) 1 742 586	(51) A61B 17/34	CY 09.10.2013	EE 09.10.2013
(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
(11) 1 741 215	(51) H04H 20/31	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	IS 09.02.2014	NL 09.10.2013
(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	PT 10.02.2014	SE 09.10.2013
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	(11) 1 743 070	(51) D21F 11/00
SE 25.12.2013		FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
(11) 1 741 337	(51) A01N 25/04	IS 24.02.2013	LT 24.10.2012	FI 25.12.2013	IS 25.04.2014
(84) AT 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	MC 24.10.2012	PL 24.10.2012	LT 25.12.2013	
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012		
FI 13.11.2013	IS 13.03.2014	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(11) 1 743 128	(51) F25D 23/12
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	(11) 1 742 657	(51) A61K 39/00	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 24.01.2013
NL 13.11.2013	PT 13.03.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	CH 30.04.2013	CY 24.10.2012
SE 13.11.2013		FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
(11) 1 741 339	(51) A01P 13/00	LT 06.11.2013	PT 06.03.2014	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
(84) LT 19.03.2014		SE 06.11.2013		FI 24.10.2012	FR 30.04.2013
(11) 1 741 543	(51) B60R 5/04	(11) 1 742 680	(51) A61L 27/44	GB 26.04.2013	GR 25.01.2013
(84) LT 05.03.2014		(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	IE 26.04.2013	IS 24.02.2013
(11) 1 741 678	(51) C02F 3/10	BG 24.01.2013	CH 30.04.2013	IT 24.10.2012	LI 30.04.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	LT 24.10.2012	MC 24.10.2012
CY 09.10.2013	EE 09.10.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	IE 27.04.2013	IS 24.02.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	LI 30.04.2013	LT 24.10.2012	SK 24.10.2012	
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	(11) 1 743 190	(51) G01S 13/89
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
(11) 1 741 706	(51) C07D 313/00	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	BG 24.01.2013	CH 31.05.2013
(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
(11) 1 741 815	(51) D03C 3/40	(11) 1 742 685	(51) A61M 5/20	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
(11) 1 742 041	(51) G01N 21/89	CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	GR 25.01.2013	IE 04.05.2013
(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	LT 16.10.2013	PT 17.02.2014	LI 31.05.2013	LT 24.10.2012
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	SE 16.10.2013		MC 24.10.2012	NL 24.10.2012
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	(11) 1 742 722	(51) B01D 63/06	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	(84) LT 05.03.2014	(84) LT 05.03.2014	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
(11) 1 742 299	(51) H01R 4/50	(11) 1 742 749	(51) B07B 1/49	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
(84) CY 11.12.2013	(84) EE 11.12.2013	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	(11) 1 743 349	(51) H01H 59/00
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	(11) 1 742 760	(51) B23K 35/30	(84) AT 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013
LV 11.12.2013		(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
(11) 1 742 463	(51) H04N 5/232	(11) 1 742 818	(51) B60R 19/34	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) EE 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013
CY 30.10.2013	EE 30.10.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	SE 18.12.2013		SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	(11) 1 742 840	(51) B63H 20/12	(11) 1 743 461	(51) H04L 29/06
LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
PT 28.02.2014	SE 30.10.2013	FI 25.12.2013	SE 25.12.2013	CY 27.11.2013	EE 27.11.2013
(11) 1 742 965	(51) C07K 14/475	(11) 1 742 965	(51) C07K 14/475	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
BG 24.01.2013	CH 30.04.2013	BG 24.01.2013	CH 30.04.2013	NL 27.11.2013	PT 27.03.2014
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	SE 27.11.2013	
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(11) 1 743 491	(51) H04W 36/00
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	CH 30.04.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
BG 24.01.2013	CH 30.04.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	CY 04.12.2013	EE 04.12.2013
CH 30.04.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	FI 04.12.2013	IS 04.04.2014
CY 24.10.2012	EE 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	LT 04.12.2013	SE 04.12.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	BG 24.01.2013	CH 30.04.2013		
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012		
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012		
GR 25.01.2013	IE 22.03.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012		
IE 22.03.2013	LI 31.03.2013	ES 04.02.2013	GR 25.01.2013		
LI 31.03.2013	MC 31.03.2013	GR 25.01.2013	IE 22.03.2013		
MC 31.03.2013	PL 24.10.2012	IS 24.02.2013	LI 31.03.2013		
PL 24.10.2012	RO 24.10.2012	LT 24.10.2012	MC 31.03.2013		
RO 24.10.2012	SI 24.10.2012	MC 24.10.2012	PL 24.10.2012		
SI 24.10.2012		PT 25.02.2013	RO 24.10.2012		
		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012		
		SK 24.10.2012			

(11) 1 743 525 (84) IS 01.05.2014	(51) F16H 3/30 (84) LT 01.01.2014	(11) 1 745 079 (84) IS 22.05.2014	(51) C08C 19/36 (84) LT 22.01.2014	(11) 1 747 136 (84) IS 15.05.2014	(51) A01K 1/02 (84) LT 15.01.2014
(11) 1 743 603 (84) AT 11.12.2013 CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013	(51) A61F 2/915 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 IS 11.04.2014 LV 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) 1 745 188 (84) BE 30.04.2013 CH 30.04.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) E05D 11/00 (84) BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 29.04.2013 LI 30.04.2013 MC 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 1 747 216 (84) IS 08.05.2014	(51) C07D 403/04 (84) LT 08.01.2014
(11) 1 743 671 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 IS 11.04.2014 LV 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) A61M 15/00 (84) CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013	(11) 1 745 244 (84) IS 22.05.2014	(51) F26B 13/10 (84) LT 22.01.2014	(11) 1 747 287 (84) AT 23.10.2013 EE 23.10.2013 LT 23.10.2013	(51) C12Q 1/68 (84) CY 23.10.2013 IS 23.02.2014 PT 24.02.2014
(11) 1 743 759 (84) EE 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) B29C 67/00 (84) FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(11) 1 745 328 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) G02F 1/33 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(11) 1 747 324 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) E04H 7/30 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 IS 23.02.2014 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013
(11) 1 744 167 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(51) G01R 1/073 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 IS 02.02.2014 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(11) 1 745 395 (84) BE 18.12.2013 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013	(51) G06F 17/30 (84) EE 18.12.2013 IS 18.04.2014 SE 18.12.2013	(11) 1 747 414 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) F25D 23/02 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013
(11) 1 744 342 (84) BE 30.06.2013 CH 30.06.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) H01R 11/14 (84) BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GB 19.06.2013 IE 19.06.2013 LI 30.06.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 1 745 403 (84) IS 01.05.2014	(51) G01N 33/68 (84) LT 01.01.2014	(11) 1 747 589 (84) LT 26.03.2014	(51) H01L 29/778
(11) 1 744 557 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) H04L 12/54 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(11) 1 745 577 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 FI 09.10.2013 LT 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) H04L 12/24 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 IS 09.02.2014 NL 09.10.2013 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(11) 1 747 673 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 FR 31.05.2013 IE 09.05.2013 IT 24.10.2012 LT 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) H04N 7/24 (84) BE 24.10.2012 CH 31.05.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LI 31.05.2013 MC 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012
(11) 1 744 579 (84) LT 19.03.2014	(51) H04W 8/26	(11) 1 745 786 (84) IS 01.05.2014	(51) A61K 31/536 (84) LT 01.01.2014	(11) 1 747 729 (84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 SE 27.11.2013	(51) A23L 3/10 (84) BE 27.11.2013 EE 27.11.2013 PT 27.03.2014
(11) 1 744 671 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 IS 23.02.2014 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) A61B 5/05 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 PT 24.02.2014	(11) 1 745 860 (84) IS 15.05.2014	(51) B07B 1/00 (84) LT 15.01.2014	(11) 1 748 076 (84) LT 05.03.2014	(51) C12P 7/42
(11) 1 744 675 (84) AT 30.10.2013 CY 30.10.2013 ES 30.10.2013 IS 28.02.2014 NL 30.10.2013 SE 30.10.2013	(51) A61B 6/00 (84) BE 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 LT 30.10.2013 PT 28.02.2014	(11) 1 745 913 (84) IS 19.06.2014	(51) B29C 45/30 (84) LT 19.02.2014	(11) 1 748 110 (84) IS 26.06.2014	(51) E02D 3/12 (84) LT 26.02.2014
(11) 1 745 071 (84) LT 12.03.2014	(51) A61K 47/48	(11) 1 745 940 (84) EE 25.12.2013 LT 25.12.2013	(51) B41M 3/14 (84) IS 25.04.2014 LV 25.12.2013	(11) 1 748 219 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) F16G 5/16 (84) EE 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013
		(11) 1 746 074 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) C01G 49/14 (84) BE 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(11) 1 748 517 (84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 ES 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 PT 27.03.2014	(51) H01Q 3/24 (84) BE 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013
		(11) 1 746 085 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) C07C 211/61 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(11) 1 748 651 (84) EE 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013	(51) H04N 5/64 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013
		(11) 1 746 702 (84) BE 09.10.2013 CY 09.10.2013 FI 09.10.2013 LI 30.11.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) H02J 7/00 (84) CH 30.11.2013 EE 09.10.2013 IS 09.02.2014 MC 09.10.2013 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(11) 1 748 736 (84) IS 29.05.2014	(51) A61B 17/32 (84) LT 29.01.2014

(11) 1 748 762 (84) EE 18.12.2013 IS 18.04.2014	(51) A61K 9/20 (84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013	PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(11) 1 752 136 (84) LT 05.03.2014	(51) A61K 8/87
(11) 1 749 129 (84) IS 01.05.2014	(51) D06P 1/44 (84) LT 01.01.2014	(11) 1 750 570 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 IS 06.03.2014 PT 06.03.2014	(51) A61B 1/05 (84) BE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) 1 752 229 (84) CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) B08B 1/00 (84) EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013
(11) 1 749 140 (84) IS 19.06.2014	(51) E05B 65/12 (84) LT 19.02.2014	(11) 1 750 581 (84) IS 12.06.2014	(51) A61B 5/08 (84) LT 12.02.2014	(11) 1 752 457 (84) LT 19.03.2014	(51) C07D 487/04
(11) 1 749 243 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) G02F 1/167 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) 1 750 598 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) A61N 2/00 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(11) 1 752 659 (84) LT 12.03.2014	(51) F03D 7/02
(11) 1 749 266 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 IS 23.02.2014 PT 24.02.2014	(51) G06F 9/445 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 SE 23.10.2013	(11) 1 751 271 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) C12N 1/00 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) 1 752 668 (84) CY 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013	(51) F16B 21/18 (84) EE 04.12.2013 IS 04.04.2014 LV 04.12.2013 SE 04.12.2013
(11) 1 749 353 (84) LT 05.03.2014	(51) H04W 72/00	(11) 1 751 457 (84) EE 20.11.2013 LT 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) F16L 9/18 (84) IS 20.03.2014 PT 20.03.2014	(11) 1 752 786 (84) AT 20.11.2013 ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) G01S 19/20 (84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013
(11) 1 749 439 (84) BE 31.07.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GB 11.07.2013 IE 11.07.2013 IT 24.10.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) A01K 1/06 (84) BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 1 751 524 (84) LT 19.03.2014	(51) G01N 21/64	(11) 1 752 819 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GB 07.08.2013 IE 07.08.2013 LI 31.08.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) G02F 1/13 (84) BE 31.08.2013 CH 31.08.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012
(11) 1 749 830 (84) AT 11.12.2013 CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) C07D 493/08 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 IS 11.04.2014 NL 11.12.2013	(11) 1 751 581 (84) IS 15.05.2014	(51) G01S 13/88 (84) LT 15.01.2014	(11) 1 752 999 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 PT 10.02.2014	(51) H01G 9/20 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 LT 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013
(11) 1 749 849 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) C08G 65/329 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) 1 751 700 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 18.05.2013 IT 24.10.2012 LT 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) G06K 19/00 (84) BE 24.10.2012 CH 31.05.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LI 31.05.2013 MC 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 1 753 031 (84) IS 26.06.2014	(51) H01L 29/06 (84) LT 26.02.2014
(11) 1 750 344 (84) BE 09.10.2013 CY 09.10.2013 FI 09.10.2013 LI 30.11.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) H02J 7/00 (84) CH 30.11.2013 EE 09.10.2013 IS 09.02.2014 MC 09.10.2013 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(11) 1 751 710 (84) LT 05.03.2014	(51) G06K 9/32	(11) 1 753 288 (84) IS 01.05.2014	(51) B29C 44/56 (84) LT 01.01.2014
(11) 1 750 345 (84) BE 09.10.2013 CY 09.10.2013 FI 09.10.2013 LI 30.11.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) H02J 7/00 (84) CH 30.11.2013 EE 09.10.2013 IS 09.02.2014 MC 09.10.2013 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(11) 1 751 721 (84) LT 05.03.2014	(51) G08B 1/08	(11) 1 753 419 (84) IS 15.05.2014	(51) A61K 31/357 (84) LT 15.01.2014
(11) 1 750 442 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013	(51) H04N 5/77 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013	(11) 1 751 849 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) H03D 7/14 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) 1 753 437 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 LT 25.12.2013	(51) A61M 1/28 (84) EE 25.12.2013 IS 25.04.2014 SE 25.12.2013
		(11) 1 751 901 (84) LT 05.03.2014	(51) H04L 1/00	(11) 1 753 653 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) B63B 35/44 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 SE 06.11.2013
		(11) 1 751 954 (84) IS 29.05.2014	(51) H04L 29/06 (84) LT 29.01.2014	(11) 1 753 670 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 IS 11.04.2014	(51) B65D 75/58 (84) CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013

(11) 1 753 762 (84) LT 19.03.2014	(51) C07D 471/02	PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 1 755 943 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 NL 09.10.2013 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(51) B62D 5/093 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
(11) 1 753 872 (84) IS 29.05.2014	(51) C12Q 1/00 (84) LT 29.01.2014	(11) 1 755 000 (84) IS 01.05.2014	(51) G03F 7/039 (84) LT 01.01.2014	(11) 1 756 042 (84) IS 12.06.2014	(51) C07C 235/42 (84) LT 12.02.2014
(11) 1 753 902 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) B82Y 30/00 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) 1 755 033 (84) AT 11.12.2013 CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) G06F 7/58 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 IS 11.04.2014 NL 11.12.2013	(11) 1 756 175 (84) IS 26.06.2014	(51) C08F 10/00 (84) LT 26.02.2014
(11) 1 753 998 (84) LT 19.03.2014	(51) F23C 10/10	(11) 1 755 383 (84) IS 15.05.2014	(51) A01N 25/12 (84) LT 15.01.2014	(11) 1 756 186 (84) IS 22.05.2014	(51) C08G 18/22 (84) LT 22.01.2014
(11) 1 753 999 (84) AT 20.11.2013 ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) B01J 8/18 (84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 1 755 407 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(51) A23L 1/00 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 IS 02.02.2014 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(11) 1 756 262 (84) AT 04.12.2013 CY 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 SE 04.12.2013	(51) C12M 3/00 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 IS 04.04.2014 NL 04.12.2013
(11) 1 754 158 (84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 ES 27.11.2013 IS 27.03.2014 PT 27.03.2014	(51) G06F 12/14 (84) BE 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 LT 27.11.2013 SE 27.11.2013	(11) 1 755 437 (84) IS 08.05.2014	(51) A61B 1/015 (84) LT 08.01.2014	(11) 1 756 265 (84) IS 22.05.2014	(51) C12N 1/20 (84) LT 22.01.2014
(11) 1 754 257 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 LT 25.12.2013	(51) H01L 27/00 (84) EE 25.12.2013 IS 25.04.2014 SE 25.12.2013	(11) 1 755 461 (84) IS 01.05.2014	(51) A61B 17/04 (84) LT 01.01.2014	(11) 1 756 322 (84) EE 20.11.2013 LT 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) C21B 13/00 (84) IS 20.03.2014 NL 20.11.2013
(11) 1 754 266 (84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) H01L 35/18 (84) ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) 1 755 516 (84) LT 12.03.2014	(51) A61F 13/20	(11) 1 756 436 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 10.02.2013 LI 28.02.2013 MC 28.02.2013 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) F16B 37/06 (84) BE 24.10.2012 CH 28.02.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012
(11) 1 754 392 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 IE 07.06.2013 IT 24.10.2012 LT 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) H04W 60/04 (84) BE 24.10.2012 CH 30.06.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LI 30.06.2013 MC 24.10.2012 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012	(11) 1 755 552 (84) AT 24.10.2012 CH 30.06.2013 CZ 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 16.06.2013 LI 30.06.2013 MC 24.10.2012 RO 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) A61Q 11/00 (84) BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012	(11) 1 756 438 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 IS 02.02.2014 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(51) E04B 1/24 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013
(11) 1 754 822 (84) CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) D21F 3/04 (84) EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(11) 1 755 615 (84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 ES 27.11.2013 IS 27.03.2014 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	(51) A61K 31/554 (84) BE 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 LT 27.11.2013 PT 27.03.2014	(11) 1 756 550 (84) IS 01.05.2014	(51) G01N 21/64 (84) LT 01.01.2014
(11) 1 754 823 (84) LT 26.03.2014	(51) D21F 3/04	(11) 1 755 661 (84) LT 12.03.2014	(51) A61K 38/17	(11) 1 756 587 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(51) G01N 35/10 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 IS 02.02.2014 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013
(11) 1 754 841 (84) EE 18.12.2013 IS 18.04.2014 LV 18.12.2013	(51) E04B 2/96 (84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	(11) 1 755 816 (84) LT 19.03.2014	(51) B23D 57/00	(11) 1 756 590 (84) CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 IS 16.02.2014 NL 16.10.2013	(51) F16C 19/18 (84) EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 PT 17.02.2014
(11) 1 754 960 (84) BE 30.06.2013 CY 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 09.06.2013 IT 24.10.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012	(51) G01F 1/84 (84) BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 PL 24.10.2012	(11) 1 755 854 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) B29C 45/14 (84) BE 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 1 756 700 (84) CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 LT 27.11.2013 SE 27.11.2013	(51) G06F 3/00 (84) EE 27.11.2013 IS 27.03.2014 PT 27.03.2014
		(11) 1 755 908 (84) LT 05.03.2014	(51) B60G 17/015		

(11) 1 756 774	(51) <i>G06T 11/00</i>	(11) 1 758 692	(51) <i>B03B 9/06</i>	PT 10.02.2014	SE 09.10.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	(84) IS 01.05.2014		SI 09.10.2013	
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	(11) 1 758 729	(51) <i>B29C 65/16</i>	(11) 1 761 319	(51) <i>B01D 35/10</i>
FI 13.11.2013	IS 13.03.2014	(84) CY 27.11.2013	(84) EE 27.11.2013	(84) LT 19.03.2014	
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	FI 27.11.2013	IS 27.03.2014	(11) 1 761 502	(51) <i>C07D 231/44</i>
PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	LT 27.11.2013	PT 27.03.2014	(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013
(11) 1 756 845	(51) <i>H01H 1/54</i>	(11) 1 759 117	(51) <i>F04B 43/00</i>	FI 18.12.2013	IS 18.04.2014
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	LT 18.12.2013	SE 18.12.2013
CY 13.11.2013	EE 13.11.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	(11) 1 761 546	(51) <i>C07F 7/21</i>
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	NL 06.11.2013	PT 06.03.2014	EE 23.10.2013	FI 23.10.2013
NL 13.11.2013	PT 13.03.2014	SE 06.11.2013		IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
SE 13.11.2013				PT 24.02.2014	SE 23.10.2013
(11) 1 756 940	(51) <i>H03F 1/00</i>	(11) 1 759 378	(51) <i>G09G 5/00</i>	(11) 1 761 644	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	CY 04.12.2013	EE 04.12.2013	EE 20.11.2013	FI 20.11.2013
(11) 1 757 401	(51) <i>B23K 35/38</i>	FI 04.12.2013	IS 04.04.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	NL 20.11.2013	SE 20.11.2013
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	SE 04.12.2013			
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	(11) 1 759 436	(51) <i>H01Q 7/00</i>	(11) 1 761 743	(51) <i>G01D 5/14</i>
NL 20.11.2013	PT 20.03.2014	(84) LT 19.03.2014		(84) LT 19.03.2014	
(11) 1 757 595	(51) <i>C07D 241/24</i>	(11) 1 759 450	(51) <i>H02M 7/49</i>	(11) 1 761 952	(51) <i>H01L 21/8238</i>
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	(11) 1 759 513	(51) <i>H04L 29/08</i>	BG 24.01.2013	CH 30.06.2013
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	(84) LT 12.03.2014		CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	(11) 1 759 587	(51) <i>A23C 9/123</i>	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
PT 20.03.2014	SE 20.11.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
(11) 1 757 609	(51) <i>C07D 491/22</i>	(11) 1 759 627	(51) <i>A61B 1/00</i>	FR 01.07.2013	GR 25.01.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	IE 24.06.2013	IS 24.02.2013
CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	CY 04.12.2013	EE 04.12.2013	IT 24.10.2012	LI 30.06.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	FI 04.12.2013	IS 04.04.2014	LT 24.10.2012	MC 24.10.2012
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
NL 16.10.2013	PT 17.02.2014	NL 04.12.2013	SE 04.12.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
SE 16.10.2013				SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
(11) 1 757 990	(51) <i>G03F 7/40</i>	(11) 1 759 676	(51) <i>A61F 13/00</i>	SK 24.10.2012	
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	(11) 1 762 083	(51) <i>H04M 1/23</i>
CY 09.10.2013	EE 09.10.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	EE 20.11.2013	FI 20.11.2013
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	SE 06.11.2013		IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
NL 09.10.2013	PL 09.10.2013			PT 20.03.2014	SE 20.11.2013
PT 10.02.2014	SE 09.10.2013	(11) 1 759 678	(51) <i>A61F 13/20</i>	(11) 1 762 410	(51) <i>B60J 7/20</i>
SI 09.10.2013		(84) LT 12.03.2014		(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
(11) 1 758 318	(51) <i>H04B 1/707</i>	(11) 1 760 085	(51) <i>C07F 7/22</i>	(11) 1 762 869	(51) <i>G02B 6/122</i>
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(84) LT 12.03.2014	
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(11) 1 760 691	(51) <i>G10H 1/34</i>	(11) 1 763 446	(51) <i>B60J 10/02</i>
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) LT 19.03.2014	
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	(11) 1 763 612	(51) <i>E01C 23/09</i>
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013
NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	NL 23.10.2013	PT 24.02.2014	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
PT 03.02.2014	SI 02.10.2013	SE 23.10.2013		FI 13.11.2013	IS 13.03.2014
(11) 1 758 420	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 1 760 931	(51) <i>H04L 12/14</i>	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) LT 12.03.2014		PT 13.03.2014	
CY 04.12.2013	EE 04.12.2013	(11) 1 761 002	(51) <i>H04M 1/22</i>	(11) 1 763 781	(51) <i>G06F 17/00</i>
IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	(84) EE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013
(11) 1 758 499	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 1 761 018	(51) <i>H04L 29/12</i>	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) LT 26.03.2014		NL 06.11.2013	PT 06.03.2014
FI 25.12.2013	IS 25.04.2014	(11) 1 761 183	(51) <i>A61B 17/72</i>	SE 06.11.2013	
LT 25.12.2013	SE 25.12.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(11) 1 763 845	(51) <i>G06T 7/00</i>
(11) 1 758 558	(51) <i>A61K 9/16</i>	CY 09.10.2013	EE 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013
(84) CY 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
(11) 1 758 599	(51) <i>A61K 33/10</i>	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
(84) CY 27.11.2013	(84) EE 27.11.2013			PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
FI 27.11.2013	IS 27.03.2014			SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
LT 27.11.2013	PT 27.03.2014				

- (11) **1 763 870** (51) *G10L 19/008*
(84) LT 05.03.2014
- (11) **1 763 929** (51) *H04B 10/69*
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
- (11) **1 763 934** (51) *H04J 13/12*
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **1 763 983** (51) *A01B 73/02*
(84) BE 30.09.2013
CH 30.09.2013
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GB 09.09.2013
IE 09.09.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (11) **1 764 304** (51) *B64D 9/00*
(84) CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
- (11) **1 764 463** (51) *E05B 65/16*
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014
- (11) **1 764 589** (51) *G01F 1/84*
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **1 764 665** (51) *G05B 19/05*
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
PT 03.02.2014
- (11) **1 764 832** (51) *H01L 23/50*
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
- (11) **1 764 888** (51) *H02B 7/08*
(84) IS 15.05.2014
- (11) **1 764 889** (51) *H02G 3/04*
(84) BE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
- (11) **1 765 088** (51) *A23D 7/00*
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
NL 23.10.2013
- (84) **G10L 19/008**
BE 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (84) **H04B 10/69**
BE 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (84) **H04J 13/12**
BE 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
- (84) **A01B 73/02**
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 30.09.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (84) **B64D 9/00**
EE 04.12.2013
- (84) **E05B 65/16**
BE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
- (84) **G01F 1/84**
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (84) **G05B 19/05**
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
NL 02.10.2013
SE 02.10.2013
- (84) **H01L 23/50**
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (84) **H02B 7/08**
LT 15.01.2014
- (84) **H02G 3/04**
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
- (84) **A23D 7/00**
BE 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014
- (11) **1 765 097** (51) *A23L 1/00*
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
- (11) **1 765 193** (51) *A61B 17/3207*
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 01.07.2013
GR 25.01.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **1 765 276** (51) *A61K 8/11*
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **1 765 298** (51) *A61K 9/14*
(84) BG 24.01.2013
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
MC 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 765 396** (51) *A61K 39/395*
(84) EE 20.11.2013
LT 20.11.2013
- (11) **1 765 397** (51) *A61K 39/395*
(84) BG 24.01.2013
EE 24.10.2012
IS 24.02.2013
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **1 765 724** (51) *B81C 3/00*
(84) BE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
- (11) **1 765 735** (51) *C02F 11/00*
(84) IS 22.05.2014
- (11) **1 765 768** (51) *C07C 229/18*
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
- (11) **1 765 769** (51) *C07C 231/02*
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (11) **1 765 774** (51) *C07D 207/36*
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 14.06.2013
LI 30.06.2013
MC 24.10.2012
- (84) **A23L 1/00**
BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
SE 04.12.2013
- (84) **A61B 17/3207**
BE 24.10.2012
CH 30.06.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GB 10.06.2013
IS 24.02.2013
LI 30.06.2013
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (84) **A61K 8/11**
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (84) **A61K 9/14**
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
LT 24.10.2012
RO 24.10.2012
- (84) **A61K 39/395**
IS 20.03.2014
- (84) **A61K 39/395**
CY 24.10.2012
GR 25.01.2013
LT 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (84) **B81C 3/00**
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
SE 18.12.2013
- (84) **C02F 11/00**
LT 22.01.2014
- (84) **C07C 229/18**
BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (84) **C07C 231/02**
BE 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (84) **C07D 207/36**
BE 24.10.2012
CH 30.06.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
NL 24.10.2012
- PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 765 805** (51) *C07D 401/14*
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014
- (11) **1 765 819** (51) *C07D 471/04*
(84) LT 12.03.2014
- (11) **1 765 866** (51) *C07K 14/81*
(84) IS 08.05.2014
- (11) **1 765 887** (51) *C08F 32/08*
(84) IS 26.06.2014
- (11) **1 766 034** (51) *C12N 15/86*
(84) LT 19.03.2014
- (11) **1 766 099** (51) *C21B 13/00*
(84) EE 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (11) **1 766 135** (51) *D21H 23/14*
(84) LT 19.03.2014
- (11) **1 766 278** (51) *F16L 11/08*
(84) IS 26.06.2014
- (11) **1 766 300** (51) *F25B 5/00*
(84) BE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
- (11) **1 766 328** (51) *G01B 11/25*
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
- (11) **1 766 437** (51) *G01T 1/24*
(84) LT 19.03.2014
- (11) **1 766 539** (51) *G06F 17/30*
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014
- (11) **1 766 601** (51) *C12P 19/04*
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
- (11) **1 766 696** (51) *H01L 33/00*
(84) LT 05.03.2014
- (11) **1 766 704** (51) *H01M 2/00*
(84) IS 12.06.2014
- (11) **1 767 187** (51) *A61K 8/894*
(84) LT 05.03.2014
- (11) **1 767 188** (51) *A61K 8/58*
(84) LT 05.03.2014
- (84) **C07D 401/14**
BE 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (84) **C07D 471/04**
BE 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (84) **C07K 14/81**
LT 08.01.2014
- (84) **C08F 32/08**
LT 26.02.2014
- (84) **C12N 15/86**
LT 19.03.2014
- (84) **C21B 13/00**
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
- (84) **D21H 23/14**
LT 26.02.2014
- (84) **F16L 11/08**
LT 26.02.2014
- (84) **F25B 5/00**
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
SE 25.12.2013
- (84) **G01B 11/25**
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
- (84) **G01T 1/24**
LT 19.03.2014
- (84) **G06F 17/30**
BE 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (84) **C12P 19/04**
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
- (84) **H01L 33/00**
LT 05.03.2014
- (84) **H01M 2/00**
LT 12.02.2014
- (84) **A61K 8/894**
LT 05.03.2014
- (84) **A61K 8/58**
LT 05.03.2014

(11) 1 767 189 (84) LT 05.03.2014	(51) A61K 8/58	LT 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	MC 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	ES 16.10.2013 IS 16.02.2014 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 PT 17.02.2014
(11) 1 767 236 (84) LT 05.03.2014	(51) A61B 5/091				
(11) 1 767 500 (84) AT 11.12.2013 CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013	(51) C12M 1/107 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 IS 11.04.2014 LV 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) 1 769 158 (84) BE 18.12.2013 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) F04C 19/00 (84) EE 18.12.2013 IS 18.04.2014 LV 18.12.2013	(11) 1 770 191 (84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 ES 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 PT 27.03.2014	(51) D03D 11/00 (84) BE 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013
(11) 1 767 583 (84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 LT 27.11.2013 PT 27.03.2014	(51) C08L 101/00 (84) BE 27.11.2013 EE 27.11.2013 IS 27.03.2014 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	(11) 1 769 215 (84) IS 19.06.2014	(51) F41A 11/02 (84) LT 19.02.2014	(11) 1 770 219 (84) AT 30.10.2013 CY 30.10.2013 ES 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 PT 28.02.2014	(51) E02D 13/04 (84) BE 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 SE 30.10.2013
(11) 1 767 624 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) C12N 15/09 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) 1 769 257 (84) AT 11.12.2013 CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) G01R 31/28 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 IS 11.04.2014 NL 11.12.2013	(11) 1 770 316 (84) AT 30.10.2013 EE 30.10.2013 IS 28.02.2014 PT 28.02.2014	(51) F16K 11/074 (84) CY 30.10.2013 FI 30.10.2013 LT 30.10.2013 SE 30.10.2013
(11) 1 767 995 (84) IS 22.05.2014	(51) G03F 7/16 (84) LT 22.01.2014	(11) 1 769 350 (84) LT 05.03.2014	(51) G06F 9/50	(11) 1 770 374 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(51) G01D 5/249 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 PT 06.03.2014
(11) 1 768 169 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 FR 01.07.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LI 30.06.2013 MC 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) H01L 21/027 (84) BE 24.10.2012 CH 30.06.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GB 03.06.2013 IE 03.06.2013 IT 24.10.2012 LT 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 1 769 361 (84) IS 15.05.2014	(51) G06F 13/16 (84) LT 15.01.2014	(11) 1 770 393 (84) AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 ES 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 PT 13.03.2014	(51) G01N 29/22 (84) BE 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013
(11) 1 768 280 (84) IS 01.05.2014	(51) G01S 19/48 (84) LT 01.01.2014	(11) 1 769 465 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LI 31.05.2013 MC 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) G07C 5/08 (84) BE 24.10.2012 CH 31.05.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 31.05.2013 IT 24.10.2012 LT 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 1 770 440 (84) IS 12.06.2014	(51) G03F 7/004 (84) LT 12.02.2014
(11) 1 768 364 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(51) H04M 1/725 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 1 769 467 (84) IS 12.06.2014	(51) G07C 11/00 (84) LT 12.02.2014	(11) 1 770 657 (84) BE 24.10.2012 CH 30.09.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LI 30.09.2013 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) G07D 7/04 (84) BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 28.09.2013 IT 24.10.2012 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012
(11) 1 768 596 (84) LT 05.03.2014	(51) A61B 18/18	(11) 1 769 543 (84) IS 22.05.2014	(51) H01L 41/20 (84) LT 22.01.2014		
(11) 1 768 823 (84) LT 19.03.2014	(51) B29B 7/42	(11) 1 769 599 (84) IS 15.05.2014	(51) H04J 14/02 (84) LT 15.01.2014		
(11) 1 768 899 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 IS 11.04.2014 LV 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) B64C 9/32 (84) CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013	(11) 1 769 603 (84) IS 12.06.2014	(51) H04L 9/06 (84) LT 12.02.2014		
(11) 1 769 016 (84) BE 24.10.2012 CH 30.06.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GB 09.06.2013 IE 09.06.2013 IT 24.10.2012	(51) C08G 69/00 (84) BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 FR 01.07.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LI 30.06.2013	(11) 1 769 604 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LI 31.03.2013 MC 31.03.2013 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) G06F 21/00 (84) BE 24.10.2012 CH 31.03.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FR 02.04.2013 IE 01.03.2013 IT 24.10.2012 LT 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 1 771 067 (84) LT 12.03.2014	(51) A01N 35/06
				(11) 1 771 191 (84) LT 12.03.2014	(51) A61K 38/02
				(11) 1 771 312 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 IS 16.02.2014 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(51) B60K 17/28 (84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 PT 17.02.2014
		(11) 1 769 836 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013	(51) B01D 39/16 (84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013	(11) 1 771 405 (84) AT 30.10.2013 CY 30.10.2013	(51) C07C 51/16 (84) BE 30.10.2013 EE 30.10.2013

FI 30.10.2013	IS 28.02.2014	(11) 1 772 299	(51) B60J 5/06	(11) 1 773 674	(51) B65D 47/20
LT 30.10.2013	PT 28.02.2014	(84) LT 05.03.2014		(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014
(11) 1 771 529	(51) C09K 11/77	(11) 1 772 365	(51) B62M 25/06	(11) 1 773 779	(51) C07D 223/04
(84) AT 11.12.2013	(84) CY 11.12.2013	(84) LT 26.03.2014		(84) CY 04.12.2013	(84) EE 04.12.2013
FI 11.12.2013	IS 16.02.2014			IS 04.04.2014	LT 04.12.2013
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	(11) 1 772 480	(51) C08J 9/00	LV 04.12.2013	
LV 11.12.2013	SE 11.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(11) 1 773 874	(51) C07K 14/33
		CY 04.12.2013	EE 04.12.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
(11) 1 771 576	(51) C12Q 1/68	FI 04.12.2013	IS 04.04.2014	BG 24.01.2013	(84) CH 31.08.2013
(84) CY 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	NL 04.12.2013		DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013			ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
NL 16.10.2013	PT 17.02.2014	(11) 1 772 728	(51) G01N 27/00	GR 25.01.2013	IE 03.08.2013
SE 16.10.2013		(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
				LI 31.08.2013	LT 24.10.2012
(11) 1 771 623	(51) D21G 3/00	(11) 1 772 909	(51) H01L 33/00	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
		CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
(11) 1 771 663	(51) F04D 27/02	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
(84) CY 13.11.2013	(84) EE 13.11.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013		
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	(11) 1 773 905	(51) C08G 18/44
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
LV 13.11.2013	NL 13.11.2013			CY 09.10.2013	EE 09.10.2013
PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	(11) 1 772 947	(51) B60K 17/04	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
		(84) EE 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
		FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	IS 09.02.2014	LV 09.10.2013
(11) 1 771 720	(51) G01N 21/39	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 24.01.2013	NL 06.11.2013	PT 06.03.2014	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	SE 06.11.2013		SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
DE 01.02.2014	DK 24.10.2012				
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	(11) 1 773 345	(51) C07D 239/00	(11) 1 773 916	(51) C08G 73/10
GR 25.01.2013	IE 06.07.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014
IS 24.02.2013	LT 24.10.2012	CY 11.12.2013	EE 11.12.2013		
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	FI 11.12.2013	IS 11.04.2014	(11) 1 773 977	(51) C12M 1/33
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	LT 11.12.2013		(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012			FI 18.12.2013	IS 18.04.2014
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(11) 1 773 352	(51) C07F 9/02	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
		(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	SE 18.12.2013	
(11) 1 771 829	(51) G06K 17/00	CY 09.10.2013	EE 09.10.2013		
(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	(11) 1 773 984	(51) A61L 27/22
		LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
(11) 1 771 862	(51) G06F 12/02	PT 10.02.2014	SI 09.10.2013	CY 27.11.2013	EE 27.11.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013			ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(11) 1 773 427	(51) A61M 1/34	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013			PT 27.03.2014	SE 27.11.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	(11) 1 773 557	(51) B28D 1/04		
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(11) 1 774 003	(51) C12N 15/82
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	BG 24.01.2013	CH 31.07.2013	(84) LT 26.03.2014	
		CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012		
(11) 1 771 889	(51) H01L 33/40	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(11) 1 774 021	(51) C12Q 1/02
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	(84) CY 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013
BG 24.01.2013	CH 31.03.2013	GR 25.01.2013	IE 08.07.2013	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	LV 16.10.2013	LV 16.10.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	LI 31.07.2013	LT 24.10.2012	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012		
GR 25.01.2013	IE 30.03.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(11) 1 774 131	(51) B66F 11/04
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(84) EE 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
LI 31.03.2013	LT 24.10.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
MC 31.03.2013	NL 24.10.2012			LT 06.11.2013	PT 06.03.2014
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(11) 1 773 603	(51) B42D 15/00		
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(84) LT 26.03.2014		(11) 1 774 504	(51) G09G 3/34
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012			(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014
		(11) 1 773 664	(51) B64D 45/00		
(11) 1 772 098	(51) A61B 5/087	(84) AT 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	(11) 1 774 669	(51) H04B 1/707
(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014
		IS 06.03.2014	LT 06.11.2013		
(11) 1 772 239	(51) B27G 19/02	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	(11) 1 774 962	(51) A61K 9/127
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	(84) LT 19.03.2014	
CY 09.10.2013	EE 09.10.2013				
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	(11) 1 773 666	(51) B64D 45/00	(11) 1 775 527	(51) F25B 13/00
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) LT 05.03.2014	
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013		
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(11) 1 775 550	(51) G01C 17/28
SI 09.10.2013		LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
		PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	CY 11.12.2013	EE 11.12.2013
				FI 11.12.2013	IS 11.04.2014

LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	(11) 1 777 104	(51) B60Q 1/00	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
NL 11.12.2013	SE 11.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) CY 04.12.2013	SE 18.12.2013	
(11) 1 775 587	(51) G01N 27/327	EE 04.12.2013	FI 04.12.2013	(11) 1 779 007	(51) F16J 15/00
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	(11) 1 777 342	(51) D21F 3/04	PT 17.02.2014	
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(84) LT 19.03.2014		(11) 1 779 022	(51) F16K 47/08
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	(11) 1 778 055	(51) A61G 7/05	(84) LT 26.03.2014	
NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	(11) 1 779 038	(51) F23D 14/02
PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	(11) 1 778 118	(51) A61B 18/22	(84) LT 12.03.2014	
SI 02.10.2013		(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(11) 1 779 061	(51) G01C 11/02
(11) 1 775 612	(51) G02B 6/38	CY 04.12.2013	EE 04.12.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
(84) BE 30.09.2013	(84) BG 24.01.2013	FI 04.12.2013	IS 04.04.2014	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	SE 04.12.2013		LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	(11) 1 778 224	(51) A61K 31/553	NL 06.11.2013	PT 06.03.2014
GR 25.01.2013	IE 07.09.2013	(84) LT 26.03.2014		(11) 1 779 196	(51) G03F 7/027
IS 24.02.2013	LT 24.10.2012	(11) 1 778 291	(51) A61K 47/48	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	(84) AT 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013	CY 09.10.2013	EE 09.10.2013
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	EE 30.10.2013	FI 30.10.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	PT 28.02.2014	SE 30.10.2013	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013
(11) 1 775 631	(51) G02B 5/30	(11) 1 778 344	(51) A61N 1/362	PT 10.02.2014	SE 09.10.2013
(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	SI 09.10.2013	
(11) 1 775 691	(51) G08G 1/16	(11) 1 778 485	(51) B32B 27/28	(11) 1 779 197	(51) G03F 7/028
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 02.10.2013	(84) EE 02.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
BG 24.01.2013	CH 31.05.2013	ES 02.10.2013	IS 02.02.2014	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	SI 02.10.2013		NL 20.11.2013	PT 20.03.2014
GB 17.05.2013	GR 25.01.2013	(11) 1 778 490	(51) B41F 31/02	SE 20.11.2013	
IE 17.05.2013	IS 24.02.2013	(84) LT 12.03.2014	(84) LT 19.03.2014	(11) 1 779 284	(51) G06F 21/60
IT 24.10.2012	LI 31.05.2013	(11) 1 778 504	(51) B60B 33/02	(84) LT 19.03.2014	
LT 24.10.2012	MC 24.10.2012	(84) LT 05.03.2014	(84) LT 05.03.2014	(11) 1 779 579	(51) H04L 1/18
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	(11) 1 778 547	(51) B65B 51/10	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	CY 11.12.2013	EE 11.12.2013
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(11) 1 778 597	(51) C03B 37/014	FI 11.12.2013	IS 11.04.2014
SK 24.10.2012		(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013
(11) 1 775 815	(51) H02G 3/12	CY 09.10.2013	EE 09.10.2013	NL 11.12.2013	SE 11.12.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013	ES 09.10.2013	IS 09.02.2014	(11) 1 779 592	(51) H04L 12/26
EE 30.10.2013	FI 30.10.2013	LT 09.10.2013	PL 09.10.2013	(84) LT 19.03.2014	
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	PT 10.02.2014	SI 09.10.2013	(11) 1 779 660	(51) H04N 7/24
LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	(11) 1 778 618	(51) C07C 209/62	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
SE 30.10.2013		(84) EE 25.12.2013	(84) IS 25.04.2014	CY 09.10.2013	EE 09.10.2013
(11) 1 775 832	(51) H03F 1/02	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	(11) 1 778 661	(51) C07D 311/00	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
(11) 1 776 301	(51) B65G 53/52	(84) LT 22.01.2014	(84) IS 22.05.2014	LV 09.10.2013	PL 09.10.2013
(84) LT 01.01.2014		(11) 1 778 754	(51) C08F 297/04	PT 10.02.2014	SE 09.10.2013
(11) 1 776 448	(51) C11D 17/04	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	SI 09.10.2013	
(84) CY 11.12.2013	(84) EE 11.12.2013	(11) 1 778 887	(51) C22C 21/02	(11) 1 779 833	(51) A61J 11/00
FI 11.12.2013	IS 11.04.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) LT 05.03.2014	
LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(11) 1 779 836	(51) A61K 8/06
NL 11.12.2013	SE 11.12.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	(84) CY 11.12.2013	(84) EE 11.12.2013
(11) 1 776 591	(51) G01N 33/68	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	FI 11.12.2013	IS 11.04.2014
(84) AT 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	NL 11.12.2013	SE 11.12.2013
FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	(11) 1 779 951	(51) B23D 51/10
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	SI 02.10.2013		(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014
NL 16.10.2013	PT 17.02.2014	(11) 1 778 897	(51) H01L 21/20	(11) 1 780 009	(51) B32B 27/32
SE 16.10.2013		(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
(11) 1 777 047	(51) B27B 9/02	FI 18.12.2013	IS 18.04.2014	CY 30.10.2013	EE 30.10.2013
(84) EE 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013			ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014			IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013				
NL 20.11.2013	PT 20.03.2014				

LV 30.10.2013 PT 28.02.2014	NL 30.10.2013 SE 30.10.2013	NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	PT 20.03.2014	LT 11.12.2013 NL 11.12.2013	LV 11.12.2013 SE 11.12.2013
(11) 1 780 035 (84) IS 26.06.2014	(51) B42C 1/10 (84) LT 26.02.2014	(11) 1 781 675 (84) LT 26.03.2014	(51) C07F 9/40	(11) 1 783 469 (84) AT 16.10.2013 CH 31.10.2013 EE 16.10.2013 IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 MC 16.10.2013 SE 16.10.2013	(51) G01K 1/14 (84) BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 LI 31.10.2013 LV 16.10.2013 PT 17.02.2014
(11) 1 780 281 (84) AT 11.12.2013 CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013	(51) C12N 15/82 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 IS 11.04.2014 NL 11.12.2013	(11) 1 781 700 (84) LT 19.03.2014	(51) C07K 14/705	(11) 1 783 619 (84) IS 26.06.2014	(51) G06F 13/00 (84) LT 26.02.2014
(11) 1 780 324 (84) CH 31.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 LI 31.10.2013 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(51) D04H 18/00 (84) CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 MC 16.10.2013 PT 17.02.2014	(11) 1 781 736 (84) IS 01.05.2014	(51) C08L 23/10 (84) LT 01.01.2014	(11) 1 783 847 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 LT 25.12.2013	(51) H01M 4/48 (84) EE 25.12.2013 IS 25.04.2014 SE 25.12.2013
(11) 1 780 361 (84) LT 05.03.2014	(51) F16H 25/20	(11) 1 781 764 (84) EE 18.12.2013 IS 18.04.2014 LV 18.12.2013	(51) C11D 3/34 (84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	(11) 1 784 074 (84) IS 26.06.2014	(51) A01N 31/02 (84) LT 26.02.2014
(11) 1 780 583 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 LT 25.12.2013	(51) G02F 1/1362 (84) EE 25.12.2013 IS 25.04.2014 SE 25.12.2013	(11) 1 781 859 (84) IS 19.06.2014	(51) E01C 13/08	(11) 1 784 306 (84) EE 04.12.2013 LT 04.12.2013	(51) B32B 37/14 (84) IS 04.04.2014 LV 04.12.2013
(11) 1 781 090 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) A01K 29/00 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(11) 1 781 870 (84) LT 12.03.2014	(51) E04G 21/24	(11) 1 784 465 (84) IS 08.05.2014	(51) C09D 183/00 (84) LT 08.01.2014
(11) 1 781 117 (84) LT 12.03.2014	(51) A23L 1/308	(11) 1 781 956 (84) LT 26.03.2014	(51) F16C 1/10	(11) 1 784 573 (84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) F04B 27/10 (84) ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014
(11) 1 781 321 (84) IS 08.05.2014	(51) A61K 38/18 (84) LT 08.01.2014	(11) 1 781 986 (84) LT 15.01.2014	(51) F21V 9/16	(11) 1 784 577 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) F15B 15/26 (84) BE 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013
(11) 1 781 339 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 LT 25.12.2013	(51) A61K 51/00 (84) EE 25.12.2013 IS 25.04.2014	(11) 1 782 215 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) H04L 12/24 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(11) 1 785 007 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) H04R 29/00 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014
(11) 1 781 373 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(51) A61N 1/372 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(11) 1 782 222 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LI 31.07.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) G06F 13/38 (84) BE 24.10.2012 CH 31.07.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 05.07.2013 IT 24.10.2012 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 1 785 339 (84) AT 06.11.2013 CH 30.11.2013 ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(51) B62D 33/07 (84) BE 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LI 30.11.2013 LV 06.11.2013 PT 06.03.2014
(11) 1 781 470 (84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 LT 27.11.2013 PT 27.03.2014	(51) G06F 13/12 (84) BE 27.11.2013 EE 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 SE 27.11.2013	(11) 1 782 752 (84) IS 26.06.2014	(51) A61C 13/00 (84) LT 26.02.2014	(11) 1 785 349 (84) IS 15.05.2014	(51) B64F 1/22 (84) LT 15.01.2014
(11) 1 781 533 (84) LT 26.03.2014	(51) B63B 1/34	(11) 1 782 753 (84) CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 LT 27.11.2013 PT 27.03.2014	(51) A61C 13/00 (84) EE 27.11.2013 IS 27.03.2014 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	(11) 1 785 445 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 MC 16.10.2013 SE 16.10.2013	(51) C08G 65/26 (84) CH 31.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 LI 31.10.2013 LV 16.10.2013 PT 17.02.2014
(11) 1 781 551 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 IS 16.02.2014 NL 16.10.2013	(51) B65D 75/08 (84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 LT 16.10.2013	(11) 1 782 783 (84) LT 12.03.2014	(51) A61F 13/49	(11) 1 785 601 (84) HU 14.11.2006 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012	(51) F01M 13/04 (84) BE 24.10.2012 CH 30.11.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012
(11) 1 781 663 (84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013	(51) C07D 487/04 (84) ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013	(11) 1 782 784 (84) IS 01.05.2014	(51) A61F 13/49 (84) LT 01.01.2014	(11) 1 783 059 (84) BE 18.12.2013 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) B66B 5/18
		(11) 1 783 086 (84) LT 19.03.2014	(51) B66B 5/18	(11) 1 783 158 (84) AT 11.12.2013 CY 11.12.2013 FI 11.12.2013	(51) C08G 73/10 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 IS 11.04.2014

- ES 04.02.2013
FR 26.12.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **1 785 621**
(84) IS 01.05.2014
- (11) **1 785 660**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
- (11) **1 785 689**
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
- (11) **1 785 755**
(84) AT 02.10.2013
CH 30.11.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
- (11) **1 785 795**
(84) AT 09.10.2013
CH 30.11.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
- (11) **1 785 971**
(84) EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
- (11) **1 786 008**
(84) BE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **1 786 270**
(84) LT 26.03.2014
- (11) **1 786 316**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
- FI 24.10.2012
GB 24.01.2013
IE 14.11.2012
LI 30.11.2012
LU 14.11.2012
MC 30.11.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
- (51) **F03D 1/06**
(84) LT 01.01.2014
- (51) **F16M 11/10**
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
- (51) **E02F 3/96**
(84) CY 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
- (51) **G02B 6/122**
(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LI 30.11.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
- (51) **G05B 19/4093**
(84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
LI 30.11.2013
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (51) **G09F 23/00**
(84) FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (51) **H01G 11/22**
(84) EE 18.12.2013
FI 18.04.2014
LV 18.12.2013
- (51) **A23G 9/14**
(84) LT 26.03.2014
- (51) **A61B 5/026**
(84) BE 24.10.2012
CH 30.06.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 15.06.2013
LI 30.06.2013
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
- SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **1 786 353**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **1 786 391**
(84) IS 12.06.2014
- (11) **1 786 459**
(84) IS 12.06.2014
- (11) **1 786 641**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **1 786 739**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 22.06.2013
LI 30.06.2013
MC 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **1 786 866**
(84) IS 22.05.2014
- (11) **1 786 962**
(84) BE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **1 787 027**
(84) EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
- (11) **1 787 102**
(84) CY 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
- (11) **1 787 175**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **1 787 189**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (11) **1 787 339**
(84) BE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
SE 25.12.2013
- SI 24.10.2012
- (51) **A61C 7/14**
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
NL 04.12.2013
- (51) **A61K 8/84**
(84) LT 12.02.2014
- (51) **A61K 38/48**
(84) LT 12.02.2014
- (51) **B60J 1/20**
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
NL 04.12.2013
- (51) **C03C 17/06**
(84) BE 24.10.2012
CH 30.06.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
NL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (51) **C08L 33/00**
(84) LT 22.01.2014
- (51) **D02G 3/38**
(84) EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
- (51) **F04C 13/00**
(84) FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
- (51) **G01N 3/26**
(84) EE 11.12.2013
LT 11.12.2013
- (51) **B29C 70/38**
(84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014
- (51) **G06F 15/00**
(84) BE 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
- (51) **H01M 10/50**
(84) EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
- (11) **1 787 494**
(84) IS 08.05.2014
- (11) **1 787 516**
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
- (11) **1 787 626**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
- (11) **1 787 685**
(84) EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
- (11) **1 787 993**
(84) IS 29.05.2014
- (11) **1 788 006**
(84) EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
- (11) **1 788 047**
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **1 788 141**
(84) CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
- (11) **1 788 345**
(84) LT 05.03.2014
- (11) **1 788 511**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 31.07.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **1 788 598**
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **1 788 628**
(84) IS 22.05.2014
- (11) **1 788 859**
(84) LT 19.03.2014
- (11) **1 788 896**
(84) LT 05.03.2014
- (51) **H04S 1/00**
(84) LT 08.01.2014
- (51) **A01N 47/02**
(84) EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
- (51) **A61L 24/00**
(84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014
- (51) **A61Q 5/10**
(84) FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (51) **C07H 15/04**
(84) LT 29.01.2014
- (51) **C08F 210/16**
(84) FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (51) **C09D 133/16**
(84) BE 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
- (51) **D06F 58/22**
(84) EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (51) **G06T 7/00**
- (51) **G06K 17/00**
(84) BE 24.10.2012
CH 31.07.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 13.07.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (51) **H01H 9/16**
(84) CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
- (51) **H01L 31/0687**
(84) LT 22.01.2014
- (51) **A01G 9/00**
- (51) **A23L 1/40**

(11) 1 788 914 (84) IS 19.06.2014	(51) A47G 19/22 (84) LT 19.02.2014	LV 23.10.2013 PT 24.02.2014	NL 23.10.2013	(11) 1 791 840 (84) CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	(51) C07D 471/04 (84) EE 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 PT 27.03.2014
(11) 1 789 070 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) A61K 38/19 (84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IT 24.10.2012 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 1 790 012 (84) IS 08.05.2014	(51) H01L 29/10 (84) LT 08.01.2014	(11) 1 790 097 (84) LT 12.03.2014	(51) H04H 20/42
(11) 1 789 077 (84) IS 22.05.2014	(51) A61K 31/16 (84) LT 22.01.2014	(11) 1 790 174 (84) LT 19.03.2014	(51) H04Q 1/14	(11) 1 791 853 (84) IS 26.06.2014	(51) C12N 9/18 (84) LT 26.02.2014
(11) 1 789 109 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) A61M 1/16 (84) CY 09.10.2013 FI 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PT 10.02.2014	(11) 1 790 190 (84) EE 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013	(51) H04L 27/00 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) 1 791 912 (84) AT 11.12.2013 CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) C08L 83/04 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 IS 11.04.2014 LV 11.12.2013
(11) 1 789 165 (84) LT 12.03.2014	(51) B01D 65/06	(11) 1 790 374 (84) LT 26.03.2014	(51) A61M 25/06	(11) 1 791 914 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) C09C 1/42 (84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013
(11) 1 789 349 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) B65G 43/10 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) 1 790 432 (84) IS 08.05.2014	(51) B23Q 11/00 (84) LT 08.01.2014	(11) 1 792 348 (84) LT 12.03.2014	(51) H01L 31/18
(11) 1 789 434 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013	(51) C07K 1/00 (84) BE 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 1 790 444 (84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) B26D 7/26 (84) ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 1 792 492 (84) AT 04.12.2013 CY 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013	(51) H04N 7/24 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 IS 04.04.2014 LV 04.12.2013 SE 04.12.2013
(11) 1 789 529 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(51) C12N 1/04 (84) CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(11) 1 790 637 (84) IS 29.05.2014	(51) C07D 211/58 (84) LT 29.01.2014	(11) 1 792 540 (84) IS 26.06.2014	(51) A01M 1/02 (84) LT 26.02.2014
(11) 1 789 553 (84) LT 26.03.2014	(51) C12N 15/11	(11) 1 790 639 (84) LT 26.03.2014	(51) C07D 233/16	(11) 1 792 590 (84) AT 06.11.2013 CH 30.11.2013 ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) A61F 5/445 (84) BE 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LI 30.11.2013 LV 06.11.2013
(11) 1 789 580 (84) LT 12.03.2014	(51) C12Q 1/68	(11) 1 790 663 (84) LT 05.03.2014	(51) C07K 16/28	(11) 1 792 729 (84) IS 08.05.2014	(51) B41F 13/54 (84) LT 08.01.2014
(11) 1 789 623 (84) LT 26.03.2014	(51) D21B 1/06	(11) 1 790 737 (84) LT 12.03.2014	(51) C21D 8/02	(11) 1 793 248 (84) AT 02.10.2013 CH 30.11.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 MC 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(51) B82Y 20/00 (84) BE 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 LI 30.11.2013 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013
(11) 1 789 627 (84) LT 12.03.2014	(51) D21F 7/08	(11) 1 790 739 (84) IS 26.06.2014	(51) C22B 23/00 (84) LT 26.02.2014	(11) 1 793 307 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(51) G06F 1/26 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013
(11) 1 789 832 (84) LT 19.03.2014	(51) G02B 26/06	(11) 1 791 243 (84) IS 08.05.2014	(51) H02K 37/18 (84) LT 08.01.2014	(11) 1 793 374 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) A61K 9/08 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 PT 24.02.2014
(11) 1 789 855 (84) IS 22.05.2014	(51) G05B 1/00 (84) LT 22.01.2014	(11) 1 791 492 (84) AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(51) A61C 13/00 (84) BE 13.11.2013 EE 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 PT 13.03.2014	(11) 1 791 523 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) A61K 38/00 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013
(11) 1 789 951 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) G10C 3/16 (84) EE 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013	(11) 1 791 553 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) A61K 38/00 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(11) 1 791 586 (84) IS 15.05.2014	(51) A61M 25/00 (84) LT 15.01.2014
(11) 1 789 978 (84) CY 23.10.2013 IS 23.02.2014	(51) H01F 41/06 (84) EE 23.10.2013 LT 23.10.2013	(11) 1 791 673 (84) LT 12.03.2014	(51) B23H 9/10	(11) 1 793 512 (84) LT 19.03.2014	(51) H04B 7/185
				(11) 1 793 642 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013	(51) H04W 4/06 (84) EE 25.12.2013 SE 25.12.2013

(11) 1 793 731	(51) A61B 5/00	(11) 1 795 601	(51) C12N 15/867	FI 30.10.2013	IS 28.02.2014
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
FI 25.12.2013	IS 25.04.2014	(11) 1 795 617	(51) C21D 6/00	NL 30.10.2013	PT 28.02.2014
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	SE 30.10.2013	
(11) 1 793 842	(51) A61K 38/18	(11) 1 795 630	(51) D01C 1/00	(11) 1 796 750	(51) A61L 27/18
(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014
(11) 1 794 073	(51) B65H 1/02	(11) 1 795 755	(51) F04D 17/04	(11) 1 796 781	(51) A61M 39/26
(84) LT 05.03.2014		(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
(11) 1 794 121	(51) C07D 209/42	(11) 1 795 765	(51) F15B 11/16	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013
(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) CY 11.12.2013	(84) EE 11.12.2013	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	FI 11.12.2013	IS 11.04.2014	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
LV 25.12.2013	SE 25.12.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	NL 23.10.2013	PT 24.02.2014
		NL 11.12.2013	SE 11.12.2013	SE 23.10.2013	
(11) 1 794 157	(51) C07D 417/04	(11) 1 795 797	(51) F21S 4/00	(11) 1 796 814	(51) B01D 46/52
(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
(11) 1 794 222	(51) C08J 9/00	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	LV 20.11.2013	PT 20.03.2014	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013			NL 02.10.2013	PL 02.10.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013			PT 03.02.2014	SE 02.10.2013
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013			SI 02.10.2013	
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013				
(11) 1 794 247	(51) C09D 129/00	(11) 1 795 831	(51) F25B 1/00	(11) 1 797 050	(51) C07D 253/06
(84) CY 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013			EE 23.10.2013	FI 23.10.2013
LV 16.10.2013				IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
				LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
				PT 24.02.2014	SE 23.10.2013
(11) 1 794 407	(51) E21B 17/01	(11) 1 796 037	(51) G06T 5/00	(11) 1 797 068	(51) C07D 401/04
(84) LT 29.01.2014		(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
(11) 1 794 535	(51) F41G 3/02	(11) 1 796 105	(51) G21C 17/003	CY 09.10.2013	EE 09.10.2013
(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014
(11) 1 794 567	(51) G01N 1/22	CY 09.10.2013	EE 09.10.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013
CY 13.11.2013	EE 13.11.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	PT 10.02.2014	SE 09.10.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	SI 09.10.2013	
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	SI 09.10.2013			
LV 13.11.2013	NL 13.11.2013				
PT 13.03.2014	SE 13.11.2013				
(11) 1 794 590	(51) A61K 9/16	(11) 1 796 342	(51) H04L 29/06	(11) 1 797 126	(51) C07K 16/28
(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
(11) 1 794 596	(51) G01N 33/92	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
LV 06.11.2013	PT 06.03.2014	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	NL 23.10.2013	PT 24.02.2014
		NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	SE 23.10.2013	
		PT 03.02.2014	SE 02.10.2013		
		SI 02.10.2013			
(11) 1 794 619	(51) G01S 17/02	(11) 1 796 507	(51) A46B 11/00	(11) 1 797 274	(51) E21B 1/30
(84) LT 26.03.2014		(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
(11) 1 794 620	(51) G01S 17/36	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013		
(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013		
		LV 23.10.2013	NL 23.10.2013		
		PT 24.02.2014	SE 23.10.2013		
(11) 1 794 640	(51) G02B 27/14	(11) 1 796 552	(51) A61B 17/04	(11) 1 797 276	(51) E21B 7/02
(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
(11) 1 794 785	(51) H01L 21/316	CY 11.12.2013	EE 11.12.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	FI 11.12.2013	IS 11.04.2014	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
FI 25.12.2013	IS 25.04.2014	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	NL 11.12.2013	SE 11.12.2013	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013
SE 25.12.2013					
(11) 1 794 849	(51) H01R 12/70	(11) 1 796 682	(51) A61K 31/185	(11) 1 797 485	(51) G05B 19/042
(84) LT 26.03.2014		(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) LT 05.03.2014	
(11) 1 794 901	(51) H04B 7/04	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013		
(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014		
		LT 06.11.2013	LV 06.11.2013		
		NL 06.11.2013	PT 06.03.2014		
(11) 1 794 944	(51) H04L 12/28	(11) 1 796 732	(51) C12N 15/113	(11) 1 797 501	(51) G06F 9/46
(84) LT 05.03.2014		(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
		CY 30.10.2013	EE 30.10.2013	CY 11.12.2013	EE 11.12.2013
				FI 11.12.2013	IS 11.04.2014
				LT 11.12.2013	LV 11.12.2013
				NL 11.12.2013	SE 11.12.2013

(11) 1 797 564 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) G11C 11/22 (84) EE 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013	(11) 1 798 471 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) F23N 1/00 (84) EE 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013	LT 11.12.2013 NL 11.12.2013	LV 11.12.2013
(11) 1 797 691 (84) IS 22.05.2014	(51) H04L 27/26 (84) LT 22.01.2014	(11) 1 798 785 (84) LT 05.03.2014	(51) H01L 51/00	(11) 1 799 599 (84) EE 31.10.2010 SE 12.10.2010	(51) B65G 67/20 (84) IS 24.07.2010
(11) 1 797 692 (84) LT 26.03.2014	(51) H04L 29/08	(11) 1 799 103 (84) LT 19.03.2014	(51) A61B 5/05	(11) 1 799 644 (84) IS 12.06.2014	(51) C07D 211/90 (84) LT 12.02.2014
(11) 1 797 827 (84) HU 12.12.2006 CH 31.12.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 12.12.2012 LI 31.12.2012 LU 12.12.2012 MC 31.12.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012 TR 24.10.2012	(51) A61B 17/04 (84) BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 1 799 267 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) A61K 47/48 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 IS 23.02.2014 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(11) 1 799 857 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(51) C12Q 1/68 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 PT 06.03.2014
(11) 1 797 830 (84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(51) A61B 17/06 (84) ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 1 799 275 (84) BE 30.09.2013 CH 30.09.2013 CZ 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.09.2013 SK 24.10.2012	(51) A61L 15/42 (84) BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 EE 24.10.2012 GB 23.09.2013 IE 23.09.2013 LI 30.09.2013 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 1 799 875 (84) AT 27.11.2013 EE 27.11.2013 IS 27.03.2014 NL 27.11.2013	(51) C22C 33/00 (84) CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 LT 27.11.2013 SE 27.11.2013
(11) 1 797 892 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) A61K 38/13 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 PT 24.02.2014	(11) 1 799 305 (84) BE 18.12.2013 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) A61N 7/00 (84) EE 18.12.2013 IS 18.04.2014 LV 18.12.2013	(11) 1 799 878 (84) LT 05.03.2014	(51) H01L 21/02
(11) 1 798 045 (84) AT 04.12.2013 CY 04.12.2013 FI 04.12.2013 SE 04.12.2013	(51) B41J 2/175 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 NL 04.12.2013	(11) 1 799 334 (84) AT 11.12.2013 CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) B01D 65/02 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 IS 11.04.2014 LV 11.12.2013	(11) 1 799 894 (84) IS 22.05.2014	(51) D03D 47/27 (84) LT 22.01.2014
(11) 1 798 198 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) C01B 33/03 (84) EE 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013	(11) 1 799 390 (84) CY 30.10.2013 FI 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 SE 30.10.2013	(51) B23K 20/12 (84) EE 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 PT 28.02.2014	(11) 1 799 950 (84) EE 18.12.2013 IS 18.04.2014 LV 18.12.2013	(51) E06B 7/10 (84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013
(11) 1 798 199 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) C01B 33/03 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(11) 1 799 401 (84) LT 12.03.2014	(51) B24B 55/10	(11) 1 799 953 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(51) E21D 19/00 (84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 PT 17.02.2014
(11) 1 798 280 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) C11D 9/02 (84) BE 24.10.2012 CH 31.08.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 10.08.2013 LI 31.08.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 1 799 431 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(51) B29C 51/26 (84) CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(11) 1 800 118 (84) CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) G01N 31/22 (84) EE 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014
		(11) 1 799 452 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(51) B32B 27/08 (84) CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(11) 1 800 194 (84) IS 08.05.2014	(51) H04L 29/12 (84) LT 08.01.2014
		(11) 1 799 519 (84) CY 11.12.2013 FI 11.12.2013	(51) B60T 1/06 (84) EE 11.12.2013 IS 11.04.2014	(11) 1 800 254 (84) IS 01.05.2014	(51) G06K 19/14 (84) LT 01.01.2014
				(11) 1 800 295 (84) AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 ES 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 PT 13.03.2014	(51) G10L 19/025 (84) BE 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013
				(11) 1 800 328 (84) IS 01.05.2014	(51) H01L 21/00 (84) LT 01.01.2014
				(11) 1 800 405 (84) LT 12.03.2014	(51) H03M 13/11
				(11) 1 800 420 (84) BE 18.12.2013 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) H04W 72/04 (84) EE 18.12.2013 IS 18.04.2014 LV 18.12.2013

- (11) **1 800 454** (51) *H04L 29/06* FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 (11) **1 804 045** (51) *G01N 1/30*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) LT 12.03.2014
EE 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 (84) PT 20.03.2014
SE 20.11.2013 (84) SI 24.10.2012
- (11) **1 800 491** (51) *H04N 7/24* (11) **1 803 160** (51) *B81B 3/00* (11) **1 804 399** (51) *H04B 7/26*
(84) LT 19.03.2014 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
LT 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
NL 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013
SE 06.11.2013 (84) PT 06.03.2014
- (11) **1 800 598** (51) *A61M 5/14* (11) **1 803 419** (51) *A61F 2/07* (11) **1 804 814** (51) *A61K 33/06*
(84) LT 12.03.2014 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
EE 20.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) CY 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
FI 20.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
LT 20.11.2013 (84) LT 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) LV 11.12.2013
NL 20.11.2013 (84) LV 06.11.2013 (84) LV 11.12.2013
SE 20.11.2013 (84) PT 06.03.2014
- (11) **1 801 008** (51) *B64D 11/06* (11) **1 803 514** (51) *C23C 14/06* (11) **1 804 888** (51) *A61M 29/00*
(84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
NL 20.11.2013 (84) PT 20.03.2014 (84) FI 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
SE 20.11.2013 (84) SE 06.11.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013
PT 20.03.2014 (84) SE 06.11.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) PT 20.03.2014
- (11) **1 801 635** (51) *G02F 1/03* (11) **1 803 534** (51) *B25B 13/04* (11) **1 805 051** (51) *B60J 10/00*
(84) CY 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
IS 13.03.2014 (84) LT 13.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
LV 13.11.2013 (84) NL 13.11.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013
PT 13.03.2014 (84) SE 13.11.2013 (84) SE 20.11.2013
- (11) **1 802 047** (51) *H04L 12/703* (11) **1 803 552** (51) *B32B 9/04* (11) **1 805 327** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013 (84) CH 31.10.2013 (84) CY 09.10.2013
FI 04.12.2013 (84) IS 04.04.2014 (84) EE 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013
LT 04.12.2013 (84) LV 04.12.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
NL 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) LI 31.10.2013 (84) LV 09.10.2013
SE 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) MC 09.10.2013 (84) NL 09.10.2013
PT 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013
- (11) **1 802 210** (51) *A41D 19/015* (11) **1 803 698** (51) *C06C 9/00* (11) **1 805 399** (51) *F01P 7/10*
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013 (84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014 (84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
CY 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
FI 04.12.2013 (84) IS 04.04.2014 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
LT 04.12.2013 (84) LV 04.12.2013 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NL 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **1 802 426** (51) *B25D 9/18* (11) **1 803 915** (51) *F02D 41/04* (11) **1 805 437** (51) *F16J 15/44*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
LV 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013
NL 04.12.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) LV 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
SE 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
- (11) **1 802 431** (51) *B28C 5/42* (11) **1 803 947** (51) *F16C 19/18* (11) **1 805 519** (51) *G01N 33/53*
(84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013
LV 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013 (84) LV 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
PT 17.02.2014 (84) SE 16.10.2013 (84) PT 06.03.2014 (84) SE 06.11.2013
- (11) **1 802 462** (51) *B32B 27/32* (11) **1 803 973** (51) *F16H 48/08* (11) **1 805 602** (51) *G06F 9/54*
(84) LT 05.03.2014 (84) AT 24.10.2012 (84) HU 27.12.2005 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
EE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) CY 11.12.2013
EE 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) EE 11.12.2013
FI 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) GB 24.01.2013 (84) FI 11.12.2013
GR 25.01.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) IE 27.12.2012 (84) IS 04.12.2013 (84) IS 04.04.2014
IS 24.02.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) LI 31.12.2012 (84) LT 04.12.2013
LT 24.10.2012 (84) LT 24.10.2012 (84) LU 27.12.2012 (84) LT 04.12.2013
LV 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) NL 04.12.2013
NL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) PL 24.10.2012 (84) SE 04.12.2013
PT 25.02.2013 (84) SE 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012 (84) SE 04.12.2013
SE 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) SE 04.12.2013
SK 24.10.2012 (84) TR 24.10.2012
- (11) **1 802 486** (51) *B60N 2/20* (11) **1 804 009** (51) *F24J 2/40* (11) **1 805 745** (51) *G09F 9/30*
(84) IS 26.06.2014 (84) AT 24.10.2012 (84) EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) LT 19.03.2014
EE 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
- (11) **1 802 521** (51) *B63B 1/06* (11) **1 804 012** (51) *F25D 23/02* (11) **1 805 747** (51) *G09F 15/00*
(84) AT 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
LV 06.11.2013 (84) PT 06.03.2014 (84) FI 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
SE 06.11.2013 (84) SE 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) TR 24.10.2012 (84) CH 31.10.2013 (84) CY 23.10.2013
CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) NL 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
EE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
IS 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) LI 31.10.2013 (84) LT 23.10.2013
LV 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) MC 23.10.2013 (84) PT 24.02.2014
SE 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) NL 23.10.2013 (84) PT 24.02.2014
- (11) **1 802 670** (51) *C08F 210/16* (11) **1 804 696** (51) *C08L 25/12* (11) **1 805 900** (51) *H04B 1/48*
(84) AT 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013 (84) LT 12.03.2014 (84) BE 11.12.2013
EE 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
IS 04.04.2014 (84) LT 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) IS 11.04.2014
LV 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) IS 11.04.2014
- (11) **1 802 839** (51) *A47H 23/00* (11) **1 804 839** (51) *H04B 1/48*
(84) AT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
EE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) CY 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013

LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	LV 09.10.2013	PL 09.10.2013	(11) 1 808 544	(51) E04F 11/16
NL 11.12.2013	SE 11.12.2013	PT 10.02.2014	SE 09.10.2013	(84) AT 12.01.2013	(84) BE 31.01.2013
(11) 1 805 956	(51) H04L 12/64	(11) 1 807 347	(51) C01B 33/12	BG 24.01.2013	CH 31.01.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
CY 11.12.2013	EE 11.12.2013	(11) 1 807 522	(51) C12N 15/82	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
FI 11.12.2013	IS 11.04.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	FR 31.01.2013	GB 24.01.2013
NL 11.12.2013	SE 11.12.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	GR 25.01.2013	IE 12.01.2013
(11) 1 806 105	(51) A61B 17/12	PT 20.03.2014	SE 20.11.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(11) 1 807 842	(51) G21C 17/028	LI 31.01.2013	LT 24.10.2012
CY 11.12.2013	EE 11.12.2013	(84) CY 11.12.2013	(84) EE 11.12.2013	LV 24.10.2012	MC 31.01.2013
FI 11.12.2013	IS 11.04.2014	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	LV 11.12.2013	(11) 1 807 956	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
NL 11.12.2013	SE 11.12.2013	(84) LT 12.03.2014	(51) H04L 1/00	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
(11) 1 806 190	(51) B23B 27/00	(84) LT 26.03.2014	(84) LT 26.03.2014	SK 24.10.2012	
(84) LT 12.03.2014		(11) 1 807 956	(51) H04L 1/00	(11) 1 808 777	(51) G06F 17/30
(11) 1 806 760	(51) H01H 33/98	(84) LT 26.03.2014	(84) LT 26.03.2014	(84) LT 12.03.2014	
(84) AT 11.12.2013	(84) CY 11.12.2013	(11) 1 807 960	(51) H04L 1/18	(11) 1 809 192	(51) A61B 17/70
EE 11.12.2013	FI 11.12.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) LT 05.03.2014	
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	(11) 1 809 260	(51) A61K 9/28
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
(11) 1 806 845	(51) H03K 17/97	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	CY 27.11.2013	EE 27.11.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	NL 06.11.2013	PT 06.03.2014	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	SE 06.11.2013		IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(11) 1 807 979	(51) H04L 12/721	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	(84) LT 19.03.2014	(84) LT 19.03.2014	SE 27.11.2013	
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	(11) 1 808 036	(51) H04W 48/16	(11) 1 809 325	(51) A61K 39/12
PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013
(11) 1 806 976	(51) A23L 1/22	FI 25.12.2013	IS 25.04.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
(11) 1 807 004	(51) A61B 5/103	SE 25.12.2013		LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	(11) 1 808 041	(51) H04W 76/02	SE 20.11.2013	
(11) 1 807 074	(51) A61K 31/4184	(84) LT 05.03.2014	(84) LT 05.03.2014	(11) 1 809 738	(51) C12N 5/0783
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(11) 1 808 176	(51) A61K 31/56	(84) LT 05.03.2014	
CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(11) 1 809 847	(51) E06B 1/28
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	(84) EE 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	PT 24.02.2014	LV 18.12.2013	SE 18.12.2013
PT 24.02.2014		SE 23.10.2013		(11) 1 809 855	(51) E21B 19/00
(11) 1 807 118	(51) A61K 31/568	(11) 1 808 191	(51) A61M 1/36	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
(84) LT 12.03.2014	(84) LT 08.01.2014	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
(11) 1 807 133	(51) A61L 33/12	(11) 1 808 218	(51) B01D 53/26	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
CY 11.12.2013	EE 11.12.2013	FI 18.12.2013	IS 18.04.2014	SE 20.11.2013	
FI 11.12.2013	IS 11.04.2014	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	(11) 1 809 880	(51) F02D 41/14
LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	SE 18.12.2013		(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014
NL 11.12.2013	SE 11.12.2013	(11) 1 808 237	(51) B05C 1/08	(11) 1 809 893	(51) F02K 1/46
(11) 1 807 159	(51) A63B 69/36	(84) EE 25.12.2013	(84) IS 25.04.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	CY 11.12.2013	EE 11.12.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	(11) 1 808 329	(51) B60N 2/06	FI 11.12.2013	IS 11.04.2014
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) LT 19.03.2014	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(11) 1 808 346	(51) B60S 3/06	NL 11.12.2013	SE 11.12.2013
NL 06.11.2013	PT 06.03.2014	(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(11) 1 809 896	(51) F03B 11/04
SE 06.11.2013		IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	(84) LT 05.03.2014	
(11) 1 807 207	(51) B01L 3/00	LV 25.12.2013	(11) 1 808 535	(11) 1 809 923	(51) F16G 5/16
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(11) 1 808 535	(51) E02D 29/12	(84) AT 16.10.2013	(84) CH 31.10.2013
CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	BE 16.10.2013	CY 16.10.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	CY 13.11.2013	EE 13.11.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014
NL 23.10.2013	PT 24.02.2014	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	LI 31.10.2013	LT 16.10.2013
SE 23.10.2013		LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
(11) 1 807 244	(51) B24B 13/005	PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	SE 16.10.2013	
(84) AT 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013	(11) 1 809 935	(51) F16K 31/02	(11) 1 809 935	(51) F16K 31/02
EE 09.10.2013	FI 09.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013
		FI 09.10.2013	ES 23.10.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013

- IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **1 809 978** (51) *E04B 1/343*
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
- (11) **1 809 981** (51) *F42B 3/113*
(84) AT 30.10.2013 (84) CH 30.11.2013
BE 30.10.2013 CY 30.10.2013
EE 30.10.2013 FI 30.10.2013
IS 28.02.2014 LI 30.11.2013
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
MC 30.10.2013 NL 30.10.2013
- (11) **1 810 084** (51) *G03F 7/075*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
- (11) **1 810 260** (51) *G01N 35/00*
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012
IS 24.02.2013 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012
RO 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **1 810 279** (51) *G10L 19/008*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **1 810 359** (51) *H01M 8/08*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **1 810 376** (51) *H01R 39/00*
(84) AT 16.10.2013 (84) CH 30.11.2013
BE 16.10.2013 CY 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
LI 30.11.2013 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **1 810 434** (51) *H04L 1/06*
(84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014
- (11) **1 810 455** (51) *H04L 29/12*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
- (11) **1 810 474** (51) *H04L 12/14*
(84) LT 12.03.2014
- (11) **1 810 505** (51) *H04N 5/445*
(84) LT 12.03.2014
- (11) **1 810 609** (51) *A61B 3/13*
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **1 810 805** (51) *B27N 3/14*
(84) LT 12.03.2014
- (11) **1 810 971** (51) *C07D 405/12*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **1 810 994** (51) *C08L 95/00*
(84) AT 16.10.2013 (84) CH 31.10.2013
BE 16.10.2013 CY 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
LI 31.10.2013 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **1 811 104** (51) *E04F 17/08*
(84) LT 12.03.2014
- (11) **1 811 210** (51) *F16J 15/32*
(84) LT 19.03.2014
- (11) **1 811 536** (51) *H01H 33/66*
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **1 811 551** (51) *H01L 21/301*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **1 811 605** (51) *H02B 1/052*
(84) LT 26.03.2014
- (11) **1 811 715** (51) *H04L 9/08*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **1 811 986** (51) *A61K 31/225*
(84) LT 26.03.2014
- (11) **1 812 022** (51) *B05D 3/06*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
- (11) **1 812 070** (51) *A61K 45/06*
(84) AT 02.10.2013 (84) CH 30.11.2013
BE 02.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
IS 02.02.2014 LI 30.11.2013
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **1 812 075** (51) *A61K 48/00*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **1 812 330** (51) *B66B 11/08*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 NL 23.10.2013
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **1 812 408** (51) *A61K 31/50*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **1 812 422** (51) *C07D 403/10*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **1 812 475** (51) *C07K 16/06*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 PT 24.02.2014
- (11) **1 812 528** (51) *C09K 8/584*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **1 812 665** (51) *E04G 23/00*
(84) AT 16.10.2013 (84) CH 31.10.2013
BE 16.10.2013 CY 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
LI 31.10.2013 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **1 812 678** (51) *E21C 35/22*
(84) AT 09.10.2013 (84) CH 30.11.2013
BE 09.10.2013 CY 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014
LI 30.11.2013 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 SI 09.10.2013
- (11) **1 812 744** (51) *F16L 19/02*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **1 813 013** (51) *H02M 3/337*
(84) LT 05.03.2014
- (11) **1 813 035** (51) *H04B 7/185*
(84) LT 05.03.2014
- (11) **1 813 045** (51) *H04L 1/00*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **1 813 062** (51) *H04L 12/28*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
- (11) **1 813 086** (51) *H04L 29/08*
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
- (11) **1 813 404** (51) *B29C 33/38*
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **1 813 639** (51) *C08G 18/76*
(84) LT 12.03.2014
- (11) **1 814 266** (51) *H04L 12/437*
(84) LT 26.03.2014
- (11) **1 814 400** (51) *A23D 7/01*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
- (11) **1 814 562** (51) *A61M 25/00*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **1 814 579** (51) *C07K 16/22*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **1 814 750** (51) *B60H 1/00*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **1 814 753** (51) *B60J 1/20*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **1 814 754** (51) *B60K 6/48*
(84) LT 26.03.2014

(11) 1 814 761 (84) IS 15.05.2014	(51) B60R 5/04 (84) LT 15.01.2014	(11) 1 816 057 (84) LT 19.03.2014	(51) B62D 33/02 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013
(11) 1 814 862 (84) IS 15.05.2014	(51) C07D 231/44 (84) LT 15.01.2014	(11) 1 816 112 (84) LT 05.03.2014	(51) C04B 37/00	
(11) 1 815 058 (84) IS 29.05.2014	(51) D06F 75/24 (84) LT 29.01.2014	(11) 1 816 116 (84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	(51) C07C 55/07 (84) BE 27.11.2013 EE 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 PT 27.03.2014	(11) 1 817 496 (84) CH 30.11.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 LI 30.11.2013 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013
(11) 1 815 065 (84) AT 30.10.2013 BE 30.10.2013 EE 30.10.2013 IS 28.02.2014 LT 30.10.2013 MC 30.10.2013 PT 28.02.2014	(51) D21J 3/00 (84) CH 30.11.2013 CY 30.10.2013 FI 30.10.2013 LI 30.11.2013 LV 30.10.2013 NL 30.10.2013 SE 30.10.2013	(11) 1 816 134 (84) AT 23.10.2013 BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 LI 30.11.2013 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) C07F 15/00 (84) CH 30.11.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 MC 23.10.2013 PT 24.02.2014	(11) 1 817 496 (84) CH 30.11.2013 CY 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 MC 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013
(11) 1 815 096 (84) IS 08.05.2014	(51) E05F 5/00 (84) LT 08.01.2014	(11) 1 816 270 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013	(51) E03D 5/10 (84) EE 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) 1 817 689 (84) LT 12.03.2014
(11) 1 815 444 (84) IS 01.05.2014	(51) G07D 7/12 (84) LT 01.01.2014	(11) 1 816 303 (84) AT 30.10.2013 CY 30.10.2013 ES 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013	(51) E06B 9/303 (84) BE 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 LT 30.10.2013 PT 28.02.2014	(11) 1 817 760 (84) LT 12.03.2014
(11) 1 815 447 (84) IS 26.06.2014	(51) G08B 17/00 (84) LT 26.02.2014	(11) 1 816 346 (84) CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013	(51) F03D 11/00 (84) EE 11.12.2013 IS 11.04.2014 LV 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) 1 817 776 (84) AT 30.10.2013 CY 30.10.2013 FI 30.10.2013 LI 30.11.2013 LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
(11) 1 815 586 (84) CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 MC 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) H02M 7/483 (84) EE 23.10.2013 IS 23.02.2014 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(11) 1 816 908 (84) IS 19.06.2014	(51) A01H 5/08 (84) LT 19.02.2014	(11) 1 817 808 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013
(11) 1 815 594 (84) IS 08.05.2014	(51) H03K 17/97 (84) LT 08.01.2014	(11) 1 816 935 (84) EE 31.10.2013 LT 19.10.2013	(51) A47J 31/40 (84) IS 01.05.2014 MC 31.10.2009	(11) 1 817 874 (84) BE 18.12.2013 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013
(11) 1 815 610 (84) LT 12.03.2014	(51) H04W 76/02	(11) 1 817 048 (84) IS 12.06.2014	(51) A61K 38/26 (84) LT 12.02.2014	(11) 1 818 064 (84) AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013
(11) 1 815 648 (84) CH 31.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 MC 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(51) H04L 12/801 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 LI 31.10.2013 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(11) 1 817 114 (84) EE 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013	(51) B05B 11/00 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) 1 818 093 (84) LT 12.03.2014
(11) 1 815 681 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 MC 02.10.2013	(51) H04N 7/167 (84) CH 30.11.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 LI 30.11.2013 LV 02.10.2013 SI 02.10.2013	(11) 1 817 157 (84) AT 02.10.2013 BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 MC 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(51) B29D 30/14 (84) CH 31.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 LI 31.10.2013 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(11) 1 818 165 (84) LT 05.03.2014
(11) 1 815 972 (84) BE 18.12.2013 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) B30B 15/14 (84) EE 18.12.2013 IS 18.04.2014 LV 18.12.2013	(11) 1 817 240 (84) AT 11.12.2013 CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013	(51) B65D 63/14 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 IS 11.04.2014 LV 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) 1 818 168 (84) LT 26.03.2014
(11) 1 815 979 (84) CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) B41F 13/004 (84) EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(11) 1 817 329 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013	(51) C07K 5/08 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013	(11) 1 818 202 (84) EE 18.12.2013 IS 18.04.2014 LV 18.12.2013
(11) 1 815 980 (84) CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 IS 16.02.2014 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(51) B41F 13/20 (84) EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 PT 17.02.2014	(11) 1 817 329 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013	(51) C07K 5/08 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013	(11) 1 818 202 (84) EE 18.12.2013 IS 18.04.2014 LV 18.12.2013
				(11) 1 818 524 (84) IS 08.05.2014
				(11) 1 818 567 (84) IS 08.05.2014
				(11) 1 818 625 (84) EE 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013
				(11) 1 818 625 (84) EE 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013

- (11) **1 818 729** (51) *G03G 15/08* IS 13.03.2014 LT 13.11.2013 (11) **1 824 355** (51) *A45D 19/00*
(84) CY 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013 LV 13.11.2013 NL 13.11.2013 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
- (11) **1 818 908** (51) *G10C 3/16* (11) **1 819 620** (51) *B65H 45/26* (11) **1 824 400** (51) *A61B 17/58*
(84) LT 12.03.2014 (84) EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 18.12.2013 SE 18.12.2013 LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **1 818 982** (51) *H01L 23/48* (11) **1 819 770** (51) *C08L 23/06* (11) **1 824 424** (51) *A61F 2/38*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014 (84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
- (11) **1 819 092** (51) *H04L 29/06* (11) **1 819 821** (51) *C12N 15/82* (11) **1 824 436** (51) *A61G 10/00*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014 (84) AT 06.11.2013 (84) LI 30.11.2013
BE 24.10.2012 (84) HU 02.12.2005 (84) CY 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) CH 30.11.2013
CH 31.12.2012 BG 24.01.2013 IS 27.03.2014 LT 27.11.2013 EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
CZ 24.10.2012 CY 24.10.2012 LV 27.11.2013 PT 27.03.2014 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 (84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 (84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
IE 02.12.2012 IS 24.02.2013 (84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **1 819 096** (51) *H04L 12/24* (11) **1 819 861** (51) *D01D 5/18* (11) **1 824 482** (51) *A61K 31/435*
(84) AT 24.10.2012 (84) HU 02.12.2005 (84) CY 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013 (84) IS 12.06.2014 (84) LT 22.01.2014
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013 IS 27.03.2014 LT 27.11.2013 (84) IS 12.06.2014 (84) LT 22.01.2014
CH 31.12.2012 CY 24.10.2012 LV 27.11.2013 PT 27.03.2014 EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 (84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 (84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014 SE 06.11.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 (84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014 SE 06.11.2013
IE 02.12.2012 IS 24.02.2013 (84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014 SE 06.11.2013
IT 24.10.2012 LI 31.12.2012 (84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014 SE 06.11.2013
LT 24.10.2012 LU 02.12.2012 (84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014 SE 06.11.2013
LV 24.10.2012 MC 31.12.2012 (84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014 SE 06.11.2013
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 (84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014 SE 06.11.2013
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012 (84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014 SE 06.11.2013
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 (84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014 SE 06.11.2013
SK 24.10.2012 TR 24.10.2012 (84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **1 819 177** (51) *H04L 29/06* (11) **1 819 984** (51) *G01C 21/16* (11) **1 824 558** (51) *A61N 1/04*
(84) LT 19.03.2014 (84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014 (84) AT 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 PT 06.03.2014
- (11) **1 819 212** (51) *G01N 35/10* (11) **1 820 072** (51) *H04L 12/28* (11) **1 824 585** (51) *B01D 53/26*
(84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014 (11) **1 824 585** (51) *B01D 53/26*
(84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014 (84) LT 19.03.2014
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 (84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014 (84) LT 19.03.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 (84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014 (84) LT 19.03.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013 (84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **1 819 216** (51) *A01G 27/00* (11) **1 820 248** (51) *H02J 7/04* (11) **1 824 620** (51) *B21D 1/12*
(84) AT 16.10.2013 (84) CH 30.11.2013 (84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014 (84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014 (84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 (84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014 (84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
IS 16.02.2014 LI 30.11.2013 (84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014 (84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 (84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014 (84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013 (84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014 (84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013 (84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014 (84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
- (11) **1 819 367** (51) *A61K 49/00* (11) **1 820 647** (51) *B41F 15/08* (11) **1 824 651** (51) *B29B 11/04*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) AT 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013
CH 30.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) EE 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013 (84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) IS 04.04.2014 (84) LT 04.12.2013
IS 20.03.2014 LI 30.11.2013 (84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) LV 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 (84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) SE 04.12.2013
NL 20.11.2013 NL 16.10.2013 (84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) SE 04.12.2013
SE 20.11.2013 PT 20.03.2014 (84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) SE 04.12.2013
- (11) **1 819 489** (51) *B26D 7/06* (11) **1 820 711** (51) *B61D 33/00* (11) **1 824 659** (51) *B29C 49/68*
(84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014 (84) AT 02.10.2013 (84) LI 30.11.2013
FI 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014 (84) CH 30.11.2013 (84) CY 02.10.2013
LT 23.10.2013 IS 23.02.2014 (84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014 (84) EE 04.12.2013 (84) EE 02.10.2013
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013 (84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014 (84) IS 04.04.2014 (84) FI 02.10.2013
IS 20.03.2014 LI 30.11.2013 (84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014 (84) LV 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 (84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014 (84) SE 04.12.2013 (84) LT 02.10.2013
NL 20.11.2013 NL 16.10.2013 (84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014 (84) SE 04.12.2013 (84) MC 02.10.2013
SE 20.11.2013 PT 20.03.2014 (84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014 (84) SE 04.12.2013 (84) PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
- (11) **1 819 502** (51) *B29C 70/44* (11) **1 820 751** (51) *B65F 1/06* (11) **1 824 665** (51) *B29D 30/06*
(84) AT 09.10.2013 (84) CH 30.11.2013 (84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
BE 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013 (84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
EE 09.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
FI 09.10.2013 IS 23.02.2014 (84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
LI 30.11.2013 LV 23.10.2013 (84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
LV 09.10.2013 MC 02.10.2013 (84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NL 09.10.2013 NL 16.10.2013 (84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
PT 10.02.2014 SE 23.10.2013 (84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
SI 09.10.2013 SE 16.10.2013 (84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **1 819 541** (51) *B60H 1/32* (11) **1 821 006** (51) *F16H 61/30* (11) **1 824 744** (51) *B65D 5/06*
(84) CY 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
ES 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013 (84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014 (84) BG 24.01.2013 (84) CH 28.02.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014
FI 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013 (84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014 (84) CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) LT 25.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014 (84) LV 25.12.2013
LV 18.12.2013 SE 18.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014 (84) LV 25.12.2013
MC 23.10.2013 SE 23.10.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014 (84) LV 25.12.2013
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014 (84) LV 25.12.2013
SI 09.10.2013 SE 16.10.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014 (84) LV 25.12.2013
- (11) **1 819 541** (51) *B60H 1/32* (11) **1 821 120** (51) *G01V 8/20* (11) **1 824 856** (51) *C07D 487/08*
(84) CY 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013 (84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014 (84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
ES 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013 (84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014 (84) EE 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
FI 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013 (84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014 (84) IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013
IS 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013 (84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014 (84) LV 23.10.2013 (84) PT 24.02.2014
LV 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013 (84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014 (84) SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012
- (11) **1 819 541** (51) *B60H 1/32* (11) **1 821 385** (51) *H02J 7/00* (11) **1 824 940** (51) *C09J 153/02*
(84) CY 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013 (84) LT 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014 (84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
ES 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013 (84) LT 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014 (84) EE 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
FI 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013 (84) LT 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014 (84) IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013
IS 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013 (84) LT 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014 (84) SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012
- (11) **1 819 541** (51) *B60H 1/32* (11) **1 821 552** (51) *H04L 29/06* (11) **1 825 055** (51) *D21H 19/66*
(84) CY 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013 (84) IS 19.06.2014 (84) IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013
ES 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013 (84) IS 19.06.2014 (84) IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013

LV 23.10.2013 PT 24.02.2014	NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(11) 1 826 842 (84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 ES 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 PT 27.03.2014	(51) H01M 2/16 (84) BE 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	(11) 1 827 434 (84) IS 15.05.2014	(51) A61K 31/4709 (84) LT 15.01.2014
(11) 1 825 198 (84) IS 12.06.2014	(51) F24C 15/32 (84) LT 12.02.2014	(11) 1 826 917 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) H04W 72/08 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(11) 1 827 485 (84) BE 18.12.2013 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) A61K 38/19 (84) EE 18.12.2013 IS 18.04.2014 LV 18.12.2013
(11) 1 825 215 (84) AT 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 LT 30.10.2013 MC 30.10.2013 PT 28.02.2014	(51) G01B 9/02 (84) CY 30.10.2013 ES 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NL 30.10.2013 SE 30.10.2013	(11) 1 826 925 (84) LT 05.03.2014	(51) H04J 3/16	(11) 1 827 605 (84) LT 26.03.2014	(51) A61P 35/00
(11) 1 825 230 (84) LT 12.03.2014	(51) G01F 1/84	(11) 1 826 934 (84) LT 19.03.2014	(51) H04J 3/12	(11) 1 827 647 (84) CY 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013	(51) B01D 19/04 (84) EE 13.11.2013 LT 13.11.2013
(11) 1 825 241 (84) LT 05.03.2014	(51) G01L 21/10	(11) 1 826 991 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) G06F 3/0338 (84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(11) 1 827 700 (84) EE 18.12.2013 IS 18.04.2014 LV 18.12.2013	(51) B04B 7/18 (84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013
(11) 1 825 271 (84) IS 12.06.2014	(51) G01N 33/566 (84) LT 12.02.2014	(11) 1 827 078 (84) IS 26.06.2014	(51) C12N 15/82 (84) LT 26.02.2014	(11) 1 828 059 (84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) C02F 1/74 (84) EE 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013
(11) 1 825 453 (84) LT 19.03.2014	(51) G09F 9/33	(11) 1 827 083 (84) LT 19.03.2014	(51) A01J 5/007	(11) 1 828 085 (84) AT 11.12.2013 CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) C07C 27/00 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 IS 11.04.2014 LV 11.12.2013
(11) 1 825 604 (84) AT 02.10.2013 BE 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 MC 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(51) H04B 1/707 (84) LI 30.11.2013 CH 30.11.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(11) 1 827 107 (84) LT 12.02.2014	(51) A01N 59/00 (84) IS 12.06.2014	(11) 1 828 140 (84) LT 05.03.2014	(51) C07D 231/44
(11) 1 825 660 (84) BE 18.12.2013 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) H04M 1/24 (84) EE 18.12.2013 IS 18.04.2014 LV 18.12.2013	(11) 1 827 200 (84) IS 26.06.2014	(51) A47L 15/50 (84) LT 26.02.2014	(11) 1 828 171 (84) LT 12.03.2014	(51) C07D 405/12
(11) 1 825 717 (84) IS 08.05.2014	(51) G09G 3/14 (84) LT 08.01.2014	(11) 1 827 228 (84) IS 01.05.2014	(51) A61B 5/103 (84) LT 01.01.2014	(11) 1 828 361 (84) LT 05.03.2014	(51) A23K 1/14
(11) 1 825 797 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) A47L 9/00 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(11) 1 827 251 (84) AT 30.10.2013 CY 30.10.2013 FI 30.10.2013 LT 30.10.2013 MC 30.10.2013 PT 28.02.2014	(51) A61B 17/12 (84) BE 30.10.2013 EE 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NL 30.10.2013 SE 30.10.2013	(11) 1 828 518 (84) CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 LT 23.10.2013 MC 23.10.2013	(51) E05F 3/10 (84) EE 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014
(11) 1 825 981 (84) IS 22.05.2014	(51) B28C 5/42 (84) LT 22.01.2014	(11) 1 827 337 (84) AT 24.10.2012 BE 24.10.2012 LT 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 FR 02.01.2013 IE 06.12.2012 IT 24.10.2012 LU 06.12.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) A61F 13/475 (84) HU 06.12.2004 BG 24.01.2013 CH 31.12.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LI 31.12.2012 MC 31.12.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012 TR 24.10.2012	(11) 1 828 816 (84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) G02B 3/00 (84) ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014
(11) 1 826 218 (84) IS 01.05.2014	(51) C07K 16/24 (84) LT 01.01.2014	(11) 1 827 367 (84) LT 05.03.2014	(51) A61K 8/26	(11) 1 828 997 (84) LT 05.03.2014	(51) G07F 7/06
(11) 1 826 334 (84) EE 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) E04D 13/04 (84) FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013	(11) 1 827 382 (84) IS 22.05.2014	(51) A61K 9/16 (84) LT 22.01.2014	(11) 1 829 003 (84) AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 ES 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 PT 13.03.2014	(51) G08B 13/14 (84) BE 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013
(11) 1 826 455 (84) IS 15.05.2014	(51) F16F 13/00 (84) LT 15.01.2014	(11) 1 827 412 (84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) A61K 31/19 (84) EE 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 SE 20.11.2013	(11) 1 829 148 (84) AT 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(51) H01M 8/10 (84) CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 PT 17.02.2014
(11) 1 826 499 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) F24F 11/02 (84) EE 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013				
(11) 1 826 795 (84) IS 29.05.2014	(51) H01H 71/04 (84) LT 29.01.2014				

- (11) **1 829 269** (51) *H04B 1/38*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **1 829 312** (51) *H04L 27/26*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **1 829 434** (51) *H05B 41/288*
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
- (11) **1 829 584** (51) *A62C 99/00*
(84) CY 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **1 829 599** (51) *B01D 53/00*
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **1 829 812** (51) *B66C 23/90*
(84) AT 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **1 829 874** (51) *C07D 471/04*
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
- (11) **1 829 919** (51) *C08J 9/18*
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
- (11) **1 829 930** (51) *C08L 81/02*
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
- (11) **1 829 932** (51) *C08L 93/02*
(84) AT 23.10.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **1 829 985** (51) *C23C 14/34*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **1 830 070** (51) *F04D 25/06*
(84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **1 830 138** (51) *F24F 11/00*
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
- (11) **1 830 169** (51) *G01N 29/036*
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
- (11) **1 830 222** (51) *G02C 7/02*
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
- (11) **1 830 223** (51) *G02C 7/02*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
- (11) **1 830 225** (51) *G03B 21/14*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **1 830 652** (51) *A01N 57/20*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **1 830 883** (51) *A23K 1/17*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **1 830 898** (51) *A61L 27/16*
(84) LT 05.03.2014
- (11) **1 830 920** (51) *A61N 1/362*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **1 831 014** (51) *B32B 17/10*
(84) AT 30.11.2012 (84) HU 22.11.2005
BG 24.01.2013 CH 30.11.2012
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GB 24.01.2013 GR 25.01.2013
IE 22.11.2012 IS 24.02.2013
LI 30.11.2012 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 30.11.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012 TR 24.10.2012
- (11) **1 831 076** (51) *B67C 7/00*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **1 831 109** (51) *C01G 31/00*
(84) AT 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013 FI 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **1 831 126** (51) *C04B 14/10*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 SI 09.10.2013
- (11) **1 831 323** (51) *B32B 15/08*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
- (11) **1 831 409** (51) *C21D 7/06*
(84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **1 831 486** (51) *E04H 15/60*
(84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014
- (11) **1 831 566** (51) *F04B 39/12*
(84) AT 24.10.2012 (84) HU 22.11.2005
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013
CH 30.11.2012 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IE 22.11.2012
IS 24.02.2013 LI 30.11.2012
LT 24.10.2012 LU 22.11.2012
LV 24.10.2012 MC 30.11.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012 TR 24.10.2012
- (11) **1 831 644** (51) *G01C 19/5712*
(84) BE 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **1 831 852** (51) *H04Q 9/00*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **1 831 860** (51) *G09B 21/00*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **1 831 936** (51) *H01L 41/053*
(84) LT 26.03.2014
- (11) **1 832 015** (51) *H04W 72/12*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
- (11) **1 832 017** (51) *H04B 10/66*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **1 832 038** (51) *G07C 9/00*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **1 832 112** (51) *H04N 7/01*
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
- (11) **1 832 417** (51) *B41F 13/004*
(84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013

- PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(11) **1 832 418**
(84) IS 15.05.2014
(11) **1 832 687**
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
(11) **1 832 709**
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
SE 27.11.2013
(11) **1 832 810**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 31.03.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
(11) **1 832 866**
(84) CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
(11) **1 832 904**
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(11) **1 833 006**
(84) IS 08.05.2014
(11) **1 833 192**
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(11) **1 833 328**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
CH 31.12.2012
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 06.12.2012
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
(11) **1 833 347**
(84) CH 30.11.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(51) **B41F 13/008**
(84) LT 15.01.2014
(51) **E03C 1/29**
(84) ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) **E06C 1/32**
(84) EE 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
(51) **F23G 5/50**
(84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
FR 02.04.2013
IE 09.03.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012
(51) **E05F 15/20**
(84) EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
PT 28.02.2014
(51) **G02B 6/293**
(84) BE 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) **G06K 19/07**
(84) LT 08.01.2014
(51) **H04L 29/08**
(84) EE 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
(51) **A47B 43/00**
(84) HU 06.12.2005
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 31.12.2012
LU 06.12.2012
MC 31.12.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(51) **A47L 13/60**
(84) LI 30.11.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(11) **1 833 378**
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
(11) **1 833 404**
(84) IS 12.06.2014
(11) **1 833 433**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013
(11) **1 833 546**
(84) LT 19.03.2014
(11) **1 833 565**
(84) LT 19.03.2014
(11) **1 833 587**
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
(11) **1 833 721**
(84) LT 26.03.2014
(11) **1 833 785**
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013
(11) **1 834 010**
(84) CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
(11) **1 834 118**
(84) IS 12.06.2014
(11) **1 834 166**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(11) **1 834 309**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014
(11) **1 834 341**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
(51) **A61B 17/02**
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
(51) **A61C 3/16**
(84) LT 12.02.2014
(51) **A61F 5/01**
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) **A61M 37/00**
(51) **A61N 1/39**
(51) **G09B 23/06**
(84) BE 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) **B64C 1/10**
(51) **C07C 263/18**
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014
(51) **C23C 24/04**
(84) EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
SE 04.12.2013
(51) **F16K 15/04**
(84) LT 12.02.2014
(51) **G01N 1/31**
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) **G07F 11/16**
(84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
(51) **H01B 7/20**
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
SE 04.12.2013
(11) **1 834 369**
(84) LT 05.03.2014
(11) **1 834 427**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(11) **1 834 430**
(84) LT 05.03.2014
(11) **1 834 439**
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(11) **1 834 494**
(84) LT 12.03.2014
(11) **1 834 754**
(84) CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
(11) **1 834 760**
(84) IS 15.05.2014
(11) **1 834 772**
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
(11) **1 834 789**
(84) BE 30.09.2013
CY 15.04.2009
EE 30.09.2013
IE 05.09.2013
MC 30.09.2009
SE 06.09.2013
(11) **1 834 805**
(84) AT 15.02.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(11) **1 834 952**
(84) IS 01.05.2014
(11) **1 835 084**
(84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 31.03.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PT 25.02.2013
(51) **H01M 4/58**
(51) **H04B 10/00**
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
(51) **H04W 76/06**
(51) **G06F 21/50**
(84) BE 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(51) **H04W 36/00**
(51) **B29C 65/06**
(84) EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
(51) **B32B 17/10**
(84) LT 15.01.2014
(51) **B41F 13/02**
(84) ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) **B41J 2/175**
(84) CH 30.09.2013
CZ 05.09.2013
FI 05.09.2013
LI 30.09.2013
RO 05.09.2013
(51) **B42C 11/04**
(84) BE 28.02.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 15.02.2013
LT 24.10.2012
MC 28.02.2013
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
(51) **C07D 311/32**
(84) LT 01.01.2014
(51) **E04B 2/96**
(84) CH 31.03.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 13.03.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 31.03.2013
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012

SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	SI 24.10.2012	LV 30.10.2013 PT 28.02.2014	NL 30.10.2013 SE 30.10.2013	NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	PT 06.03.2014
(11) 1 835 383 (84) AT 04.12.2013 CY 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 SE 04.12.2013	(51) G06F 3/0481 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 IS 04.04.2014 LV 04.12.2013	(11) 1 836 784 (84) IS 19.06.2014	(51) H04R 23/00 (84) LT 19.02.2014	(11) 1 838 495 (84) LT 26.03.2014	(51) B24B 7/18
(11) 1 835 808 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 SE 06.11.2013	(51) A01N 57/20 (84) BE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013	(11) 1 836 865 (84) LT 05.03.2014	(51) H04W 88/06	(11) 1 838 772 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) C08K 5/34 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014
(11) 1 835 919 (84) LT 19.03.2014	(51) A61K 31/685	(11) 1 836 972 (84) BE 18.12.2013 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) A61B 17/064 (84) EE 18.12.2013 IS 18.04.2014 LV 18.12.2013	(11) 1 838 941 (84) CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) E05B 45/00 (84) EE 11.12.2013 IS 11.04.2014 LV 11.12.2013
(11) 1 835 950 (84) CY 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013	(51) A61M 1/16 (84) EE 04.12.2013 IS 04.04.2014 LV 04.12.2013	(11) 1 836 976 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) A61B 17/16 (84) BE 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(11) 1 839 037 (84) AT 30.10.2013 CY 30.10.2013 ES 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 PT 28.02.2014	(51) G02B 21/16 (84) BE 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 SE 30.10.2013
(11) 1 835 972 (84) LT 26.03.2014	(51) A63B 53/04	(11) 1 837 599 (84) IS 26.06.2014	(51) F24C 7/08 (84) LT 26.02.2014	(11) 1 839 061 (84) LT 12.03.2014	(51) C12N 7/02
(11) 1 835 989 (84) IS 15.05.2014	(51) C01B 3/56 (84) LT 15.01.2014	(11) 1 837 709 (84) IS 22.05.2014	(51) G03G 15/00 (84) LT 22.01.2014	(11) 1 839 061 (84) LT 12.03.2014	(51) C12N 7/02
(11) 1 836 119 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 LT 25.12.2013	(51) B66B 7/02 (84) EE 25.12.2013 IS 25.04.2014 SE 25.12.2013	(11) 1 837 842 (84) IS 22.05.2014	(51) G09F 9/30 (84) LT 22.01.2014	(11) 1 839 061 (84) LT 12.03.2014	(51) C12N 7/02
(11) 1 836 145 (84) LT 19.03.2014	(51) C07C 2/22	(11) 1 838 049 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 29.07.2013 LI 31.07.2013 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) H04L 12/56 (84) BE 24.10.2012 CH 31.07.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 1 839 325 (84) LT 12.03.2014	(51) H01J 49/42
(11) 1 836 165 (84) IS 12.06.2014	(51) C07D 207/44 (84) LT 12.02.2014	(11) 1 838 173 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) H04L 12/56 (84) BE 24.10.2012 CH 31.07.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 1 839 346 (84) LT 19.03.2014	(51) H01L 51/05
(11) 1 836 167 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) C07D 209/48 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014	(11) 1 838 199 (84) BE 31.05.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 MC 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) A23L 2/72 (84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(11) 1 839 379 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 LI 31.12.2012 LU 05.12.2012 MC 31.12.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012 TR 24.10.2012	(51) H02G 1/12 (84) HU 05.12.2005 CH 31.12.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012
(11) 1 836 348 (84) IS 12.06.2014	(51) D21F 5/06 (84) LT 12.02.2014	(11) 1 838 241 (84) IS 12.06.2014	(51) A47L 13/22 (84) BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 06.05.2013 LT 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 1 839 380 (84) AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 ES 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 PT 13.03.2014	(51) H02G 3/04 (84) BE 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013
(11) 1 836 367 (84) LT 12.03.2014	(51) E05F 15/10	(11) 1 838 254 (84) IS 01.05.2014	(51) A61F 2/06 (84) LT 12.02.2014	(11) 1 839 403 (84) IS 26.06.2014	(51) H04K 1/00 (84) LT 26.02.2014
(11) 1 836 518 (84) AT 30.10.2013 CY 30.10.2013 ES 30.10.2013 IS 28.02.2014 NL 30.10.2013 SE 30.10.2013	(51) G02B 7/08 (84) BE 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 LT 30.10.2013 PT 28.02.2014	(11) 1 838 315 (84) LT 12.03.2014	(51) A61F 2/06 (84) LT 12.02.2014	(11) 1 839 414 (84) AT 04.12.2013 CY 04.12.2013 FI 04.12.2013 SE 04.12.2013	(51) H04W 28/14 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 IS 04.04.2014
(11) 1 836 569 (84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 ES 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 PT 27.03.2014	(51) G06F 9/48 (84) BE 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	(11) 1 838 445 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013	(51) A61F 2/06 (84) LT 12.02.2014	(11) 1 839 668 (84) BE 31.03.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 MC 31.03.2013 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012	(51) A61K 36/81 (84) BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 30.03.2013 IT 24.10.2012 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012
(11) 1 836 639 (84) AT 30.10.2013 CY 30.10.2013 ES 30.10.2013 IS 28.02.2014	(51) G06F 21/00 (84) BE 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 LT 30.10.2013	(11) 1 838 445 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013	(51) G01N 1/42 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013		

(11) 1 839 844 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(51) B30B 1/32 (84) CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(11) 1 841 652 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) B65B 31/02 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 1 842 392 (84) IS 01.05.2014	(51) H04L 29/06 (84) LT 01.01.2014
(11) 1 839 860 (84) IS 15.05.2014	(51) B41F 19/06 (84) LT 15.01.2014	(11) 1 841 684 (84) BE 18.12.2013 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013	(51) B67D 7/02 (84) EE 18.12.2013 IS 18.04.2014 SE 18.12.2013	(11) 1 842 557 (84) EE 23.10.2013 LT 23.10.2013	(51) A61K 9/107 (84) IS 23.02.2014 LV 23.10.2013
(11) 1 840 138 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 IS 11.04.2014 LV 11.12.2013	(51) C08F 4/654 (84) CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) 1 841 742 (84) AT 30.10.2013 CY 30.10.2013 FI 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 SE 30.10.2013	(51) C07D 213/38 (84) BE 30.10.2013 EE 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 PT 28.02.2014	(11) 1 842 564 (84) IS 19.06.2014	(51) A61L 15/46 (84) LT 19.02.2014
(11) 1 840 287 (84) LT 12.03.2014	(51) E04B 1/86	(11) 1 841 794 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) C07K 16/00 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 1 842 895 (84) CY 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 SE 04.12.2013	(51) C10G 1/08 (84) EE 04.12.2013 IS 04.04.2014 LV 04.12.2013
(11) 1 840 449 (84) LT 12.03.2014	(51) E04D 3/06	(11) 1 841 869 (84) AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 ES 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 PT 13.03.2014	(51) C12N 15/29 (84) BE 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(11) 1 842 931 (84) IS 19.06.2014	(51) C21D 1/767 (84) LT 19.02.2014
(11) 1 840 484 (84) LT 19.03.2014	(51) F24H 9/12	(11) 1 841 915 (84) AT 04.12.2013 CY 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013	(51) B41M 5/00 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 IS 04.04.2014 LV 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) 1 843 050 (84) LT 12.03.2014	(51) F16C 1/26
(11) 1 840 487 (84) BE 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 SE 30.10.2013	(51) F25B 41/06 (84) CY 30.10.2013 ES 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 PT 28.02.2014	(11) 1 841 944 (84) LT 05.03.2014	(51) E21B 10/48	(11) 1 843 101 (84) IS 26.06.2014	(51) F24C 15/32 (84) LT 26.02.2014
(11) 1 840 522 (84) CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) G01C 21/36 (84) EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(11) 1 842 010 (84) LT 12.03.2014	(51) F24F 1/00	(11) 1 843 182 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) G02B 6/44 (84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013
(11) 1 840 690 (84) LT 05.03.2014	(51) G05D 1/02	(11) 1 842 035 (84) LT 05.03.2014	(51) G01F 1/46	(11) 1 843 438 (84) LT 12.03.2014	(51) H01T 19/04
(11) 1 841 028 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) H01T 13/32 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 1 842 046 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) G01J 3/10 (84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(11) 1 843 476 (84) IS 08.05.2014	(51) H04B 1/036 (84) LT 08.01.2014
(11) 1 841 314 (84) LT 19.03.2014	(51) A01N 25/12	(11) 1 842 064 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) G01N 33/53 (84) EE 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013	(11) 1 843 621 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(51) H04M 1/667 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013
(11) 1 841 361 (84) LT 12.03.2014	(51) A61B 6/00	(11) 1 842 205 (84) BE 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013	(51) G21C 17/108 (84) EE 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) 1 843 693 (84) LT 12.03.2014	(51) A47L 15/00
(11) 1 841 390 (84) IS 29.05.2014	(51) A61F 13/06 (84) LT 29.01.2014	(11) 1 842 326 (84) AT 11.12.2013 CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) H04L 12/10 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 IS 11.04.2014 LV 11.12.2013	(11) 1 843 717 (84) CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013	(51) A61C 8/00 (84) EE 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013
(11) 1 841 580 (84) AT 04.12.2013 CY 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013	(51) B29C 37/00 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 IS 04.04.2014 LV 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) 1 842 361 (84) AT 11.12.2013 CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) H04L 12/10 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 IS 11.04.2014 LV 11.12.2013	(11) 1 843 750 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(51) A61K 9/12 (84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 PT 17.02.2014
(11) 1 841 589 (84) LT 19.03.2014	(51) B30B 15/30	(11) 1 842 366 (84) AT 11.12.2013 CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) H04L 12/10 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 IS 11.04.2014 LV 11.12.2013	(11) 1 843 797 (84) IS 22.05.2014	(51) A61L 15/00 (84) LT 22.01.2014
(11) 1 841 608 (84) AT 11.12.2013 CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013	(51) B60G 3/20 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 IS 11.04.2014 LV 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) 1 842 366 (84) AT 11.12.2013 CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) H04L 12/10 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 IS 11.04.2014 LV 11.12.2013	(11) 1 843 803 (84) IS 08.05.2014	(51) A61L 27/38 (84) LT 08.01.2014
				(11) 1 843 858 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013	(51) B05D 1/36 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013

PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(11) 1 844 860 (84) EE 18.12.2013 IS 18.04.2014 LV 18.12.2013	(51) B05B 7/24 (84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	LV 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013	NL 09.10.2013 PT 10.02.2014
(11) 1 843 899 (84) LT 19.03.2014	(51) B41F 19/06	(11) 1 845 079 (84) LT 26.03.2014	(51) C07C 209/84	(11) 1 845 933 (84) AT 30.10.2013 CY 30.10.2013 FI 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 SE 30.10.2013	(51) A61K 8/29 (84) BE 30.10.2013 EE 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 PT 28.02.2014
(11) 1 843 901 (84) IS 08.05.2014	(51) B42D 15/10 (84) LT 08.01.2014	(11) 1 845 080 (84) LT 26.03.2014	(51) C07C 209/84	(11) 1 846 014 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) A61K 9/00 (84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 18.01.2013 LT 24.10.2012 MC 31.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012
(11) 1 843 920 (84) BE 18.12.2013 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) B60R 19/36 (84) EE 18.12.2013 IS 18.04.2014 LV 18.12.2013	(11) 1 845 099 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 MC 31.01.2013 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) C07D 493/18 (84) BE 24.10.2012 CH 31.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 27.01.2013 LI 31.01.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 1 846 074 (84) IS 22.05.2014	(51) A61K 9/00 (84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 18.01.2013 LT 24.10.2012 MC 31.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012
(11) 1 843 986 (84) AT 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	(51) C04B 28/00 (84) CY 27.11.2013 ES 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 PT 27.03.2014	(11) 1 845 134 (84) CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(51) C08L 95/00 (84) EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 LV 16.10.2013 PT 17.02.2014	(11) 1 846 106 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 31.01.2013 LI 31.01.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) A61L 29/12 (84) LT 22.01.2014
(11) 1 843 994 (84) LT 19.03.2014	(51) C07C 2/46	(11) 1 845 151 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) C10M 171/00 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) 1 846 140 (84) EE 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013	(51) A61K 36/488 (84) BE 24.10.2012 CH 31.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 MC 31.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012
(11) 1 844 090 (84) IS 22.05.2014	(51) H01M 8/10 (84) LT 22.01.2014	(11) 1 845 167 (84) AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 ES 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 PT 13.03.2014	(51) C12Q 1/68 (84) BE 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(11) 1 846 153 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) B01D 53/047 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013
(11) 1 844 120 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LU 08.12.2012 MC 31.12.2012 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012	(51) C09D 183/04 (84) HU 08.12.2005 CY 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 08.12.2012 LT 24.10.2012 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 1 845 177 (84) LT 12.03.2014	(51) C12Q 1/68 (84) BE 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(11) 1 846 173 (84) EE 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013	(51) A23L 1/0562 (84) BE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
(11) 1 844 135 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) C12N 1/20 (84) EE 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013	(11) 1 845 507 (84) CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(51) D01F 6/62	(11) 1 846 183 (84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) B01D 53/047 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013
(11) 1 844 171 (84) LT 26.03.2014	(51) B23K 9/04	(11) 1 845 507 (84) CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(51) D01F 6/62	(11) 1 846 242 (84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) A23L 1/0562 (84) BE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
(11) 1 844 231 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GB 31.01.2013 IE 31.01.2013 IT 24.10.2012 LT 24.10.2012 MC 31.01.2013 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) F02N 11/08 (84) BE 31.01.2013 CH 31.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LI 31.01.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 1 845 629 (84) AT 23.10.2013 EE 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) G09F 19/22 (84) EE 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 PT 17.02.2014	(11) 1 846 288 (84) AT 11.12.2013 CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013	(51) B23B 31/16 (84) ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014
(11) 1 844 251 (84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013	(51) F16H 59/68 (84) ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 1 845 688 (84) IS 29.05.2014	(51) G06F 17/30 (84) LT 29.01.2014	(11) 1 846 297 (84) IS 08.05.2014	(51) B41F 19/06 (84) ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014
(11) 1 844 563 (84) IS 15.05.2014	(51) H04L 12/751 (84) LT 15.01.2014	(11) 1 845 822 (84) EE 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) A47C 3/30 (84) ES 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(11) 1 846 297 (84) IS 08.05.2014	(51) G01V 1/16 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 IS 11.04.2014 LV 11.12.2013 SE 11.12.2013
(11) 1 844 842 (84) LT 12.03.2014	(51) B01D 53/50	(11) 1 845 841 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 IS 09.02.2014	(51) A61M 16/04 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 LT 09.10.2013	(11) 1 846 297 (84) IS 08.05.2014	(51) B65B 1/06 (84) LT 08.01.2014

(11) 1 846 402	(51) C07D 471/04	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	NL 20.11.2013	PT 20.03.2014
(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	SE 20.11.2013	
(11) 1 846 585	(51) C22F 1/16	LV 23.10.2013	PT 24.02.2014	(11) 1 849 407	(51) A61B 5/02
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(11) 1 848 390	(51) A61F 13/00	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(84) EE 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	CY 13.11.2013	EE 13.11.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	FI 13.11.2013	IS 13.03.2014
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	(11) 1 848 394	(51) A61J 3/10	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013	NL 13.11.2013	PT 13.03.2014
NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	SE 13.11.2013	
PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	LT 09.10.2013	IS 09.02.2014	(11) 1 849 526	(51) B05B 3/00
SI 02.10.2013		NL 09.10.2013	LV 09.10.2013	(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014
		PT 10.02.2014	PL 09.10.2013	(11) 1 849 752	(51) C03B 5/235
(11) 1 846 766	(51) G01N 27/74	(11) 1 848 483	(51) A61M 11/04	(84) LT 12.03.2014	
(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	(84) LT 12.03.2014	(51) A61N 1/368	(11) 1 849 953	(51) E06B 9/58
(11) 1 847 029	(51) H04B 1/707	(11) 1 848 502	(51) A61N 1/368	(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014
(84) LT 12.03.2014		(84) LT 12.03.2014	(51) A63B 22/06	(11) 1 849 998	(51) F02N 11/08
(11) 1 847 142	(51) H04J 13/00	(11) 1 848 511	(51) A63B 22/06	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013
CY 04.12.2013	FI 04.12.2013	EE 20.11.2013	FI 20.11.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
SE 04.12.2013		LV 20.11.2013	PT 20.03.2014	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
(11) 1 847 160	(51) H05H 9/04	(11) 1 848 565	(51) B23D 59/00	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013
(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(11) 1 850 028	(51) F16D 69/04
(11) 1 847 244	(51) A61K 31/37	(11) 1 848 710	(51) C07D 401/14	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	FI 25.12.2013	IS 25.04.2014
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	SE 25.12.2013	
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	(11) 1 850 664	(51) A01N 25/28
NL 20.11.2013	PT 20.03.2014	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014
SE 20.11.2013		PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	(11) 1 850 683	(51) A23G 4/20
(11) 1 847 266	(51) A61K 31/37	(11) 1 848 725	(51) C07F 5/02	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013
FI 25.12.2013	IS 25.04.2014	EE 27.11.2013	FI 27.11.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
SE 25.12.2013		LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013
(11) 1 847 342	(51) B21J 5/00	(11) 1 848 827	(51) C12Q 1/68	(11) 1 850 754	(51) A61B 6/00
(84) EE 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	CY 30.10.2013	EE 30.10.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
PT 20.03.2014		IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
		LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
(11) 1 847 428	(51) B60S 9/215	(11) 1 848 930	(51) F24F 13/062	PT 06.03.2014	PT 06.03.2014
(84) LT 12.03.2014		(84) LT 12.03.2014	(51) F41G 3/32	(11) 1 850 782	(51) A61B 17/80
(11) 1 847 571	(51) C09B 67/20	(11) 1 848 952	(51) F41G 3/32	(84) EE 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) EE 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
LV 25.12.2013	SE 25.12.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	NL 06.11.2013	PT 06.03.2014
		NL 20.11.2013	PT 20.03.2014	SE 06.11.2013	
(11) 1 847 659	(51) E04B 5/14	(11) 1 848 974	(51) G06F 15/16	(11) 1 850 803	(51) A61F 2/38
(84) AT 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) LT 26.03.2014	
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	CY 04.12.2013	EE 04.12.2013	(11) 1 850 817	(51) A61F 11/08
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	FI 04.12.2013	IS 04.04.2014	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	BG 24.01.2013	CH 28.02.2013
PT 20.03.2014	SE 20.11.2013	NL 04.12.2013	PT 20.03.2014	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
		SE 20.11.2013		DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
(11) 1 847 897	(51) A01B 69/04	(11) 1 849 074	(51) H04L 29/08	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 20.11.2013	GR 25.01.2013	IE 03.02.2013
		CY 04.12.2013	EE 20.11.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
(11) 1 847 898	(51) G05D 1/02	FI 04.12.2013	ES 20.11.2013	LI 28.02.2013	LT 24.10.2012
(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	LT 04.12.2013	IS 20.03.2014		
(11) 1 847 958	(51) G06T 5/00	NL 04.12.2013	LV 20.11.2013		
(84) LT 19.03.2014		SE 20.11.2013	PT 20.03.2014		
(11) 1 848 009	(51) H01B 17/32	(11) 1 849 280	(51) H04L 29/08		
(84) LT 26.03.2014		(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013		
(11) 1 848 333	(51) A61B 5/05	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013		
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014		
CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013		

- LV 24.10.2012 MC 28.02.2013 GR 25.01.2013 IE 21.02.2013 LV 24.10.2012 MC 31.01.2013
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 IS 24.02.2013 IT 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012 LI 28.02.2013 LT 24.10.2012 PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 LV 24.10.2012 MC 28.02.2013 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **1 851 028** (51) **B29C 45/00**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **1 851 155** (51) **B66B 1/24**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **1 851 173** (51) **C02F 1/28**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **1 851 200** (51) **C07D 209/20**
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
- (11) **1 851 215** (51) **C07D 417/14**
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **1 851 324** (51) **C12P 21/06**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CH 28.02.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IE 10.02.2013
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
LI 28.02.2013 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 28.02.2013
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **1 851 475** (51) **F16L 19/10**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **1 851 481** (51) **F23G 5/50**
(84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **1 851 632** (51) **G06F 11/20**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **1 851 742** (51) **G08B 13/24**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CH 28.02.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DE 03.09.2013 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012
FR 28.02.2013 GB 21.02.2013
- GR 25.01.2013 IE 21.02.2013 LV 24.10.2012 MC 28.02.2013
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012 NL 24.10.2012
LI 28.02.2013 LT 24.10.2012 PL 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 28.02.2013 RO 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **1 851 783** (51) **H01J 7/18**
(84) LT 26.03.2014
- (11) **1 851 786** (51) **H01J 49/02**
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **1 851 892** (51) **H04L 1/02**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **1 852 014** (51) **B65G 57/00**
(84) LT 19.03.2014
- (11) **1 852 060** (51) **A61B 5/00**
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **1 852 159** (51) **A63F 9/20**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (11) **1 852 231** (51) **C08L 97/02**
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **1 852 407** (51) **C04B 41/87**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **1 852 426** (51) **C07D 263/58**
(84) CY 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
FI 13.11.2013 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 PT 13.03.2014
- (11) **1 852 471** (51) **C08L 95/00**
(84) CY 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **1 852 551** (51) **D21F 3/02**
(84) LT 19.03.2014
- (11) **1 852 617** (51) **F16C 11/06**
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
- (11) **1 853 018** (51) **H04L 27/26**
(84) LT 05.03.2014
- (11) **1 853 530** (51) **C04B 28/02**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **1 853 570** (51) **C07D 249/12**
(84) AT 25.01.2013 (84) BE 31.01.2013
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IE 25.01.2013
IS 24.02.2013 LT 24.10.2012
- (11) **1 853 700** (51) **C12N 9/00**
(84) CY 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 31.01.2013 SK 24.10.2012
- (11) **1 853 828** (51) **F16B 12/10**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
- (11) **1 853 936** (51) **G01S 19/37**
(84) LT 26.03.2014
- (11) **1 854 125** (51) **H01J 49/42**
(84) LT 12.03.2014
- (11) **1 854 271** (51) **H04M 3/56**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
- (11) **1 854 387** (51) **A47J 31/60**
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
- (11) **1 854 529** (51) **B01D 53/34**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **1 854 666** (51) **B60Q 9/00**
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **1 854 688** (51) **B60W 30/19**
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
- (11) **1 854 789** (51) **C07D 401/14**
(84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **1 854 925** (51) **E03D 1/00**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **1 855 110** (51) **G01N 33/487**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 EE 30.10.2013
FI 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **1 855 252** (51) **G07B 17/00**
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
- (11) **1 855 320** (51) **H01L 27/146**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 SE 11.12.2013

- (11) **1 855 328** (51) **H01L 35/30** NL 30.10.2013 PT 28.02.2014 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013 SE 30.10.2013 SE 20.11.2013
- (11) **1 855 317** (51) **D04H 1/00** (11) **1 857 897** (51) **G05B 19/042**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013 (84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
(84) CY 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013 (84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
(84) ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013 (84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
(84) IS 13.03.2014 (84) LT 13.11.2013 (84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
(84) LV 13.11.2013 (84) NL 13.11.2013 (84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
(84) PT 13.03.2014 (84) SE 13.11.2013 (84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
- (11) **1 855 529** (51) **A01N 43/08** (11) **1 857 935** (51) **G06F 11/18**
(84) EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
(84) IS 18.04.2014 (84) LT 18.12.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
(84) LV 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) IS 23.10.2013
(84) IS 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013 (84) LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013
(84) SE 18.12.2013 (84) PT 24.02.2014 (84) NL 23.10.2013 (84) PT 24.02.2014
(84) SE 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013
- (11) **1 855 605** (51) **A61B 17/72** (11) **1 858 354** (51) **A23L 1/317**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014 (84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014 (84) EE 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013
(84) EE 02.10.2013 (84) LT 02.10.2013
(84) IS 02.02.2014 (84) LV 02.10.2013
(84) LV 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
- (11) **1 855 626** (51) **A61F 2/46** (11) **1 858 407** (51) **A61B 5/024**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
(84) CY 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013 (84) CY 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
(84) FI 04.12.2013 (84) IS 04.04.2014 (84) FI 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014
(84) LT 04.12.2013 (84) LV 04.12.2013 (84) LT 27.11.2013 (84) LV 27.11.2013
(84) NL 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) NL 27.11.2013 (84) PT 27.03.2014
(84) NL 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) SE 27.11.2013
- (11) **1 855 700** (51) **A61K 35/30** (11) **1 858 430** (51) **A61B 19/00**
(84) CY 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013 (84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
(84) IS 28.02.2014 (84) LT 30.10.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013
(84) LV 30.10.2013 (84) SE 30.10.2013 (84) LV 16.10.2013 (84) PT 17.02.2014
- (11) **1 855 729** (51) **A61L 2/04** (11) **1 858 462** (51) **A61F 13/15**
(84) AT 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
(84) EE 30.10.2013 (84) ES 30.10.2013 (84) CY 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
(84) FI 30.10.2013 (84) IS 28.02.2014 (84) FI 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
(84) LT 30.10.2013 (84) LV 30.10.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
(84) PT 28.02.2014 (84) SE 30.10.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) LV 27.11.2013
(84) SE 30.10.2013 (84) SE 30.10.2013 (84) SE 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013
- (11) **1 855 730** (51) **A61L 15/22** (11) **1 858 475** (51) **A61J 9/00**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
(84) CY 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013 (84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
(84) FI 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
(84) LT 11.12.2013 (84) LV 11.12.2013 (84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
(84) NL 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013 (84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
- (11) **1 855 734** (51) **A61L 27/46** (11) **1 858 543** (51) **C07H 21/02**
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014 (84) CY 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014 (84) FI 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014
(84) EE 06.11.2013 (84) LT 06.11.2013 (84) LT 27.11.2013 (84) LV 27.11.2013
(84) ES 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) PT 27.03.2014 (84) SE 27.11.2013
(84) IS 06.03.2014 (84) NL 06.11.2013 (84) SE 27.11.2013 (84) SE 27.11.2013
(84) LV 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) SE 27.11.2013 (84) SE 27.11.2013
(84) PT 06.03.2014 (84) NL 06.11.2013 (84) SE 27.11.2013 (84) SE 27.11.2013
- (11) **1 855 773** (51) **B01D 11/04** (11) **1 858 544** (51) **A61K 38/20**
(84) BE 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) LT 05.03.2014 (84) SE 27.11.2013
(84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) LT 05.03.2014 (84) SE 27.11.2013
(84) IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013 (84) LT 05.03.2014 (84) SE 27.11.2013
(84) LV 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) LT 05.03.2014 (84) SE 27.11.2013
(84) PT 06.03.2014 (84) NL 06.11.2013 (84) SE 27.11.2013 (84) SE 27.11.2013
- (11) **1 856 039** (51) **C07C 409/24** (11) **1 858 549** (51) **A61K 39/008**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014 (84) AT 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014 (84) CZ 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014 (84) ES 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014 (84) IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014 (84) LV 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014 (84) NL 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014 (84) PL 02.10.2013 (84) PT 03.02.2014
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014 (84) SE 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
- (11) **1 856 111** (51) **C07D 407/06** (11) **1 858 560** (51) **A61L 2/20**
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014 (84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014 (84) IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014 (84) LV 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013
- (11) **1 856 145** (51) **C07K 14/435** (11) **1 858 664** (51) **B23B 27/14**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
(84) CY 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013 (84) EE 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
(84) FI 04.12.2013 (84) IS 04.04.2014 (84) FI 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014
(84) LT 04.12.2013 (84) LV 04.12.2013 (84) LT 13.11.2013 (84) LV 13.11.2013
(84) NL 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) NL 13.11.2013 (84) PT 13.03.2014
(84) NL 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) SE 13.11.2013 (84) SE 13.11.2013
- (11) **1 856 187** (51) **C08G 73/02** (11) **1 858 682** (51) **B29C 33/20**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014 (84) AT 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014 (84) EE 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014 (84) FI 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014 (84) LT 13.11.2013 (84) LV 13.11.2013
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014 (84) NL 13.11.2013 (84) PT 13.03.2014
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014 (84) SE 13.11.2013 (84) SE 13.11.2013
- (11) **1 856 270** (51) **C12P 19/18** (11) **1 858 827** (51) **G01R 31/28**
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
(84) IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
(84) LV 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) PT 20.03.2014
(84) IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013 (84) SE 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013
(84) LV 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) SE 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013
- (11) **1 856 292** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 857 827** (51) **G01R 31/28**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
(84) CY 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
(84) FI 30.10.2013 (84) IS 28.02.2014 (84) LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013
(84) LT 30.10.2013 (84) LV 30.10.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013

LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	(11) 1 859 567	(51) H04L 12/10	(11) 1 861 135	(51) A61M 5/00
NL 13.11.2013	PT 13.03.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
SE 13.11.2013		CY 11.12.2013	EE 11.12.2013		
(11) 1 858 877	(51) C07D 401/04	FI 11.12.2013	IS 11.04.2014	(11) 1 861 141	(51) A61M 5/315
(84) LT 12.03.2014		LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013
		SE 11.12.2013		FI 18.12.2013	IS 18.04.2014
				LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
				SE 18.12.2013	
(11) 1 858 914	(51) C07K 7/06	(11) 1 859 588	(51) H04W 72/08	(11) 1 861 218	(51) B23B 5/22
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) EE 20.11.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) LT 26.03.2014	
CY 04.12.2013	EE 04.12.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013		
FI 04.12.2013	IS 04.04.2014				
LT 04.12.2013	LV 04.12.2013				
NL 04.12.2013	SE 04.12.2013				
		(11) 1 859 698	(51) A43B 5/04	(11) 1 861 219	(51) B23B 31/02
		(84) LT 05.03.2014		(84) CY 04.12.2013	(84) EE 04.12.2013
				FI 04.12.2013	IS 04.04.2014
				LT 04.12.2013	LV 04.12.2013
				SE 04.12.2013	
(11) 1 858 918	(51) C12N 15/11	(11) 1 859 710	(51) A47H 1/08	(11) 1 861 245	(51) C08K 3/08
(84) AT 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014
EE 16.10.2013	FI 16.10.2013				
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013				
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013				
PT 17.02.2014	SE 16.10.2013				
		(11) 1 859 719	(51) A47L 9/10	(11) 1 861 309	(51) B63B 21/22
		(84) LT 12.03.2014		(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014
		(11) 1 859 757	(51) A61C 13/00	(11) 1 861 342	(51) C05G 5/00
(11) 1 859 050	(51) C12Q 1/68	(84) CY 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013	(84) IS 22.05.2014	
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013		
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013		
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	LV 09.10.2013	PL 09.10.2013		
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	PT 10.02.2014	SE 09.10.2013		
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	SI 09.10.2013			
LT 24.10.2012	LV 24.10.2012				
MC 31.03.2013	PL 24.10.2012				
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012				
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012				
		(11) 1 859 812	(51) A61K 48/00	(11) 1 861 581	(51) B01D 17/00
		(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
				BG 24.01.2013	CH 31.03.2013
				CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
				DE 01.10.2013	DK 24.10.2012
				EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
				FI 24.10.2012	FR 02.04.2013
				GR 25.01.2013	IE 15.03.2013
				IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
				LI 31.03.2013	LT 24.10.2012
				LV 24.10.2012	MC 31.03.2013
				PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
				RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
				SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
		(11) 1 859 847	(51) G01N 30/56	(11) 1 861 599	(51) F02B 43/08
(11) 1 859 237	(51) G01G 13/24	(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
CY 04.12.2013	EE 04.12.2013	LV 25.12.2013	SE 25.12.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
FI 04.12.2013	LT 04.12.2013			LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
LV 04.12.2013				PT 06.03.2014	SE 06.11.2013
		(11) 1 860 158	(51) C09C 1/00	(11) 1 861 939	(51) H04L 12/707
		(84) CY 04.12.2013	(84) EE 04.12.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
		FI 04.12.2013	IS 04.04.2014	CY 27.11.2013	EE 27.11.2013
		LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
		NL 04.12.2013	SE 04.12.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
				LV 27.11.2013	NL 27.11.2013
				PT 27.03.2014	SE 27.11.2013
		(11) 1 860 233	(51) D21F 3/10	(11) 1 862 025	(51) H04W 36/00
		(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
				EE 23.10.2013	EE 23.10.2013
				FI 06.11.2013	IS 23.02.2014
				LT 06.11.2013	PT 24.02.2014
				PT 06.03.2014	
		(11) 1 860 258	(51) E04H 5/06		
		(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014		
		(11) 1 860 589	(51) G06F 21/62	(11) 1 862 098	(51) A47G 29/087
		(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
		CY 27.11.2013	EE 27.11.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
		ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
		IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
		LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	PT 20.03.2014	
		PT 27.03.2014	SE 27.11.2013		
		(11) 1 861 091	(51) A61K 31/355	(11) 1 862 230	(51) A61L 2/22
		(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014
		CY 11.12.2013	EE 11.12.2013		
		FI 11.12.2013	IS 11.04.2014		
		LT 11.12.2013	LV 11.12.2013		
		NL 11.12.2013	SE 11.12.2013		
		(11) 1 861 101	(51) A61K 31/506	(11) 1 862 232	(51) B21C 23/14
		(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) EE 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
		BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
		CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	LV 18.12.2013	SE 18.12.2013
		EE 24.10.2012	FI 24.10.2012		
		GR 25.01.2013	IS 24.02.2013		
		LT 24.10.2012	LV 24.10.2012		
		MC 31.03.2013	PT 25.02.2013		
		RO 24.10.2012	SE 24.10.2012		
		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012		
		(11) 1 861 110	(51) A61K 31/7036		
		(84) LT 26.03.2014			

- (11) **1 862 503** (51) *C08L 29/04*
(84) LT 05.03.2014
- (11) **1 862 582** (51) *D06F 39/08*
(84) CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
- (11) **1 862 853** (51) *G03F 7/00*
(84) LT 19.03.2014
- (11) **1 862 976** (51) *G07B 17/00*
(84) IS 01.05.2014
- (11) **1 863 030** (51) *G11B 20/00*
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
SE 02.10.2013
- (11) **1 863 297** (51) *H04N 9/31*
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
- (11) **1 863 313** (51) *H04W 48/18*
(84) IS 19.06.2014
- (11) **1 863 352** (51) *A01N 65/00*
(84) LT 19.03.2014
- (11) **1 863 373** (51) *B64D 11/00*
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
- (11) **1 863 437** (51) *A61Q 17/00*
(84) IS 26.06.2014
- (11) **1 863 630** (51) *B30B 11/02*
(84) LT 19.03.2014
- (11) **1 863 811** (51) *C07D 471/04*
(84) LT 12.03.2014
- (11) **1 863 884** (51) *C09D 4/00*
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (11) **1 863 895** (51) *C11D 3/37*
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 31.03.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **1 864 146** (51) *G01R 31/308*
(84) LT 12.03.2014
- (11) **1 864 402** (51) *G01S 19/21*
(84) LT 12.03.2014
- (11) **1 864 409** (51) *H04B 7/26*
(84) IS 15.05.2014
- (11) **1 864 485** (51) *H04N 5/232*
(84) IS 22.05.2014
- (11) **1 864 641** (51) *A61J 1/14*
(84) LT 19.03.2014
- (11) **1 864 713** (51) *B01J 29/74*
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **1 864 753** (51) *B24B 13/04*
(84) CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
- (11) **1 864 927** (51) *B65H 3/08*
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 31.05.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **1 864 974** (51) *C07D 213/69*
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (11) **1 864 982** (51) *C07D 413/14*
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DE 01.10.2013
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GB 31.03.2013
IE 31.03.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 31.03.2013
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 865 067** (51) *G01N 33/50*
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
- (11) **1 865 121** (51) *E04D 13/04*
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **1 865 249** (51) *F17D 1/05*
(84) IS 26.06.2014
- (11) **1 865 257** (51) *B01D 53/68*
(84) LT 26.03.2014
- (11) **1 865 526** (51) *H01H 25/06*
(84) LT 12.03.2014
- (11) **1 865 588** (51) *H02K 3/34*
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
- (11) **1 865 921** (51) *A61K 9/20*
(84) CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
- (11) **1 865 925** (51) *A61K 9/20*
(84) IS 01.05.2014
- (11) **1 865 972** (51) *A61K 31/74*
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **1 866 068** (51) *B01J 8/02*
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
- (11) **1 866 070** (51) *B01J 8/22*
(84) CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
- (11) **1 866 166** (51) *B41M 5/00*
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 02.04.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 31.03.2013
IE 31.03.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MC 31.03.2013
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 866 184** (51) *B62D 25/20*
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
- (11) **1 865 121** (51) *E04D 13/04*
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PT 03.02.2014
- (11) **1 865 249** (51) *F17D 1/05*
(84) LT 26.02.2014
- (11) **1 865 257** (51) *B01D 53/68*
(84) LT 26.03.2014
- (11) **1 865 526** (51) *H01H 25/06*
(84) LT 12.03.2014
- (11) **1 865 588** (51) *H02K 3/34*
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
- (11) **1 865 921** (51) *A61K 9/20*
(84) EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **1 865 925** (51) *A61K 9/20*
(84) LT 01.01.2014
- (11) **1 865 972** (51) *A61K 31/74*
(84) BE 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (11) **1 866 068** (51) *B01J 8/02*
(84) CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **1 866 070** (51) *B01J 8/22*
(84) EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **1 866 166** (51) *B41M 5/00*
(84) BE 24.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 24.10.2012
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 31.03.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **1 866 184** (51) *B62D 25/20*
(84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014

- (11) **1 866 199** (51) **B63B 1/00**
(84) AT 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013 FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 PT 27.03.2014
- (11) **1 866 229** (51) **B66B 1/34**
(84) CY 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
- (11) **1 866 303** (51) **C07D 411/04**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 EE 27.11.2013
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
- (11) **1 866 334** (51) **C07K 14/57**
(84) AT 02.10.2013 (84) CH 31.10.2013
LI 31.10.2013 BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **1 866 335** (51) **C07K 14/705**
(84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
- (11) **1 866 362** (51) **C08J 9/00**
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **1 866 404** (51) **C11D 17/04**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 EE 27.11.2013
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **1 866 445** (51) **C12Q 1/70**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **1 866 597** (51) **G01C 11/02**
(84) LT 05.03.2014
- (11) **1 866 665** (51) **G01S 11/06**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
- (11) **1 866 667** (51) **G01S 15/89**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
- (11) **1 866 787** (51) **G06F 15/16**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **1 866 792** (51) **H04M 1/2745**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **1 866 929** (51) **G11C 11/56**
(84) IS 29.05.2014
- (11) **1 866 990** (51) **H01M 8/02**
(84) AT 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **1 867 077** (51) **H04H 20/62**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **1 867 479** (51) **B41F 13/58**
(84) CY 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
- (11) **1 867 946** (51) **F42B 33/06**
(84) AT 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **1 868 087** (51) **G06F 9/445**
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **1 868 237** (51) **H01L 21/677**
(84) LT 19.03.2014
- (11) **1 868 348** (51) **H04L 29/06**
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
- (11) **1 868 470** (51) **A47G 7/07**
(84) IS 26.06.2014
- (11) **1 868 633** (51) **C40B 30/02**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
- (11) **1 868 683** (51) **A61N 1/36**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **1 869 053** (51) **C07D 498/04**
(84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **1 869 070** (51) **C07K 14/475**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 EE 27.11.2013
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **1 869 249** (51) **F01L 1/14**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **1 869 392** (51) **F41H 5/007**
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
- (11) **1 869 427** (51) **G01N 15/00**
(84) LT 05.03.2014
- (11) **1 869 485** (51) **A61N 1/37**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **1 869 705** (51) **B81C 1/00**
(84) CY 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **1 869 728** (51) **B60R 25/00**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
- (11) **1 869 735** (51) **H01R 13/52**
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
- (11) **1 869 821** (51) **H04L 9/00**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **1 869 932** (51) **H04L 12/28**
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **1 869 969** (51) **A01F 12/40**
(84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **1 870 072** (51) **A61J 7/00**
(84) EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **1 870 115** (51) **A61L 24/10**
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
- (11) **1 870 247** (51) **B41J 11/00**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **1 870 551** (51) **E05F 5/12**
(84) CY 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
- (11) **1 870 552** (51) **E05F 5/12**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **1 870 641** (51) **F24C 15/32**
(84) EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **1 870 717** (51) **G01R 27/16**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014

- (11) **1 870 893** (51) **G11B 27/32** LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 (11) **1 873 115** (51) **B66F 11/04**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 (11) **1 871 816** (51) **C08F 297/08** CH 30.06.2013 CY 24.10.2012
LT 25.12.2013 SE 25.12.2013 (84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
(11) **1 870 989** (51) **H02K 16/00** (11) **1 871 937** (51) **D04H 18/04** EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014 (84) BE 31.01.2013 (84) BG 24.01.2013 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
(11) **1 870 991** (51) **H02M 1/32** (84) CH 31.01.2013 (84) CY 24.10.2012 IE 24.10.2012 IS 24.02.2013
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 IT 24.10.2012 LI 30.06.2013
(11) **1 871 125** (51) **H04W 72/04** (84) EE 24.10.2012 (84) GB 24.01.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
(84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 GR 25.01.2013 IE 19.01.2013 IS 24.02.2013 IT 24.10.2012 LI 30.06.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 24.02.2013 LI 31.01.2013 LV 24.10.2012 MC 24.10.2012 NL 24.10.2012
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 LT 24.10.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
LV 23.10.2013 PT 24.02.2014 MC 31.01.2013 NL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
(11) **1 871 162** (51) **C30B 29/06** (84) SE 25.02.2013 SI 24.10.2012 SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **1 871 162** (51) **C30B 29/06** (11) **1 872 039** (51) **A62C 35/68** (11) **1 873 231** (51) **G01N 1/10**
(84) LT 12.03.2014 (84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014 (84) AT 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
(11) **1 871 237** (51) **A61B 17/00** (84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014 (84) EE 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
(84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 (84) IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
FI 24.10.2012 LT 24.10.2012 LV 24.10.2012 MC 31.01.2013 SI 24.10.2012 SE 11.12.2013
SK 24.10.2012
- (11) **1 871 237** (51) **A61B 17/00** (11) **1 872 099** (51) **G01G 15/00** (11) **1 873 333** (51) **E05B 19/10**
(84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 (84) LT 12.03.2014 (84) LT 12.03.2014
(11) **1 871 418** (51) **C07K 16/28** (11) **1 872 167** (51) **G02B 21/00** (84) BE 30.06.2013 (84) BG 24.01.2013
(84) LT 19.03.2014 (84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012
(11) **1 871 422** (51) **A61K 47/48** (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 EE 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 EE 09.10.2013 (84) IE 27.06.2013 (84) IS 24.02.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 09.10.2013 LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 09.02.2014 LT 09.10.2013 NL 24.10.2012
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 LV 09.10.2013 NL 09.10.2013 PT 25.02.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013 SK 24.10.2012
PT 17.02.2014
- (11) **1 871 418** (51) **C07K 16/28** (11) **1 872 464** (51) **H02K 11/00** (11) **1 873 460** (51) **F24C 15/16**
(84) LT 19.03.2014 (84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) LT 12.03.2014
(11) **1 871 469** (51) **A61N 1/36** (11) **1 872 544** (51) **H04L 12/66** (11) **1 873 676** (51) **G06F 21/00**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 ES 06.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 06.03.2014 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 LV 06.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 06.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **1 871 598** (51) **G01N 21/25** (11) **1 872 617** (51) **H04Q 11/00** (11) **1 873 728** (51) **G07F 7/10**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014 (84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
(11) **1 871 602** (51) **B41F 13/56** (84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013 (84) CY 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 ES 04.12.2013 EE 04.12.2013 (84) ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 IS 04.04.2014 IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 04.12.2013 LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 04.12.2013
- (11) **1 871 650** (51) **B61C 17/04** (11) **1 872 635** (51) **H05B 41/392** (11) **1 873 851** (51) **H01M 10/05**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) LT 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 EE 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) LT 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013
CY 11.12.2013 EE 11.12.2013 IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 PT 17.02.2014
- (11) **1 871 720** (51) **C04B 22/14** (11) **1 872 636** (51) **H05B 41/392** (11) **1 873 886** (51) **H02J 7/00**
(84) CY 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013 (84) CY 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
(84) IS 11.04.2014 LV 11.12.2013 (84) ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013 (84) BG 24.01.2013 (84) CH 30.06.2013
NL 11.12.2013 SE 11.12.2013 IS 13.03.2014 LT 13.11.2013 (84) DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012
(11) **1 871 729** (51) **C07C 2/32** (84) CY 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013 (84) GB 30.06.2013 (84) GR 25.01.2013
(84) CY 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013 (84) IS 13.03.2014 LT 13.11.2013 (84) IE 30.06.2013 (84) IS 24.02.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013 (84) LV 13.11.2013 (84) NL 13.11.2013 (84) LI 30.06.2013 (84) LT 24.10.2012
LV 11.12.2013 SE 11.12.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) MC 24.10.2012
(11) **1 871 789** (51) **C07K 14/33** (84) EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013 (84) NL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) IS 18.04.2014 (84) LT 18.12.2013 (84) PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013 LV 18.12.2013 (84) SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 MC 30.09.2013 (84) EE 30.09.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
(11) **1 872 959** (51) **B41M 5/00** (84) CY 08.07.2009 (84) EE 30.09.2013 (84) CZ 02.10.2013
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 IE 27.09.2013 IS 08.11.2009 (84) ES 02.10.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013 LT 27.09.2013 LV 27.09.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 MC 30.09.2009 (84) LV 02.10.2013 (84) LT 02.10.2013 (84) LV 02.10.2013

NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	FI 30.10.2013	IS 28.02.2014	(11) 1 876 091	(51) <i>B62M 1/12</i>
PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
SI 02.10.2013		NL 30.10.2013	PT 28.02.2014	FI 25.12.2013	IS 25.04.2014
		SE 30.10.2013		LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
(11) 1 874 050	(51) <i>H04N 21/41</i>			SE 25.12.2013	
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(11) 1 875 007	(51) <i>A47F 5/00</i>	(11) 1 876 369	(51) <i>F16D 13/64</i>
CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013
		PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013
(11) 1 874 156	(51) <i>A47B 47/02</i>	(11) 1 875 138	(51) <i>F24D 17/00</i>	SI 02.10.2013	
(84) LT 19.03.2014		(84) LT 26.03.2014			
(11) 1 874 207	(51) <i>A61B 17/88</i>	(11) 1 875 401	(51) <i>G01N 33/50</i>	(11) 1 876 465	(51) <i>G01S 19/08</i>
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) LT 05.03.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013
CY 23.10.2013	EE 23.10.2013			EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
FI 23.10.2013	IS 23.02.2014			FI 09.10.2013	IS 09.02.2014
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	(11) 1 875 405	(51) <i>H04L 9/18</i>	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
NL 23.10.2013	PT 24.02.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013
SE 23.10.2013		CY 27.11.2013	EE 27.11.2013	PT 10.02.2014	SE 09.10.2013
		ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	SI 09.10.2013	
(11) 1 874 221	(51) <i>A61F 2/915</i>	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013		
(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	LV 27.11.2013	PT 27.03.2014		
(11) 1 874 396	(51) <i>A61N 1/08</i>	SE 27.11.2013		(11) 1 876 683	(51) <i>H02H 7/00</i>
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013			(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(11) 1 875 435	(51) <i>G06T 7/00</i>	(11) 1 876 702	(51) <i>H02P 21/05</i>
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013		
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	(11) 1 876 728	(51) <i>H04B 7/155</i>
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013		
		NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	(11) 1 876 929	(51) <i>A47C 23/06</i>
		PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
(11) 1 874 441	(51) <i>B01D 53/86</i>	SI 02.10.2013		EE 02.10.2013	FI 02.10.2013
(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014			IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
(11) 1 874 584	(51) <i>B60P 3/08</i>	(11) 1 875 572	(51) <i>H02B 1/30</i>	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014			SI 02.10.2013	
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(11) 1 875 576	(51) <i>H02G 11/02</i>		
NL 06.11.2013	PT 06.03.2014	(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012	(11) 1 876 992	(51) <i>A61C 8/00</i>
SE 06.11.2013		CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(84) AT 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013
		EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	CZ 02.10.2013	EE 02.10.2013
(11) 1 874 617	(51) <i>B62D 61/06</i>	GR 25.01.2013	IE 13.04.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	IS 24.02.2013	LT 24.10.2012	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
LV 25.12.2013		RO 24.10.2012	SI 24.10.2012	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
		SK 24.10.2012		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
(11) 1 874 672	(51) <i>B68B 1/04</i>	(11) 1 875 634	(51) <i>H04B 7/212</i>	(11) 1 877 131	(51) <i>A61N 1/05</i>
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	EE 27.11.2013	FI 27.11.2013		
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	(11) 1 877 192	(51) <i>B02C 18/14</i>
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	(84) CH 31.03.2013	(84) EE 24.10.2012
NL 06.11.2013	PT 06.03.2014	PT 27.03.2014	SE 27.11.2013	LI 31.03.2013	LT 24.10.2012
SE 06.11.2013					
(11) 1 874 689	(51) <i>C01F 5/30</i>	(11) 1 875 693	(51) <i>H04L 12/70</i>	(11) 1 877 418	(51) <i>C12Q 1/70</i>
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) LT 05.03.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
CY 11.12.2013	EE 11.12.2013			EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
FI 11.12.2013	IS 11.04.2014	(11) 1 875 713	(51) <i>H04L 29/06</i>	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
LT 11.12.2013	SE 11.12.2013	(84) LT 26.03.2014		LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
				NL 20.11.2013	PT 20.03.2014
(11) 1 874 927	(51) <i>C12N 9/42</i>	(11) 1 875 773	(51) <i>H04R 31/00</i>	SE 20.11.2013	
(84) LT 12.03.2014		(84) BE 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013		
(11) 1 874 934	(51) <i>C12N 15/82</i>	(84) CZ 02.10.2013	(84) EE 02.10.2013	(11) 1 877 454	(51) <i>C08F 14/18</i>
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	ES 02.10.2013	IS 02.02.2014	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014
CY 27.11.2013	EE 27.11.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013		
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	(11) 1 877 466	(51) <i>C08G 73/18</i>
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014
LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	SI 02.10.2013			
PT 27.03.2014	SE 27.11.2013			(11) 1 877 520	(51) <i>C10J 3/06</i>
				(84) BE 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013
(11) 1 874 936	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) 1 875 835	(51) <i>A47B 83/02</i>	EE 09.10.2013	FI 09.10.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013			LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
		(11) 1 876 017	(51) <i>B32B 21/00</i>	PT 10.02.2014	SE 09.10.2013
		(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	SI 09.10.2013	

(11) 1 877 621	(51) B05B 15/02	(11) 1 878 752	(51) C08B 11/20	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	FR 31.05.2013	GB 02.05.2013
(11) 1 877 665	(51) F04B 49/06	(11) 1 878 832	(51) E02D 5/36	GR 25.01.2013	IE 02.05.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) CY 04.12.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	EE 04.12.2013	FI 04.12.2013	LI 31.05.2013	LT 24.10.2012
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	LV 04.12.2013	SE 04.12.2013	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
NL 06.11.2013	PT 06.03.2014	(11) 1 879 092	(51) G05F 1/563	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
SE 06.11.2013		(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
(11) 1 877 709	(51) F25B 1/00	(11) 1 879 280	(51) H02K 3/47	(11) 1 880 134	(51) F16L 15/00
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) LT 05.03.2014	(84) LT 15.01.2014	(84) LT 12.03.2014	
CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	(11) 1 879 445	(51) B28B 7/00	(11) 1 880 172	(51) G01D 7/04
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	FI 25.12.2013	IS 25.04.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
NL 16.10.2013	PT 17.02.2014	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014
SE 16.10.2013		SE 25.12.2013		LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
(11) 1 878 023	(51) G21C 3/332	(11) 1 879 446	(51) A01K 1/01	NL 23.10.2013	PT 24.02.2014
(84) EE 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	(11) 1 880 224	(51) H02M 3/156
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(11) 1 879 505	(51) A61B 17/00	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(11) 1 880 448	(51) H01R 13/74
PT 06.03.2014		BG 24.01.2013	CH 30.04.2013	(84) CH 30.11.2013	(84) CY 23.10.2013
(11) 1 878 055	(51) H01L 27/146	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014
(11) 1 878 068	(51) H01L 51/50	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	LI 30.11.2013	LT 23.10.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
CY 13.11.2013	EE 13.11.2013	IT 24.10.2012	LI 30.04.2013	NL 23.10.2013	PT 24.02.2014
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	SE 23.10.2013	
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	MC 24.10.2012	PL 24.10.2012		
LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(11) 1 880 475	(51) H04B 1/02
PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
(11) 1 878 104	(51) H02K 1/28	(11) 1 879 566	(51) A61K 47/12	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013	(84) LT 12.03.2014	(84) LT 12.03.2014	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(11) 1 879 599	(51) A61K 33/04	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	NL 20.11.2013	PT 20.03.2014
NL 23.10.2013	PT 24.02.2014	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	SE 20.11.2013	
SE 23.10.2013		LV 16.10.2013		(11) 1 880 514	(51) H04L 12/46
(11) 1 878 242	(51) H04N 7/20	(11) 1 879 873	(51) C07D 249/04	(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013	FI 18.12.2013	IS 18.04.2014
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	LV 09.10.2013	SI 09.10.2013	SE 18.12.2013	
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	(11) 1 879 908	(51) C07K 1/22	(11) 1 880 515	(51) H04L 12/801
PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
(11) 1 878 246	(51) H04N 7/20	(11) 1 879 988	(51) C11B 3/10	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
(11) 1 878 324	(51) H05H 1/34	(84) CY 11.12.2013	(84) EE 11.12.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	FI 11.12.2013	IS 11.04.2014	NL 06.11.2013	PT 06.03.2014
CY 04.12.2013	EE 04.12.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	SE 06.11.2013	
FI 04.12.2013	IS 04.04.2014	SE 11.12.2013		(11) 1 880 524	(51) H04L 25/20
LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	(11) 1 880 027	(51) C12Q 1/68	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
NL 04.12.2013	SE 04.12.2013	(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014	CY 30.10.2013	EE 30.10.2013
(11) 1 878 419	(51) A61K 6/083	(11) 1 880 028	(51) G22B 1/00	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
(84) LT 05.03.2014		(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
(11) 1 878 508	(51) B05B 1/18	(11) 1 880 090	(51) F01M 13/04	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013
(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014	(84) EE 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	PT 28.02.2014	SE 30.10.2013
(11) 1 878 547	(51) B26F 1/44	(11) 1 880 127	(51) F16H 61/00	(11) 1 880 772	(51) B05C 5/02
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) LT 05.03.2014	
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	BG 24.01.2013	CH 31.05.2013	(11) 1 880 773	(51) B05C 5/02
EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	(84) LT 19.03.2014	
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(11) 1 880 892	(51) B60N 2/28
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	(11) 1 881 104	(51) B41J 2/21	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) LT 15.01.2014	(11) 1 880 905	(51) B60R 19/24
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(84) EE 20.11.2013	(84) LT 15.01.2014	(84) LT 12.03.2014	
(11) 1 878 585	(51) B44C 1/17	(84) FI 20.11.2013		(11) 1 881 104	(51) B41J 2/21
(84) LT 19.03.2014		LT 20.11.2013		(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014
		PT 20.03.2014			

(11) 1 881 172 (84) IS 15.05.2014	(51) F02B 27/02 (84) LT 15.01.2014	(11) 1 882 342 (84) AT 04.12.2013 CY 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013	(51) H04W 28/20 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 IS 04.04.2014 LV 04.12.2013 SE 04.12.2013	LV 23.10.2013 PT 24.02.2014	NL 23.10.2013 SE 23.10.2013
(11) 1 881 388 (84) AT 20.11.2013 ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) G05B 23/02 (84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(11) 1 882 628 (84) CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) B64C 27/00 (84) EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(11) 1 883 863 (84) IS 22.05.2014	(51) G03F 7/42 (84) LT 22.01.2014
(11) 1 881 573 (84) IS 26.06.2014	(51) H01T 13/46 (84) LT 26.02.2014	(11) 1 882 666 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(51) B66B 5/00 (84) CY 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(11) 1 883 866 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013	(51) H04B 3/56 (84) BE 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 PT 20.03.2014
(11) 1 881 620 (84) EE 18.12.2013	(51) H04W 28/18	(11) 1 883 303 (84) IS 15.05.2014	(51) A01N 57/20 (84) LT 15.01.2014	(11) 1 883 941 (84) LT 05.03.2014	(51) H01H 71/02
(11) 1 881 669 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013	(51) H04L 29/06 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014	(11) 1 883 377 (84) LT 12.03.2014	(51) A61F 2/28	(11) 1 883 997 (84) LT 05.03.2014	(51) H01R 4/38
(11) 1 881 777 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(51) A47K 3/40 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 1 883 388 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) A61K 8/44 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(11) 1 884 001 (84) AT 04.12.2013 CY 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 SE 04.12.2013	(51) H02B 1/30 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 IS 04.04.2014 LV 04.12.2013
(11) 1 881 784 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(51) A61B 5/00 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(11) 1 883 433 (84) LT 26.03.2014	(51) A61M 1/16	(11) 1 884 002 (84) AT 04.12.2013 CY 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 SE 04.12.2013	(51) H02B 1/32 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 IS 04.04.2014 LV 04.12.2013
(11) 1 881 975 (84) IS 08.05.2014	(51) C07D 401/12 (84) LT 08.01.2014	(11) 1 883 434 (84) IS 22.05.2014	(51) A61M 1/16 (84) LT 22.01.2014	(11) 1 884 042 (84) IS 22.05.2014	(51) H04W 28/16 (84) LT 22.01.2014
(11) 1 881 982 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) C07D 471/04 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 1 883 459 (84) LT 12.03.2014	(51) A62C 31/28	(11) 1 884 065 (84) IS 01.05.2014	(51) H04L 12/853 (84) LT 01.01.2014
(11) 1 882 062 (84) IS 12.06.2014	(51) D21H 17/37 (84) LT 12.02.2014	(11) 1 883 495 (84) IS 26.06.2014	(51) B23P 25/00 (84) LT 26.02.2014	(11) 1 884 074 (84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 ES 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 PT 27.03.2014	(51) H04W 48/14 (84) BE 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013
(11) 1 882 257 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013	(51) G21C 21/02 (84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 PT 17.02.2014	(11) 1 883 531 (84) LT 12.03.2014	(51) B32B 27/08	(11) 1 884 094 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) H04L 25/02 (84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013
(11) 1 882 315 (84) AT 24.10.2012 CH 31.05.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 18.05.2013 LI 31.05.2013 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) H04W 52/16 (84) BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 1 883 535 (84) CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(51) B41N 7/04 (84) EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(11) 1 884 519 (84) LT 19.03.2014	(51) C07F 9/50
(11) 1 882 325 (84) IS 22.05.2014	(51) H04W 84/00 (84) LT 22.01.2014	(11) 1 883 684 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 SI 02.10.2013	(51) C09D 7/12 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PT 03.02.2014	(11) 1 884 565 (84) IS 12.06.2014	(51) C12N 1/20 (84) LT 12.02.2014
		(11) 1 883 689 (84) IS 15.05.2014	(51) C10B 53/02	(11) 1 884 716 (84) LT 26.03.2014	(51) F24D 13/02
		(11) 1 883 762 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 IS 23.02.2014	(51) F16K 15/14 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013	(11) 1 884 757 (84) AT 16.10.2013 EE 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 SE 16.10.2013	(51) G01L 9/00 (84) CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 PT 17.02.2014
				(11) 1 884 808 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) G02B 6/036 (84) EE 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013
				(11) 1 885 059 (84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013	(51) B23K 15/00 (84) ES 20.11.2013 IS 20.03.2014

LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	(11) 1 885 942	(51) <i>D21C 7/06</i>	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
NL 20.11.2013	PT 20.03.2014	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	SI 09.10.2013	
SE 20.11.2013		FI 25.12.2013	IS 25.04.2014		
		LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	(11) 1 887 051	(51) <i>C09C 1/52</i>
(11) 1 885 220	(51) <i>A47F 3/00</i>	(11) 1 885 944	(51) <i>D21C 9/06</i>	(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
BG 24.01.2013	CH 30.04.2013	CH 31.05.2013	CY 24.10.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	CZ 24.10.2012	DE 03.12.2013	GR 25.01.2013	IE 10.07.2013
DE 01.11.2013	DK 24.10.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	IS 24.02.2013	LT 24.10.2012
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	ES 04.02.2013	FR 31.05.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	GB 22.05.2013	GR 25.01.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
IT 24.10.2012	LI 30.04.2013	IE 22.05.2013	IS 24.02.2013	RO 24.10.2012	SI 24.10.2012
LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	IT 24.10.2012	LI 31.05.2013		
MC 24.10.2012	PL 24.10.2012	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	(11) 1 887 059	(51) <i>C09D 17/00</i>
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(11) 1 887 133	(51) <i>B42D 15/00</i>
		RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(84) CY 30.10.2013	(84) EE 30.10.2013
		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	FI 30.10.2013	IS 28.02.2014
				LT 30.10.2013	NL 30.10.2013
				SE 30.10.2013	
(11) 1 885 223	(51) <i>A47J 19/00</i>	(11) 1 886 058	(51) <i>F16L 55/027</i>	(11) 1 887 577	(51) <i>G11B 27/32</i>
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) LT 12.03.2014		(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013
FI 25.12.2013	IS 25.04.2014			FI 18.12.2013	IS 18.04.2014
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013			LT 18.12.2013	SE 18.12.2013
SE 25.12.2013					
(11) 1 885 235	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 1 886 105	(51) <i>G01J 3/02</i>	(11) 1 887 578	(51) <i>G11B 27/32</i>
(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013	(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014	(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013	IS 18.04.2014			FI 18.12.2013	IS 18.04.2014
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013			LT 18.12.2013	SE 18.12.2013
SE 18.12.2013					
(11) 1 885 294	(51) <i>A61F 2/36</i>	(11) 1 886 131	(51) <i>G01N 29/02</i>	(11) 1 887 597	(51) <i>H01H 13/83</i>
(84) LT 19.03.2014		(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014
		CY 04.12.2013	EE 04.12.2013		
		FI 04.12.2013	IS 04.04.2014		
		LT 04.12.2013	LV 04.12.2013		
		SE 04.12.2013			
(11) 1 885 295	(51) <i>A61F 2/40</i>	(11) 1 886 288	(51) <i>G08B 13/14</i>	(11) 1 887 671	(51) <i>H02G 15/34</i>
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
CY 11.12.2013	EE 11.12.2013			EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
FI 11.12.2013	IS 11.04.2014			FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
LT 11.12.2013	LV 11.12.2013			LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
NL 11.12.2013	SE 11.12.2013			NL 02.10.2013	PL 02.10.2013
				PT 03.02.2014	SE 02.10.2013
				SI 02.10.2013	
(11) 1 885 309	(51) <i>A61F 13/06</i>	(11) 1 886 289	(51) <i>B62B 5/00</i>	(11) 1 887 679	(51) <i>H02K 41/035</i>
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
CY 09.10.2013	EE 09.10.2013	FI 25.12.2013	IS 25.04.2014	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	SE 25.12.2013		FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013			LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014			NL 02.10.2013	PL 02.10.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013			PT 03.02.2014	SE 02.10.2013
				SI 02.10.2013	
(11) 1 885 310	(51) <i>A61F 13/08</i>	(11) 1 886 507	(51) <i>H04N 17/00</i>		
(84) LT 12.03.2014		(84) LT 12.03.2014			
(11) 1 885 347	(51) <i>A61K 31/137</i>	(11) 1 886 535	(51) <i>H04R 5/04</i>	(11) 1 887 799	(51) <i>H02K 41/035</i>
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
LV 02.10.2013	PL 02.10.2013	NL 16.10.2013	PT 17.02.2014	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
PT 03.02.2014	SI 02.10.2013	SE 16.10.2013		NL 02.10.2013	PL 02.10.2013
				PT 03.02.2014	SI 02.10.2013
(11) 1 885 514	(51) <i>B08B 9/34</i>	(11) 1 886 556	(51) <i>A01K 5/02</i>	(11) 1 887 852	(51) <i>A01G 9/18</i>
(84) LT 12.03.2014		(84) LT 05.03.2014		(84) LT 26.03.2014	
(11) 1 885 680	(51) <i>C07C 51/16</i>	(11) 1 886 669	(51) <i>A61K 9/00</i>	(11) 1 887 936	(51) <i>A61B 6/00</i>
(84) LT 26.03.2014		(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
				IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
				LV 25.12.2013	SE 25.12.2013
(11) 1 885 714	(51) <i>C07D 403/10</i>	(11) 1 886 834	(51) <i>B42D 15/00</i>	(11) 1 888 097	(51) <i>A61K 38/15</i>
(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	(84) CY 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	(84) LT 05.03.2014	
		FI 16.10.2013	IS 16.02.2014		
		LT 16.10.2013	LV 16.10.2013		
		NL 20.11.2013	PT 17.02.2014		
		SE 20.11.2013			
(11) 1 885 747	(51) <i>C07K 14/505</i>	(11) 1 886 887	(51) <i>B60T 8/17</i>	(11) 1 888 099	(51) <i>A61K 35/36</i>
(84) EE 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) LT 26.03.2014	
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013		
LV 20.11.2013	PT 20.03.2014	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014		
		LT 20.11.2013	LV 20.11.2013		
		NL 20.11.2013	PT 20.03.2014		
		SE 20.11.2013			
(11) 1 885 771	(51) <i>C08H 1/06</i>	(11) 1 886 966	(51) <i>B66F 9/075</i>	(11) 1 888 211	(51) <i>B01D 63/02</i>
(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	(84) CY 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014
		ES 09.10.2013	FI 09.10.2013		
		IS 09.02.2014	LT 09.10.2013		
		LV 09.10.2013	NL 09.10.2013		

LV 16.10.2013 PT 17.02.2014	NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(11) 1 889 510 (84) LT 19.03.2014	(51) H04R 1/20	(11) 1 890 369 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 SI 02.10.2013	(51) H02H 3/17 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014
(11) 1 888 423 (84) CY 11.12.2013 FI 11.04.2014 LV 11.12.2013	(51) B65D 51/22 (84) EE 11.12.2013 LT 11.12.2013	(11) 1 889 512 (84) AT 30.10.2013 CY 30.10.2013 ES 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 PT 28.02.2014	(51) H04R 25/00 (84) BE 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 SE 30.10.2013	(11) 1 890 429 (84) LT 19.03.2014	(51) H04L 12/24
(11) 1 888 480 (84) LT 12.03.2014	(51) C04B 28/02	(11) 1 889 523 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) H05G 2/00 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) 1 890 473 (84) LT 12.03.2014	(51) H04M 3/42
(11) 1 888 642 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(51) C07K 16/22 (84) CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(11) 1 889 530 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(51) A01B 61/04 (84) CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(11) 1 890 534 (84) LT 05.03.2014	(51) A01N 31/08
(11) 1 888 802 (84) BE 18.12.2013 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) C22C 45/00 (84) EE 18.12.2013 IS 18.04.2014 LV 18.12.2013	(11) 1 889 538 (84) LT 05.03.2014	(51) A01K 5/02	(11) 1 890 574 (84) LT 12.03.2014	(51) A47C 7/46
(11) 1 888 832 (84) CY 27.11.2013 ES 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 PT 27.03.2014	(51) D06F 39/00 (84) EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	(11) 1 889 546 (84) LT 19.03.2014	(51) A23D 7/00	(11) 1 890 596 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(51) A61B 5/05 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013
(11) 1 888 842 (84) IS 22.05.2014	(51) E01C 23/16 (84) LT 22.01.2014	(11) 1 889 628 (84) AT 11.12.2013 CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013	(51) A61K 38/47 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 IS 11.04.2014 LV 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) 1 890 628 (84) IS 01.05.2014	(51) A61B 19/00 (84) LT 01.01.2014
(11) 1 888 873 (84) AT 30.10.2013 CY 30.10.2013 ES 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 PT 28.02.2014	(51) E21B 34/16 (84) BE 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 SE 30.10.2013	(11) 1 889 637 (84) EE 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013	(51) A61N 5/06 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) 1 890 671 (84) LT 05.03.2014	(51) A61K 8/36
(11) 1 888 917 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) F03D 7/06 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(11) 1 889 687 (84) LT 12.03.2014	(51) B25B 13/28	(11) 1 890 735 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DE 03.12.2013 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GB 11.05.2013 IE 11.05.2013 IT 24.10.2012 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) A61L 27/06 (84) BE 24.10.2012 CH 31.05.2013 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 FR 31.05.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LI 31.05.2013 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012
(11) 1 889 100 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) G02B 3/14 (84) EE 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013	(11) 1 889 814 (84) BE 31.08.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) C02F 1/66 (84) BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 07.08.2013 IT 24.10.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 1 890 882 (84) BE 18.12.2013 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) B41J 2/175 (84) EE 18.12.2013 IS 18.04.2014 LV 18.12.2013
(11) 1 889 329 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) H01Q 9/04 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(11) 1 889 839 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) C07D 233/64 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) 1 890 987 (84) LT 26.03.2014	(51) C07C 19/075
(11) 1 889 453 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) H04M 1/00 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 1 889 850 (84) LT 05.03.2014	(51) C07J 63/00	(11) 1 890 998 (84) IS 26.06.2014	(51) C07C 263/10 (84) LT 26.02.2014
(11) 1 889 461 (84) IS 22.05.2014	(51) H04M 15/00 (84) LT 22.01.2014	(11) 1 890 221 (84) IS 15.05.2014	(51) G06F 3/023 (84) LT 15.01.2014	(11) 1 891 042 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(51) C07D 401/06 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013
		(11) 1 890 325 (84) IS 01.05.2014	(51) H01L 21/687 (84) LT 01.01.2014	(11) 1 891 091 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013	(51) C12N 9/64 (84) BE 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 PT 20.03.2014

(11) 1 891 267 (84) LT 19.03.2014	(51) D21F 3/00	(11) 1 892 920 (84) IS 08.05.2014	(51) H04L 12/24 (84) LT 08.01.2014	GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LI 30.06.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	IE 21.06.2013 IT 24.10.2012 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012
(11) 1 891 277 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) E04B 1/344 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013	(11) 1 892 952 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(51) H04N 5/238 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(11) 1 894 530 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(51) A61B 17/072 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013
(11) 1 891 354 (84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) F16H 61/00 (84) ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 1 892 975 (84) IS 15.05.2014	(51) H04W 72/04 (84) LT 15.01.2014	(11) 1 894 565 (84) AT 30.10.2013 CY 30.10.2013 ES 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 PT 28.02.2014	(51) A61K 9/14 (84) BE 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 SE 30.10.2013
(11) 1 891 400 (84) IS 08.05.2014	(51) G01F 15/02 (84) LT 08.01.2014	(11) 1 893 076 (84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 ES 27.11.2013 IS 27.03.2014 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	(51) A61B 5/11 (84) BE 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 LT 27.11.2013 PT 27.03.2014	(11) 1 894 572 (84) AT 04.12.2013 CY 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013	(51) A61K 38/23 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 IS 04.04.2014 LV 04.12.2013 SE 04.12.2013
(11) 1 891 462 (84) AT 11.12.2013 CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013	(51) G01T 1/164 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 IS 11.04.2014 LV 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) 1 893 098 (84) IS 15.05.2014	(51) A61B 1/00 (84) LT 15.01.2014	(11) 1 894 612 (84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(51) B01D 61/02 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013
(11) 1 891 528 (84) IS 01.05.2014	(51) H01R 27/02 (84) LT 01.01.2014	(11) 1 893 212 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(51) A61K 31/506 (84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 PT 17.02.2014	(11) 1 894 886 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) C01B 31/02 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014
(11) 1 891 581 (84) IS 08.05.2014	(51) G06Q 10/08 (84) LT 08.01.2014	(11) 1 893 265 (84) AT 04.12.2013 CY 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013	(51) A61M 16/06 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 IS 04.04.2014 LV 04.12.2013	(11) 1 894 994 (84) CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) C11D 17/00 (84) EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013
(11) 1 891 664 (84) AT 11.12.2013 CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013	(51) H01R 13/11 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 IS 11.04.2014 LV 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) 1 893 318 (84) IS 22.05.2014	(51) B01D 46/24 (84) LT 22.01.2014	(11) 1 895 233 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) F22B 1/28 (84) BE 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 PT 20.03.2014
(11) 1 891 737 (84) LT 12.03.2014	(51) H03L 7/06	(11) 1 893 388 (84) LT 05.03.2014	(51) F16G 5/16	(11) 1 895 266 (84) IS 12.06.2014	(51) G01B 11/00 (84) LT 12.02.2014
(11) 1 891 858 (84) EE 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013	(51) A22C 15/00 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) 1 893 454 (84) LT 26.03.2014	(51) B60R 22/10	(11) 1 895 364 (84) LT 12.03.2014	(51) B65H 9/06
(11) 1 892 120 (84) LT 12.03.2014	(51) B60B 1/00	(11) 1 893 744 (84) CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013	(51) C12N 1/20 (84) EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 PT 17.02.2014	(11) 1 895 661 (84) LT 19.03.2014	(51) H03H 9/72
(11) 1 892 351 (84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(51) E04B 2/96 (84) ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 1 893 889 (84) LT 05.03.2014	(51) F24C 7/08 (84) LT 08.01.2014	(11) 1 895 790 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013	(51) H04W 92/08 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
(11) 1 892 355 (84) EE 20.11.2013 LT 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) E04H 12/22 (84) IS 20.03.2014 LV 20.11.2013	(11) 1 893 919 (84) IS 08.05.2014	(51) G01N 27/02 (84) EE 11.12.2013 IS 11.04.2014 LV 11.12.2013		
(11) 1 892 467 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) F22B 1/30 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 1 894 038 (84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) G01S 15/96 (84) EE 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 SE 06.11.2013		
(11) 1 892 728 (84) AT 04.12.2013 CY 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013	(51) G21G 1/00 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 IS 04.04.2014 LV 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) 1 894 391 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013	(51) H04M 1/00 (84) BE 24.10.2012 CH 30.06.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012		

IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	(11) 1 897 806	(51) <i>F01D 25/00</i>
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	SI 02.10.2013		(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013			(11) 1 897 807	(51) <i>B65B 5/04</i>
(11) 1 895 799	(51) <i>H04W 48/10</i>	(11) 1 896 400	(51) <i>C07B 59/00</i>	(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	(11) 1 898 040	(51) <i>E06B 9/32</i>
CY 13.11.2013	EE 13.11.2013	EE 16.10.2013	IS 16.02.2014	(84) CY 30.10.2013	(84) EE 30.10.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	PT 17.02.2014		IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
LV 13.11.2013	NL 13.11.2013			LV 30.10.2013	PT 28.02.2014
PT 13.03.2014	SE 13.11.2013				
(11) 1 895 804	(51) <i>H04W 24/10</i>	(11) 1 896 449	(51) <i>C07D 401/06</i>	(11) 1 898 046	(51) <i>E21B 49/00</i>
(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
		FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	CY 13.11.2013	EE 13.11.2013
		LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
		PT 06.03.2014		NL 13.11.2013	PT 13.03.2014
				SE 13.11.2013	
(11) 1 895 835	(51) <i>A01K 67/027</i>	(11) 1 896 492	(51) <i>C07F 15/00</i>	(11) 1 898 079	(51) <i>F02D 41/30</i>
(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	(84) LT 19.03.2014		(84) LT 26.03.2014	
(11) 1 895 926	(51) <i>A61B 18/14</i>	(11) 1 896 603	(51) <i>C12P 21/02</i>	(11) 1 898 173	(51) <i>F41G 3/14</i>
(84) CY 04.12.2013	(84) EE 04.12.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014
FI 04.12.2013	IS 04.04.2014	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013		
LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014		
NL 04.12.2013	SE 04.12.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013		
		PT 06.03.2014	SE 06.11.2013		
(11) 1 895 979	(51) <i>A61Q 19/00</i>	(11) 1 896 641	(51) <i>D06F 33/02</i>	(11) 1 898 307	(51) <i>G06F 9/455</i>
(84) LT 12.03.2014		(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
		CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
		ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
		IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
		LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
		PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
				SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
(11) 1 895 993	(51) <i>A61K 9/70</i>	(11) 1 896 754	(51) <i>F16J 15/34</i>	(11) 1 898 475	(51) <i>H01L 39/16</i>
(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014
(11) 1 896 007	(51) <i>A61K 9/00</i>	(11) 1 896 977	(51) <i>H04H 20/12</i>	(11) 1 898 773	(51) <i>A61B 1/05</i>
(84) LT 19.03.2014		(84) LT 19.03.2014		(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014
(11) 1 896 026	(51) <i>A61K 31/46</i>	(11) 1 897 014	(51) <i>G01N 33/50</i>	(11) 1 898 783	(51) <i>A61B 5/05</i>
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	(84) LT 12.03.2014	
CY 09.10.2013	EE 09.10.2013				
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013				
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013				
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013				
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014				
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013				
(11) 1 896 190	(51) <i>B05C 1/08</i>	(11) 1 897 035	(51) <i>G06K 19/02</i>	(11) 1 898 821	(51) <i>A61B 18/02</i>
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 24.01.2013	(84) LT 05.03.2014		(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012			CY 11.12.2013	EE 11.12.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012			FI 11.12.2013	IS 11.04.2014
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012			LT 11.12.2013	LV 11.12.2013
FR 01.07.2013	GB 30.06.2013			NL 11.12.2013	SE 11.12.2013
GR 25.01.2013	IE 30.06.2013				
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012				
LT 24.10.2012	LV 24.10.2012				
MC 24.10.2012	NL 24.10.2012				
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013				
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012				
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012				
(11) 1 896 314	(51) <i>B62D 15/02</i>	(11) 1 897 149	(51) <i>H01L 31/18</i>	(11) 1 898 842	(51) <i>A61F 2/30</i>
(84) AT 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013	(84) CY 27.11.2013	(84) EE 27.11.2013
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	FI 27.11.2013	IS 27.03.2014
FI 30.10.2013	IS 28.02.2014	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
LT 30.10.2013	NL 30.10.2013	NL 20.11.2013	PT 20.03.2014	PT 27.03.2014	SE 27.11.2013
PT 28.02.2014		SE 20.11.2013			
(11) 1 896 341	(51) <i>B65D 65/40</i>	(11) 1 897 164	(51) <i>H01M 8/04</i>	(11) 1 898 979	(51) <i>A61M 16/00</i>
(84) BE 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013			FI 18.12.2013	IS 18.04.2014
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013			LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013			SE 18.12.2013	
PT 06.03.2014	SE 06.11.2013				
(11) 1 896 358	(51) <i>B67D 1/00</i>	(11) 1 897 210	(51) <i>H02K 21/04</i>	(11) 1 899 022	(51) <i>A62D 3/02</i>
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) CY 04.12.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	EE 04.12.2013	FI 04.12.2013	CY 09.10.2013	EE 09.10.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	SE 04.12.2013		LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
NL 02.10.2013	PL 02.10.2013			PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
				SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
(11) 1 896 436	(51) <i>C04B 30/00</i>	(11) 1 897 212	(51) <i>H02K 15/04</i>	(11) 1 899 070	(51) <i>B02C 4/30</i>
(84) EE 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(84) LT 12.03.2014	
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014				
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013				
NL 20.11.2013	PT 20.03.2014				
SE 20.11.2013					
(11) 1 897 396	(51) <i>H04W 72/12</i>	(11) 1 897 412	(51) <i>H05B 3/86</i>	(11) 1 899 075	(51) <i>B04B 13/00</i>
(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
		IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
		LV 25.12.2013		EE 02.10.2013	ES 02.10.2013

FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	(11) 1 900 071	(51) <i>H01T 2/02</i>	(11) 1 901 012	(51) <i>F24J 2/38</i>
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	CY 09.10.2013	EE 09.10.2013	(11) 1 901 406	(51) <i>H01R 33/06</i>
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	(84) LT 12.03.2014	
(11) 1 899 157	(51) <i>D01D 5/00</i>	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	(11) 1 901 445	(51) <i>H04B 7/06</i>
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
CY 11.12.2013	EE 11.12.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	FI 25.12.2013	IS 25.04.2014
FI 11.12.2013	IS 11.04.2014	SI 09.10.2013		LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
LT 11.12.2013	LV 11.12.2013			(11) 1 901 459	(51) <i>H04L 5/00</i>
NL 11.12.2013	SE 11.12.2013	(11) 1 900 109	(51) <i>H04B 1/40</i>	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
(11) 1 899 201	(51) <i>B60R 21/231</i>	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	CY 30.10.2013	EE 30.10.2013
(84) EE 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	CY 04.12.2013	EE 04.12.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	FI 04.12.2013	IS 04.04.2014	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
LV 18.12.2013	SE 18.12.2013	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013
		NL 04.12.2013	SE 04.12.2013	PT 28.02.2014	SE 30.10.2013
(11) 1 899 342	(51) <i>C07D 487/04</i>	(11) 1 900 141	(51) <i>H04L 9/32</i>	(11) 1 901 567	(51) <i>H04L 29/12</i>
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
CY 27.11.2013	EE 27.11.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	NL 20.11.2013	PT 20.03.2014	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
PT 27.03.2014	SE 27.11.2013	SE 20.11.2013		PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
(11) 1 899 361	(51) <i>C07H 19/173</i>	(11) 1 900 174	(51) <i>H04L 29/06</i>	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(11) 1 901 650	(51) <i>A61B 5/053</i>
CY 11.12.2013	EE 11.12.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014
FI 11.12.2013	IS 11.04.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	(11) 1 901 676	(51) <i>A61C 13/20</i>
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	(84) CY 27.11.2013	(84) EE 27.11.2013
SE 11.12.2013		LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
		NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
(11) 1 899 453	(51) <i>C12N 1/14</i>	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013
(84) EE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	SI 02.10.2013		PT 27.03.2014	SE 27.11.2013
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013				
(11) 1 899 489	(51) <i>C22C 19/05</i>	(11) 1 900 244	(51) <i>H04W 12/10</i>	(11) 1 901 689	(51) <i>A61F 13/42</i>
(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013	(84) LT 05.03.2014		(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013			EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
LV 18.12.2013				FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
				LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
(11) 1 899 657	(51) <i>F24F 3/14</i>	(11) 1 900 249	(51) <i>H04R 19/04</i>	NL 20.11.2013	PT 20.03.2014
(84) LT 05.03.2014		(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	SE 20.11.2013	
		BG 24.01.2013	CH 30.06.2013	(11) 1 901 801	(51) <i>A61N 1/368</i>
(11) 1 899 750	(51) <i>G01V 5/00</i>	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	FI 18.12.2013	IS 18.04.2014
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	GR 25.01.2013	IE 30.06.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	IS 24.02.2013	LI 30.06.2013	SE 18.12.2013	
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	(11) 1 901 900	(51) <i>B29C 31/04</i>
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(11) 1 901 915	(51) <i>B29D 30/00</i>
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	RO 24.10.2012	SI 24.10.2012	(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013
		SK 24.10.2012		FI 18.12.2013	IS 18.04.2014
				LT 18.12.2013	SE 18.12.2013
(11) 1 899 967	(51) <i>G11B 27/34</i>	(11) 1 900 372	(51) <i>A61K 36/23</i>	SE 18.12.2013	
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(11) 1 901 900	(51) <i>B29C 31/04</i>
CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	CY 04.12.2013	EE 04.12.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	FI 04.12.2013	IS 04.04.2014	(11) 1 901 915	(51) <i>B29D 30/00</i>
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	NL 04.12.2013	SE 04.12.2013	FI 18.12.2013	IS 18.04.2014
PT 17.02.2014	SE 16.10.2013			LT 18.12.2013	SE 18.12.2013
(11) 1 899 998	(51) <i>H01H 23/16</i>	(11) 1 900 374	(51) <i>A61K 38/00</i>	(11) 1 902 017	(51) <i>C07C 279/22</i>
(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	(84) LT 12.03.2014		(84) LT 26.03.2014	
		(11) 1 900 569	(51) <i>B60P 7/08</i>	(11) 1 902 021	(51) <i>C07D 201/04</i>
(11) 1 900 046	(51) <i>H01M 4/505</i>	(84) LT 05.03.2014		(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013			IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	(11) 1 900 836	(51) <i>C22C 19/07</i>	LV 25.12.2013	SE 25.12.2013
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(11) 1 902 057	(51) <i>C07D 487/08</i>
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
NL 06.11.2013	PT 06.03.2014	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013
SE 06.11.2013		LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
		PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
(11) 1 900 053	(51) <i>H01M 8/24</i>	(11) 1 900 839	(51) <i>C22F 1/10</i>	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) CY 11.12.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013
EE 11.12.2013	FI 11.12.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(11) 1 902 237	(51) <i>F16H 25/20</i>
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013		
SE 11.12.2013					

(11) 1 902 276 (84) IS 08.05.2014	(51) G01C 21/00 (84) LT 08.01.2014	PT 11.11.2009 SE 11.11.2009 SK 05.12.2012	RO 27.07.2010 SI 05.12.2012 TR 27.07.2012	(11) 1 904 167 (84) BE 18.12.2013 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) A61N 1/368 (84) EE 18.12.2013 IS 18.04.2014 LV 18.12.2013
(11) 1 902 439 (84) IS 08.05.2014	(51) H01L 51/42 (84) LT 08.01.2014	(11) 1 903 196 (84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	(51) F02B 61/02 (84) BE 27.11.2013 EE 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 PT 27.03.2014	(11) 1 904 239 (84) BE 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013	(51) B05B 7/10 (84) EE 25.12.2013 LT 25.12.2013
(11) 1 902 704 (84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(51) A61K 8/02 (84) ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 1 903 281 (84) CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) F22B 37/20 (84) EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 PT 24.02.2014	(11) 1 904 350 (84) LT 26.03.2014	(51) B60T 8/172
(11) 1 902 725 (84) LT 26.03.2014	(51) A61K 38/53	(11) 1 903 352 (84) EE 18.12.2013 IS 18.04.2014 LV 18.12.2013	(51) G01S 7/481 (84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	(11) 1 904 392 (84) IS 26.06.2014	(51) B65H 19/10 (84) LT 26.02.2014
(11) 1 902 789 (84) LT 19.03.2014	(51) B06B 1/06	(11) 1 903 380 (84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 ES 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 SE 27.11.2013	(51) G02F 1/13357 (84) BE 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 LT 27.11.2013 PT 27.03.2014	(11) 1 904 403 (84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) C01B 35/04 (84) ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 SE 06.11.2013
(11) 1 902 794 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 SE 16.10.2013	(51) B21L 15/00 (84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 PT 17.02.2014	(11) 1 903 479 (84) LT 12.03.2014	(51) G06K 9/62	(11) 1 904 415 (84) LT 12.03.2014	(51) C04B 28/14
(11) 1 902 822 (84) IS 12.06.2014	(51) B27G 19/02 (84) LT 12.02.2014	(11) 1 903 643 (84) LT 19.03.2014	(51) G02B 6/38	(11) 1 904 503 (84) EE 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013	(51) C07D 495/04 (84) FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 PT 06.03.2014
(11) 1 902 857 (84) IS 12.06.2014	(51) B42F 9/00 (84) LT 12.02.2014	(11) 1 903 647 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 SE 13.11.2013	(51) H02B 1/20 (84) CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 PT 13.03.2014	(11) 1 904 504 (84) LT 19.03.2014	(51) C07D 495/04
(11) 1 902 995 (84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) B66B 13/14 (84) ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013	(11) 1 903 727 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 FI 09.10.2013 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(51) H04L 12/58 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(11) 1 904 580 (84) AT 16.10.2013 EE 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) C09B 67/20 (84) CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013
(11) 1 902 997 (84) EE 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013	(51) B66D 3/18 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) 1 903 898 (84) LT 26.03.2014	(51) A43B 9/00	(11) 1 904 585 (84) AT 23.10.2013 EE 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013	(51) C09B 67/20 (84) CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 PT 24.02.2014
(11) 1 903 014 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) C04B 28/02 (84) BE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) 1 904 031 (84) IS 08.05.2014	(51) A61K 9/12 (84) LT 08.01.2014	(11) 1 904 591 (84) LT 12.03.2014	(51) C09D 5/24
(11) 1 903 020 (84) LT 19.03.2014	(51) C07C 15/27	(11) 1 904 067 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) A61K 31/513 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 1 904 599 (84) EE 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013	(51) C10M 169/04 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013
(11) 1 903 124 (84) BE 31.08.2013 CH 31.08.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LI 31.08.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) C23C 18/12 (84) BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GB 21.08.2013 IE 21.08.2013 IT 24.10.2012 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 1 904 121 (84) LT 12.03.2014	(51) A61M 1/28	(11) 1 904 622 (84) IS 08.05.2014	(51) C12N 5/04 (84) LT 08.01.2014
(11) 1 903 155 (84) AT 05.12.2012 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 GB 27.07.2013 IE 27.07.2013 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012	(51) E04B 1/19 (84) CH 31.07.2013 DK 05.12.2012 FI 05.12.2012 HU 11.11.2009 LI 31.07.2013 LU 27.07.2010 MC 05.12.2012 PL 05.12.2012	(11) 1 904 129 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) A61M 5/32 (84) EE 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013	(11) 1 904 777 (84) IS 01.05.2014	(51) F16L 1/20 (84) LT 01.01.2014
		(11) 1 904 144 (84) IS 01.05.2014	(51) A61M 29/00 (84) LT 01.01.2014	(11) 1 904 779 (84) IS 26.06.2014	(51) F16L 37/091 (84) LT 26.02.2014
				(11) 1 904 948 (84) IS 22.05.2014	(51) G06K 7/00 (84) LT 22.01.2014
				(11) 1 904 992 (84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 ES 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 PT 27.03.2014	(51) G09F 13/22 (84) BE 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013
				(11) 1 905 049 (84) AT 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013	(51) H01F 7/16 (84) CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 IS 09.02.2014

LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(11) 1 906 219	(51) G02B 6/00	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013
NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014	PT 28.02.2014	SE 30.10.2013
PT 10.02.2014	SE 09.10.2013	(11) 1 906 345	(51) G06Q 10/00	(11) 1 907 204	(51) B32B 17/10
SI 09.10.2013		(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	(84) LT 12.03.2014	
(11) 1 905 061	(51) H01J 49/42	(11) 1 906 569	(51) H04J 11/00	(11) 1 907 212	(51) B41J 2/05
(84) LT 26.03.2014		(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
(11) 1 905 406	(51) A61H 3/00	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	BG 24.01.2013	CH 31.07.2013
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
BG 24.01.2013	CH 31.05.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	NL 20.11.2013	PT 20.03.2014	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	SE 20.11.2013		GR 25.01.2013	IE 11.07.2013
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	(11) 1 906 696	(51) H04B 11/00	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
FR 31.05.2013	GB 29.05.2013	(84) LT 26.03.2014		LI 31.07.2013	LT 24.10.2012
GR 25.01.2013	IE 29.05.2013	(11) 1 906 708	(51) H05B 3/50	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
LI 31.05.2013	LT 24.10.2012	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	LV 25.12.2013	SE 25.12.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	(11) 1 906 755	(51) A23L 1/00	(11) 1 907 223	(51) B44C 5/00
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) LT 05.03.2014	
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	(11) 1 907 403	(51) C07F 9/572
SK 24.10.2012		FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
(11) 1 905 516	(51) B05B 5/053	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	FI 25.12.2013	IS 25.04.2014
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	NL 06.11.2013	PT 06.03.2014	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	SE 06.11.2013		SE 25.12.2013	
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	(11) 1 906 879	(51) A61F 2/97	(11) 1 907 408	(51) C07H 19/207
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) LT 05.03.2014	
NL 20.11.2013	PT 20.03.2014	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	(11) 1 907 425	(51) C07K 16/28
SE 20.11.2013		FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014
(11) 1 905 520	(51) B08B 3/04	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(11) 1 907 492	(51) C09D 163/00
(84) LT 26.03.2014		NL 06.11.2013	PT 06.03.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014
(11) 1 905 533	(51) B23K 37/00	SE 06.11.2013		(11) 1 907 494	(51) C09D 4/00
(84) EE 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(11) 1 906 901	(51) A61F 13/49	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	(84) CY 27.11.2013	(84) EE 27.11.2013	BG 24.01.2013	CH 31.05.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
NL 06.11.2013	PT 06.03.2014	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
SE 06.11.2013		LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
(11) 1 905 579	(51) B32B 3/10	PT 27.03.2014		GR 25.01.2013	IE 03.05.2013
(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013	(11) 1 906 910	(51) A61J 11/00	IS 24.02.2013	LI 31.05.2013
FI 18.12.2013	IS 18.04.2014	(84) LT 05.03.2014		LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	(11) 1 906 944	(51) A61K 31/36	MC 24.10.2012	PL 24.10.2012
SE 18.12.2013		(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
(11) 1 905 609	(51) B41M 5/00	CY 30.10.2013	EE 30.10.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	SK 24.10.2012	
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	(11) 1 907 552	(51) C12N 15/82
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	PT 28.02.2014	SE 30.10.2013	EE 23.10.2013	FI 23.10.2013
NL 06.11.2013	PT 06.03.2014	(11) 1 906 990	(51) A61K 47/48	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
SE 06.11.2013		(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	LV 23.10.2013	PT 24.02.2014
(11) 1 905 610	(51) B41M 5/00	CY 11.12.2013	EE 11.12.2013	(11) 1 907 564	(51) G01N 33/68
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	FI 11.12.2013	IS 11.04.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
CY 16.10.2013	ES 16.10.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	NL 11.12.2013	SE 11.12.2013	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	(11) 1 907 028	(51) F04D 29/18	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	NL 23.10.2013	PT 24.02.2014
PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	CY 04.12.2013	EE 04.12.2013	SE 23.10.2013	
(11) 1 905 948	(51) F01D 3/04	FI 04.12.2013	IS 04.04.2014	(11) 1 907 574	(51) C12Q 1/68
(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	(84) CY 11.12.2013	(84) EE 11.12.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	NL 04.12.2013	SE 04.12.2013	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(11) 1 907 045	(51) A61M 39/12	LV 11.12.2013	
IE 12.09.2013	IS 24.02.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	(11) 1 907 692	(51) F03D 11/00
LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	(11) 1 907 126	(51) B04C 5/13	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
MC 24.10.2012	PT 25.02.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	CY 30.10.2013	EE 30.10.2013	EE 02.10.2013	FI 02.10.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
(11) 1 906 095	(51) F24C 15/00	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014				

PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	(11) 1 908 317	(51) H04W 64/00	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013
(11) 1 907 708	(51) F15B 15/14	CY 13.11.2013	EE 13.11.2013	PT 13.03.2014	SE 13.11.2013
(84) CY 04.12.2013	(84) EE 04.12.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	(11) 1 909 675	(51) A61B 18/14
FI 04.12.2013	IS 04.04.2014	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013
LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	LV 13.11.2013	PT 13.03.2014	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
NL 04.12.2013	SE 04.12.2013	SE 13.11.2013		FI 16.10.2013	IS 16.02.2014
(11) 1 907 718	(51) F16D 13/58	(11) 1 908 320	(51) H04W 4/16	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 24.01.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	NL 16.10.2013	PT 17.02.2014
CH 31.07.2013	CY 24.10.2012	(11) 1 908 340	(51) H05K 13/04	SE 16.10.2013	
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(11) 1 909 676	(51) A61B 18/14
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	(11) 1 908 365	(51) A44B 19/32	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014
FI 24.10.2012	GB 08.07.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) CY 11.12.2013	(11) 1 909 678	(51) A61B 18/18
GR 25.01.2013	IE 08.07.2013	EE 11.12.2013	IS 11.04.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	(11) 1 909 679	(51) A61B 18/14
LI 31.07.2013	LT 24.10.2012	NL 11.12.2013		(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	(11) 1 908 466	(51) A61K 31/167	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(11) 1 908 651	(51) B60R 22/34	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	NL 20.11.2013	PT 20.03.2014
SK 24.10.2012		CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	SE 20.11.2013	
(11) 1 907 754	(51) F23D 14/64	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(11) 1 909 724	(51) A61F 13/494
(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	BG 24.01.2013	CH 31.08.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013			DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	(11) 1 908 721	(51) B66B 5/04	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
(11) 1 907 806	(51) G01J 3/45	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	GR 25.01.2013	IE 02.08.2013
(84) AT 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	CY 11.12.2013	EE 11.12.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
CH 31.07.2013	CY 24.10.2012	FI 11.12.2013	IS 11.04.2014	LI 31.08.2013	LT 24.10.2012
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	NL 11.12.2013	SE 11.12.2013	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
IE 25.07.2013	IS 24.02.2013	(11) 1 908 803	(51) C09C 1/42	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
LI 31.07.2013	LT 24.10.2012	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	(11) 1 908 829	(51) C12N 15/09	SK 24.10.2012	
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	(11) 1 909 806	(51) A61K 36/00
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(11) 1 908 829	(51) C12N 15/09	(84) AT 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013
(11) 1 907 843	(51) A61K 47/48	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(11) 1 909 015	(51) F16L 33/22	LT 20.11.2013	PT 20.03.2014
CY 27.11.2013	EE 27.11.2013	(84) LT 19.03.2014	(51) G03F 9/00	SE 20.11.2013	
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	(11) 1 909 062	(51) G03F 9/00	(11) 1 909 896	(51) A61N 1/37
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	(84) LT 05.03.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013
LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	(11) 1 909 448	(51) H04L 27/26	FI 18.12.2013	IS 18.04.2014
PT 27.03.2014	SE 27.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
(11) 1 907 888	(51) G01V 3/08	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	SE 18.12.2013	
(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	(11) 1 910 061	(51) B29C 65/08
(11) 1 907 970	(51) G06F 21/46	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) CY 11.12.2013
(84) LT 05.03.2014	(84) LT 05.03.2014	NL 02.10.2013	PT 03.02.2014	EE 11.12.2013	FI 11.12.2013
(11) 1 907 988	(51) G06K 19/14	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(11) 1 909 535	(51) H04R 25/00	LV 11.12.2013	SE 11.12.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	(11) 1 910 079	(51) B32B 27/12
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	CZ 02.10.2013	EE 02.10.2013
NL 06.11.2013	PT 06.03.2014	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
SE 06.11.2013		PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
(11) 1 908 010	(51) G06T 7/00	(11) 1 909 602	(51) A23L 1/31	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	PT 03.02.2014	SI 02.10.2013
FI 25.12.2013	IS 25.04.2014	CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	(11) 1 910 082	(51) B41C 1/10
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014
SE 25.12.2013		NL 16.10.2013	PT 17.02.2014	(11) 1 910 202	(51) B65H 29/02
(11) 1 908 054	(51) G10L 13/08	(11) 1 909 629	(51) A47L 9/16	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
(84) LT 19.03.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) LT 12.03.2014	(84) BE 16.10.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
(11) 1 908 159	(51) H02J 7/00	(11) 1 909 667	(51) A61B 17/70	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
		EE 13.11.2013	FI 13.11.2013	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013
				PT 03.02.2014	SI 02.10.2013

- (11) **1 910 234** (51) *C02F 3/30*
(84) BG 24.01.2013 (84) CH 31.07.2013
CY 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IE 24.07.2013
IS 24.02.2013 LI 31.07.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **1 910 242** (51) *B32B 17/10*
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
- (11) **1 910 253** (51) *C07C 2/34*
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
- (11) **1 910 257** (51) *A61Q 19/00*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **1 910 335** (51) *C07D 401/14*
(84) AT 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **1 910 404** (51) *C07K 5/08*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **1 910 431** (51) *C08F 210/14*
(84) AT 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
- (11) **1 910 449** (51) *C08J 3/205*
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **1 910 529** (51) *C12N 9/12*
(84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
FI 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
- (11) **1 910 579** (51) *C13B 50/00*
(84) CY 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013
ES 14.10.2013 (84) GR 04.10.2013
IS 03.11.2013 (84) IT 03.07.2013
LT 15.01.2014 (84) LV 03.07.2013
PT 04.11.2013 (84) SE 03.07.2013
- (11) **1 910 818** (51) *G01N 33/08*
(84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014
- (11) **1 910 831** (51) *C12Q 1/00*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **1 910 863** (51) *G01S 13/72*
(84) LT 26.03.2014
- (11) **1 911 054** (51) *H01H 9/44*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **1 911 105** (51) *H01L 33/38*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **1 911 118** (51) *H01M 2/02*
(84) LT 05.03.2014
- (11) **1 911 210** (51) *H04L 12/721*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **1 911 309** (51) *H04B 7/212*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
- (11) **1 911 586** (51) *B41F 31/00*
(84) LT 19.03.2014
- (11) **1 911 677** (51) *B65B 7/28*
(84) LT 12.03.2014
- (11) **1 911 681** (51) *B65D 19/00*
(84) AT 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **1 911 754** (51) *C07D 401/04*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **1 911 769** (51) *C08B 15/05*
(84) BE 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 PT 28.02.2014
- (11) **1 911 930** (51) *F01C 1/07*
(84) CY 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **1 912 018** (51) *F21S 8/10*
(84) CY 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
- (11) **1 912 194** (51) *G09B 23/30*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **1 912 381** (51) *H04L 12/46*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
- (11) **1 912 470** (51) *H04R 25/00*
(84) CY 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
- (11) **1 912 635** (51) *A61K 31/17*
(84) LT 05.03.2014
- (11) **1 912 653** (51) *A61K 31/5517*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **1 912 677** (51) *A61K 47/48*
(84) CY 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **1 912 684** (51) *A61L 15/44*
(84) LT 05.03.2014
- (11) **1 912 818** (51) *B60K 15/04*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **1 912 829** (51) *F15B 21/04*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **1 912 879** (51) *B65D 83/46*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **1 912 929** (51) *B01J 31/04*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **1 912 934** (51) *C07C 263/20*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
- (11) **1 912 955** (51) *C07D 251/68*
(84) BE 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
- (11) **1 912 994** (51) *C07D 473/34*
(84) LT 12.03.2014
- (11) **1 913 015** (51) *C07K 5/078*
(84) CY 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
- (11) **1 913 152** (51) *C12Q 1/48*
(84) LT 26.03.2014
- (11) **1 913 270** (51) *F16C 33/38*
(84) LT 12.03.2014
- (11) **1 913 271** (51) *F16C 33/76*
(84) LT 12.03.2014
- (11) **1 913 619** (51) *H01H 33/66*
(84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
FI 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
- (11) **1 913 620** (51) *H01H 33/66*
(84) CY 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
FI 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
- (11) **1 913 661** (51) *H01R 13/652*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
- (11) **1 913 710** (51) *H04L 12/70*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **1 913 722** (51) *H04L 1/00*
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014

(11) 1 913 811 (84) IS 26.06.2014	(51) A01J 7/02 (84) LT 26.02.2014	(11) 1 915 126 (84) AT 11.12.2013 CY 11.12.2013 IS 11.04.2014 LV 11.12.2013	(51) A61K 8/97 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013	IS 04.04.2014 LV 04.12.2013	LT 04.12.2013 NL 04.12.2013
(11) 1 913 946 (84) LT 05.03.2014	(51) A61K 31/5578	(11) 1 915 171 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013	(51) A61K 38/28 (84) BE 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 1 916 063 (84) IS 12.06.2014	(51) B25B 7/10 (84) LT 12.02.2014
(11) 1 914 121 (84) CH 31.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 LI 31.10.2013 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 SI 02.10.2013	(51) B60R 13/08 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 MC 02.10.2013 PT 03.02.2014	(11) 1 915 183 (84) CY 27.11.2013 ES 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 PT 27.03.2014	(51) A61L 29/08 (84) EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	(11) 1 916 099 (84) AT 11.12.2013 CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013	(51) B32B 37/18 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 IS 11.04.2014 LV 11.12.2013 SE 11.12.2013
(11) 1 914 200 (84) IS 08.05.2014	(51) C01B 35/12 (84) LT 08.01.2014	(11) 1 915 193 (84) IS 15.05.2014	(51) A61N 1/00 (84) LT 15.01.2014	(11) 1 916 100 (84) LT 05.03.2014	(51) B41C 1/10
(11) 1 914 295 (84) AT 04.12.2013	(51) C10M 163/00 (84) IS 04.04.2014	(11) 1 915 253 (84) CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 LV 16.10.2013	(51) B32B 21/00 (84) EE 16.10.2013 IS 16.02.2014 NL 16.10.2013	(11) 1 916 232 (84) IS 15.05.2014	(51) C07C 17/354 (84) LT 15.01.2014
(11) 1 914 364 (84) IS 15.05.2014	(51) E04H 15/48 (84) LT 15.01.2014	(11) 1 915 313 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) B66B 21/10 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 SE 23.10.2013	(11) 1 916 465 (84) AT 23.10.2013 CH 31.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 LI 31.10.2013 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) F16L 59/065 (84) BE 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 MC 23.10.2013 PT 24.02.2014
(11) 1 914 657 (84) IS 08.05.2014	(51) G06F 21/35 (84) LT 08.01.2014	(11) 1 915 372 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) C07D 471/04 (84) BE 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 1 916 495 (84) CY 04.12.2013 IS 04.04.2014 LV 04.12.2013	(51) F41H 5/04 (84) EE 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013
(11) 1 914 732 (84) IS 15.05.2014	(51) G11B 7/24094 (84) LT 15.01.2014	(11) 1 915 390 (84) IS 15.05.2014	(51) C12N 15/62 (84) LT 15.01.2014	(11) 1 916 585 (84) CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) G05D 23/24 (84) EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 LT 09.10.2013 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013
(11) 1 914 828 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 SE 16.10.2013	(51) G06K 19/077 (84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 PT 17.02.2014	(11) 1 915 408 (84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(51) C08F 297/04 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(11) 1 916 940 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(51) A61B 17/00 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013
(11) 1 914 948 (84) LT 12.03.2014	(51) H04L 27/00	(11) 1 915 578 (84) LT 05.03.2014	(51) F24J 2/04	(11) 1 916 961 (84) AT 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 LT 30.10.2013 PT 28.02.2014	(51) C12M 1/26 (84) CY 30.10.2013 ES 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 SE 30.10.2013
(11) 1 914 973 (84) IS 26.06.2014	(51) H04M 3/56 (84) LT 26.02.2014	(11) 1 915 602 (84) LT 19.03.2014	(51) G01M 3/20	(11) 1 916 994 (84) BE 11.12.2013 FI 11.12.2013 NL 11.12.2013	(51) A61K 9/00 (84) CY 11.12.2013 IS 11.04.2014 SE 11.12.2013
(11) 1 915 095 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) A61B 7/04 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 1 915 680 (84) LT 26.03.2014	(51) G06F 9/455	(11) 1 917 026 (84) LT 05.03.2014	(51) A61K 38/36
(11) 1 915 098 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 01.08.2013 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) A61B 17/34 (84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 1 915 758 (84) LT 26.03.2014	(51) G11B 20/18	(11) 1 917 028 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013	(51) A61K 38/48 (84) BE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 PT 06.03.2014
(11) 1 915 121 (84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(51) A61J 3/07 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(11) 1 915 911 (84) AT 27.11.2013 EE 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013	(51) A23C 19/032 (84) CY 27.11.2013 ES 27.11.2013 LT 27.11.2013 PT 27.03.2014	(11) 1 917 071 (84) IS 08.05.2014	(51) A61P 15/08 (84) LT 08.01.2014
(11) 1 915 122 (84) CY 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013	(51) A61Q 19/00 (84) EE 04.12.2013 IS 04.04.2014 LV 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) 1 916 002 (84) LT 05.03.2014	(51) A61K 9/00	(11) 1 917 092 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013	(51) B01D 46/52 (84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013

IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	NL 27.11.2013	PT 27.03.2014
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	SE 27.11.2013	
PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012		
(11) 1 917 181	(51) B63B 39/04	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(11) 1 919 132	(51) H04L 12/26
(84) LT 12.03.2014		SK 24.10.2012		(84) LT 05.03.2014	
(11) 1 917 217	(51) C02F 1/72	(11) 1 917 678	(51) H01L 21/768	(11) 1 919 179	(51) H04M 19/04
(84) AT 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	FI 25.12.2013	IS 25.04.2014
FI 27.11.2013	IS 27.03.2014	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	SE 25.12.2013	
NL 27.11.2013	PT 27.03.2014	NL 20.11.2013	PT 20.03.2014		
SE 27.11.2013		SE 20.11.2013		(11) 1 919 280	(51) A01M 23/20
(11) 1 917 231	(51) C07C 205/00	(11) 1 917 699	(51) H01Q 7/00	(84) CY 13.11.2013	(84) EE 13.11.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) LT 05.03.2014		ES 13.11.2013	IS 13.03.2014
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013			LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	(11) 1 917 944	(51) A61F 13/49	NL 13.11.2013	PT 13.03.2014
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	(11) 1 919 295	(51) A23G 1/00
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	(11) 1 917 989	(51) B01J 20/02	(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013
NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	FI 18.12.2013	IS 18.04.2014
PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	CY 11.12.2013	EE 11.12.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
SI 02.10.2013		FI 11.12.2013	NL 11.12.2013	SE 18.12.2013	
(11) 1 917 252	(51) C07D 241/44	(11) 1 917 991	(51) A61M 5/315	(11) 1 919 361	(51) A61B 5/117
(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013	(84) LT 12.03.2014	
(11) 1 917 279	(51) C07C 251/20	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	(11) 1 919 396	(51) A61F 2/16
(84) LT 12.03.2014		IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
(11) 1 917 314	(51) C09B 67/20	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	CY 13.11.2013	EE 13.11.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	PT 20.03.2014	SE 20.11.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
CY 04.12.2013	EE 04.12.2013	(11) 1 918 032	(51) B09B 3/00	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
FI 04.12.2013	IS 04.04.2014	(84) BE 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	LV 13.11.2013	PT 13.03.2014
LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	CZ 02.10.2013	EE 02.10.2013	SE 13.11.2013	
SE 04.12.2013		ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	(11) 1 919 398	(51) A61F 2/24
(11) 1 917 342	(51) C11D 17/04	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(84) LT 05.03.2014	
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 24.01.2013	LV 02.10.2013	PL 02.10.2013	(11) 1 919 407	(51) A61F 2/958
CH 31.08.2013	CY 24.10.2012	PT 03.02.2014	SI 02.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(11) 1 918 125	(51) B44B 5/02	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
GB 23.08.2013	GR 25.01.2013	(11) 1 918 151	(51) B60K 15/063	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
IE 23.08.2013	IS 24.02.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	NL 20.11.2013	PT 20.03.2014
LI 31.08.2013	LT 24.10.2012	(11) 1 918 422	(51) C23C 30/00	SE 20.11.2013	
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	(84) LT 12.03.2014		(11) 1 919 471	(51) A61K 31/4245
NL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(11) 1 918 464	(51) E03C 1/04	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(11) 1 919 484	(51) A61K 31/683
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	CY 04.12.2013	EE 04.12.2013	(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014
(11) 1 917 345	(51) C12H 1/056	FI 04.12.2013	IS 04.04.2014	(11) 1 919 504	(51) C07K 16/12
(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
(11) 1 917 411	(51) E04H 17/26	NL 04.12.2013	SE 04.12.2013	CY 16.10.2013	EE 16.10.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(11) 1 918 599	(51) F16D 13/75	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
CY 11.12.2013	EE 11.12.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
FI 11.12.2013	IS 11.04.2014	(11) 1 918 815	(51) G06F 9/46	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013
NL 11.12.2013	SE 11.12.2013	CY 13.11.2013	EE 13.11.2013	(11) 1 919 510	(51) A61K 48/00
(11) 1 917 424	(51) F01N 3/20	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	(84) LT 05.03.2014	
(84) LT 05.03.2014		IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	(11) 1 919 639	(51) B21C 37/29
(11) 1 917 537	(51) A61B 5/055	LV 13.11.2013	PT 13.03.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013	SE 13.11.2013		EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
FI 18.12.2013	IS 18.04.2014	(11) 1 918 967	(51) H01J 37/32	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
SE 18.12.2013		FI 25.12.2013	IS 25.04.2014	NL 20.11.2013	PT 20.03.2014
(11) 1 917 576	(51) G06F 3/048	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	SE 20.11.2013	
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	SE 25.12.2013		(11) 1 919 692	(51) B29C 65/08
BG 24.01.2013	CH 31.08.2013	(11) 1 919 051	(51) H02G 3/08	(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	EE 23.10.2013	FI 23.10.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	CY 27.11.2013	EE 27.11.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	ES 27.11.2013	IS 27.03.2014	LV 23.10.2013	PT 24.02.2014
IE 25.08.2013	IS 24.02.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	SE 23.10.2013	
LI 31.08.2013	LT 24.10.2012				

- (11) **1 919 708** (51) **B32B 27/36**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **1 919 759** (51) **B62D 53/08**
(84) CY 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
- (11) **1 919 904** (51) **C07D 401/14**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **1 919 928** (51) **C07F 15/00**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CH 31.03.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IE 16.03.2013
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
LI 31.03.2013 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 31.03.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **1 919 977** (51) **C08L 85/02**
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 SE 25.12.2013
LV 25.12.2013
- (11) **1 920 006** (51) **B29C 61/00**
(84) LT 26.03.2014
- (11) **1 920 022** (51) **C09J 133/00**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **1 920 258** (51) **G01N 33/68**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **1 920 290** (51) **G02C 7/02**
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 24.01.2013
CH 31.07.2013 CZ 24.10.2012
CY 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IE 20.07.2013 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LI 31.07.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **1 920 375** (51) **G06F 21/00**
(84) LT 19.03.2014
- (11) **1 920 468** (51) **H01L 27/30**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
- (11) **1 920 512** (51) **H02B 1/052**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
- (11) **1 920 535** (51) **H03L 1/02**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **1 920 615** (51) **H04W 4/02**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **1 920 677** (51) **A45D 40/26**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **1 920 849** (51) **B81C 1/00**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **1 920 890** (51) **B25B 23/04**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **1 920 920** (51) **B32B 27/32**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **1 920 931** (51) **B41J 2/165**
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
- (11) **1 921 055** (51) **C04B 41/89**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **1 921 092** (51) **C08F 4/658**
(84) AT 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **1 921 150** (51) **C12N 15/77**
(84) EE 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013
FI 18.09.2013 IS 18.01.2014
LT 15.12.2013 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
- (11) **1 921 222** (51) **E04G 7/30**
(84) AT 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013 FI 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **1 921 624** (51) **G11B 20/12**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **1 921 722** (51) **H02B 1/30**
(84) CY 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **1 921 724** (51) **H02G 13/00**
(84) CH 31.10.2013 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
- ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
IS 02.02.2014 LI 31.10.2013
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **1 921 936** (51) **A41D 13/01**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **1 921 948** (51) **A47B 88/04**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
- (11) **1 921 975** (51) **A47L 15/42**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **1 922 035** (51) **A61F 2/46**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
- (11) **1 922 042** (51) **A61F 13/56**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
- (11) **1 922 180** (51) **B25C 5/02**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **1 922 371** (51) **C09D 183/04**
(84) EE 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
- (11) **1 922 397** (51) **C11D 11/00**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **1 922 411** (51) **C12N 15/87**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 PT 13.03.2014
- (11) **1 922 415** (51) **C12Q 1/68**
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **1 922 429** (51) **B22F 7/02**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **1 922 550** (51) **G01R 15/18**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **1 922 716** (51) **G10K 11/168**
(84) LT 12.03.2014
- (11) **1 922 773** (51) **H01L 51/05**
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013

- (11) **1 922 904** (51) *H05B 33/14*
(84) LT 12.03.2014
- (11) **1 923 216** (51) *B41J 2/04*
(84) LT 12.03.2014
- (11) **1 923 219** (51) *B41J 2/16*
(84) IS 26.06.2014
- (11) **1 923 257** (51) *B60N 2/015*
(84) CH 31.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LI 31.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **1 923 329** (51) *B65D 5/72*
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014
- (11) **1 923 346** (51) *B66B 5/18*
(84) IS 22.05.2014
- (11) **1 923 349** (51) *B67D 7/04*
(84) AT 24.01.2013
CH 31.01.2013
CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GB 24.01.2013
IE 24.01.2013
LI 31.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 923 396** (51) *C07K 1/04*
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **1 923 414** (51) *C08G 18/42*
(84) LT 19.03.2014
- (11) **1 923 506** (51) *E01C 13/08*
(84) IS 26.06.2014
- (11) **1 923 630** (51) *F22B 37/10*
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (11) **1 923 660** (51) *G01B 3/06*
(84) IS 26.06.2014
- (11) **1 923 700** (51) *G01N 27/82*
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **1 923 720** (51) *G01S 17/02*
(84) IS 08.05.2014
- (11) **1 923 721** (51) *G01S 17/10*
(84) LT 05.03.2014
- (11) **1 923 725** (51) *G01V 3/26*
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **1 923 960** (51) *H01R 13/115*
(84) LT 05.03.2014
- (11) **1 924 046** (51) *H04L 29/06*
(84) LT 12.03.2014
- (11) **1 924 109** (51) *H04W 16/06*
(84) AT 06.11.2013
CH 30.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **1 924 169** (51) *A46B 11/00*
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **1 924 352** (51) *B01J 19/18*
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (11) **1 924 366** (51) *B06B 1/06*
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
- (11) **1 924 448** (51) *B60C 23/04*
(84) AT 24.10.2012
CH 30.09.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 30.09.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **1 924 484** (51) *B62D 11/00*
(84) LT 05.03.2014
- (11) **1 924 531** (51) *C02F 9/04*
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **1 924 578** (51) *C07D 403/04*
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (11) **1 924 587** (51) *C07F 9/6506*
(84) LT 05.03.2014
- (11) **1 924 625** (51) *C08G 18/61*
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
- (11) **1 924 627** (51) *C08G 63/00*
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **1 924 679** (51) *C11D 17/00*
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **1 924 731** (51) *D06F 43/00*
(84) IS 08.05.2014
- (11) **1 924 739** (51) *F01K 3/24*
(84) BE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
- (11) **1 924 789** (51) *F16H 61/30*
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **1 924 839** (51) *G01N 21/31*
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PT 13.03.2014
- (11) **1 924 863** (51) *G01R 31/08*
(84) IS 15.05.2014
- (11) **1 924 894** (51) *G04B 13/02*
(84) EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
- (11) **1 925 103** (51) *H04B 7/02*
(84) IS 12.06.2014
- (11) **1 925 108** (51) *H04B 17/00*
(84) LT 19.03.2014
- (11) **1 925 281** (51) *A61K 8/04*
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
- (84) BE 06.11.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
- (84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (84) BE 06.11.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
- (84) BE 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (84) ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
- (84) BE 24.10.2012
CH 30.09.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 15.09.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GB 15.09.2013
IE 15.09.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (84) BE 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
- (84) BE 20.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (84) EE 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (84) LT 15.01.2014
- (84) FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (84) LT 12.02.2014
- (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013

PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	LI 30.09.2013	LT 24.10.2012	(11) 1 928 186	(51) H04Q 3/00
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014
(11) 1 925 341	(51) A63B 24/00	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	(11) 1 928 207	(51) H04R 1/34
(84) LT 12.03.2014		PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
(11) 1 925 459	(51) B41M 5/337	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(11) 1 928 231	(51) A01N 25/26
(84) LT 12.03.2014				(84) LT 12.03.2014	
(11) 1 925 461	(51) B44B 5/00	(11) 1 926 701	(51) C07C 209/02	(11) 1 928 253	(51) A22C 17/02
(84) AT 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) LT 12.03.2014		(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	(11) 1 926 837	(51) C21D 9/08	EE 20.11.2013	FI 20.11.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(84) LT 12.03.2014		IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
LV 06.11.2013	PT 06.03.2014	(11) 1 926 861	(51) E02D 31/02	LV 20.11.2013	PT 20.03.2014
SE 06.11.2013		(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014		
(11) 1 925 637	(51) C08L 53/02	(11) 1 926 940	(51) F24C 7/08	(11) 1 928 279	(51) A46B 3/00
(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(84) CY 11.12.2013	(84) EE 11.12.2013	(84) EE 20.11.2013	(84) IS 20.03.2014
(11) 1 925 683	(51) C22C 19/07	FI 11.12.2013	IS 11.04.2014	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	NL 20.11.2013	PT 20.03.2014
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	NL 11.12.2013	SE 11.12.2013	SE 20.11.2013	
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014				
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(11) 1 927 221	(51) H04L 12/58	(11) 1 928 304	(51) A61B 5/00
NL 06.11.2013	PT 06.03.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) BE 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013
SE 06.11.2013		EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
		FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
		LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
		PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	GR 25.01.2013	IE 29.09.2013
				IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
(11) 1 925 923	(51) G01J 1/42			LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
(84) LT 12.03.2014		(11) 1 927 268	(51) H05B 3/74	MC 24.10.2012	PL 24.10.2012
(11) 1 925 954	(51) G02B 5/30	(84) CY 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
FI 25.12.2013	IS 25.04.2014	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013		
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	NL 16.10.2013	PT 17.02.2014	(11) 1 928 316	(51) A61B 5/155
SE 25.12.2013		SE 16.10.2013		(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014
(11) 1 926 066	(51) G08B 13/24	(11) 1 927 363	(51) A61K 35/64	(11) 1 928 356	(51) A61F 2/24
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
CY 04.12.2013	EE 04.12.2013			EE 06.11.2013	FI 06.11.2013
FI 04.12.2013	IS 04.04.2014	(11) 1 927 458	(51) B29C 45/78	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
NL 04.12.2013	SE 04.12.2013	FI 18.12.2013	IS 18.04.2014	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013
		LT 18.12.2013	LV 18.12.2013		
(11) 1 926 298	(51) H04M 3/42	SE 18.12.2013		(11) 1 928 379	(51) A61F 13/06
(84) LT 05.03.2014				(84) AT 24.10.2012	(84) CH 30.09.2013
(11) 1 926 333	(51) H04W 76/02	(11) 1 927 474	(51) B41F 27/12	LI 30.09.2013	BE 24.10.2012
(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	(84) LT 05.03.2014		BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
(11) 1 926 401	(51) A24B 13/00	(11) 1 927 503	(51) B60N 2/28	CZ 24.10.2012	EE 24.10.2012
(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
(11) 1 926 473	(51) A61K 9/00	(11) 1 927 653	(51) C12N 1/14	GR 25.01.2013	IE 28.09.2013
(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	IS 24.02.2013	LT 24.10.2012
FI 18.12.2013	IS 18.04.2014			LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	(11) 1 927 714	(51) E05F 15/14	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
SE 18.12.2013		(84) CH 30.11.2013	(84) CY 23.10.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
		EE 23.10.2013	IS 23.02.2014	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
		LI 30.11.2013	MC 23.10.2013	SK 24.10.2012	
(11) 1 926 527	(51) A61N 1/36	(11) 1 927 964	(51) G08G 1/16	(11) 1 928 384	(51) A61F 13/56
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014
CY 13.11.2013	EE 13.11.2013	CH 30.11.2013	CY 09.10.2013		
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	(11) 1 928 402	(51) A61K 8/44
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	(84) LT 12.03.2014	
LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	LI 30.11.2013	LT 09.10.2013	(11) 1 928 489	(51) A61K 38/22
PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	(84) LT 26.03.2014	
		NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	(11) 1 928 546	(51) A61N 1/375
(11) 1 926 530	(51) A61Q 13/00	PT 10.02.2014	SE 09.10.2013	(84) LT 12.03.2014	
(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	SI 09.10.2013			
(11) 1 926 544	(51) B01D 67/00			(11) 1 928 562	(51) A63B 21/062
(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(11) 1 928 079	(51) H02M 3/335	(84) BE 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013
(11) 1 926 600	(51) B41F 31/30	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012			LV 06.11.2013	PT 06.03.2014
BG 24.01.2013	CH 30.09.2013	(11) 1 928 133	(51) H04W 36/02	SE 06.11.2013	
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(11) 1 928 613	(51) B05C 17/005
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	FI 25.12.2013	IS 25.04.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	CY 30.10.2013	EE 30.10.2013
IE 21.09.2013	IS 24.02.2013	SE 25.12.2013			

IS 28.02.2014 LV 30.10.2013	LT 30.10.2013	(11) 1 928 962	(51) C09D 11/00	(11) 1 929 436	(51) H04L 29/08
(11) 1 928 648	(51) B29C 73/04	(84) AT 04.12.2013 CY 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 IS 04.04.2014 LV 04.12.2013 SE 04.12.2013	(84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013
(84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 IS 11.04.2014 LV 11.12.2013 SE 11.12.2013	(84) CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013	(11) 1 928 997	(51) C12N 9/00	(11) 1 929 582	(51) H01R 4/70
(84) BE 18.12.2013 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013 IS 18.04.2014 LV 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013 IS 18.04.2014 LV 18.12.2013	(84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 FR 30.04.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LI 30.04.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012 CH 30.04.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GB 18.04.2013 IE 18.04.2013 IT 24.10.2012 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012
(11) 1 928 718	(51) B60W 10/04	(11) 1 929 010	(51) C12N 15/09	(11) 1 929 702	(51) H04L 12/58
(84) BE 18.12.2013 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013 IS 18.04.2014 LV 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013 IS 18.04.2014 LV 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013	(84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013
(11) 1 928 803	(51) C04B 28/14	(11) 1 929 025	(51) C12P 7/16	(11) 1 929 733	(51) H04L 25/03
(84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014	(84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(84) AT 11.12.2013 CY 11.12.2013 IS 11.04.2014 LV 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 LT 11.12.2013	(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014
(84) BE 18.12.2013 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013 IS 18.04.2014 LV 18.12.2013	(11) 1 929 090	(51) D21H 21/42	(11) 1 929 740	(51) H04L 29/06
(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014	(84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 PT 06.03.2014	(84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013	(84) AT 24.10.2012 LI 30.09.2013 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 28.09.2013 IT 24.10.2012 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(84) CH 30.09.2013 BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012
(11) 1 928 820	(51) C07C 315/00	(11) 1 929 091	(51) E01B 27/00	(11) 1 929 751	(51) H04L 29/12
(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014	(84) CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013	(84) EE 11.12.2013 IS 11.04.2014 LV 11.12.2013 SE 11.12.2013	(84) CY 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013	(84) EE 04.12.2013 IS 04.04.2014 LV 04.12.2013 SE 04.12.2013
(11) 1 928 838	(51) C07D 231/14	(11) 1 929 110	(51) E04H 15/14	(11) 1 929 840	(51) F24C 15/10
(84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 14.09.2013 LI 30.09.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012 CH 30.09.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(84) BE 18.12.2013 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013 IS 18.04.2014 LV 18.12.2013	(84) CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 PT 17.02.2014
(11) 1 928 883	(51) C07D 491/22	(11) 1 929 116	(51) E06B 11/08	(11) 1 929 888	(51) A24B 3/04
(84) AT 30.10.2013 EE 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 PT 28.02.2014	(84) CY 30.10.2013 FI 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 SE 30.10.2013	(84) BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 EE 24.10.2012 IE 27.09.2013 LI 30.09.2013 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012 SI 24.10.2012	(84) CH 30.09.2013 CZ 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 RO 24.10.2012 SK 24.10.2012	(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014
(11) 1 928 899	(51) C12P 13/22	(11) 1 929 121	(51) C04B 28/02	(11) 1 929 910	(51) C07K 16/00
(84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GB 27.09.2013 IE 27.09.2013 IT 24.10.2012 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012 CH 30.09.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LI 30.09.2013 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(84) LT 05.03.2014	(84) LT 26.02.2014	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014
(11) 1 928 910	(51) C07K 16/00	(11) 1 929 326	(51) G01S 19/05	(11) 1 929 940	(51) C08J 5/24
(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(84) AT 06.11.2013 ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 PT 06.03.2014	(84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
(11) 1 928 940	(51) C08J 5/24	(11) 1 929 355	(51) G02F 1/13357	(11) 1 929 951	(51) C08L 23/28
(84) AT 06.11.2013 ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 PT 06.03.2014	(84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 PT 06.03.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014
(11) 1 928 951	(51) C08L 23/28	(11) 1 929 367	(51) B32B 17/10	(11) 1 930 080	(51) B03B 9/06
(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(84) EE 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 SE 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 PT 06.03.2014
		(11) 1 929 380	(51) G05B 19/04	(11) 1 930 210	(51) B60N 2/48
		(84) CY 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013	(84) EE 04.12.2013 IS 04.04.2014 LV 04.12.2013 SE 04.12.2013	(84) LT 05.03.2014	

(11) 1 930 349 (84) IS 15.05.2014	(51) C08F 32/00 (84) LT 15.01.2014	LV 23.10.2013 PT 24.02.2014	NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(11) 1 932 835 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) C07D 237/20 (84) EE 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013
(11) 1 930 462 (84) IS 01.05.2014	(51) C22C 38/18 (84) LT 01.01.2014	(11) 1 931 523 (84) IS 15.05.2014	(51) B42D 15/10 (84) LT 15.01.2014	(11) 1 932 836 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) C07D 261/04 (84) BE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
(11) 1 930 602 (84) AT 20.11.2013 CH 30.11.2013 ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) F04D 29/46 (84) BE 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 LI 30.11.2013 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 1 931 569 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) B64F 1/305 (84) EE 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013	(11) 1 932 841 (84) IS 01.05.2014	(51) C07C 51/41 (84) LT 29.01.2014
(11) 1 930 670 (84) IS 26.06.2014	(51) F25B 41/06 (84) LT 26.02.2014	(11) 1 931 616 (84) IS 29.05.2014	(51) C07D 409/04 (84) EE 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013	(11) 1 932 841 (84) IS 01.05.2014	(51) C07D 401/12 (84) LT 01.01.2014
(11) 1 931 120 (84) LT 05.03.2014	(51) H04M 1/2745 (84) LT 05.03.2014	(11) 1 931 657 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) C07D 409/04 (84) EE 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013	(11) 1 932 891 (84) LT 05.03.2014	(51) C09D 11/00 (84) LT 05.03.2014
(11) 1 931 155 (84) IS 01.05.2014	(51) H04B 7/155 (84) LT 01.01.2014	(11) 1 931 829 (84) AT 04.12.2013 CY 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 SE 04.12.2013	(51) E01H 1/08 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 IS 04.04.2014 LV 04.12.2013	(11) 1 932 962 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LI 30.09.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) D06F 58/02 (84) BE 24.10.2012 CH 30.09.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 25.09.2013 IT 24.10.2012 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012
(11) 1 931 256 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DE 01.03.2014 EE 24.10.2012 GB 17.08.2013 IE 17.08.2013 IT 24.10.2012 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) A61B 5/145 (84) BE 24.10.2012 CH 31.08.2013 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LI 31.08.2013 LV 24.10.2012 NL 01.03.2014 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 1 931 865 (84) AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 ES 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 PT 13.03.2014	(51) F01N 11/00 (84) BE 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(11) 1 932 992 (84) LT 26.03.2014	(51) E05D 15/10 (84) LT 26.03.2014
(11) 1 931 268 (84) AT 11.12.2013 CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013	(51) A61B 17/70 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 IS 11.04.2014 LV 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) 1 931 866 (84) IS 26.06.2014	(51) F01P 5/10 (84) LT 26.02.2014	(11) 1 933 183 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(51) G02B 6/036 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013
(11) 1 931 273 (84) BE 18.12.2013 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) A61B 19/00 (84) EE 18.12.2013 IS 18.04.2014 LV 18.12.2013	(11) 1 931 866 (84) IS 26.06.2014	(51) F01P 5/10 (84) LT 26.02.2014	(11) 1 933 253 (84) AT 11.12.2013 CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013	(51) G06K 7/10 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 IS 11.04.2014 LV 11.12.2013 SE 11.12.2013
(11) 1 931 273 (84) BE 18.12.2013 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) A61B 19/00 (84) EE 18.12.2013 IS 18.04.2014 LV 18.12.2013	(11) 1 931 996 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) G01N 33/574 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 1 933 253 (84) AT 11.12.2013 CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013	(51) G06K 7/10 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 IS 11.04.2014 LV 11.12.2013 SE 11.12.2013
(11) 1 931 287 (84) BE 18.12.2013 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) A61F 5/04 (84) EE 18.12.2013 IS 18.04.2014 LV 18.12.2013	(11) 1 932 009 (84) IS 12.06.2014	(51) G01R 33/28 (84) LT 12.02.2014	(11) 1 933 422 (84) AT 23.10.2013 CH 30.11.2013 EE 23.10.2013 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 MC 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) G06K 7/00 (84) BE 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 LI 30.11.2013 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014
(11) 1 931 287 (84) BE 18.12.2013 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) A61F 5/04 (84) EE 18.12.2013 IS 18.04.2014 LV 18.12.2013	(11) 1 932 272 (84) AT 11.12.2013 CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013	(51) H04L 12/26 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 IS 11.04.2014 LV 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) 1 933 422 (84) AT 23.10.2013 CH 30.11.2013 EE 23.10.2013 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 MC 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) G06K 7/00 (84) BE 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 LI 30.11.2013 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014
(11) 1 931 295 (84) AT 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(51) A61G 5/08 (84) CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(11) 1 932 351 (84) IS 26.06.2014	(51) H04N 7/18 (84) LT 26.02.2014	(11) 1 933 437 (84) LT 05.03.2014	(51) H02G 5/00 (84) LT 05.03.2014
(11) 1 931 295 (84) AT 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(51) A61G 5/08 (84) CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(11) 1 932 424 (84) CY 27.11.2013 ES 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 SE 27.11.2013	(51) A01M 7/00 (84) EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 LT 27.11.2013 PT 27.03.2014	(11) 1 933 522 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) H04L 29/06 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013
(11) 1 931 315 (84) CY 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013	(51) A61K 9/20 (84) EE 16.10.2013 LT 16.10.2013	(11) 1 932 541 (84) BE 18.12.2013 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) A61K 45/00 (84) EE 18.12.2013 IS 18.04.2014 LV 18.12.2013	(11) 1 933 575 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013	(51) H04W 68/00 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013
(11) 1 931 337 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 IS 23.02.2014	(51) A61K 31/4245 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013	(11) 1 932 568 (84) LT 26.03.2014	(51) A63B 41/10 (84) EE 18.12.2013 IS 18.04.2014 LV 18.12.2013	(11) 1 933 575 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013	(51) H04W 68/00 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013

FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	(11) 1 935 490	(51) B01J 49/00
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	SE 11.12.2013		(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014
NL 06.11.2013	PT 06.03.2014			(11) 1 935 538	(51) B23B 27/06
SE 06.11.2013		(11) 1 934 340	(51) C12N 9/54	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
(11) 1 933 766	(51) B23K 26/08	(84) LT 12.03.2014		(84) CY 13.11.2013	(84) EE 13.11.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(11) 1 934 423	(51) E05D 15/40	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	(84) EE 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	LV 18.12.2013	SE 18.12.2013	PT 13.03.2014	SE 13.11.2013
PT 20.03.2014	SE 20.11.2013			(11) 1 935 539	(51) B23B 27/06
(11) 1 933 817	(51) G01N 33/532	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
(84) LT 12.03.2014		CY 27.11.2013	EE 27.11.2013	CY 13.11.2013	EE 13.11.2013
(11) 1 933 840	(51) A61K 31/5375	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013	(84) EE 13.11.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013
LV 13.11.2013		PT 27.03.2014	SE 27.11.2013	PT 13.03.2014	SE 13.11.2013
(11) 1 933 862	(51) A61K 38/28	(11) 1 934 443	(51) F02B 53/08	(11) 1 935 594	(51) B27B 25/02
(84) LT 26.03.2014		(84) EE 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014
		IS 18.04.2014	LT 18.12.2013		
		LV 18.12.2013	SE 18.12.2013	(11) 1 935 731	(51) B60S 5/06
(11) 1 933 872	(51) A61K 39/395	(11) 1 934 470	(51) F03B 13/18	(84) CH 30.11.2013	(84) CY 13.11.2013
(84) LT 19.03.2014		(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
		CH 31.10.2013	CY 09.10.2013	FI 13.11.2013	IS 13.03.2014
(11) 1 933 875	(51) A61K 49/00	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	LI 30.11.2013	LT 13.11.2013
(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013
		LI 31.10.2013	LT 09.10.2013	PT 13.03.2014	SE 13.11.2013
(11) 1 933 898	(51) A61M 1/16	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	(11) 1 935 797	(51) B65D 30/24
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
CY 11.12.2013	EE 11.12.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
FI 11.12.2013	IS 11.04.2014			LV 25.12.2013	SE 25.12.2013
LT 11.12.2013	LV 11.12.2013				
NL 11.12.2013	SE 11.12.2013				
(11) 1 933 926	(51) A61M 1/00	(11) 1 934 605	(51) A61K 39/21	(11) 1 935 876	(51) C07C 263/10
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) LT 26.03.2014		(84) CH 30.11.2013	(84) CY 16.10.2013
BG 24.01.2013	CH 30.09.2013			EE 16.10.2013	FI 16.10.2013
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	(11) 1 934 864	(51) G06F 19/00	IS 16.02.2014	LI 30.11.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	CY 11.12.2013	EE 11.12.2013	MC 16.10.2013	PT 17.02.2014
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	FI 11.12.2013	IS 11.04.2014	SE 16.10.2013	
IT 24.10.2012	LI 30.09.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013		
LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	NL 11.12.2013	SE 11.12.2013	(11) 1 935 898	(51) C07J 41/00
MC 24.10.2012	NL 24.10.2012			(84) LT 19.03.2014	
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(11) 1 935 068	(51) H01S 3/067		
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(84) LT 19.03.2014		(11) 1 936 012	(51) C30B 15/02
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(11) 1 935 072	(51) H02H 3/00	(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014
		(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013		
		EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	(11) 1 936 311	(51) F28D 9/00
		FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
(11) 1 934 025	(51) B27K 3/50	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	PT 20.03.2014	SE 20.11.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
BG 24.01.2013	CH 31.01.2013			LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	(11) 1 935 105	(51) H04B 1/38	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013
ES 04.02.2013	GR 25.01.2013	CY 11.12.2013	EE 11.12.2013	SI 02.10.2013	
IE 05.01.2013	IS 24.02.2013	FI 11.12.2013	IS 11.04.2014		
IT 24.10.2012	LI 31.01.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	(11) 1 936 365	(51) G01N 27/333
LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	NL 11.12.2013	SE 11.12.2013	(84) LT 05.03.2014	
MC 31.01.2013	NL 24.10.2012				
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(11) 1 935 117	(51) H04W 36/12	(11) 1 936 377	(51) G01N 33/542
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014
SK 24.10.2012		FI 18.12.2013	IS 18.04.2014		
		LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	(11) 1 936 511	(51) A63F 13/06
		SE 18.12.2013		(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
(11) 1 934 086	(51) B60R 9/10			CY 23.10.2013	EE 23.10.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(11) 1 935 120	(51) H04B 15/00	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
CY 13.11.2013	EE 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	CY 13.11.2013	EE 13.11.2013	LV 23.10.2013	PT 24.02.2014
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	SE 23.10.2013	
LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013		
PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	LV 13.11.2013	PT 13.03.2014	(11) 1 936 528	(51) G06F 21/42
		SE 13.11.2013		(84) LT 26.03.2014	
(11) 1 934 278	(51) C07C 317/28	(11) 1 935 461	(51) A63C 9/08	(11) 1 936 562	(51) G06F 13/00
(84) AT 11.12.2013	(84) CY 11.12.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
EE 11.12.2013	FI 11.12.2013			CY 04.12.2013	EE 04.12.2013
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013				

- FI 04.12.2013 IS 04.04.2014 (11) **1 937 452** (51) **B28D 1/18** (11) **1 938 170** (51) **G06F 1/28**
 LT 04.12.2013 LV 04.12.2013 (84) CY 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013 (84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014
 LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
 SE 30.10.2013
- (11) **1 936 619** (51) **G11B 7/1353** (11) **1 937 456** (51) **B29C 31/10** (11) **1 938 200** (51) **G06F 13/16**
 (84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
 CY 04.12.2013 EE 04.12.2013 EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
 FI 04.12.2013 IS 04.04.2014 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
 LT 04.12.2013 LV 04.12.2013 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
- (11) **1 936 765** (51) **H02G 3/14** (11) **1 938 424** (51) **H01Q 11/12**
 (84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) LT 05.03.2014
 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
- (11) **1 936 772** (51) **H02H 3/33** (11) **1 938 469** (51) **H04B 5/00**
 (84) BE 16.10.2013 (84) CH 30.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
 CY 16.10.2013 EE 16.10.2013 EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
 ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
 LI 30.11.2013 MC 16.10.2013 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
- (11) **1 936 826** (51) **H04B 3/46** (11) **1 938 534** (51) **H04L 12/70**
 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
 EE 20.11.2013 ES 20.11.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 SE 25.12.2013
 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
- (11) **1 936 854** (51) **H04L 1/18** (11) **1 938 690** (51) **A01N 59/16**
 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
 EE 06.11.2013 ES 20.11.2013 ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
 FI 06.11.2013 IS 20.03.2014 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
 LT 06.11.2013 LV 20.11.2013 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014 PT 24.02.2014
 SE 06.11.2013
- (11) **1 937 086** (51) **A23L 1/025** (11) **1 937 713** (51) **B60N 2/66**
 (84) EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013 (84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
 IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **1 937 188** (51) **A61F 2/40** (11) **1 939 227** (51) **C08F 4/651**
 (84) LT 12.03.2014 (84) BE 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
 CY 30.10.2013 EE 30.10.2013
 ES 30.10.2013
 IS 28.02.2014
 LV 30.10.2013
 NL 30.10.2013
 SE 30.10.2013
- (11) **1 937 222** (51) **A61K 9/22** (11) **1 939 258** (51) **C09B 67/08**
 (84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
- (11) **1 937 293** (51) **A61K 38/17** (11) **1 939 377** (51) **E05B 27/00**
 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
 EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
 IS 20.03.2014
 LV 20.11.2013
 PT 20.03.2014
- (11) **1 937 368** (51) **A63B 23/02** (11) **1 939 381** (51) **E05D 3/06**
 (84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013 (84) IS 15.05.2014
 CY 13.11.2013 EE 13.11.2013
 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014
 LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014
- (11) **1 937 371** (51) **A63B 69/16** (11) **1 939 456** (51) **F04D 25/12**
 (84) LT 05.03.2014 (84) BE 20.11.2013 (84) LT 12.03.2014
 EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
 LV 20.11.2013
 NL 20.11.2013
 PT 20.03.2014
- (11) **1 937 386** (51) **B01D 63/12** (11) **1 939 583** (51) **G01B 11/02**
 (84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
 SE 25.12.2013
- (11) **1 937 807** (51) **C12N 9/12** (11) **1 938 005** (51) **F03D 11/00**
 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
 EE 06.11.2013 ES 06.11.2013 CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
 NL 11.12.2013 SE 06.11.2013 NL 11.12.2013 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013
 SI 02.10.2013
- (11) **1 937 786** (51) **C09D 167/00** (11) **1 938 884** (51) **D04H 1/42** (11) **1 938 890** (51) **D06M 13/188**
 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
 CY 11.12.2013 EE 11.12.2013
 FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **1 937 723** (51) **C07K 16/44** (11) **1 937 995** (51) **F16F 9/512**
 (84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
 CY 13.11.2013 EE 13.11.2013 CY 27.11.2013 EE 27.11.2013
 ES 13.11.2013 FI 13.11.2013 ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
 IS 13.03.2014 LT 13.11.2013 IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
 LV 13.11.2013 NL 13.11.2013 LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
 PT 13.03.2014 PT 13.03.2014
- (11) **1 937 723** (51) **C07K 16/44** (11) **1 937 995** (51) **F16F 9/512**
 (84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
 CY 13.11.2013 EE 13.11.2013 CY 27.11.2013 EE 27.11.2013
 ES 13.11.2013 FI 13.11.2013 ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
 IS 13.03.2014 LT 13.11.2013 IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
 LV 13.11.2013 NL 13.11.2013 LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
 PT 13.03.2014 PT 13.03.2014
- (11) **1 937 786** (51) **C09D 167/00** (11) **1 938 005** (51) **F03D 11/00**
 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
 CY 11.12.2013 EE 11.12.2013 CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
 FI 11.12.2013 IS 11.04.2014 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013 NL 11.12.2013 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013
 SI 02.10.2013
- (11) **1 937 807** (51) **C12N 9/12** (11) **1 938 005** (51) **F03D 11/00**
 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
 EE 06.11.2013 ES 06.11.2013 CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014 NL 11.12.2013 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013
 SE 06.11.2013
- (11) **1 937 884** (51) **D04H 1/42** (11) **1 938 005** (51) **F03D 11/00**
 (84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
 EE 06.11.2013 ES 06.11.2013 CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014 NL 11.12.2013 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013
 SE 06.11.2013
- (11) **1 937 890** (51) **D06M 13/188** (11) **1 940 182** (51) **H04W 36/10**
 (84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) CY 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
 EE 20.11.2013 ES 20.11.2013 FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
 LT 26.02.2014 LV 06.11.2013 NL 11.12.2013 LV 11.12.2013
 PT 06.03.2014 SE 27.11.2013

- (11) **1 940 190** (51) *H04W 36/36*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **1 940 347** (51) *A61K 8/37*
(84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **1 940 436** (51) *A61K 38/00*
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **1 940 447** (51) *A61K 38/18*
(84) CY 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
- (11) **1 940 461** (51) *A61K 39/00*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **1 940 547** (51) *B01J 23/75*
(84) AT 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **1 940 589** (51) *B24D 13/00*
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
- (11) **1 940 654** (51) *B60R 16/02*
(84) CY 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **1 940 655** (51) *B60R 16/04*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **1 940 698** (51) *B65D 71/46*
(84) AT 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013 FI 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **1 940 774** (51) *C07C 213/00*
(84) LT 05.03.2014
- (11) **1 940 808** (51) *C07D 257/04*
(84) CY 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **1 940 809** (51) *C07D 257/04*
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **1 940 811** (51) *C07D 271/10*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
- (11) **1 940 951** (51) *C08L 51/08*
(84) CY 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **1 940 965** (51) *C09B 15/00*
(84) LT 26.03.2014
- (11) **1 941 012** (51) *C11B 3/10*
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **1 941 014** (51) *C11C 3/04*
(84) AT 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **1 941 020** (51) *C11D 3/38*
(84) LT 05.03.2014
- (11) **1 941 031** (51) *C12N 5/073*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
- (11) **1 941 052** (51) *G01N 31/00*
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **1 941 159** (51) *F03D 1/04*
(84) LT 05.03.2014
- (11) **1 941 214** (51) *F24F 13/22*
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **1 941 231** (51) *F42D 1/10*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 EE 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
- (11) **1 941 312** (51) *G02B 6/42*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **1 941 724** (51) *H04N 7/088*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **1 941 952** (51) *B21C 1/14*
(84) CY 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
FI 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
- (11) **1 942 145** (51) *C08L 67/04*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **1 942 444** (51) *G06K 13/08*
(84) LT 19.03.2014
- (11) **1 942 477** (51) *G08C 19/02*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **1 942 675** (51) *H04N 19/119*
(84) LT 26.03.2014
- (11) **1 942 769** (51) *A47B 97/00*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **1 942 961** (51) *A61L 27/30*
(84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **1 942 965** (51) *A61M 1/10*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **1 943 083** (51) *B29C 65/02*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
- (11) **1 943 223** (51) *C07D 219/12*
(84) CY 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **1 943 395** (51) *E04B 5/40*
(84) LT 19.03.2014
- (11) **1 943 428** (51) *F16B 39/04*
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
- (11) **1 943 460** (51) *F21V 35/00*
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
- (11) **1 943 463** (51) *F23G 7/10*
(84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **1 943 672** (51) *H01L 21/60*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) 1 943 751 (84) IS 29.05.2014	(51) H04W 52/02 (84) LT 29.01.2014	(11) 1 944 595 (84) CY 27.11.2013 ES 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 PT 27.03.2014	(51) G01L 1/16 (84) EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	LT 23.10.2013 PT 24.02.2014	LV 23.10.2013 SE 23.10.2013
(11) 1 943 756 (84) LT 12.03.2014	(51) H04B 10/50	(11) 1 944 619 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) G01S 15/93 (84) EE 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013	(11) 1 945 641 (84) LT 19.03.2014	(51) C07D 487/04
(11) 1 943 758 (84) AT 09.10.2013 BE 09.10.2013 CY 09.10.2013 FI 09.10.2013 LT 09.10.2013 MC 09.10.2013 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(51) H04B 17/00 (84) LI 31.10.2013 CH 31.10.2013 EE 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(11) 1 944 659 (84) LT 12.03.2014	(51) G03G 15/08 (84) NO 12.06.2014	(11) 1 945 777 (84) LT 05.03.2014	(51) C12N 15/85
(11) 1 943 778 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) H04L 12/28 (84) EE 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013	(11) 1 944 823 (84) LT 19.03.2014	(51) H01M 8/04	(11) 1 945 781 (84) LT 05.03.2014	(51) C12N 15/869
(11) 1 943 810 (84) AT 04.12.2013 CY 04.12.2013 IS 04.04.2014 LV 04.12.2013	(51) H04L 29/06 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 06.11.2013 LT 04.12.2013	(11) 1 944 847 (84) LT 12.03.2014	(51) H02G 3/12	(11) 1 945 835 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) C25D 3/50 (84) EE 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013
(11) 1 943 870 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013	(51) H04Q 11/00 (84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 LT 16.10.2013 MC 16.10.2013	(11) 1 944 887 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(51) H03J 1/00 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 1 945 914 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(51) F01K 3/18 (84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 MC 16.10.2013 PT 17.02.2014
(11) 1 943 964 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(51) A61B 17/072 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(11) 1 945 023 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 IS 11.04.2014 LV 11.12.2013	(51) A01K 39/012 (84) CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) 1 945 940 (84) AT 11.12.2013 CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013	(51) F03B 17/06 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 IS 11.04.2014 LV 11.12.2013 SE 11.12.2013
(11) 1 943 991 (84) BE 18.12.2013 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) A61F 13/15 (84) EE 18.12.2013 IS 18.04.2014 LV 18.12.2013	(11) 1 945 085 (84) CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) A47L 9/24 (84) EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(11) 1 946 173 (84) EE 18.12.2013 IS 18.04.2014 LV 18.12.2013	(51) G02B 21/32 (84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013
(11) 1 944 009 (84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) A61K 8/38 (84) EE 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 1 945 142 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) A61F 2/24 (84) EE 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013	(11) 1 946 184 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(51) G02B 7/04 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 PT 06.03.2014
(11) 1 944 038 (84) CY 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013	(51) A61K 39/12 (84) EE 27.11.2013 LT 27.11.2013	(11) 1 945 186 (84) IS 22.05.2014	(51) A61K 9/20 (84) LT 22.01.2014	(11) 1 946 206 (84) EE 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013	(51) H04M 1/725 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013
(11) 1 944 159 (84) LT 26.03.2014	(51) D06P 1/00	(11) 1 945 260 (84) AT 24.10.2012 BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 01.11.2012 LT 24.10.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) C07K 16/28 (84) HU 01.11.2006 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LU 01.11.2012 MC 30.11.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012 TR 24.10.2012	(11) 1 946 238 (84) AT 02.10.2013 BE 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 MC 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(51) G06F 21/10 (84) LI 30.11.2013 CH 30.11.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013
(11) 1 944 290 (84) AT 04.12.2013 CY 04.12.2013 IS 04.04.2014 LV 04.12.2013 SE 04.12.2013	(51) C07D 215/14 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013	(11) 1 945 283 (84) IS 22.05.2014	(51) A61M 5/00 (84) LT 22.01.2014	(11) 1 946 257 (84) IS 15.05.2014	(51) G06Q 10/00 (84) LT 15.01.2014
(11) 1 944 339 (84) LT 26.03.2014	(51) C09B 67/22	(11) 1 945 362 (84) LT 12.03.2014	(51) B02C 4/02	(11) 1 946 276 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(51) G08B 13/00 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013
(11) 1 944 399 (84) LT 26.03.2014	(51) C09B 67/22	(11) 1 945 526 (84) LT 19.03.2014	(51) B65D 41/04	(11) 1 946 295 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013	(51) G10L 19/008 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013

FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	LV 24.10.2012	MC 30.11.2012	(11) 1 947 955	(51) A23B 7/154
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	MT 24.10.2012	NL 24.10.2012	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014
NL 06.11.2013	PT 06.03.2014	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(11) 1 948 061	(51) A61B 19/00
SE 06.11.2013		RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
(11) 1 946 404	(51) H01M 10/48	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(11) 1 948 073	(51) A61F 2/00
(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	TR 24.10.2012		(84) LT 19.03.2014	
(11) 1 946 473	(51) H04L 1/18	(11) 1 947 400	(51) F24F 11/00	(11) 1 948 108	(51) A61G 7/012
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014
CY 04.12.2013	EE 04.12.2013	EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	(11) 1 948 120	(51) A61K 8/04
FI 04.12.2013	IS 04.04.2014	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014
LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013		
SE 04.12.2013		NO 02.01.2014	PT 03.02.2014	(11) 1 948 183	(51) A61K 31/52
		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013
(11) 1 946 487	(51) H04W 48/12	(11) 1 947 413	(51) F41A 23/34	FI 18.12.2013	IS 18.04.2014
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) CY 27.11.2013	(84) EE 27.11.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	SE 18.12.2013	
LV 25.12.2013		IS 27.03.2014	LT 27.11.2013		
(11) 1 946 502	(51) H04L 12/891	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	(11) 1 948 225	(51) A61K 39/00
(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014	NO 27.02.2014	PT 27.03.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) CY 11.12.2013
(11) 1 946 569	(51) H04W 74/08	(11) 1 947 453	(51) G01N 27/447	EE 11.12.2013	FI 11.12.2013
(84) LT 26.03.2014		(84) AT 09.10.2013	(84) LI 31.10.2013	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
(11) 1 946 573	(51) H04W 24/00	BE 09.10.2013	CH 31.10.2013	LV 11.12.2013	SE 11.12.2013
(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	CY 09.10.2013	EE 09.10.2013		
(11) 1 946 614	(51) H05B 3/58	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	(11) 1 948 241	(51) A61K 47/48
(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	(84) LT 05.03.2014	
FI 18.12.2013	IS 18.04.2014	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013		
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	(11) 1 948 296	(51) A61N 1/372
SE 18.12.2013		PT 10.02.2014	SE 09.10.2013	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014
		SI 09.10.2013		(11) 1 948 301	(51) A61N 1/00
(11) 1 946 767	(51) A61K 35/14	(11) 1 947 526	(51) G03G 15/16	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) LT 05.03.2014			
CY 04.12.2013	EE 04.12.2013	(11) 1 947 527	(51) G03G 15/16	(11) 1 948 303	(51) A61N 1/372
FI 04.12.2013	NL 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
SE 04.12.2013		CY 04.12.2013	EE 04.12.2013	CY 11.12.2013	EE 11.12.2013
		FI 04.12.2013	IS 04.04.2014	FI 11.12.2013	IS 11.04.2014
(11) 1 946 793	(51) A61M 39/24	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013	NL 04.12.2013	SE 04.12.2013	NL 11.12.2013	SE 11.12.2013
EE 30.10.2013	FI 30.10.2013				
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	(11) 1 947 542	(51) G05D 1/02	(11) 1 948 317	(51) A61Q 15/00
LV 30.10.2013		(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) CH 30.11.2013
		(11) 1 947 547	(51) G06F 1/20	BE 16.10.2013	CY 16.10.2013
(11) 1 947 054	(51) C01B 7/07	(84) LT 26.03.2014		EE 16.10.2013	FI 16.10.2013
(84) LT 05.03.2014		(11) 1 947 831	(51) H04M 11/06	IS 16.02.2014	LI 30.11.2013
(11) 1 947 128	(51) C08G 59/30	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) LI 31.10.2013	FI 25.12.2013	IS 25.04.2014	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
BE 09.10.2013	CH 31.10.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013
CY 09.10.2013	EE 09.10.2013	SE 25.12.2013			
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013			(11) 1 948 356	(51) H02M 3/156
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013			(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	(11) 1 947 925	(51) C12N 15/82	(11) 1 948 395	(51) B24B 45/00
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) CH 30.11.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	FI 25.12.2013	IS 25.04.2014	LI 30.11.2013	BE 16.10.2013
		LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	CY 16.10.2013	EE 16.10.2013
		SE 25.12.2013		ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
(11) 1 947 262	(51) E04G 11/36			IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
(84) CY 27.11.2013	(84) EE 27.11.2013	(11) 1 947 930	(51) A01K 15/02	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	NL 16.10.2013	PT 17.02.2014
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	SE 16.10.2013	
LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014		
PT 27.03.2014	SE 27.11.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	(11) 1 948 528	(51) B65D 35/38
		NL 20.11.2013	PT 20.03.2014	(84) LT 12.03.2014	
(11) 1 947 398	(51) F24F 1/01	SE 20.11.2013			
(84) AT 30.11.2012	(84) HU 12.11.2007			(11) 1 948 566	(51) C01F 5/28
BE 30.11.2012	BG 24.01.2013	(11) 1 947 937	(51) A01N 37/46	(84) AT 24.10.2012	(84) HU 13.11.2006
CH 30.11.2012	CY 24.10.2012	(84) AT 30.10.2013	(84) LI 30.11.2013	BE 30.11.2012	BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	BE 30.10.2013	CH 30.11.2013	CH 30.11.2012	CY 24.10.2012
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	CY 30.10.2013	EE 30.10.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
FI 24.10.2012	FR 26.12.2012	FI 30.10.2013	IS 28.02.2014	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
GB 24.01.2013	GR 25.01.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
IE 12.11.2012	IS 24.02.2013	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	IE 13.11.2012	IS 24.02.2013
IT 24.10.2012	LI 30.11.2012	PT 28.02.2014	SE 30.10.2013	IT 24.10.2012	LI 30.11.2012
LU 24.10.2012	LU 12.11.2012			LT 24.10.2012	LU 13.11.2012

- (11) **1 951 525** (51) **B32B 27/34** EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 (11) **1 953 504** (51) **G01D 5/30**
(84) CY 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013 (84) CY 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014 IS 13.11.2013 FI 13.11.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
NL 11.12.2013
- (11) **1 951 608** (51) **B66B 19/02** MC 31.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 (11) **1 953 734** (51) **G10L 25/78**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012 (84) LT 05.03.2014
- (11) **1 951 636** (51) **C04B 28/14** (11) **1 952 386** (51) **G10K 11/178** (11) **1 953 774** (51) **E05B 47/00**
(84) LI 31.10.2013 (84) CH 31.10.2013 (84) CY 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013 IS 11.04.2014 IS 11.04.2014 FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 LV 11.12.2013 LV 11.12.2013 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013 SE 25.12.2013 NO 25.03.2014
NL 16.10.2013 PT 17.02.2014
- (11) **1 951 708** (51) **C07D 401/14** (11) **1 952 560** (51) **H04B 7/26** (11) **1 953 878** (51) **H01R 13/639**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) CY 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013 IS 11.04.2014 LT 11.12.2013 NO 08.04.2014
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 11.12.2013 SE 11.12.2013
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
- (11) **1 951 743** (51) **C07K 5/12** (11) **1 952 585** (51) **H04N 21/63** (11) **1 953 880** (51) **H01R 43/048**
(84) LT 19.03.2014 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014 (84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **1 951 912** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 952 590** (51) **H04L 12/763** (11) **1 953 948** (51) **H04N 21/43**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) CH 30.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013 CY 09.10.2013 EE 09.10.2013 LI 30.11.2013 BE 02.10.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014 MC 09.10.2013 PL 09.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **1 951 941** (51) **D03D 47/30** (11) **1 952 892** (51) **B05B 7/14** (11) **1 953 974** (51) **H04L 12/801**
(84) AT 16.10.2013 (84) CH 30.11.2013 (84) LT 26.03.2014 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
LI 30.11.2013 CY 16.10.2013 (11) **1 952 952** (51) **B25D 17/24** (84) BE 06.11.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 (84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 (11) **1 952 987** (51) **B41F 27/12** (84) EE 06.11.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 (84) LT 12.03.2014 (84) IS 06.03.2014
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013 (11) **1 953 003** (51) **B43K 23/10** (84) LV 06.11.2013
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013 (84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
PT 06.03.2014
- (11) **1 951 983** (51) **E06B 9/262** (11) **1 953 172** (51) **C07K 14/47** (11) **1 954 015** (51) **H04M 1/2745**
(84) LT 26.03.2014 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) LT 12.03.2014 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
LI 30.11.2013 CH 30.11.2013 (84) CY 02.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) LI 30.11.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) CH 30.11.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 (84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013 (84) ES 02.10.2013
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013 (84) NO 02.01.2014 (84) PL 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014
PT 03.02.2014 SI 02.10.2013
- (11) **1 952 045** (51) **F16H 61/26** (11) **1 953 218** (51) **C12M 1/00** (11) **1 954 121** (51) **A01K 13/00**
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) AT 02.10.2013 (84) LI 30.11.2013
LI 30.11.2013 CH 30.11.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) LI 30.11.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) CH 30.11.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 (84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013 (84) ES 02.10.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013 (84) IS 02.02.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013 (84) NO 02.01.2014 (84) PL 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014
PT 03.02.2014 SI 02.10.2013
- (11) **1 952 053** (51) **F16N 7/12** (11) **1 953 287** (51) **D04H 18/00** (11) **1 954 203** (51) **A61B 17/17**
(84) LT 05.03.2014 (84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) AT 02.10.2013 (84) LI 30.11.2013
LI 30.11.2013 CH 30.11.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) LI 30.11.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 (84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) ES 02.10.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013 (84) IS 02.02.2014
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013 (84) IS 02.02.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013 (84) NO 02.01.2014 (84) PL 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014
PT 03.02.2014 SI 02.10.2013
- (11) **1 952 056** (51) **F21V 8/00** (11) **1 953 363** (51) **F02B 33/44** (11) **1 954 312** (51) **A61K 39/395**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
- (11) **1 952 102** (51) **G01G 11/00** (11) **1 953 375** (51) **G09G 3/36** (11) **1 954 352** (51) **A61N 5/10**
(84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014 (84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) LT 15.01.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 (84) CY 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013
MC 23.10.2013 PT 24.02.2014 (84) IS 11.04.2014 (84) LT 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013
SE 23.10.2013
- (11) **1 952 259** (51) **H04L 12/24** (11) **1 953 437** (51) **F16L 3/223** (11) **1 954 366** (51) **A63H 33/04**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 11.12.2013 EE 11.12.2013 (84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) BE 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014 (84) LT 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014 (84) SE 11.12.2013
- (11) **1 952 342** (51) **G06T 15/10** (11) **1 953 437** (51) **F16L 3/223** (11) **1 954 398** (51) **B04B 5/04**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
HU 29.10.2006 BG 24.01.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) CH 31.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) EE 11.12.2013

FI 11.12.2013	IS 11.04.2014	(11) 1 955 153	(51) G06F 9/45	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	LV 20.11.2013	PT 20.03.2014
NL 11.12.2013	SE 11.12.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	SE 20.11.2013	
(11) 1 954 430	(51) B23B 27/16	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	(11) 1 956 151	(51) E03C 1/04
(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	(84) EE 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
(11) 1 954 490	(51) B32B 21/08	PT 20.03.2014	SE 20.11.2013	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	(11) 1 955 369	(51) H01L 21/687	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
(11) 1 954 558	(51) B63B 27/24	(84) HU 22.11.2006	(84) CH 30.11.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) CH 30.11.2013	LI 30.11.2013	BG 24.01.2013	(11) 1 956 345	(51) G01D 9/00
LI 30.11.2013	BE 02.10.2013	CY 24.10.2012	EE 24.10.2012	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	NO 08.04.2014	
EE 02.10.2013	LT 02.10.2013	LT 24.10.2012	LU 22.11.2012	(11) 1 956 384	(51) G01R 35/00
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	LV 24.10.2012	MC 30.11.2012	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(11) 1 956 609	(51) H01B 3/44
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	RO 24.10.2012	SI 24.10.2012	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014
		SK 24.10.2012	TR 24.10.2012	(11) 1 956 868	(51) H04S 7/00
(11) 1 954 594	(51) B65D 81/38	(11) 1 955 370	(51) H01L 21/68	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014
(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	(11) 1 956 888	(51) A01K 15/02
(11) 1 954 687	(51) C07D 317/30	(11) 1 955 413	(51) H01R 24/40	(84) LT 19.03.2014	
(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	(11) 1 956 914	(51) A01N 63/00
(11) 1 954 712	(51) C07K 14/38	(11) 1 955 464	(51) H04J 14/08	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) CH 30.11.2013	(11) 1 956 940	(51) A47B 77/08
CY 11.12.2013	EE 11.12.2013	LI 30.11.2013	BE 30.10.2013	(84) CH 31.10.2013	(84) LI 31.10.2013
FI 11.12.2013	IS 11.04.2014	CY 30.10.2013	EE 30.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
SE 11.12.2013		IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
		LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
(11) 1 954 806	(51) C12N 9/14	NL 30.10.2013	PT 28.02.2014	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	SE 30.10.2013		PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013			SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	(11) 1 955 502	(51) H04L 12/851		
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(11) 1 957 050	(51) A61K 9/16
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013			(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	(11) 1 955 516	(51) H04L 29/06	(11) 1 957 074	(51) A61K 31/496
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CH 30.11.2013	(84) LT 19.03.2014	
		LI 30.11.2013	BE 02.10.2013	(11) 1 957 077	(51) A61K 31/53
(11) 1 954 808	(51) A23C 9/12	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014
(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	(11) 1 957 115	(51) A61K 39/395
(11) 1 954 818	(51) C12Q 1/68	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014
(84) AT 11.12.2013	(84) CY 11.12.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	(11) 1 957 162	(51) A61N 1/375
EE 11.12.2013	FI 11.12.2013	MC 02.10.2013	PL 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
		SI 02.10.2013		EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
(11) 1 954 836	(51) C12N 15/113	(11) 1 955 639	(51) A47L 13/20	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
(11) 1 954 838	(51) C12Q 1/68	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
(11) 1 954 860	(51) B65H 49/12	LV 23.10.2013	NO 23.01.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
(84) LT 26.03.2014		PT 24.02.2014		(11) 1 957 174	(51) A63H 11/18
(11) 1 954 880	(51) D21H 23/56	(11) 1 955 698	(51) A61K 31/198	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014
(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(11) 1 957 185	(51) B01D 53/94
(11) 1 954 919	(51) F01D 5/28	CY 30.10.2013	EE 30.10.2013	(84) LT 12.03.2014	
(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013	FI 30.10.2013	IS 28.02.2014	(11) 1 957 222	(51) B22D 23/00
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	PT 28.02.2014	SE 30.10.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013			PT 24.02.2014	SE 23.10.2013
(11) 1 955 089	(51) G01S 19/28	(11) 1 955 937	(51) B62K 23/06	(11) 1 957 225	(51) B23D 57/00
(84) AT 13.11.2013	(84) CH 30.11.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
LI 30.11.2013	BE 13.11.2013	NO 22.04.2014		CY 13.11.2013	EE 13.11.2013
CY 13.11.2013	EE 13.11.2013			ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	(11) 1 955 969	(51) B65F 1/16	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013
LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	CY 11.12.2013	EE 11.12.2013	PT 13.11.2013	SE 13.11.2013
PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	FI 11.12.2013	IS 11.04.2014		
		LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	(11) 1 956 045	(51) C08L 67/04
		NL 11.12.2013	SE 11.12.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
		(11) 1 956 045	(51) C08L 67/04	EE 20.11.2013	FI 20.11.2013
		(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013		
		EE 20.11.2013	FI 20.11.2013		

LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	(11) 1 959 132	(51) F03D 7/02
PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014
(11) 1 957 226	(51) B23K 3/03	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	(11) 1 959 192	(51) F21V 21/088
(84) CY 04.12.2013	(84) EE 04.12.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
FI 04.12.2013	IS 04.04.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(11) 1 959 533	(51) H01T 1/16
LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	(11) 1 958 245	(51) H01L 21/265	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014
NL 04.12.2013	SE 04.12.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(11) 1 959 614	(51) H04L 12/46
(11) 1 957 269	(51) B32B 27/30	CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014
(84) CY 04.12.2013	(84) EE 04.12.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(11) 1 959 619	(51) H04W 76/04
FI 04.12.2013	IS 04.04.2014	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013
NL 04.12.2013	SE 04.12.2013	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
(11) 1 957 278	(51) B41J 2/01	(11) 1 958 364	(51) G01R 31/08	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
(84) AT 16.10.2013	(84) CH 30.11.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) CH 30.11.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
LI 30.11.2013	BE 16.10.2013	LI 30.11.2013	BE 09.10.2013	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014
CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	CY 09.10.2013	EE 09.10.2013	SE 23.10.2013	
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	(11) 1 959 698	(51) H04W 88/02
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
NL 16.10.2013	PT 17.02.2014	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
SE 16.10.2013		PT 10.02.2014	SE 09.10.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
(11) 1 957 370	(51) B65B 31/04	(11) 1 958 400	(51) H04L 12/759	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
FI 25.12.2013	IS 25.04.2014	(11) 1 958 451	(51) H04N 19/00	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	(84) LT 19.03.2014		SI 02.10.2013	
SE 25.12.2013		(11) 1 958 464	(51) H04W 28/16	(11) 1 959 796	(51) A47C 7/62
(11) 1 957 496	(51) C07D 487/04	(84) LT 19.03.2014		(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014
(84) AT 24.10.2012	(84) HU 04.12.2006	(11) 1 958 734	(51) B25D 17/08	(11) 1 959 859	(51) A61C 17/22
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014
CH 31.12.2012	CY 24.10.2012	CY 09.10.2013	EE 09.10.2013	(11) 1 959 882	(51) A61F 5/56
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	(11) 1 959 903	(51) A61F 13/472
GR 25.01.2013	IE 04.12.2012	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014
IS 24.02.2013	LI 31.12.2012	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(11) 1 959 989	(51) A61K 39/39
LT 24.10.2012	LU 04.12.2012	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
LV 24.10.2012	MC 31.12.2012	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(11) 1 960 023	(51) A61M 16/00
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(11) 1 958 763	(51) B32B 15/088	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(11) 1 960 024	(51) A61M 16/04
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014
TR 24.10.2012		FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	(11) 1 960 072	(51) A63G 7/00
(11) 1 957 521	(51) C12Q 1/70	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014
(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014	NL 06.11.2013	PT 06.03.2014	(11) 1 960 078	(51) B01D 15/42
(11) 1 957 651	(51) C12N 15/67	SE 06.11.2013		(84) LT 12.03.2014	
(84) LT 05.03.2014		(11) 1 958 861	(51) B62K 11/10	(11) 1 960 089	(51) B01D 53/94
(11) 1 957 814	(51) F16H 63/38	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) CH 30.11.2013	(11) 1 958 914	(51) B66C 1/08	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013
LI 30.11.2013	BE 02.10.2013	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(11) 1 959 056	(51) E01C 19/00	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	(84) AT 07.02.2013	(84) BE 28.02.2013	LV 23.10.2013	PT 24.02.2014
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	BG 24.01.2013	CH 28.02.2013	SE 23.10.2013	
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	(11) 1 960 338	(51) C07C 29/76
MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	(11) 1 960 353	(51) C07C 405/00
SI 02.10.2013		GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(84) LT 12.03.2014	
(11) 1 957 853	(51) G01N 15/14	IE 07.02.2013	IS 24.02.2013	(11) 1 960 363	(51) G01N 33/542
(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	LI 28.02.2013	LT 24.10.2012	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014
(11) 1 957 870	(51) F24B 1/20	LV 24.10.2012	MC 28.02.2013	(11) 1 960 444	(51) B32B 1/00
(84) LT 19.03.2014		MT 24.10.2012	NL 24.10.2012	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014
(11) 1 958 051	(51) G06T 1/60	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012		
(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012		
(11) 1 958 093	(51) G06F 17/00	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012		
(84) LT 12.03.2014		(11) 1 959 088	(51) E06B 3/96		
(11) 1 958 122	(51) B41J 2/01	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013		
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	CY 11.12.2013	IS 11.04.2014		
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013		

(11) 1 960 445 (84) LT 12.03.2014	(51) C08G 12/42	(11) 1 961 452 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) A61Q 11/00 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014	LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012
(11) 1 960 475 (84) IS 08.05.2014	(51) C09B 48/00 (84) LT 08.01.2014	(11) 1 961 573 (84) AT 23.10.2013 LI 30.11.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) B41J 2/16 (84) CH 30.11.2013 BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 MC 23.10.2013 PT 24.02.2014	(11) 1 962 167 (84) IS 15.05.2014 NO 15.04.2014	(51) H01H 3/08 (84) LT 15.01.2014
(11) 1 960 520 (84) IS 12.06.2014	(51) C12N 15/10 (84) LT 12.02.2014	(11) 1 961 613 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) B60R 1/00 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(11) 1 962 214 (84) IS 19.06.2014	(51) G06F 21/10 (84) LT 19.02.2014
(11) 1 960 650 (84) IS 26.06.2014	(51) F01D 9/02 (84) LT 26.02.2014	(11) 1 961 728 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 IS 11.04.2014 LV 11.12.2013	(51) C07C 51/487 (84) CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) 1 962 498 (84) IS 08.05.2014	(51) H04N 5/232 (84) LT 08.01.2014
(11) 1 960 825 (84) IS 26.06.2014	(51) G02C 7/02 (84) LT 26.02.2014	(11) 1 961 946 (84) IS 12.06.2014	(51) F02M 25/10 (84) LT 12.02.2014	(11) 1 962 483 (84) LT 05.03.2014	(51) A23J 3/04
(11) 1 960 836 (84) AT 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(51) G03F 1/24 (84) CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 PT 17.02.2014	(11) 1 961 948 (84) AT 22.02.2013 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 FR 28.02.2013 GR 25.01.2013 IE 22.02.2013 IT 24.10.2012 LT 24.10.2012 MC 28.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) F02M 37/22 (84) BE 28.02.2013 CH 28.02.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GB 22.02.2013 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LI 28.02.2013 LV 24.10.2012 MT 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 1 962 613 (84) LT 05.03.2014	(51) A61B 6/12 (84) LT 26.02.2014
(11) 1 961 014 (84) IS 26.06.2014	(51) G21F 9/00 (84) LT 26.02.2014	(11) 1 962 030 (84) LT 12.03.2014	(51) F24F 7/08	(11) 1 962 689 (84) IS 26.06.2014	(51) A61B 6/12 (84) LT 26.02.2014
(11) 1 961 027 (84) CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(51) H01H 33/18 (84) EE 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 PT 13.03.2014	(11) 1 962 120 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) G02B 6/032 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 1 962 700 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) A61B 17/04 (84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013
(11) 1 961 117 (84) IS 22.05.2014	(51) H03J 1/00 (84) LT 22.01.2014	(11) 1 962 123 (84) IS 08.05.2014	(51) B32B 27/00 (84) LT 08.01.2014	(11) 1 962 702 (84) CY 27.11.2013 ES 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 PT 27.03.2014	(51) A61B 17/221 (84) EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013
(11) 1 961 157 (84) IS 22.05.2014	(51) H04L 12/18 (84) LT 22.01.2014	(11) 1 962 128 (84) AT 24.10.2012 GB 04.09.2013 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) H01L 21/68 (84) LI 30.09.2013 BE 24.10.2012 CH 30.09.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 14.12.2012 IT 24.10.2012	(11) 1 962 774 (84) IS 01.05.2014	(51) A61K 8/19 (84) LT 01.01.2014
(11) 1 961 161 (84) AT 30.10.2013 CY 30.10.2013 ES 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 PT 28.02.2014	(51) H04W 4/06 (84) BE 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 SE 30.10.2013	(11) 1 962 260 (84) AT 20.11.2013 BE 20.11.2013 EE 20.11.2013 LT 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) B01D 29/11	(11) 1 962 789 (84) CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NL 09.10.2013 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(51) A61K 8/81 (84) EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 LT 09.10.2013 MC 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
(11) 1 961 176 (84) LT 26.03.2014	(51) H04L 27/227	(11) 1 962 260 (84) AT 20.11.2013 BE 20.11.2013 EE 20.11.2013 LT 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) B01D 29/11	(11) 1 962 913 (84) AT 04.12.2013 EE 04.12.2013 LT 04.12.2013	(51) A61K 51/10 (84) CY 04.12.2013 IS 04.04.2014 LV 04.12.2013
(11) 1 961 260 (84) AT 20.11.2013 BE 20.11.2013 EE 20.11.2013 LT 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) G01V 1/38 (84) LI 30.11.2013 CH 30.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013	(11) 1 962 417 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(51) B01D 29/11	(11) 1 962 996 (84) EE 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) B01J 3/00 (84) IS 25.04.2014 LV 25.12.2013
(11) 1 961 417 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(51) A61K 31/138 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 LT 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(11) 1 962 447 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) B60K 6/12 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 1 963 124 (84) CY 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013	(51) B60K 6/12 (84) EE 04.12.2013 IS 04.04.2014 LV 04.12.2013 SE 04.12.2013
(11) 1 961 447 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) A61P 25/24 (84) BE 24.10.2012 CH 31.05.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 18.05.2013 LI 31.05.2013 MC 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 1 962 573 (84) AT 24.10.2012 GB 04.09.2013 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013	(51) B32B 27/00 (84) LT 08.01.2014	(11) 1 963 127 (84) AT 24.10.2012 BE 24.10.2012 CH 31.12.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 14.12.2012 IT 24.10.2012 LT 24.10.2012	(51) B60K 15/067 (84) HU 14.12.2006 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LI 31.12.2012 LU 14.12.2012

- LV 24.10.2012
 NL 24.10.2012
 PT 25.02.2013
 SE 24.10.2012
 SK 24.10.2012
- (11) **1 963 143**
 (84) AT 27.11.2013
 CY 27.11.2013
 ES 27.11.2013
 IS 27.03.2014
 LV 27.11.2013
 PT 27.03.2014
- (11) **1 963 156**
 (84) AT 06.11.2013
 ES 06.11.2013
 IS 06.03.2014
 LV 06.11.2013
 PT 06.03.2014
- (11) **1 963 185**
 (84) IS 22.05.2014
- (11) **1 963 328**
 (84) AT 30.10.2013
 EE 30.10.2013
 IS 28.02.2014
 LV 30.10.2013
 PT 28.02.2014
- (11) **1 963 361**
 (84) AT 23.10.2013
 EE 23.10.2013
 LT 23.10.2013
 MC 23.10.2013
- (11) **1 963 391**
 (84) IS 26.06.2014
- (11) **1 963 463**
 (84) IS 26.06.2014
- (11) **1 963 467**
 (84) LT 26.03.2014
- (11) **1 963 473**
 (84) IS 12.06.2014
- (11) **1 963 525**
 (84) AT 20.11.2013
 EE 20.11.2013
 FI 20.11.2013
 LT 20.11.2013
 PT 20.03.2014
- (11) **1 963 555**
 (84) IS 01.05.2014
- (11) **1 963 582**
 (84) IS 12.06.2014
- (11) **1 963 726**
 (84) CY 16.10.2013
 ES 16.10.2013
 IS 16.02.2014
 LV 16.10.2013
 SE 16.10.2013
- (11) **1 963 834**
 (84) AT 02.10.2013
 CY 02.10.2013
 EE 02.10.2013
 FI 02.10.2013
 LT 02.10.2013
 NL 02.10.2013
 PT 03.02.2014
 SI 02.10.2013
- MC 31.12.2012
 PL 24.10.2012
 RO 24.10.2012
 SI 24.10.2012
 TR 24.10.2012
- (51) **B32B 5/02**
 (84) BE 27.11.2013
 EE 27.11.2013
 FI 27.11.2013
 LT 27.11.2013
 NL 27.11.2013
 SE 27.11.2013
- (51) **B60T 13/68**
 (84) EE 06.11.2013
 FI 06.11.2013
 LT 06.11.2013
 NL 06.11.2013
 SE 06.11.2013
- (51) **B64F 1/10**
 (84) LT 22.01.2014
- (51) **C07D 487/04**
 (84) CY 30.10.2013
 FI 30.10.2013
 LT 30.10.2013
 MC 30.10.2013
 SE 30.10.2013
- (51) **C07K 14/47**
 (84) CY 23.10.2013
 IS 23.02.2014
 LV 23.10.2013
 PT 24.02.2014
- (51) **C08G 18/28**
 (84) LT 26.02.2014
- (51) **C10G 11/18**
 (84) LT 26.02.2014
- (51) **C10M 109/02**
- (51) **C11D 3/386**
 (84) LT 12.02.2014
- (51) **C12N 15/10**
 (84) BE 20.11.2013
 ES 20.11.2013
 IS 20.03.2014
 LV 20.11.2013
- (51) **D02G 3/36**
 (84) LT 01.01.2014
- (51) **E02D 29/045**
 (84) LT 12.02.2014
- (51) **F16L 15/08**
 (84) EE 16.10.2013
 FI 16.10.2013
 LT 16.10.2013
 PT 17.02.2014
- (51) **G01N 27/447**
 (84) BE 02.10.2013
 CZ 02.10.2013
 ES 02.10.2013
 IS 02.02.2014
 LV 02.10.2013
 PL 02.10.2013
 SE 02.10.2013
- (11) **1 964 033**
 (84) AT 23.10.2013
 CY 23.10.2013
 ES 23.10.2013
 IS 23.02.2014
 LV 23.10.2013
 PT 24.02.2014
- (11) **1 964 082**
 (84) AT 16.10.2013
 CY 16.10.2013
 FI 16.10.2013
 LT 16.10.2013
 PT 17.02.2014
- (11) **1 964 087**
 (84) LT 19.03.2014
- (11) **1 964 143**
 (84) IS 26.06.2014
- (11) **1 964 373**
 (84) AT 30.10.2013
 CY 30.10.2013
 ES 30.10.2013
 IS 28.02.2014
 LV 30.10.2013
 NL 30.10.2013
 SE 30.10.2013
- (11) **1 964 375**
 (84) IS 26.06.2014
- (11) **1 964 434**
 (84) CY 04.12.2013
 IS 04.04.2014
 LV 04.12.2013
- (11) **1 964 664**
 (84) EE 20.11.2013
 FI 20.11.2013
 LT 20.11.2013
 NL 20.11.2013
 SE 20.11.2013
- (11) **1 964 668**
 (84) IS 26.06.2014
- (11) **1 964 671**
 (84) LT 26.03.2014
- (11) **1 964 779**
 (84) CY 09.10.2013
 ES 09.10.2013
 HR 09.10.2013
 LT 09.10.2013
 NL 09.10.2013
 PL 09.10.2013
 SE 09.10.2013
- (11) **1 964 812**
 (84) AT 30.10.2013
 CY 30.10.2013
 ES 30.10.2013
 LT 30.10.2013
 MC 30.10.2013
 SE 30.10.2013
- (11) **1 965 000**
 (84) LT 12.03.2014
- (11) **1 965 140**
 (84) CY 23.10.2013
 ES 23.10.2013
 HR 23.10.2013
 LT 23.10.2013
 NL 23.10.2013
 PT 24.02.2014
- (51) **G06K 19/07**
 (84) BE 23.10.2013
 EE 23.10.2013
 FI 23.10.2013
 LT 23.10.2013
 NL 23.10.2013
 SE 23.10.2013
- (51) **G08B 13/14**
 (84) BE 16.10.2013
 EE 16.10.2013
 IS 16.02.2014
 LV 16.10.2013
 SE 16.10.2013
- (51) **G09F 15/00**
- (51) **H01H 75/04**
 (84) LT 26.02.2014
- (51) **H04L 29/08**
 (84) BE 30.10.2013
 EE 30.10.2013
 FI 30.10.2013
 LT 30.10.2013
 MC 30.10.2013
 PT 28.02.2014
- (51) **H04L 12/24**
 (84) LT 26.02.2014
- (51) **H04W 24/10**
 (84) EE 04.12.2013
 LT 04.12.2013
- (51) **B30B 11/00**
 (84) ES 20.11.2013
 IS 20.03.2014
 LV 20.11.2013
 PT 20.03.2014
- (51) **B32B 27/00**
 (84) LT 26.02.2014
- (51) **B32B 27/32**
- (51) **B65B 5/10**
 (84) EE 09.10.2013
 FI 09.10.2013
 IS 09.02.2014
 LV 09.10.2013
 NO 09.01.2014
 PT 10.02.2014
 SI 09.10.2013
- (51) **C01B 31/02**
 (84) BE 30.10.2013
 EE 30.10.2013
 IS 28.02.2014
 LV 30.10.2013
 PT 28.02.2014
- (51) **E04F 10/02**
 (84) NO 12.06.2014
- (51) **F24D 19/02**
 (84) EE 23.10.2013
 FI 23.10.2013
 IS 23.02.2014
 LV 23.10.2013
 NO 23.01.2014
 SE 23.10.2013
- (11) **1 965 173**
 (84) AT 30.11.2012
 BE 30.11.2012
 CH 30.11.2012
 CZ 24.10.2012
 EE 24.10.2012
 FI 24.10.2012
 IE 28.11.2012
 IT 24.10.2012
 LT 24.10.2012
 LV 24.10.2012
 MT 24.10.2012
 PL 24.10.2012
 RO 24.10.2012
 SI 24.10.2012
 TR 24.10.2012
- (51) **G01C 21/36**
 (84) HU 28.11.2007
 BG 24.01.2013
 CY 24.10.2012
 DK 24.10.2012
 ES 04.02.2013
 GR 25.01.2013
 IS 24.02.2013
 LI 30.11.2012
 LU 28.11.2012
 MC 30.11.2012
 NL 24.10.2012
 PT 25.02.2013
 SE 24.10.2012
 SK 24.10.2012
- (11) **1 965 187**
 (84) AT 02.10.2013
 CY 02.10.2013
 EE 02.10.2013
 FI 02.10.2013
 IS 02.02.2014
 LV 02.10.2013
 NO 02.01.2014
 PT 03.02.2014
 SI 02.10.2013
- (51) **G01L 9/00**
 (84) BE 02.10.2013
 CZ 02.10.2013
 ES 02.10.2013
 HR 02.10.2013
 LT 02.10.2013
 NL 02.10.2013
 PL 02.10.2013
 SE 02.10.2013
- (11) **1 965 223**
 (84) BE 18.12.2013
 FI 18.12.2013
 LT 18.12.2013
 SE 18.12.2013
- (51) **G01S 13/90**
 (84) EE 18.12.2013
 IS 18.04.2014
 LV 18.12.2013
- (11) **1 965 329**
 (84) AT 23.10.2013
 CY 23.10.2013
 ES 23.10.2013
 IS 23.02.2014
 LV 23.10.2013
 PT 24.02.2014
- (51) **G06F 21/56**
 (84) BE 23.10.2013
 EE 23.10.2013
 FI 23.10.2013
 LT 23.10.2013
 NL 23.10.2013
 SE 23.10.2013
- (11) **1 965 567**
 (84) EE 18.12.2013
 HR 18.12.2013
 LT 18.12.2013
 NO 18.03.2014
- (51) **H04L 29/08**
 (84) FI 18.12.2013
 IS 18.04.2014
 LV 18.12.2013
 SE 18.12.2013
- (11) **1 965 579**
 (84) LT 19.03.2014
- (51) **H04M 7/06**
- (11) **1 965 597**
 (84) IS 12.06.2014
- (51) **H04W 76/02**
 (84) LT 12.02.2014
- (11) **1 965 685**
 (84) LT 12.03.2014
- (51) **B60H 1/30**
- (11) **1 965 689**
 (84) IS 22.05.2014
- (51) **A61B 1/045**
 (84) LT 22.01.2014
- (11) **1 965 698**
 (84) IS 19.06.2014
- (51) **A61B 5/05**
 (84) LT 19.02.2014
- (11) **1 966 094**
 (84) AT 23.10.2013
 LI 31.10.2013
 CY 23.10.2013
 ES 23.10.2013
 IS 23.02.2014
 LV 23.10.2013
 NL 23.10.2013
 SE 23.10.2013
- (51) **C02F 3/12**
 (84) CH 31.10.2013
 BE 23.10.2013
 EE 23.10.2013
 FI 23.10.2013
 LT 23.10.2013
 MC 23.10.2013
 PT 24.02.2014
- (11) **1 966 134**
 (84) LT 12.03.2014
- (51) **C07D 405/06**

- (11) **1 966 135** (51) *C07D 209/54*
(84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **1 966 136** (51) *C07D 211/02*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
- (11) **1 966 168** (51) *C07D 251/34*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **1 966 172** (51) *C07D 275/02*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **1 966 203** (51) *C07D 471/04*
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
- (11) **1 966 225** (51) *C07F 7/00*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **1 966 287** (51) *C08J 5/20*
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
- (11) **1 966 363** (51) *C11D 3/395*
(84) AT 13.12.2012 (84) HU 13.12.2006
BE 31.12.2012 BG 24.01.2013
CH 31.12.2012 CY 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
FI 24.10.2012 GB 24.01.2013
GR 25.01.2013 IE 13.12.2012
IS 24.02.2013 LI 31.12.2012
LT 24.10.2012 LU 13.12.2012
LV 24.10.2012 MC 31.12.2012
NL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012 TR 24.10.2012
- (11) **1 966 364** (51) *C11D 3/395*
(84) LT 19.03.2014
- (11) **1 966 442** (51) *D21H 21/18*
(84) LT 05.03.2014
- (11) **1 966 451** (51) *E04G 23/02*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **1 966 544** (51) *F24F 1/00*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **1 966 615** (51) *G01R 1/067*
(84) CY 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
- (11) **1 966 632** (51) *G01T 1/20*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **1 966 655** (51) *G05B 13/04*
(84) EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **1 966 867** (51) *H02J 3/18*
(84) LT 05.03.2014
- (11) **1 966 910** (51) *H04B 7/06*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
- (11) **1 966 929** (51) *H04L 9/32*
(84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014
- (11) **1 967 170** (51) *A61F 13/00*
(84) EE 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
- (11) **1 967 204** (51) *A61K 39/09*
(84) AT 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013 FI 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **1 967 244** (51) *B01D 25/26*
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
- (11) **1 967 268** (51) *B01L 3/08*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **1 967 438** (51) *B62B 5/00*
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
- (11) **1 967 446** (51) *B62M 23/02*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
- (11) **1 967 477** (51) *B66B 5/02*
(84) CY 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 PT 13.03.2014
- (11) **1 967 481** (51) *B66C 1/02*
(84) AT 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **1 967 508** (51) *C07C 68/06*
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
- (11) **1 967 550** (51) *C08L 71/02*
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
- (11) **1 967 667** (51) *E04D 1/04*
(84) AT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013
CH 31.03.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IE 07.03.2013
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
LI 31.03.2013 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 31.03.2013
MT 24.10.2012 NL 01.10.2013
PL 07.03.2013 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 08.03.2013
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **1 967 674** (51) *E04H 4/12*
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
- (11) **1 967 891** (51) *G02C 7/10*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **1 968 073** (51) *G11C 16/10*
(84) CY 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **1 968 130** (51) *H01L 43/10*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **1 968 250** (51) *H04L 12/46*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
- (11) **1 968 512** (51) *A61F 13/15*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **1 968 585** (51) *A61K 31/425*
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **1 968 598** (51) *C07D 498/04*
(84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014
- (11) **1 968 607** (51) *A61K 31/575*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
- (11) **1 968 633** (51) *A61K 39/395*
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
- (11) **1 968 647** (51) *A61K 49/00*
(84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 PT 17.02.2014
- (11) **1 968 777** (51) *B29C 45/14*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **1 968 790** (51) *B32B 23/20*
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CH 31.01.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GB 24.01.2013 GR 25.01.2013
IE 05.01.2013 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LI 31.01.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 31.01.2013 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013

RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(11) 1 969 738	(51) H04W 28/06	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(84) LT 12.03.2014		SI 02.10.2013	
(11) 1 968 792	(51) C08J 7/18	(11) 1 969 744	(51) H04J 11/00	(11) 1 970 631	(51) F24C 7/08
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
CY 11.12.2013	EE 11.12.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013		
FI 11.12.2013	IS 11.04.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	(11) 1 970 737	(51) G02B 6/44
LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012
NL 11.12.2013	SE 11.12.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
		PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	GB 18.04.2013	GR 25.01.2013
(11) 1 968 799	(51) B41J 2/315	(11) 1 969 846	(51) H04N 21/436	IE 18.04.2013	IS 24.02.2013
(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
FI 18.12.2013	IS 18.04.2014	CY 09.10.2013	EE 09.10.2013	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
SE 18.12.2013		LV 09.10.2013	PL 09.10.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
		PT 10.02.2014	SI 09.10.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
(11) 1 968 801	(51) B41K 3/00	(11) 1 969 893	(51) H04W 68/02	(11) 1 970 776	(51) G03G 21/18
(84) CY 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013	(84) LT 12.03.2014		(84) LT 05.03.2014	
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013				
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	(11) 1 969 894	(51) H04L 29/08	(11) 1 971 097	(51) H04L 27/26
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014
PT 10.02.2014	SE 09.10.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013		
SI 09.10.2013		FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	(11) 1 971 173	(51) H04W 76/04
		LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
		NL 06.11.2013	PT 06.03.2014	CY 16.10.2013	EE 16.10.2013
		SE 06.11.2013		ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
(11) 1 968 915	(51) C06B 45/00	(11) 1 969 948	(51) A23G 1/36	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	LV 16.10.2013	PT 17.02.2014
		NO 26.05.2014		SE 16.10.2013	
(11) 1 969 027	(51) C08G 61/12	(11) 1 970 036	(51) A61F 13/72	(11) 1 971 261	(51) A61B 5/0482
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013			CY 30.10.2013	EE 30.10.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	(11) 1 970 080	(51) A61M 1/36	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	(84) EE 06.11.2013	(84) IS 06.03.2014	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013
NL 02.10.2013	PL 02.10.2013			PT 28.02.2014	SE 30.10.2013
PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	(11) 1 970 202	(51) B41J 2/325	(11) 1 971 386	(51) A61M 25/00
SI 02.10.2013		(84) IS 19.06.2014	(84) LT 08.01.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) LI 30.11.2013
				BE 13.11.2013	CH 30.11.2013
(11) 1 969 128	(51) A01N 63/02	(11) 1 970 241	(51) B60K 15/00	CY 13.11.2013	EE 13.11.2013
(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
		NO 29.04.2014		IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
(11) 1 969 130	(51) C12P 13/12	(11) 1 970 256	(51) B60R 13/00	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013
(84) LT 12.03.2014		(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	PT 13.03.2014	SE 13.11.2013
(11) 1 969 151	(51) C22C 38/02	(11) 1 970 503	(51) E04H 5/04	(11) 1 971 429	(51) B01J 23/40
(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014
		BG 24.01.2013	CH 31.03.2013		
(11) 1 969 189	(51) E02F 9/28	CY 24.10.2012	CZ 16.03.2013	(11) 1 971 502	(51) B60K 15/03
(84) LT 05.03.2014		DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(84) CY 04.12.2013	(84) EE 04.12.2013
		ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	FI 04.12.2013	IS 04.04.2014
		GB 16.03.2013	GR 25.01.2013	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013
		IE 16.03.2013	IS 24.02.2013	NL 04.12.2013	SE 04.12.2013
		IT 24.10.2012	LI 31.03.2013		
		LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	(11) 1 971 589	(51) C07D 307/20
		MC 31.03.2013	MT 24.10.2012	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
		NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013
		PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
		SK 24.10.2012		PT 06.03.2014	SE 06.11.2013
(11) 1 969 405	(51) G02B 6/12	(11) 1 970 577	(51) F16C 19/16	(11) 1 971 595	(51) C07D 403/02
(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
				CY 16.10.2013	EE 16.10.2013
(11) 1 969 418	(51) G02C 5/22	(11) 1 970 590	(51) F16D 48/02	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
(84) LT 12.03.2014		(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
		EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
		FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013
		IS 02.02.2014	LT 02.10.2013		
		LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	(11) 1 971 615	(51) C07F 9/09
		NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
(11) 1 969 601	(51) G11C 5/06				
(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014				
(11) 1 969 737	(51) H04B 7/26				
(84) LT 26.03.2014					

- (11) **1 971 814** (51) **F27B 9/39**
(84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
- (11) **1 971 877** (51) **G01S 5/02**
(84) LT 26.03.2014
- (11) **1 972 015** (51) **H01L 41/047**
(84) HU 15.12.2006 (84) BE 31.12.2012
BG 24.01.2013 CH 31.12.2012
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IE 15.12.2012
IS 24.02.2013 LI 31.12.2012
LT 24.10.2012 LU 15.12.2012
LV 24.10.2012 MC 31.12.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012 TR 24.10.2012
- (11) **1 972 074** (51) **H04W 52/22**
(84) LT 12.03.2014
- (11) **1 972 101** (51) **H04W 36/16**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 EE 30.10.2013
FI 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
- (11) **1 972 124** (51) **H04L 29/06**
(84) LT 26.03.2014
- (11) **1 972 424** (51) **B29C 65/00**
(84) CY 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
- (11) **1 972 447** (51) **B41F 35/06**
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
- (11) **1 972 693** (51) **C12Q 1/68**
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **1 972 724** (51) **E02F 3/88**
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **1 972 781** (51) **F03D 7/00**
(84) CH 30.11.2013 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LI 30.11.2013 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **1 972 810** (51) **F16D 3/77**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **1 973 178** (51) **H01L 43/08**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CH 30.09.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LI 30.09.2013 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 06.09.2013
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **1 973 291** (51) **H04W 12/02**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **1 973 406** (51) **A23L 1/09**
(84) LT 12.03.2014
- (11) **1 973 410** (51) **A21C 5/02**
(84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
- (11) **1 973 467** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **1 973 485** (51) **A61B 18/18**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
- (11) **1 973 501** (51) **A61F 2/86**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **1 973 629** (51) **B01D 46/00**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
- (11) **1 973 750** (51) **B43K 29/10**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **1 974 017** (51) **C12N 5/0781**
(84) EE 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
- (11) **1 974 023** (51) **C12N 7/00**
(84) EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **1 974 043** (51) **C12N 15/86**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
- (11) **1 974 094** (51) **D21F 1/00**
(84) CY 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SI 02.10.2013
- (11) **1 974 112** (51) **F03D 1/00**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CH 31.01.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IE 17.01.2013 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LI 31.01.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 31.01.2013 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **1 974 235** (51) **G02B 26/06**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **1 974 240** (51) **H04N 5/225**
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **1 974 345** (51) **G10L 19/008**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **1 974 346** (51) **G10L 19/008**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **1 974 361** (51) **H01H 9/02**
(84) AT 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **1 974 387** (51) **H01L 29/06**
(84) BE 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **1 974 445** (51) **H02H 5/00**
(84) LT 19.03.2014
- (11) **1 974 554** (51) **H04W 8/02**
(84) LT 12.03.2014
- (11) **1 974 646** (51) **A47L 13/20**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013

HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	(11) 1 976 082	(51) H01T 21/02	(11) 1 977 147	(51) F16K 3/24
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	NO 15.04.2014		CY 27.11.2013	EE 27.11.2013
PT 28.02.2014	SE 30.10.2013			ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
(11) 1 974 705	(51) A61F 13/532	(11) 1 976 331	(51) H04R 7/20	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
(84) LT 05.03.2014		(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013
		CY 11.12.2013	EE 11.12.2013	PT 27.03.2014	SE 27.11.2013
(11) 1 974 719	(51) C12N 5/00	FI 11.12.2013	IS 11.04.2014		
(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	(11) 1 977 202	(51) G01H 3/12
		NL 11.12.2013		(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
(11) 1 974 881	(51) B27B 19/00	(11) 1 976 359	(51) H05K 7/20	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	NO 08.04.2014		IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013			LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	(11) 1 976 435	(51) A61B 5/151	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013
PT 24.02.2014		(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(11) 1 977 269	(51) G01T 1/02
		CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
(11) 1 974 884	(51) B28B 11/24	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
(84) AT 24.10.2012	(84) HU 16.11.2007	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
CH 30.11.2012	CY 24.10.2012	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	NL 20.11.2013	PT 20.03.2014
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012			SE 20.11.2013	
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	(11) 1 976 450	(51) A61C 7/36	(11) 1 977 308	(51) G06F 3/06
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
IE 16.11.2012	IS 24.02.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	FI 25.12.2013	IS 25.04.2014
IT 24.10.2012	LI 30.11.2012	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
LT 24.10.2012	LU 16.11.2012	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	SE 25.12.2013	
LV 24.10.2012	MC 30.11.2012	NL 06.11.2013	PT 06.03.2014		
MT 24.10.2012	NL 24.10.2012	SE 06.11.2013		(11) 1 977 324	(51) G06F 15/00
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013			(84) LT 12.03.2014	
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(11) 1 976 493	(51) A61N 1/30	(11) 1 977 371	(51) G06T 7/00
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
TR 24.10.2012		CY 04.12.2013	EE 04.12.2013	CY 11.12.2013	EE 11.12.2013
		FI 04.12.2013	IS 04.04.2014	FI 11.12.2013	IS 11.04.2014
(11) 1 974 914	(51) B41C 1/10	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013
(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	NL 04.12.2013	SE 04.12.2013	SE 11.12.2013	
NO 26.05.2014					
(11) 1 975 144	(51) H05B 6/80	(11) 1 976 529	(51) A61K 31/435	(11) 1 977 413	(51) G02B 26/10
(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) LT 12.03.2014	
		CY 11.12.2013	EE 11.12.2013		
(11) 1 975 204	(51) C09B 29/36	FI 11.12.2013	IS 11.04.2014	(11) 1 977 470	(51) H01M 8/04
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	NL 11.12.2013	SE 11.12.2013	(11) 1 977 486	(51) H01S 5/022
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013			(84) LT 19.03.2014	
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(11) 1 976 560	(51) A61K 39/39	(11) 1 977 491	(51) H02H 1/00
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	(84) LT 12.03.2014	
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	(11) 1 976 633	(51) B01J 31/00	(11) 1 977 521	(51) H03M 7/36
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(84) LT 05.03.2014		(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014
PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	(11) 1 976 663	(51) B23K 35/363	(11) 1 977 537	(51) H04B 7/24
SI 02.10.2013		(84) LT 12.03.2014		(84) LT 19.03.2014	
(11) 1 975 314	(51) D21F 9/00	(11) 1 976 714	(51) B60C 23/04	(11) 1 977 551	(51) G06F 21/12
(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
		FI 18.12.2013	IS 18.04.2014	(11) 1 977 554	(51) H04L 12/14
(11) 1 975 567	(51) G01C 21/36	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	(84) LT 12.03.2014	
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	SE 18.12.2013			
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	(11) 1 976 966	(51) C11D 3/386	(11) 1 977 574	(51) H04L 12/58
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	FI 18.12.2013	IS 18.04.2014	CY 04.12.2013	EE 04.12.2013
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	FI 04.12.2013	IS 04.04.2014
NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	SE 18.12.2013		LT 04.12.2013	LV 04.12.2013
SE 20.11.2013				SE 04.12.2013	
(11) 1 975 644	(51) G01S 13/88	(11) 1 976 972	(51) C12N 5/071	(11) 1 977 604	(51) H04N 21/647
(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	(84) LT 12.03.2014		(84) LT 19.03.2014	
(11) 1 975 710	(51) B41C 1/10	(11) 1 977 021	(51) C22C 13/00	(11) 1 977 671	(51) A47J 45/08
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) LT 05.03.2014		(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014
CY 23.10.2013	EE 23.10.2013			NO 15.04.2014	
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(11) 1 977 099	(51) F02D 19/02		
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	(84) EE 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013		
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014		
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013		
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	NL 06.11.2013	PT 06.03.2014		
		SE 06.11.2013			

(11) 1 977 703	(51) A61B 17/12	(11) 1 978 668	(51) H04L 1/20	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	NL 04.12.2013	SE 04.12.2013
CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	BG 24.01.2013	CH 30.04.2013		
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	(11) 1 979 484	(51) C12N 15/85
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(84) LT 19.03.2014	
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	(11) 1 979 519	(51) D04B 1/00
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	GR 25.01.2013	IE 02.04.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	CZ 02.10.2013	EE 02.10.2013
		LI 30.04.2013	LT 24.10.2012	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
(11) 1 977 755	(51) A61K 39/35	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
CY 09.10.2013	EE 09.10.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014				
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(11) 1 978 763	(51) H04W 48/16	(11) 1 979 547	(51) E02F 9/22
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	CH 30.11.2013	CY 16.10.2013	CY 16.10.2013	EE 16.10.2013
SI 09.10.2013		EE 16.10.2013	IS 16.02.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
		LI 30.11.2013	LT 16.10.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
(11) 1 977 867	(51) B26F 3/00	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
(84) EE 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	PT 17.02.2014		PT 17.02.2014	SE 16.10.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014				
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(11) 1 978 851	(51) A47J 31/30	(11) 1 979 549	(51) E02F 9/22
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014
(11) 1 977 940	(51) B60T 8/172	(11) 1 978 972	(51) A61K 31/7028	(11) 1 979 595	(51) F02D 15/02
(84) AT 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 31.01.2013
EE 27.11.2013	ES 27.11.2013	EE 27.11.2013	FI 27.11.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	SE 27.11.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
LV 27.11.2013	NL 27.11.2013			GR 25.01.2013	IE 26.01.2013
NO 27.02.2014	PT 27.03.2014			IS 24.02.2013	LT 24.10.2012
SE 27.11.2013				LV 24.10.2012	MC 31.01.2013
		(11) 1 979 060	(51) A63G 11/00	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
		(84) LT 05.03.2014		PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
				SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
(11) 1 977 987	(51) B66D 3/00	(11) 1 979 061	(51) A63H 33/10		
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014		
CY 23.10.2013	EE 23.10.2013				
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(11) 1 979 064	(51) B01D 29/44	(11) 1 979 603	(51) F02M 25/07
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	(84) EE 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) LT 26.03.2014	
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013		
PT 24.02.2014		LV 18.12.2013	SE 18.12.2013		
(11) 1 978 143	(51) D06F 39/08	(11) 1 979 203	(51) B60R 21/13	(11) 1 979 608	(51) F02P 17/12
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	LV 25.12.2013	SE 25.12.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013		
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	NL 06.11.2013	PT 06.03.2014	(11) 1 979 614	(51) F04B 7/00
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	SE 06.11.2013		(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013
PT 17.02.2014	SE 16.10.2013			FI 18.12.2013	IS 18.04.2014
				LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
				SE 18.12.2013	
(11) 1 978 288	(51) F16L 3/10	(11) 1 979 276	(51) C03B 5/24	(11) 1 979 681	(51) F24C 7/08
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	(84) LT 05.03.2014	
CY 13.11.2013	EE 13.11.2013				
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	(11) 1 979 277	(51) C03B 5/44		
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	(84) LT 12.03.2014			
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013				
NO 13.02.2014	PT 13.03.2014				
SE 13.11.2013					
		(11) 1 979 399	(51) C08G 77/38	(11) 1 979 686	(51) F24D 10/00
		(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013	(84) LT 05.03.2014	
		FI 23.10.2013	IS 23.02.2014		
		LT 23.10.2013	LV 23.10.2013		
		NL 23.10.2013	PT 24.02.2014		
(11) 1 978 342	(51) G01L 3/10	(11) 1 979 406	(51) C08K 5/00	(11) 1 979 709	(51) G01C 21/16
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) CH 31.01.2013	(84) CY 24.10.2012	(84) LT 12.03.2014	
CY 27.11.2013	EE 27.11.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012		
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012		
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	IE 22.01.2013	IS 24.02.2013		
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	LI 31.01.2013	LT 24.10.2012		
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	LV 24.10.2012	MC 31.01.2013		
PT 27.03.2014	SE 27.11.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012		
		SK 24.10.2012			
(11) 1 978 460	(51) G06F 19/00	(11) 1 979 478	(51) C12N 9/22	(11) 1 979 735	(51) G01N 21/64
(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013
		CY 04.12.2013	EE 04.12.2013	EE 09.10.2013	FI 09.10.2013
		FI 04.12.2013	IS 04.04.2014	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
				LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
				PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
				SE 09.10.2013	SI 09.10.2013

- (11) **1 979 839** (51) **G06F 17/30** LI 30.04.2013 LT 24.10.2012 (11) **1 981 629** (51) **B01J 13/08**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014 LV 24.10.2012 MC 24.10.2012 (84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
(11) **1 979 895** (51) **G10L 19/00** PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
(84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014
(84) IS 09.02.2014 LT 09.10.2013 SI 24.10.2012 SK 24.10.2012 SE 16.10.2013
- (11) **1 979 947** (51) **H01L 49/00** (11) **1 980 759** (51) **F16C 1/26** (11) **1 981 768** (51) **B65D 33/01**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) CY 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 20.11.2013 ES 30.10.2013 FI 30.10.2013 (84) EE 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
FI 20.11.2013 HR 30.10.2013 IS 28.02.2014 IS 02.10.2013 FI 02.10.2013
LT 20.11.2013 LV 30.10.2013 LV 30.10.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 NL 30.10.2013 NO 30.01.2014 LV 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 20.11.2013 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013 SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **1 980 037** (51) **H04B 7/26** (11) **1 980 782** (51) **F16L 37/084** (11) **1 981 770** (51) **B65D 41/04**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014 (84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) LT 12.03.2014
- (11) **1 980 071** (51) **H04L 25/02** (11) **1 980 925** (51) **G05D 23/19** (11) **1 981 897** (51) **C07F 11/00**
(84) LT 12.03.2014 (84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
(11) **1 980 117** (51) **H04W 8/14** (84) FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013 (84) EE 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
AT 11.12.2013 BE 11.12.2013 IS 18.04.2014 LT 18.12.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014
CY 11.12.2013 EE 11.12.2013 LV 18.12.2013 NO 18.03.2014 LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014 SE 18.12.2013 PT 27.03.2014 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **1 980 137** (51) **H05B 3/84** (11) **1 981 053** (51) **H01H 71/02** (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
(84) LT 05.03.2014 (84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014 (84) CY 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
(11) **1 980 215** (51) **A61B 17/072** (84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014 (84) IS 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
AT 20.11.2013 BE 20.11.2013 (84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014 (84) IS 27.03.2014 (84) LT 27.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 NO 20.02.2014
SE 20.11.2013 PT 20.03.2014 PT 20.03.2014
- (11) **1 980 296** (51) **A62D 3/176** (11) **1 981 185** (51) **G02B 6/44** (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
(84) LT 05.03.2014 (84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 IS 25.12.2013 LV 25.12.2013
- (11) **1 980 328** (51) **B05B 1/26** (11) **1 981 249** (51) **H04M 1/02** (11) **1 982 184** (51) **G01N 33/53**
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) LT 26.03.2014
NO 15.04.2014 (84) BG 24.01.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) LT 26.03.2014
BE 31.03.2013 (84) CH 24.10.2012 (84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CH 31.03.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CZ 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) FI 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) CY 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) LT 02.10.2013 (84) LV 02.10.2013 (84) ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012 (84) NL 02.10.2013 (84) PL 02.10.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) LT 27.11.2013
IE 29.03.2013 (84) IS 24.02.2013 (84) PT 03.02.2014 (84) SE 02.10.2013 (84) LV 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013
LI 31.03.2013 (84) LT 24.10.2012 (84) SI 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013 (84) PT 27.03.2014 (84) SE 27.11.2013
LV 24.10.2012 (84) MC 31.03.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
MT 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012 (84) CY 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012 (84) ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) IS 27.03.2014 (84) LT 27.11.2013
SK 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) LV 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013
PT 27.03.2014 (84) SE 27.11.2013
- (11) **1 980 638** (51) **C23C 2/06** (11) **1 981 357** (51) **A23L 1/275** (11) **1 982 290** (51) **G06K 19/06**
(84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) BG 24.01.2013 (84) CH 28.02.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) ES 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
PT 24.02.2014 (84) NL 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013 (84) LT 23.10.2013
IE 06.02.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) IS 24.02.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013
LI 28.02.2013 (84) IE 06.02.2013 (84) IS 24.02.2013 (84) IS 24.02.2013 (84) PT 24.02.2014 (84) SE 23.10.2013
LV 24.10.2012 (84) LT 24.10.2012 (84) LT 24.10.2012 (84) MC 28.02.2013 (84) PT 24.02.2014 (84) SE 23.10.2013
NL 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) SE 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) SE 23.10.2013
RO 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) SE 23.10.2013
- (11) **1 980 736** (51) **F02D 41/02** (11) **1 981 451** (51) **A61F 5/00** (11) **1 982 396** (51) **H02H 7/30**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
BG 24.01.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014 (84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014 (84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014 (84) IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013
ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014 (84) IS 23.02.2014 (84) LV 23.10.2013
FR 30.04.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014 (84) IS 23.02.2014 (84) NL 23.10.2013
HR 24.10.2012 (84) IE 08.04.2013 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014 (84) IS 23.02.2014 (84) NL 23.10.2013
IS 24.02.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) IS 23.02.2014 (84) NL 23.10.2013
(84) IS 24.02.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) IS 23.02.2014 (84) NL 23.10.2013

- (11) **1 982 553** (51) *H04W 68/00* LV 11.12.2013 NL 11.12.2013 (11) **1 983 940** (51) *A61F 2/40*
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013 (84) LT 05.03.2014
- (11) **1 982 562** (51) *H01L 51/50* (11) **1 983 121** (51) *E04B 1/68* (11) **1 983 956** (51) *A61G 5/12*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
(84) CY 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
(84) ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013 (84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
(84) IS 27.03.2014 (84) LT 27.11.2013 (84) LV 16.10.2013 (84) PT 17.02.2014 (84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
(84) LV 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) IS 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
(84) PT 27.03.2014 (84) SE 27.11.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) LT 09.10.2013
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) SI 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014
- (11) **1 982 628** (51) *A47L 13/20* (11) **1 983 133** (51) *E05D 15/52* (11) **1 983 973** (51) *A61K 31/198*
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013 (84) BG 24.01.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
(84) CY 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013 (84) CZ 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
(84) FI 04.12.2013 (84) IS 04.04.2014 (84) DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) CH 28.02.2013
(84) LT 04.12.2013 (84) LV 04.12.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) IE 17.04.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012
(84) NL 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) LT 24.10.2012 (84) LI 30.04.2013 (84) DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012
(84) SE 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) MC 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
(84) LT 15.01.2014 (84) PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) IE 14.02.2013 (84) IS 24.02.2013 (84) IT 24.10.2012
(84) IS 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013 (84) SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) LI 28.02.2013 (84) LT 24.10.2012
(84) FI 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014 (84) LV 24.10.2012 (84) MC 28.02.2013 (84) NL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012
(84) LT 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013 (84) PT 25.02.2013 (84) SE 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012
(84) SE 18.12.2013 (84) SE 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012
- (11) **1 982 640** (51) *A61B 1/267* (11) **1 983 154** (51) *G01V 13/00* (11) **1 984 009** (51) *A61K 38/00*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) FI 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014 (84) AT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013
(84) SE 18.12.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013 (84) LV 25.12.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012
(84) SE 18.12.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) LV 25.12.2013 (84) EE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
- (11) **1 982 710** (51) *A61K 31/232* (11) **1 983 217** (51) *F16H 3/00* (11) **1 984 099** (51) *A61K 38/00*
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013
(84) FI 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012
(84) LT 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) EE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
(84) SE 18.12.2013 (84) NO 25.03.2014 (84) IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) IS 24.02.2013
(84) SE 18.12.2013 (84) NO 25.03.2014 (84) LV 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) LT 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012
(84) SE 18.12.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) NO 20.02.2014 (84) NL 20.11.2013 (84) MC 31.01.2013 (84) NL 01.08.2013
(84) SE 18.12.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) SE 20.11.2013 (84) PT 20.03.2014 (84) PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
(84) SE 18.12.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) SE 20.11.2013 (84) PT 20.03.2014 (84) RO 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012
- (11) **1 982 809** (51) *B27K 3/34* (11) **1 983 262** (51) *F23B 99/00* (11) **1 984 264** (51) *B65D 5/38*
(84) EE 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
(84) IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) EE 25.12.2013
(84) LV 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) IS 24.02.2013
(84) LV 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014 (84) FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) LT 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012
(84) LV 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014 (84) IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013 (84) MC 31.01.2013 (84) NL 01.08.2013
(84) LV 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014 (84) LV 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) NL 01.08.2013 (84) NL 01.08.2013
(84) LV 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014 (84) NO 20.02.2014 (84) NL 20.11.2013 (84) NL 01.08.2013 (84) NL 01.08.2013
(84) LV 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014 (84) SE 20.11.2013 (84) PT 20.03.2014 (84) NL 20.11.2013 (84) NL 01.08.2013 (84) NL 01.08.2013
(84) LV 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014 (84) SE 20.11.2013 (84) PT 20.03.2014 (84) NL 20.11.2013 (84) NL 01.08.2013 (84) NL 01.08.2013
(84) LV 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014 (84) SE 20.11.2013 (84) PT 20.03.2014 (84) NL 20.11.2013 (84) NL 01.08.2013 (84) NL 01.08.2013
- (11) **1 982 812** (51) *B28C 5/42* (11) **1 983 276** (51) *H04L 1/00* (11) **1 984 282** (51) *B65G 17/08*
(84) CY 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
(84) FI 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013 (84) CY 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014
(84) IS 04.04.2014 (84) LT 04.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) LT 25.12.2013 (84) LV 25.12.2013
(84) LV 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) LV 11.12.2013 (84) LT 25.12.2013 (84) LV 25.12.2013
(84) LV 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) SE 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013
- (11) **1 982 918** (51) *B65B 5/02* (11) **1 983 676** (51) *H04L 1/00* (11) **1 984 297** (51) *C01B 33/027*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
(84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) CY 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013 (84) CH 30.11.2013 (84) BE 27.11.2013
(84) FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) CY 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
(84) IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) FI 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014
(84) LV 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) SE 11.12.2013 (84) LV 11.12.2013 (84) LI 30.11.2013 (84) LT 27.11.2013
(84) NO 20.02.2014 (84) PT 20.03.2014 (84) SE 11.12.2013 (84) LV 27.11.2013 (84) LV 27.11.2013 (84) PT 27.03.2014
(84) SE 20.11.2013 (84) PT 20.03.2014 (84) SE 11.12.2013 (84) LV 27.11.2013 (84) LV 27.11.2013 (84) PT 27.03.2014
- (11) **1 982 956** (51) *H01G 9/04* (11) **1 983 721** (51) *H04L 29/06* (11) **1 984 297** (51) *C01B 33/027*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) CY 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013 (84) CY 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) FI 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013 (84) FI 30.10.2013 (84) IS 28.02.2014
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) IS 04.04.2014 (84) LT 04.12.2013 (84) LT 30.10.2013 (84) LV 30.10.2013
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) LV 04.12.2013 (84) NO 04.03.2014 (84) NL 30.10.2013 (84) PT 28.02.2014
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) SE 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) NL 30.10.2013 (84) PT 28.02.2014
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) SE 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) SE 30.10.2013 (84) SE 30.10.2013
- (11) **1 983 015** (51) *C08G 65/00* (11) **1 983 812** (51) *H05K 7/14* (11) **1 984 320** (51) *C07C 209/84*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) LV 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) SE 11.12.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) PT 24.02.2014 (84) SE 23.10.2013
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) SE 11.12.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) PT 24.02.2014 (84) SE 23.10.2013
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) SE 11.12.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) PT 24.02.2014 (84) SE 23.10.2013
- (11) **1 983 100** (51) *E01B 31/13* (11) **1 983 903** (51) *A61B 17/00* (11) **1 984 360** (51) *C07D 413/12*
(84) BE 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013 (84) LT 19.03.2014 (84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
(84) EE 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) LT 19.03.2014 (84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
(84) HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
(84) LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013 (84) LT 19.03.2014 (84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
(84) NL 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
(84) PT 10.02.2014 (84) SE 09.10.2013 (84) LT 19.03.2014 (84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
(84) SI 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013 (84) LT 19.03.2014 (84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
- (11) **1 983 103** (51) *E01C 13/08* (11) **1 983 935** (51) *A61F 2/12* (11) **1 984 386** (51) *C07K 1/107*
(84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
(84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014 (84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
(84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014 (84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
(84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014 (84) IS 09.02.2014 (84) LT 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) LT 09.10.2013
(84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014 (84) LV 09.10.2013 (84) NL 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) LT 09.10.2013
(84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014 (84) NO 09.01.2014 (84) PL 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) LT 09.10.2013
(84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014 (84) PT 10.02.2014 (84) SE 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) LT 09.10.2013
(84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014 (84) SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) LT 09.10.2013
(84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014 (84) SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) LT 09.10.2013
- (11) **1 983 105** (51) *E01C 23/088* (11) **1 983 117** (51) *E04B 1/26*
(84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) CY 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
(84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013
(84) HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) IS 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013
(84) LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013 (84) IS 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013
(84) NL 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014 (84) IS 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013
(84) PL 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014 (84) IS 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013
(84) SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) IS 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013
(84) SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) IS 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013
(84) SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) IS 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 1 984 520 | (51) <i>C12Q 1/68</i> | NL 02.10.2013 | NO 02.01.2014 | LV 13.11.2013 | NL 13.11.2013 |
| (84) AT 11.12.2013 | (84) BE 11.12.2013 | PL 02.10.2013 | PT 03.02.2014 | PT 13.03.2014 | SE 13.11.2013 |
| CY 11.12.2013 | EE 11.12.2013 | SE 02.10.2013 | SI 02.10.2013 | | |
| FI 11.12.2013 | IS 11.04.2014 | | | (11) 1 986 947 | (51) <i>B66C 1/10</i> |
| LT 11.12.2013 | LV 11.12.2013 | (11) 1 985 919 | (51) <i>B24C 1/10</i> | (84) IS 01.05.2014 | (84) LT 01.01.2014 |
| NL 11.12.2013 | SE 11.12.2013 | (84) IS 19.06.2014 | (84) LT 19.02.2014 | | |
| (11) 1 984 527 | (51) <i>C21D 9/08</i> | (11) 1 985 956 | (51) <i>F28D 21/00</i> | (11) 1 987 021 | (51) <i>C07D 401/12</i> |
| (84) AT 06.11.2013 | (84) BE 06.11.2013 | (84) IS 01.05.2014 | (84) LT 01.01.2014 | (84) IS 22.05.2014 | (84) LT 22.01.2014 |
| EE 06.11.2013 | ES 06.11.2013 | | | (11) 1 987 126 | (51) <i>C12C 3/08</i> |
| FI 06.11.2013 | IS 06.03.2014 | (11) 1 986 087 | (51) <i>G06F 3/01</i> | (84) AT 27.11.2013 | (84) CY 27.11.2013 |
| LT 06.11.2013 | LV 06.11.2013 | (84) AT 20.11.2013 | (84) BE 20.11.2013 | EE 27.11.2013 | ES 27.11.2013 |
| NL 06.11.2013 | PT 06.03.2014 | EE 20.11.2013 | ES 20.11.2013 | FI 27.11.2013 | IS 27.03.2014 |
| SE 06.11.2013 | | FI 20.11.2013 | HR 20.11.2013 | LT 27.11.2013 | LV 27.11.2013 |
| | | IS 20.03.2014 | LT 20.11.2013 | NL 27.11.2013 | PT 27.03.2014 |
| | | LV 20.11.2013 | NO 20.02.2014 | SE 27.11.2013 | |
| | | PT 20.03.2014 | SE 20.11.2013 | | |
| (11) 1 984 553 | (51) <i>D06F 58/20</i> | (11) 1 986 236 | (51) <i>H01L 31/0203</i> | (11) 1 987 198 | (51) <i>E01B 9/30</i> |
| (84) AT 20.11.2013 | (84) BE 20.11.2013 | (84) AT 06.11.2013 | (84) EE 06.11.2013 | (84) AT 06.11.2013 | (84) BE 06.11.2013 |
| EE 20.11.2013 | ES 20.11.2013 | ES 06.11.2013 | FI 06.11.2013 | EE 06.11.2013 | ES 06.11.2013 |
| FI 20.11.2013 | IS 20.03.2014 | IS 06.03.2014 | LT 06.11.2013 | FI 06.11.2013 | IS 06.03.2014 |
| LT 20.11.2013 | LV 20.11.2013 | LV 06.11.2013 | NL 06.11.2013 | LT 06.11.2013 | LV 06.11.2013 |
| NL 20.11.2013 | PT 20.03.2014 | PT 06.03.2014 | SE 06.11.2013 | NL 06.11.2013 | PT 06.03.2014 |
| SE 20.11.2013 | | | | SE 06.11.2013 | |
| (11) 1 984 624 | (51) <i>F03G 6/00</i> | (11) 1 986 279 | (51) <i>H01R 13/516</i> | (11) 1 987 261 | (51) <i>F16B 41/00</i> |
| (84) EE 18.12.2013 | (84) FI 18.12.2013 | (84) BE 25.12.2013 | (84) EE 25.12.2013 | (84) AT 13.11.2013 | (84) CY 13.11.2013 |
| IS 18.04.2014 | LT 18.12.2013 | FI 25.12.2013 | HR 25.12.2013 | EE 13.11.2013 | FI 13.11.2013 |
| LV 18.12.2013 | SE 18.12.2013 | IS 25.04.2014 | LT 25.12.2013 | IS 13.03.2014 | LT 13.11.2013 |
| | | LV 25.12.2013 | NO 25.03.2014 | LV 13.11.2013 | PT 13.03.2014 |
| | | SE 25.12.2013 | | | |
| (11) 1 984 807 | (51) <i>G06F 17/24</i> | (11) 1 986 402 | (51) <i>H04L 29/08</i> | (11) 1 987 281 | (51) <i>F16L 59/12</i> |
| (84) LT 05.03.2014 | | (84) BE 25.12.2013 | (84) EE 25.12.2013 | (84) AT 11.12.2013 | (84) CY 11.12.2013 |
| | | FI 25.12.2013 | IS 25.04.2014 | EE 11.12.2013 | FI 11.12.2013 |
| | | LT 25.12.2013 | LV 25.12.2013 | IS 11.04.2014 | LT 11.12.2013 |
| | | SE 25.12.2013 | | LV 11.12.2013 | SE 11.12.2013 |
| (11) 1 984 878 | (51) <i>G06Q 20/00</i> | (11) 1 986 599 | (51) <i>A61Q 11/00</i> | (11) 1 987 348 | (51) <i>G01N 21/88</i> |
| (84) BE 18.12.2013 | (84) EE 18.12.2013 | (84) EE 20.11.2013 | (84) FI 20.11.2013 | (84) EE 18.12.2013 | (84) FI 18.12.2013 |
| FI 18.12.2013 | IS 18.04.2014 | IS 20.03.2014 | LT 20.11.2013 | IS 18.04.2014 | LT 18.12.2013 |
| LT 18.12.2013 | LV 18.12.2013 | LV 20.11.2013 | PT 20.03.2014 | LV 18.12.2013 | SE 18.12.2013 |
| SE 18.12.2013 | | SE 20.11.2013 | | | |
| (11) 1 985 161 | (51) <i>H05B 41/392</i> | (11) 1 986 642 | (51) <i>A61K 9/00</i> | (11) 1 987 607 | (51) <i>H04W 72/00</i> |
| (84) BE 25.12.2013 | (84) EE 25.12.2013 | (84) CY 13.11.2013 | (84) EE 13.11.2013 | (84) AT 20.11.2013 | (84) BE 20.11.2013 |
| FI 25.12.2013 | IS 25.04.2014 | FI 13.11.2013 | IS 13.03.2014 | EE 20.11.2013 | ES 20.11.2013 |
| LT 25.12.2013 | LV 25.12.2013 | LT 13.11.2013 | LV 13.11.2013 | FI 20.11.2013 | IS 20.03.2014 |
| SE 25.12.2013 | | | | LT 20.11.2013 | LV 20.11.2013 |
| | | | | NL 20.11.2013 | PT 20.03.2014 |
| | | | | SE 20.11.2013 | |
| (11) 1 985 176 | (51) <i>D02G 3/34</i> | (11) 1 986 678 | (51) <i>A61K 38/23</i> | (11) 1 987 609 | (51) <i>H04W 28/06</i> |
| (84) IS 26.06.2014 | (84) LT 26.02.2014 | (84) EE 13.11.2013 | (84) IS 13.03.2014 | (84) AT 11.12.2013 | (84) BE 11.12.2013 |
| | | FI 13.11.2013 | LV 13.11.2013 | CY 11.12.2013 | EE 11.12.2013 |
| | | LT 13.11.2013 | | FI 11.12.2013 | IS 11.04.2014 |
| | | | | LT 11.12.2013 | LV 11.12.2013 |
| | | | | NL 11.12.2013 | SE 11.12.2013 |
| | | | | | |
| (11) 1 985 258 | (51) <i>A61F 2/07</i> | (11) 1 986 753 | (51) <i>A63C 17/20</i> | (11) 1 987 623 | (51) <i>H04L 1/00</i> |
| (84) CY 27.11.2013 | (84) EE 27.11.2013 | (84) BE 18.12.2013 | (84) EE 18.12.2013 | (84) LT 19.03.2014 | |
| ES 27.11.2013 | FI 27.11.2013 | FI 18.12.2013 | IS 18.04.2014 | | |
| HR 27.11.2013 | IS 27.03.2014 | LT 18.12.2013 | LV 18.12.2013 | | |
| LT 27.11.2013 | LV 27.11.2013 | SE 18.12.2013 | | | |
| NL 27.11.2013 | NO 27.02.2014 | | | | |
| PT 27.03.2014 | SE 27.11.2013 | | | | |
| | | | | | |
| (11) 1 985 267 | (51) <i>A61F 5/451</i> | (11) 1 986 908 | (51) <i>B62B 7/08</i> | (11) 1 987 630 | (51) <i>H04L 12/707</i> |
| (84) BE 25.12.2013 | (84) EE 25.12.2013 | (84) LT 12.03.2014 | | (84) LT 12.03.2014 | |
| FI 25.12.2013 | IS 25.04.2014 | | | | |
| LT 25.12.2013 | LV 25.12.2013 | | | | |
| | | | | | |
| (11) 1 985 444 | (51) <i>B32B 27/34</i> | (11) 1 986 916 | (51) <i>B65B 9/08</i> | (11) 1 987 649 | (51) <i>H04L 29/06</i> |
| (84) LT 12.03.2014 | | (84) AT 11.12.2013 | (84) BE 11.12.2013 | (84) AT 16.10.2013 | (84) BE 16.10.2013 |
| | | CY 11.12.2013 | EE 11.12.2013 | CY 16.10.2013 | EE 16.10.2013 |
| | | FI 11.12.2013 | IS 11.04.2014 | ES 16.10.2013 | FI 16.10.2013 |
| | | LT 11.12.2013 | LV 11.12.2013 | IS 16.02.2014 | LT 16.10.2013 |
| | | NL 11.12.2013 | SE 11.12.2013 | LV 16.10.2013 | PT 17.02.2014 |
| | | | | SE 16.10.2013 | |
| | | | | | |
| (11) 1 985 525 | (51) <i>B62D 5/12</i> | (11) 1 986 928 | (51) <i>B65D 77/04</i> | (11) 1 987 690 | (51) <i>H04W 36/00</i> |
| (84) IS 29.05.2014 | (84) LT 29.01.2014 | (84) LT 12.03.2014 | | (84) AT 09.10.2013 | (84) BE 09.10.2013 |
| NO 29.04.2014 | | | | CY 09.10.2013 | EE 09.10.2013 |
| | | | | FI 09.10.2013 | IS 09.02.2014 |
| | | | | LT 09.10.2013 | LV 09.10.2013 |
| | | | | NL 09.10.2013 | PL 09.10.2013 |
| | | | | | |
| (11) 1 985 649 | (51) <i>C08J 5/18</i> | (11) 1 986 933 | (51) <i>B65D 85/10</i> | | |
| (84) LT 12.03.2014 | | (84) AT 13.11.2013 | (84) BE 13.11.2013 | | |
| | | CY 13.11.2013 | EE 13.11.2013 | | |
| | | FI 13.11.2013 | FI 13.11.2013 | | |
| | | IS 13.11.2013 | LT 13.11.2013 | | |
| | | IS 13.03.2014 | | | |
| | | | | | |
| (11) 1 985 670 | (51) <i>C09B 67/26</i> | | | | |
| (84) IS 08.05.2014 | (84) LT 08.01.2014 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| (11) 1 985 784 | (51) <i>E05B 65/20</i> | | | | |
| (84) AT 02.10.2013 | (84) CY 02.10.2013 | | | | |
| CZ 02.10.2013 | EE 02.10.2013 | | | | |
| ES 02.10.2013 | FI 02.10.2013 | | | | |
| HR 02.10.2013 | IS 02.02.2014 | | | | |
| LT 02.10.2013 | LV 02.10.2013 | | | | |

PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	SE 09.10.2013	LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	LV 18.12.2013	(11) 1 989 439 (84) IS 15.05.2014	(51) F03D 7/00 (84) LT 15.01.2014
(11) 1 987 708 (84) CY 30.10.2013 ES 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 SE 30.10.2013	(51) H05K 3/28 (84) EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 LT 30.10.2013 PT 28.02.2014	(11) 1 988 685 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) H04L 29/06 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 SE 23.10.2013	(11) 1 989 513 (84) AT 11.12.2013 CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013	(51) G01C 23/00 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 IS 11.04.2014 LV 11.12.2013 SE 11.12.2013
(11) 1 987 786 (84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) A61B 17/16 (84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 1 988 764 (84) AT 09.10.2013 EE 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(51) A01H 1/04 (84) CY 09.10.2013 FI 09.10.2013 LT 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(11) 1 989 704 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) G10L 19/008 (84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013
(11) 1 987 844 (84) AT 04.12.2013 CY 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013	(51) A61K 47/32 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 IS 04.04.2014 LV 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) 1 988 802 (84) IS 08.05.2014	(51) A47F 7/28 (84) LT 08.01.2014	(11) 1 989 827 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) H04L 12/26 (84) EE 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013
(11) 1 987 857 (84) LT 19.03.2014	(51) A61N 1/368 (84) NO 19.06.2014	(11) 1 989 026 (84) LT 26.03.2014	(51) B25G 1/04	(11) 1 989 835 (84) IS 01.05.2014	(51) H04L 12/707 (84) LT 01.01.2014
(11) 1 987 891 (84) BE 31.03.2013 CH 31.03.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GB 31.03.2013 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LI 31.03.2013 LV 24.10.2012 MT 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) B27G 11/02 (84) BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 FR 02.04.2013 GR 25.01.2013 IE 31.03.2013 IT 24.10.2012 LT 24.10.2012 MC 31.03.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 1 989 053 (84) CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) B41F 13/21 (84) EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(11) 1 989 907 (84) IS 12.06.2014	(51) H04L 5/00 (84) LT 12.02.2014
(11) 1 987 960 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) B41M 3/00 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 LT 23.10.2013 PT 24.02.2014	(11) 1 989 085 (84) AT 06.11.2013 ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) B60R 25/10 (84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013	(11) 1 989 936 (84) AT 12.02.2013 CH 28.02.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GB 12.02.2013 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LI 28.02.2013 LV 24.10.2012 MT 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) A01D 41/127 (84) BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 FR 28.02.2013 GR 25.01.2013 IE 12.02.2013 IT 24.10.2012 LT 24.10.2012 MC 28.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012
(11) 1 987 960 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) B41M 3/00 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 LT 23.10.2013 PT 24.02.2014	(11) 1 989 134 (84) IS 08.05.2014	(51) B65G 47/68 (84) LT 08.01.2014	(11) 1 989 994 (84) IS 26.06.2014 NO 26.05.2014	(51) A61B 1/01 (84) LT 26.02.2014
(11) 1 987 960 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) B41M 3/00 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 LT 23.10.2013 PT 24.02.2014	(11) 1 989 198 (84) CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) C07D 403/12 (84) EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(11) 1 990 026 (84) LT 12.03.2014	(51) A61F 2/40 (84) NO 12.06.2014
(11) 1 988 189 (84) LT 12.03.2014	(51) C23C 22/12	(11) 1 989 253 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(51) C08K 9/10 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(11) 1 990 185 (84) CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) B31B 19/62 (84) EE 11.12.2013 IS 11.04.2014 LV 11.12.2013
(11) 1 988 302 (84) BE 30.04.2013 CH 30.04.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 IE 21.04.2013 IT 24.10.2012 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) F16D 21/06 (84) BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GB 21.04.2013 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LI 30.04.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 1 989 281 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) C08L 51/08 (84) LT 12.02.2014	(11) 1 990 190 (84) LT 05.03.2014	(51) B41F 13/02 (84) NO 05.06.2014
(11) 1 988 365 (84) LT 05.03.2014	(51) G01C 23/00 (84) NO 05.06.2014	(11) 1 989 258 (84) IS 12.06.2014	(51) C08L 51/08 (84) LT 12.02.2014	(11) 1 990 199 (84) CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 IS 11.04.2014 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) B41J 2/175 (84) EE 11.12.2013 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
(11) 1 988 666 (84) BE 18.12.2013 FI 18.12.2013	(51) H04L 29/08 (84) EE 18.12.2013 IS 18.04.2014	(11) 1 989 321 (84) AT 04.12.2013 EE 04.12.2013 IS 04.04.2014 LV 04.12.2013 SE 04.12.2013	(51) C12Q 1/04 (84) CY 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013	(11) 1 990 404 (84) LT 19.03.2014	(51) C12N 1/14 (84) NO 19.06.2014
(11) 1 988 666 (84) BE 18.12.2013 FI 18.12.2013	(51) H04L 29/08 (84) EE 18.12.2013 IS 18.04.2014	(11) 1 989 362 (84) LT 26.03.2014	(51) E04B 1/74	(11) 1 990 605 (84) IS 22.05.2014 NO 22.04.2014	(51) G01B 21/04 (84) LT 22.01.2014

- (11) **1 990 933** (51) *H04B 7/15*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **1 990 952** (51) *H04L 12/28*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **1 990 959** (51) *H04L 1/16*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 SI 09.10.2013
- (11) **1 991 035** (51) *H05B 41/288*
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 24.01.2013
CH 31.05.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IE 05.05.2013
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
LI 31.05.2013 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **1 991 076** (51) *A41D 19/015*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
- (11) **1 991 191** (51) *A61F 13/551*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
- (11) **1 991 195** (51) *A46B 7/04*
(84) EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **1 991 290** (51) *A61M 39/26*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **1 991 315** (51) *A61H 7/00*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **1 991 393** (51) *B24B 23/02*
(84) LT 26.03.2014
- (11) **1 991 454** (51) *B60W 20/00*
(84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **1 991 526** (51) *C07D 209/80*
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
- (11) **1 991 548** (51) *C07D 487/04*
(84) CY 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
- (11) **1 991 554** (51) *C07F 9/165*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **1 991 614** (51) *C08L 23/28*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **1 991 651** (51) *C11D 3/386*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
SE 30.10.2013 PT 28.02.2014
- (11) **1 991 698** (51) *C12Q 1/68*
(84) EE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
- (11) **1 991 706** (51) *C12Q 1/68*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
- (11) **1 991 800** (51) *F16J 15/16*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **1 991 873** (51) *G01N 33/58*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **1 991 936** (51) *G06F 17/30*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
SE 30.10.2013 PT 28.02.2014
- (11) **1 992 012** (51) *H01L 21/768*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **1 992 042** (51) *H01Q 9/04*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
- (11) **1 992 116** (51) *H04W 36/16*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
- (11) **1 992 293** (51) *A61B 10/06*
(84) EE 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
- (11) **1 992 331** (51) *A61K 8/49*
(84) AT 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **1 992 442** (51) *B23K 20/12*
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CH 28.02.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IE 28.02.2013
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
LI 28.02.2013 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 28.02.2013
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **1 992 510** (51) *B60J 1/17*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **1 992 575** (51) *B65D 85/804*
(84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
- (11) **1 992 836** (51) *F16F 15/134*
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **1 992 894** (51) *F26B 5/14*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **1 992 900** (51) *F41A 27/22*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **1 992 915** (51) *G01D 5/38*
(84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **1 993 260** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **1 993 357** (51) *A61K 9/16*
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
- (11) **1 993 577** (51) *A23L 1/29*
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
- (11) **1 993 590** (51) *A01N 43/04*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014

LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	LV 25.12.2013	(11) 1 994 392 (84) IS 08.05.2014	(51) G01N 30/74 (84) LT 08.01.2014	(11) 1 995 475 (84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) F16B 37/06 (84) LT 08.01.2014
(11) 1 993 620 (84) AT 09.10.2013 EE 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 PT 10.02.2014	(51) A61L 15/46 (84) CY 09.10.2013 FI 09.10.2013 LT 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013	(11) 1 994 419 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) G01R 31/3185 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) 1 995 515 (84) CY 30.10.2013 ES 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 PT 28.02.2014	(51) F23C 3/00 (84) EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013
(11) 1 993 693 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) C12C 13/00 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(11) 1 994 518 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) G09F 3/02 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(11) 1 995 549 (84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013	(51) F41G 3/32 (84) BE 27.11.2013 EE 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 PT 27.03.2014
(11) 1 993 726 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) B01J 23/22 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 SE 20.11.2013	(11) 1 994 536 (84) LT 12.03.2014	(51) G21C 9/008	(11) 1 995 582 (84) IS 22.05.2014 NO 22.04.2014	(51) G01M 1/14 (84) LT 22.01.2014
(11) 1 993 741 (84) LT 19.03.2014	(51) B05D 7/02	(11) 1 994 605 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GB 26.01.2013 IS 24.02.2013 LI 31.01.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) H01R 13/52 (84) BE 24.10.2012 CH 31.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 IT 24.10.2012 LT 24.10.2012 MC 31.01.2013 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 1 995 612 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) C09J 133/08 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014
(11) 1 993 860 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 FR 28.02.2013 IE 13.02.2013 IT 24.10.2012 LT 24.10.2012 MC 28.02.2013 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) B60G 17/015 (84) BE 24.10.2012 CH 28.02.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LI 28.02.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 1 994 666 (84) IS 15.05.2014	(51) H04L 12/751 (84) LT 15.01.2014	(11) 1 995 746 (84) LT 05.03.2014	(51) H01H 3/32 (84) NO 05.06.2014
(11) 1 993 947 (84) LT 12.03.2014	(51) B68G 9/00	(11) 1 994 745 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 MT 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) H04N 7/16 (84) BE 31.03.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 01.03.2013 LT 24.10.2012 MC 31.03.2013 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 1 995 747 (84) EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(51) H01H 9/34 (84) FI 18.12.2013 IS 18.04.2014 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013
(11) 1 993 955 (84) CY 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) C02F 1/24 (84) EE 23.10.2013 LT 23.10.2013 PT 24.02.2014	(11) 1 994 752 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) H01H 25/00 (84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(11) 1 995 752 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) H01H 25/00 (84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013
(11) 1 994 189 (84) IS 12.06.2014	(51) C22B 3/00 (84) LT 12.02.2014	(11) 1 994 837 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) H01T 4/12 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(11) 1 995 837 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) H01T 4/12 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014
(11) 1 994 216 (84) EE 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) D06F 39/00 (84) FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) 1 994 837 (84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) H04W 24/00 (84) EE 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 SE 20.11.2013	(11) 1 995 837 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) H04W 24/00 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013
(11) 1 994 223 (84) AT 30.10.2013 CY 30.10.2013 ES 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 PT 28.02.2014	(51) D21H 27/30 (84) BE 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 SE 30.10.2013	(11) 1 994 837 (84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) C07C 57/045 (84) EE 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 SE 20.11.2013	(11) 1 995 837 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) H04W 64/00 (84) LT 01.01.2014
(11) 1 994 224 (84) LT 12.03.2014	(51) D21H 27/32	(11) 1 994 837 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) C12Q 1/68 (84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(11) 1 995 837 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) A46B 5/00 (84) LT 26.02.2014
(11) 1 994 247 (84) IS 26.06.2014	(51) H04M 1/02 (84) LT 26.02.2014	(11) 1 994 837 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) F02B 39/10 (84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(11) 1 995 837 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) A47L 13/58 (84) LT 22.01.2014
(11) 1 994 379 (84) LT 19.03.2014	(51) G01F 23/284	(11) 1 994 837 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) F02B 39/10 (84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(11) 1 995 837 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) B05B 3/02 (84) LT 05.03.2014
		(11) 1 994 837 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) F02B 39/10 (84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(11) 1 995 837 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) C07C 4/06 (84) EE 18.12.2013 IS 18.04.2014

LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	LV 18.12.2013	(11) 1 997 083	(51) G06Q 20/34	(11) 1 997 579	(51) B23K 35/362
(11) 1 996 598	(51) C07F 9/02	(84) BE 18.12.2013 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013 IS 18.04.2014 LV 18.12.2013	(84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 LT 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013
(84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 SE 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 PT 17.02.2014	(11) 1 997 208	(51) H04B 3/54	(11) 1 997 827	(51) C07K 7/06
(84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014	(84) AT 02.02.2013 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LI 28.02.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(84) BE 28.02.2013 CH 28.02.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 02.02.2013 IT 24.10.2012 LT 24.10.2012 MC 28.02.2013 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 PT 09.10.2013 SE 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013
(11) 1 996 674	(51) C09K 11/84	(11) 1 997 210	(51) H02K 7/18	(11) 1 997 859	(51) C09D 11/10
(84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014	(84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014	(84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014
(11) 1 996 692	(51) C11D 17/00	(11) 1 997 221	(51) H02P 3/22	(11) 1 997 877	(51) C12N 5/07
(84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 PT 06.03.2014	(84) BE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 PT 17.02.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) EE 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013
(11) 1 996 695	(51) C12N 1/14	(11) 1 997 233	(51) H04B 1/16	(11) 1 997 998	(51) E06B 3/263
(84) AT 30.10.2013 EE 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 SE 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013 FI 30.10.2013 LT 30.10.2013 PT 28.02.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 PT 17.02.2014	(84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 SE 02.10.2013
(11) 1 996 818	(51) F04D 29/38	(11) 1 997 336	(51) H04W 36/00	(11) 1 998 060	(51) F16C 35/04
(84) LT 05.03.2014	(84) BE 24.10.2012 CH 31.03.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 IE 21.03.2013 LI 31.03.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 PT 06.03.2014	(84) EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(84) FI 18.12.2013 IS 18.04.2014 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013
(11) 1 996 837	(51) F16H 48/34	(11) 1 997 346	(51) H04R 1/10	(11) 1 998 063	(51) F16D 43/10
(84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 IE 21.03.2013 LI 31.03.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012 CH 31.03.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 MC 31.03.2013 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012 GB 04.09.2013 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(84) LI 30.09.2013 BE 24.10.2012 CH 30.09.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 04.09.2013 IT 24.10.2012 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014
(11) 1 996 931	(51) G01N 33/00	(11) 1 997 358	(51) H05H 1/24	(11) 1 998 064	(51) F16D 48/06
(84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 ES 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 LT 27.11.2013 PT 27.03.2014	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	(84) IS 29.05.2014 NO 29.04.2014	(84) LT 29.01.2014
(11) 1 996 939	(51) G01N 33/53	(11) 1 997 438	(51) A61B 17/072	(11) 1 998 095	(51) F16L 3/137
(84) LT 26.03.2014	(84) LT 01.01.2014	(84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(84) BE 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013	(84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 SE 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 PT 20.03.2014
(11) 1 996 970	(51) G02B 13/00	(11) 1 997 438	(51) A61B 17/072	(11) 1 998 407	(51) H01R 25/14
(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	(84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(84) BE 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013	(84) AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014	(84) BE 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
(11) 1 997 025	(51) H04L 12/24	(11) 1 997 438	(51) A61B 17/072	(11) 1 998 448	(51) H03K 3/037
(84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	(84) CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013
(11) 1 997 035	(51) G06F 17/15	(11) 1 997 438	(51) A61B 17/072	(11) 1 998 507	(51) H04L 12/50
(84) EE 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014	(84) BE 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013	(84) LT 26.03.2014	(84) LT 12.03.2014

- (11) **1 998 602** (51) *H05K 3/00* LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 (11) **1 999 811** (51) *H01M 4/90*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 SE 18.12.2013 (84) LT 12.03.2014
- (11) **1 998 658** (51) *A47L 13/12* (11) **1 999 131** (51) *C07D 487/04* (11) **1 999 829** (51) *H02B 1/32*
(84) LT 19.03.2014 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) CY 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
(84) EE 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
(84) FI 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) IS 13.03.2014 (84) LT 13.11.2013
(84) LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) LV 13.11.2013 (84) NL 13.11.2013
(84) NL 23.10.2013 (84) PT 24.02.2014 (84) PT 13.03.2014 (84) SE 13.11.2013
(84) SE 23.10.2013
- (11) **1 998 659** (51) *A47K 10/32* (11) **1 999 136** (51) *C07F 9/22* (11) **2 000 100** (51) *A61B 17/072*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
(84) EE 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) CY 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
(84) IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013
(84) LV 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) LT 11.12.2013
(84) PT 20.03.2014 (84) SE 20.11.2013 (84) LV 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013
(84) NO 11.03.2014 (84) SE 11.12.2013
- (11) **1 998 666** (51) *A61B 5/16* (11) **1 999 145** (51) *C07K 14/47* (11) **2 000 195** (51) *B01D 53/68*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 23.10.2013
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
(84) FI 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014 (84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
(84) LT 25.12.2013 (84) LV 25.12.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013
(84) SE 25.12.2013 (84) NO 11.03.2014 (84) LV 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013
(84) SE 25.12.2013 (84) PT 24.02.2014 (84) PT 24.02.2014 (84) SE 23.10.2013
- (11) **1 998 734** (51) *A61K 6/00* (11) **1 999 148** (51) *C07K 16/00* (11) **2 000 335** (51) *B60G 7/00*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
(84) CY 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014 (84) NO 05.06.2014
(84) ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) LT 25.12.2013 (84) LV 25.12.2013
(84) IS 27.03.2014 (84) LT 27.11.2013 (84) SE 25.12.2013
(84) LV 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013
(84) PT 27.03.2014 (84) SE 27.11.2013
- (11) **1 998 799** (51) *C07K 16/00* (11) **1 999 148** (51) *C07K 16/00* (11) **2 000 555** (51) *C22C 38/02*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
(84) FI 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014 (84) EE 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013
(84) LT 25.12.2013 (84) LV 25.12.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013
(84) SE 25.12.2013 (84) PT 25.02.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013
(84) SE 25.12.2013 (84) SK 24.10.2012 (84) LV 16.10.2013 (84) PT 17.02.2014
- (11) **1 998 842** (51) *A61M 37/00* (11) **1 999 292** (51) *H01J 37/34* (11) **2 000 581** (51) *D06F 58/28*
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
(84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) IS 25.04.2014 (84) IS 25.04.2014 (84) LT 19.02.2014
(84) CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) LV 25.12.2013 (84) LV 25.12.2013
(84) EE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) NO 19.05.2014
(84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) SE 25.12.2013
(84) IS 24.02.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) SE 25.12.2013
(84) LT 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012 (84) SE 25.12.2013
(84) MC 31.03.2013 (84) MT 24.10.2012 (84) SE 25.12.2013
(84) PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) SE 25.12.2013
(84) RO 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SE 25.12.2013
(84) SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) SE 25.12.2013
- (11) **1 998 851** (51) *A61N 1/375* (11) **1 999 324** (51) *E05B 5/00* (11) **2 000 589** (51) *D21H 27/00*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
(84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014
(84) FI 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) LT 25.12.2013 (84) LV 25.12.2013
(84) LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013 (84) LT 25.12.2013 (84) LV 25.12.2013
(84) NL 20.11.2013 (84) PT 20.03.2014 (84) SE 25.12.2013
(84) SE 20.11.2013 (84) SE 25.12.2013
- (11) **1 999 020** (51) *B64D 15/12* (11) **1 999 445** (51) *G01L 1/22* (11) **2 000 599** (51) *D21H 27/00*
(84) AT 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
(84) EE 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
(84) IS 09.02.2014 (84) LT 09.10.2013 (84) IS 23.10.2013 (84) LT 23.10.2013
(84) LV 09.10.2013 (84) NL 09.10.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013
(84) PL 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014 (84) LV 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013
(84) SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) PT 24.02.2014 (84) SE 23.10.2013
(84) SE 09.10.2013 (84) SE 25.12.2013
- (11) **1 999 051** (51) *B65H 19/12* (11) **1 999 489** (51) *G01V 1/04* (11) **2 000 613** (51) *E04G 21/32*
(84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
(84) FI 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) FI 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014
(84) LT 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013 (84) LT 25.12.2013 (84) LV 25.12.2013
(84) NL 06.11.2013 (84) PT 06.03.2014 (84) LT 25.12.2013 (84) LV 25.12.2013
(84) SE 06.11.2013 (84) SE 25.12.2013
- (11) **1 999 065** (51) *B68C 3/00* (11) **1 999 635** (51) *H04L 29/06* (11) **2 000 624** (51) *E06B 5/16*
(84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
(84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
(84) IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013 (84) EE 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
(84) LV 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) IS 09.02.2014
(84) SE 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) LV 11.12.2013
(84) SE 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) NL 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013
(84) SE 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013
- (11) **1 999 111** (51) *C07D 213/24* (11) **1 999 688** (51) *G06K 9/68* (11) **2 000 629** (51) *E21B 17/08*
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
(84) FI 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014 (84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
(84) IS 18.04.2014 (84) SE 18.12.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
(84) SE 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
(84) SE 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013
(84) SE 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013 (84) LV 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013
(84) SE 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013 (84) PT 17.02.2014 (84) SE 16.10.2013
(84) SE 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
- (11) **1 999 111** (51) *C07D 213/24* (11) **1 999 794** (51) *H01L 29/778* (11) **2 000 872** (51) *G05B 19/423*
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013 (84) LT 05.03.2014 (84) LT 12.03.2014
(84) FI 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) LT 12.03.2014
(84) SE 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013
- (11) **1 999 111** (51) *C07D 213/24* (11) **2 001 062** (51) *B81C 1/00*
(84) BE 18.12.2013 (84) BE 11.12.2013
(84) FI 18.12.2013 (84) EE 11.12.2013
(84) IS 18.04.2014 (84) IS 11.04.2014

LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(11) 2 002 665	(51) H04Q 1/14
NL 11.12.2013	SE 11.12.2013	NL 06.11.2013	PT 06.03.2014	(84) AT 22.02.2013	(84) BE 28.02.2013
(11) 2 001 224	(51) H04N 5/445	(11) 2 002 134	(51) F16C 1/24	BG 24.01.2013	CH 28.02.2013
(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
(11) 2 001 259	(51) H04W 36/02	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	GB 22.02.2013	GR 25.01.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	NL 06.11.2013	PT 06.03.2014	IE 22.02.2013	IS 24.02.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	SE 06.11.2013		IT 24.10.2012	LI 28.02.2013
LV 20.11.2013	NO 20.02.2014			LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
PT 20.03.2014	SE 20.11.2013			MC 28.02.2013	NL 24.10.2012
		(11) 2 002 154	(51) F16H 61/662	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
		(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
(11) 2 001 319	(51) A43B 19/00	CY 02.10.2013	EE 02.10.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
(84) LT 05.03.2014		ES 02.10.2013	FI 02.10.2013		
(11) 2 001 648	(51) B29C 45/12	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(11) 2 003 005	(51) B60J 3/04
(84) LT 12.03.2014		LV 02.10.2013	PT 03.02.2014	(84) CY 11.12.2013	(84) EE 11.12.2013
		SI 02.10.2013		FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
(11) 2 001 658	(51) B29C 73/00			IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013	(11) 2 002 226	(51) G01J 3/28	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
FI 18.12.2013	IS 18.04.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013		
SE 18.12.2013		FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	(11) 2 003 132	(51) C07D 413/04
		LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(84) LT 05.03.2014	
(11) 2 001 688	(51) B42D 15/10	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013		
(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	PT 10.02.2014	SE 09.10.2013	(11) 2 003 138	(51) C07F 9/6574
		SI 09.10.2013		(84) AT 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013
(11) 2 001 763	(51) B65D 71/36			EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) CY 04.12.2013	(11) 2 002 238	(51) G01N 21/55	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
EE 04.12.2013	FI 04.12.2013	(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014	LV 09.10.2013	PL 09.10.2013
IS 04.04.2014	LT 04.12.2013			PT 10.02.2014	SE 09.10.2013
LV 04.12.2013	SE 04.12.2013	(11) 2 002 447	(51) G11C 29/10	SI 09.10.2013	
		(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(11) 2 003 356	(51) F16D 23/06
(11) 2 001 837	(51) C07C 277/00			(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014
(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(11) 2 002 455	(51) H01H 9/16	NO 29.04.2014	
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) CY 04.12.2013	(11) 2 003 405	(51) F24J 2/52
LV 25.12.2013	SE 25.12.2013	EE 04.12.2013	FI 04.12.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
		IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	(11) 2 003 450	(51) G01N 33/52
(11) 2 001 838	(51) C07C 311/19	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014
(84) LT 12.03.2014		SE 04.12.2013		NO 15.04.2014	
(11) 2 001 903	(51) C07K 14/505			(11) 2 003 458	(51) G01R 29/08
(84) IS 29.05.2014		(11) 2 002 568	(51) H04W 4/02	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
		(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(11) 2 003 466	(51) G01S 5/02
(11) 2 001 960	(51) C09B 23/14	BG 24.01.2013	CH 31.03.2013	(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014
(84) LT 05.03.2014		CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012		
		DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(11) 2 003 504	(51) G03F 7/20
(11) 2 001 987	(51) C11D 3/37	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	(84) AT 04.12.2013	(84) CY 04.12.2013
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	GR 25.01.2013	IE 22.03.2013	EE 04.12.2013	FI 04.12.2013
BG 24.01.2013	CH 31.03.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	HR 04.12.2013	IS 04.04.2014
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	LI 31.03.2013	LT 24.10.2012	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	LV 24.10.2012	MC 31.03.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	MT 24.10.2012	PL 24.10.2012	SE 04.12.2013	
IE 28.03.2013	IS 24.02.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012		
LI 31.03.2013	LT 24.10.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(11) 2 003 505	(51) G03F 7/039
LV 24.10.2012	MC 31.03.2013	SK 24.10.2012		(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013
MT 24.10.2012	NL 24.10.2012			EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(11) 2 002 581	(51) H04J 3/16	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(84) LT 12.03.2014		IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012			LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
		(11) 2 002 607	(51) H04L 12/40	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014
(11) 2 002 000	(51) C12N 9/24	(84) EE 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	SE 23.10.2013	
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014		
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	(11) 2 003 793	(51) H04W 52/20
LV 25.12.2013		NL 20.11.2013	PT 20.03.2014	(84) LT 26.03.2014	
		SE 20.11.2013			
(11) 2 002 015	(51) C12Q 1/68			(11) 2 004 041	(51) A61B 5/00
(84) CY 04.12.2013	(84) EE 04.12.2013	(11) 2 002 608	(51) H04L 12/46	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
FI 04.12.2013	IS 04.04.2014	(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	FI 18.12.2013	IS 18.04.2014	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
NL 04.12.2013	SE 04.12.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
		SE 18.12.2013		NL 06.11.2013	PT 06.03.2014
(11) 2 002 047	(51) D06F 37/26			SE 06.11.2013	
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(11) 2 002 640	(51) H04L 29/08		
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014		
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014				

- (11) **2 004 110** (51) **A61F 7/00**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 004 111** (51) **A61F 7/00**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 004 132** (51) **A61K 8/19**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 004 138** (51) **A61K 9/00**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 004 192** (51) **A61K 31/42**
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 004 199** (51) **A61K 9/00**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
- (11) **2 004 263** (51) **A61M 15/00**
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
- (11) **2 004 430** (51) **B60J 1/20**
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 24.01.2013
CH 30.04.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IE 12.04.2013 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LI 30.04.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 004 446** (51) **B60L 13/04**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 004 537** (51) **B66B 9/187**
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 004 603** (51) **C07D 209/42**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 004 623** (51) **C07D 401/04**
(84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
- (11) **2 004 632** (51) **C07D 401/12**
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 004 662** (51) **C07F 9/52**
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
- (11) **2 004 784** (51) **C11C 1/04**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **2 004 794** (51) **C12C 7/00**
(84) AT 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 004 800** (51) **C12N 1/00**
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
- (11) **2 004 870** (51) **C22C 38/24**
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
- (11) **2 004 874** (51) **C23C 22/34**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 PT 06.03.2014
- (11) **2 004 899** (51) **D06F 58/04**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 004 944** (51) **E06B 1/60**
(84) CY 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 PT 27.03.2014
- (11) **2 005 112** (51) **G01C 15/00**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
- (11) **2 005 142** (51) **G01N 21/27**
(84) CY 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **2 005 159** (51) **G01N 33/49**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 005 165** (51) **G01N 33/50**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CH 31.03.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DE 01.10.2013 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012
FR 02.04.2013 GB 21.03.2013
GR 25.01.2013 IE 21.03.2013
IS 24.02.2013 IT 21.03.2013
LI 31.03.2013 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 31.03.2013
MT 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 005 167** (51) **G01N 33/52**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 005 209** (51) **G01S 7/35**
(84) EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **2 005 210** (51) **G01S 7/40**
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
- (11) **2 005 306** (51) **G06F 13/00**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 005 455** (51) **H01H 23/30**
(84) AT 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 005 490** (51) **H01L 25/075**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 005 624** (51) **H04B 17/00**
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
- (11) **2 005 639** (51) **H04L 9/08**
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 005 697** (51) **H04L 29/06**
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
- (11) **2 005 773** (51) **H04W 76/04**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 005 954** (51) **A61K 31/196**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CH 28.02.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IE 22.02.2013 IS 24.02.2013
LI 28.02.2013 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 28.02.2013
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 005 968** (51) **A61K 9/16**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
- (11) **2 006 097** (51) **B41F 13/24**
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 24.01.2013
CH 31.03.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DE 01.10.2013
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012

- (11) **2 008 010** (51) *F16L 33/00*
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CH 30.06.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IE 14.06.2013
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
LI 30.06.2013 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 008 026** (51) *F23R 7/00*
(84) LT 19.03.2014
- (11) **2 008 050** (51) *F41H 5/04*
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **2 008 051** (51) *F41H 5/04*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 008 053** (51) *F42B 1/00*
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **2 008 054** (51) *G01V 1/10A*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **2 008 090** (51) *G01N 27/447*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
- (11) **2 008 147** (51) *G02C 5/16*
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 008 227** (51) *G06K 19/077*
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 008 240** (51) *G06T 3/40*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **2 008 260** (51) *G09F 3/00*
(84) LT 05.03.2014
- (11) **2 008 316** (51) *F21Y 101/02*
(84) LT 26.03.2014
- (11) **2 008 348** (51) *H02B 13/02*
(84) LT 05.03.2014
- (11) **2 008 391** (51) *H04L 1/16*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
- (11) **2 008 408** (51) *H04L 12/28*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
- (11) **2 008 487** (51) *H04W 72/08*
(84) CY 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 008 561** (51) *A47K 5/12*
(84) LT 19.03.2014
- (11) **2 008 667** (51) *A61L 2/06*
(84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 008 690** (51) *A61N 5/10*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 008 701** (51) *B01D 9/00*
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 008 827** (51) *B41J 2/175*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 008 948** (51) *B65D 85/76*
(84) EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **2 008 960** (51) *B65G 1/04*
(84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
- (11) **2 008 999** (51) *C07D 207/27*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 009 163** (51) *D04H 3/16*
(84) CY 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
PT 03.02.2014 SI 02.10.2013
- (11) **2 009 219** (51) *E06B 9/40*
(84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 009 251** (51) *F01D 25/14*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 009 256** (51) *F01M 5/00*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 009 616** (51) *G09F 17/00*
(84) LT 05.03.2014
- (11) **2 009 834** (51) *H04L 1/00*
(84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
- (11) **2 009 955** (51) *H04R 25/00*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 010 069** (51) *A61B 17/10*
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 010 075** (51) *A61B 17/00*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
- (11) **2 010 127** (51) *A61K 6/083*
(84) LT 05.03.2014
- (11) **2 010 135** (51) *A61K 8/49*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 EE 27.11.2013
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 010 166** (51) *A61K 31/095*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 010 226** (51) *G01N 33/68*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
- (11) **2 010 234** (51) *A61L 15/16*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
- (11) **2 010 235** (51) *A61L 15/26*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
- (11) **2 010 276** (51) *A61N 1/30*
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
- (11) **2 010 330** (51) *B02C 18/00*
(84) LT 26.03.2014
- (11) **2 010 337** (51) *B05C 21/00*
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **2 010 399** (51) *B42D 15/10*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **2 010 433** (51) *B31D 5/00*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **2 010 557** (51) *C07K 14/11*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
- (11) **2 010 572** (51) *A61K 39/12*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 010 615** (51) *C09D 11/00*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 EE 30.10.2013

- (11) **2 018 958** (51) **B30B 11/08** FR 31.07.2013 GB 15.07.2013 LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
NO 15.04.2014 IE 15.07.2013 IS 24.02.2013 LI 31.07.2013
- (11) **2 019 136** (51) **C12N 15/09** LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
(84) EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013 MC 24.10.2012 NL 24.10.2012
(84) IS 18.04.2014 (84) LT 18.12.2013 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
LV 18.12.2013 SE 18.12.2013 PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SK 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **2 019 181** (51) **E05F 15/00** (11) **2 020 244** (51) **A61K 49/00**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) EE 18.12.2013
NO 26.05.2014 (84) IS 18.04.2014 LV 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013
- (11) **2 019 451** (51) **H01R 9/24** (11) **2 020 284** (51) **B29C 45/14**
(84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
(84) FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013 (84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 (84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013 (84) BE 24.10.2012 (51) **B61D 13/00**
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 (84) BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013
SE 06.11.2013 PT 06.03.2014 (84) CY 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
GB 29.07.2013 HR 24.10.2012 IE 29.07.2013 LT 24.10.2012
IE 29.07.2013 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 RO 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **2 019 617** (51) **A61B 5/02** (11) **2 020 392** (51) **B65H 20/02**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 23.10.2013 (51) **B65H 20/02**
(84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 EE 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
LV 06.11.2013 IS 06.03.2014 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012
SE 06.11.2013 PT 06.03.2014 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **2 019 666** (51) **A61K 47/10** (11) **2 020 426** (51) **C08J 9/04**
(84) LT 12.03.2014 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
CY 23.10.2013 BG 24.01.2013 CH 31.05.2013
ES 23.10.2013 EE 23.10.2013 CZ 24.10.2012
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 FI 23.10.2013 EE 24.10.2012
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 GR 25.01.2013 GR 25.01.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014 IS 24.02.2013 IS 24.02.2013
PT 25.02.2013 SE 23.10.2013 SE 23.10.2013 LI 31.05.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 LV 24.10.2012
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 019 738** (51) **B23K 9/095** (84) AT 24.10.2012 (51) **C08J 9/04**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CH 31.05.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
FI 24.10.2012 GB 02.05.2013
GR 25.01.2013 IE 02.05.2013
IS 24.02.2013 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **2 019 772** (51) **B62K 5/00** (11) **2 020 460** (51) **E01F 15/04**
(84) EE 28.08.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
PL 28.08.2013 (84) NO 29.04.2014
- (11) **2 019 786** (51) **B65D 19/00** (11) **2 020 586** (51) **F42B 12/20**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014 (84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 019 865** (51) **C12N 9/96** (11) **2 020 637** (51) **G06F 17/30**
(84) LT 12.03.2014 (84) EE 04.12.2013 (84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 019 891** (51) **E04H 12/04** (11) **2 020 688** (51) **H01L 31/0224**
(84) CY 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013 (84) CY 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) HR 27.11.2013
SE 04.12.2013 NL 04.12.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) LT 27.11.2013
SE 04.12.2013 NL 04.12.2013 (84) LV 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013
SE 04.12.2013 NL 04.12.2013 (84) NO 27.02.2014 (84) PT 27.03.2014
- (11) **2 019 896** (51) **E05F 5/06** (11) **2 020 869** (51) **A23K 1/16**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012 (84) EE 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 (84) FI 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
- (11) **2 020 884** (51) **A46B 13/00**
(84) AT 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 PT 13.03.2014
- (11) **2 020 934** (51) **A61B 17/74**
(84) EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **2 020 987** (51) **C01B 33/00**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 021 047** (51) **A61M 1/00**
(84) AT 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
- (11) **2 021 098** (51) **F01N 3/022**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 021 108** (51) **B01D 65/02**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 31.05.2013
BG 24.01.2013 CH 31.05.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
FI 24.10.2012 GB 18.05.2013
GR 25.01.2013 IE 18.05.2013
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
LI 31.05.2013 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 021 187** (51) **B42D 15/00**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **2 021 189** (51) **B60B 1/00**
(84) LT 05.03.2014
- (11) **2 021 302** (51) **C04B 35/582**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 021 362** (51) **C07K 14/435**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **2 021 370** (51) **C07K 16/28**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 021 445** (51) **C11D 1/06**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013

- IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
SE 02.10.2013
- (11) **2 021 461**
(84) IS 22.05.2014
- (11) **2 021 536**
(84) IS 26.06.2014
- (11) **2 021 571**
(84) CY 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
- (11) **2 021 691**
(84) IS 08.05.2014
- (11) **2 021 863**
(84) EE 06.11.2013
LT 06.11.2013
- (11) **2 021 938**
(84) IS 01.05.2014
- (11) **2 021 983**
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 021 999**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
- (11) **2 022 069**
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 022 379**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
- (11) **2 022 521**
(84) IS 01.05.2014
- (11) **2 022 734**
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
- (11) **2 022 751**
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- LT 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
- (51) **C12N 5/07**
(84) LT 22.01.2014
- (51) **D01F 4/00**
(84) LT 26.02.2014
- (51) **E06B 9/04**
(84) EE 11.12.2013
LT 11.12.2013
- (51) **F22B 29/06**
(84) LT 08.01.2014
- (51) **G02C 5/10**
(84) IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
- (51) **H04L 9/32**
(84) LT 01.01.2014
- (51) **G06K 19/00**
(84) BE 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (51) **G06Q 30/02**
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (51) **H01H 71/04**
(84) CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
- (51) **A47J 31/40**
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
- (51) **A61M 5/50**
(84) LT 01.01.2014
- (51) **B65G 27/30**
(84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
- (51) **B67D 1/06**
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (11) **2 022 861**
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 022 882**
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
- (11) **2 022 886**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
- (11) **2 023 025**
(84) IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 023 167**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
- (11) **2 023 225**
(84) IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 023 358**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
- (11) **2 023 464**
(84) IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
- (11) **2 023 502**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
- (11) **2 023 539**
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (11) **2 023 715**
(84) IS 08.05.2014
- (11) **2 023 753**
(84) LT 26.03.2014
- (11) **2 023 761**
(84) BE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 023 778**
(84) LT 12.03.2014
- (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (51) **D06F 37/06**
(84) EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014
- (51) **D06M 11/74**
(84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (51) **F16K 31/126**
(84) LT 26.02.2014
- (51) **G02B 5/124**
(84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (51) **G05B 23/02**
(84) LT 15.01.2014
- (51) **H01H 19/06**
(84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (51) **G06K 19/077**
(84) LT 12.02.2014
- (51) **H04B 7/02**
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (51) **H04L 29/12**
(84) BE 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (51) **C12N 9/00**
(84) LT 08.01.2014
- (51) **A41D 1/00**
- (51) **A43B 13/18**
(84) EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
- (51) **A47D 5/00**
- (11) **2 023 816**
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 023 978**
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 024 014**
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 024 046**
(84) BE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 024 195**
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 024 215**
(84) IS 26.06.2014
- (11) **2 024 226**
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 024 234**
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 024 319**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 024 520**
(84) LT 05.03.2014
- (11) **2 024 554**
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 024 584**
(84) LT 19.03.2014
- (11) **2 024 619**
(84) BE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 024 725**
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 024 837**
(84) BE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (51) **A61B 5/103**
- (51) **A61M 5/168**
- (51) **A61N 1/05**
(84) BE 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
- (51) **A63G 27/02**
(84) EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
- (51) **B60J 10/00**
- (51) **B60T 17/22**
(84) LT 26.02.2014
- (51) **B63H 25/04**
- (51) **B65B 21/14**
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014
- (51) **C07C 213/02**
(84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
- (51) **G01N 33/569**
- (51) **D06F 58/24**
(84) ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
- (51) **E04F 13/14**
- (51) **F02B 53/00**
(84) EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
- (51) **G01N 30/60**
(84) BE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
- (51) **G06F 12/00**
(84) EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013

(11) 2 025 030 (84) LT 05.03.2014	(51) H01M 8/04	PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	SE 09.10.2013	FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LI 31.12.2012 LU 16.12.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	FR 02.01.2013 IE 16.12.2012 IT 24.10.2012 LT 24.10.2012 MC 31.12.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012 TR 24.10.2012
(11) 2 025 073 (84) AT 04.12.2013 EE 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013	(51) B09B 3/00 (84) CY 04.12.2013 FI 04.12.2013 LV 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) 2 025 579 (84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) B62D 7/15 (84) LT 08.01.2014		
(11) 2 025 202 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(51) H04R 25/00 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 025 580 (84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) B62D 7/15 (84) LT 08.01.2014		
(11) 2 025 204 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) H05B 3/84 (84) EE 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013	(11) 2 025 587 (84) AT 11.12.2013 CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) B62K 3/00 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 IS 11.04.2014 NL 11.12.2013	(11) 2 026 609 (84) CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) H04R 25/00 (84) EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
(11) 2 025 263 (84) LT 12.03.2014	(51) A47C 1/025	(11) 2 025 697 (84) BE 18.12.2013 FI 18.12.2013 IS 18.04.2014 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) C08G 61/12 (84) EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(11) 2 026 610 (84) IS 26.06.2014	(51) H04W 76/02 (84) LT 26.02.2014
(11) 2 025 296 (84) CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(51) A61B 17/88 (84) EE 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014	(11) 2 025 956 (84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 SE 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014	(51) F16C 1/12 (84) BE 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013	(11) 2 026 682 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 IS 11.04.2014 LV 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) A47C 23/06 (84) CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013
(11) 2 025 389 (84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 ES 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 PT 27.03.2014	(51) B01D 63/00 (84) BE 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	(11) 2 025 964 (84) EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(51) F16D 48/06 (84) FI 18.12.2013 IS 18.04.2014 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013	(11) 2 026 787 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) A61K 31/155 (84) EE 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013
(11) 2 025 421 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) B21B 25/04 (84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013	(11) 2 025 992 (84) IS 26.06.2014 NO 26.05.2014	(51) F21V 29/02 (84) LT 26.02.2014	(11) 2 026 921 (84) LT 26.03.2014	(51) B21J 15/32
(11) 2 025 432 (84) LT 19.03.2014	(51) B22D 11/04	(11) 2 026 009 (84) AT 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(51) F24C 7/06 (84) CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(11) 2 026 938 (84) EE 06.11.2013 LV 06.11.2013	(51) B26F 3/16 (84) LT 06.11.2013
(11) 2 025 483 (84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) B27M 3/00 (84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 026 072 (84) AT 30.10.2013 CY 30.10.2013 ES 30.10.2013 NL 30.10.2013 SE 30.10.2013	(51) G01N 33/543 (84) BE 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 PT 28.02.2014	(11) 2 026 946 (84) IS 08.05.2014	(51) B29C 45/27 (84) LT 08.01.2014
(11) 2 025 493 (84) CY 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014	(51) B29C 45/42 (84) EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014	(11) 2 026 280 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) G06T 7/20 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(11) 2 027 009 (84) IS 15.05.2014	(51) B62J 1/02 (84) LT 15.01.2014
(11) 2 025 504 (84) LT 05.03.2014	(51) B32B 3/18 (84) NO 05.06.2014	(11) 2 026 328 (84) LT 19.03.2014	(51) G10L 15/22 (84) NO 19.06.2014	(11) 2 027 010 (84) EE 25.12.2013 LT 25.12.2013	(51) B63B 3/00 (84) IS 25.04.2014 LV 25.12.2013
(11) 2 025 558 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 FI 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013	(51) B60R 13/02 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 PL 09.10.2013	(11) 2 026 394 (84) AT 24.10.2012 BE 24.10.2012 CH 31.12.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012	(51) H01M 8/02 (84) HU 16.12.2004 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 2 027 103 (84) LT 26.02.2014	(51) C07D 311/20
				(11) 2 027 167 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) C08F 210/16 (84) BE 24.10.2012 CH 31.05.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 15.05.2013 LI 31.05.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012
				(11) 2 027 186 (84) IS 15.05.2014	(51) C08G 75/00 (84) LT 15.01.2014
				(11) 2 027 238 (84) AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 ES 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 PT 13.03.2014	(51) C11D 3/00 (84) BE 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013

(11) 2 027 260	(51) <i>C07K 19/00</i>	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	(11) 2 029 298	(51) <i>B21D 53/14</i>
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	LV 30.10.2013	PT 28.02.2014	(84) LT 05.03.2014	
CY 11.12.2013	EE 11.12.2013	SE 30.10.2013			
FI 11.12.2013	IS 11.04.2014			(11) 2 029 351	(51) <i>B32B 3/12</i>
LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	(11) 2 028 926	(51) <i>A01J 5/01</i>	(84) IS 01.05.2014	
NL 11.12.2013	SE 11.12.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 24.01.2013		
		CH 30.06.2013	CY 24.10.2012	(11) 2 029 390	(51) <i>B60N 2/68</i>
(11) 2 027 347	(51) <i>E04B 7/22</i>	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
(84) IS 15.05.2014		EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	BG 24.01.2013	CH 30.06.2013
		GR 25.01.2013	IE 19.06.2013	CY 24.10.2012	DK 24.10.2012
(11) 2 027 432	(51) <i>G01B 11/00</i>	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	LI 30.06.2013	LT 24.10.2012	FI 24.10.2012	GB 02.06.2013
		LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	GR 25.01.2013	IE 02.06.2013
(11) 2 027 728	(51) <i>H04N 13/00</i>	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	LI 30.06.2013	LT 24.10.2012
		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
(11) 2 027 846	(51) <i>A61M 39/00</i>			NL 24.10.2012	PT 25.02.2013
(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(11) 2 028 997	(51) <i>A61B 5/00</i>	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
		(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	SI 24.10.2012	
(11) 2 027 903	(51) <i>B01D 25/176</i>	(11) 2 029 032	(51) <i>A61B 17/10</i>		
(84) CY 04.12.2013	(84) EE 04.12.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(11) 2 029 446	(51) <i>B65D 85/10</i>
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013			(84) CY 11.12.2013	(84) EE 11.12.2013
IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	(11) 2 029 037	(51) <i>A61B 17/74</i>	FI 11.12.2013	IS 11.04.2014
LV 04.12.2013	NO 04.03.2014	(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013
		ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	NL 11.12.2013	SE 11.12.2013
(11) 2 027 931	(51) <i>B05B 7/24</i>	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013		
(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	(11) 2 029 469	(51) <i>B67C 3/26</i>
NO 26.05.2014		PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
				FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
(11) 2 028 091	(51) <i>B62K 11/04</i>	(11) 2 029 070	(51) <i>A61F 5/445</i>	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	NL 06.11.2013	PT 06.03.2014
CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	BG 24.01.2013	CH 31.05.2013	SE 06.11.2013	
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012		
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(11) 2 029 554	(51) <i>C07D 241/26</i>
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	(84) LT 19.03.2014	
NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	GR 25.01.2013	IE 22.05.2013		
SE 23.10.2013		IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	(11) 2 029 810	(51) <i>D21H 19/72</i>
		LI 31.05.2013	LT 24.10.2012	(84) LT 12.03.2014	
(11) 2 028 152	(51) <i>B66C 15/00</i>	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012		
(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	(11) 2 029 972	(51) <i>G01D 7/00</i>
		PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(84) AT 04.12.2013	(84) CY 04.12.2013
(11) 2 028 183	(51) <i>C07D 491/044</i>	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	EE 04.12.2013	FI 04.12.2013
(84) LT 26.03.2014		SK 24.10.2012		IS 04.04.2014	LT 04.12.2013
				LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
(11) 2 028 376	(51) <i>F15B 11/05</i>	(11) 2 029 176	(51) <i>C12N 7/00</i>	SE 04.12.2013	
(84) CY 27.11.2013	(84) EE 27.11.2013	(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014		
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013			(11) 2 029 991	(51) <i>G01L 11/02</i>
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	(11) 2 029 202	(51) <i>A61M 5/32</i>	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013		
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	(11) 2 030 066	(51) <i>G02B 23/12</i>
PT 27.03.2014	SE 27.11.2013	LV 25.12.2013	SE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
				IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
(11) 2 028 384	(51) <i>F16D 13/70</i>	(11) 2 029 219	(51) <i>A61N 1/05</i>	LV 25.12.2013	
(84) EE 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013		
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	(11) 2 030 142	(51) <i>G06F 21/10</i>
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	CY 27.11.2013	EE 27.11.2013
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
SE 06.11.2013		PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
				LV 27.11.2013	PT 27.03.2014
(11) 2 028 678	(51) <i>H01H 71/04</i>	(11) 2 029 278	(51) <i>B01J 31/18</i>	SE 27.11.2013	
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012		
EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	BG 24.01.2013	CH 30.06.2013	(11) 2 030 151	(51) <i>A61B 3/12</i>
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012		
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	(11) 2 030 191	(51) <i>G09G 3/34</i>
PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	GR 25.01.2013	IE 01.06.2013	(84) LT 05.03.2014	
		IS 24.02.2013	IT 24.10.2012		
(11) 2 028 718	(51) <i>H01Q 5/00</i>	LI 30.06.2013	LT 24.10.2012	(11) 2 030 269	(51) <i>H01M 4/04</i>
(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	(84) LT 19.03.2014	
		NL 24.10.2012	PL 24.10.2012		
(11) 2 028 804	(51) <i>H04L 29/06</i>	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(11) 2 030 445	(51) <i>H04N 7/173</i>
(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
		SK 24.10.2012		CY 09.10.2013	EE 09.10.2013
(11) 2 028 898	(51) <i>H04L 29/08</i>			ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013			IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
CY 30.10.2013	EE 30.10.2013			LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013				

- PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (11) **2 030 577**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 030 598**
(84) CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
- (11) **2 030 642**
(84) BE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 030 683**
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
- (11) **2 030 801**
(84) IS 08.05.2014
- (11) **2 030 987**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
- (11) **2 030 997**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
- (11) **2 031 063**
(84) AT 06.11.2013
IS 06.03.2014
PT 06.03.2014
- (11) **2 031 089**
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 031 133**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
- (11) **2 031 166**
(84) CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
- (11) **2 031 211**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
- PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
- (51) **A61B 17/068**
(84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
- (51) **A61F 9/009**
(84) EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (51) **A23L 1/30**
(84) EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
- (51) **B01L 3/00**
(84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
- (51) **B42C 19/08**
(84) LT 08.01.2014
- (51) **C07K 14/76**
(84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (51) **C08F 216/06**
(84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (51) **C12N 15/12**
(84) EE 06.11.2013
LT 06.11.2013
- (51) **C23C 22/86**
(84) NO 12.06.2014
- (51) **E02D 17/20**
(84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (51) **E05D 11/00**
(84) EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (51) **F02B 61/02**
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
- EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
- (11) **2 031 412**
(84) IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 031 623**
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **2 031 626**
(84) EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
- (11) **2 031 670**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
- (11) **2 031 755**
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 031 760**
(84) IS 26.06.2014
- (11) **2 031 889**
(84) BE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
- (11) **2 031 957**
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
LT 16.10.2013
- (11) **2 031 976**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
- (11) **2 031 987**
(84) EE 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
- (11) **2 032 056**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
- (11) **2 032 069**
(84) LT 05.03.2014
- FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
- (51) **G01R 15/20**
(84) LT 26.02.2014
- (51) **H01H 51/00**
(84) EE 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
- (51) **H01H 71/02**
(84) FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (51) **H01L 51/54**
(84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (51) **H03H 9/72**
(84) BE 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
- (51) **H04B 1/10**
(84) LT 26.02.2014
- (51) **H04W 74/08**
(84) FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
- (51) **A01G 9/24**
(84) CY 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
- (51) **A23F 3/34**
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
- (51) **A23L 2/00**
(84) FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014
- (51) **A61B 17/70**
(84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
- (51) **A61C 17/02**
- (11) **2 032 113**
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **2 032 129**
(84) IS 29.05.2014
- (11) **2 032 151**
(84) BE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 032 183**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 032 203**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
- (11) **2 032 211**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
- (11) **2 032 220**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
- (11) **2 032 239**
(84) LT 19.03.2014
- (11) **2 032 243**
(84) IS 01.05.2014
- (11) **2 032 306**
(84) IS 22.05.2014
- (11) **2 032 327**
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 032 382**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
- (11) **2 032 402**
(84) EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
- (51) **A61J 1/03**
(84) EE 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
- (51) **A61K 31/137**
(84) LT 29.01.2014
- (51) **A61K 38/16**
(84) EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
- (51) **A61L 31/14**
(84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PT 13.03.2014
- (51) **A61N 1/36**
(84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (51) **A61N 5/10**
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (51) **A63B 67/02**
(84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (51) **B01D 71/02**
- (51) **B01J 3/06**
(84) LT 01.01.2014
- (51) **B23Q 1/54**
(84) LT 22.01.2014
- (51) **B29C 45/12**
(84) ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (51) **B60K 28/06**
(84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (51) **B60S 1/38**
(84) FI 18.12.2013
LT 18.12.2013

- (11) **2 032 411** (51) **B62B 3/12** LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 (11) **2 033 891** (51) **B63H 25/38**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013 (84) AT 29.11.2009 (84) BE 30.11.2009
CY 13.11.2013 EE 13.11.2013 BG 28.01.2010 CH 30.11.2011
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013 IE 30.11.2013 HU 29.04.2010
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013 (84) CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 EE 30.11.2013 IS 28.02.2010
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013 (84) CZ 24.10.2012 ES 04.02.2013 LI 30.11.2011 LT 28.10.2009
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013 (84) EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 LU 29.11.2009 LV 28.10.2009
IE 08.06.2013 IS 24.02.2013 MC 30.11.2009 MT 28.10.2009
IT 24.10.2012 LT 24.10.2012 SE 28.10.2009 SK 28.10.2009
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 032 450** (51) **B65D 5/54** (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **2 032 490** (51) **B66B 7/10**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 032 550** (51) **C07D 307/46**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 032 572** (51) **C07D 471/04**
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 032 607** (51) **C07K 19/00**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
- (11) **2 032 701** (51) **C12Q 1/68**
(84) CY 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 PT 27.03.2014
- (11) **2 032 845** (51) **F03D 7/00**
(84) CY 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
FI 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 032 854** (51) **F04B 49/24**
(84) EE 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 032 860** (51) **F15B 15/14**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 032 978** (51) **G01N 29/06**
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
- (11) **2 033 035** (51) **B23K 26/42**
(84) CY 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 033 076** (51) **G06F 3/038**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
- (11) **2 033 198** (51) **G21F 1/12**
(84) LT 05.03.2014
- (11) **2 033 212** (51) **H01L 21/18**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
- (11) **2 033 231** (51) **F24J 2/20**
(84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IE 08.06.2013 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 033 315** (51) **G01R 31/28**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 033 342** (51) **H04B 10/077**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
- (11) **2 033 478** (51) **H04W 72/04**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **2 033 492** (51) **H05B 3/82**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 033 602** (51) **A61F 2/958**
(84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 033 692** (51) **A63B 41/08**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 033 778** (51) **B41C 1/00**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
- (11) **2 033 886** (51) **B62J 29/00**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CH 30.09.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IE 04.09.2013
IS 24.02.2013 LI 30.09.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 034 046** (51) **C23C 16/44**
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
- (11) **2 034 071** (51) **D04H 1/72**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
- (11) **2 034 073** (51) **D04H 1/72**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
- (11) **2 034 102** (51) **E04C 2/296**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 034 179** (51) **F03D 3/06**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
- (11) **2 034 235** (51) **F21S 8/10**
(84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 034 464** (51) **G08C 17/02**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 034 488** (51) **G11C 7/10**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 034 496** (51) **H01G 4/252**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 034 498** (51) **H01H 50/14**
(84) CY 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013

- (11) **2 034 538** (51) *H05B 33/14* LT 04.12.2013 LV 04.12.2013 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (11) **2 034 562** (51) *H01R 13/432* (11) **2 035 337** (51) *C02F 1/78* (11) **2 036 486** (51) *A61H 1/00*
(84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
FI 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 034 686** (51) *H04L 27/34* (11) **2 035 355** (51) *B01J 31/22* (11) **2 036 559** (51) *A61K 9/70*
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) LT 12.03.2014 (84) LT 19.03.2014
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 02.04.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 31.03.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 035 024** (51) *A61K 36/00* (11) **2 035 427** (51) *C07D 487/04* (11) **2 036 658** (51) *B23P 11/02*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
- (11) **2 035 044** (51) *A61K 49/00* (11) **2 035 498** (51) *C08L 67/02* (11) **2 036 672** (51) *B24B 53/085*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) LT 12.03.2014 (84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
- (11) **2 035 106** (51) *B01J 20/28* (11) **2 035 517** (51) *C09D 175/04* (11) **2 036 673** (51) *B24B 53/085*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014 (84) EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
- (11) **2 035 212** (51) *B29C 65/48* (11) **2 035 585** (51) *C12Q 1/70* (11) **2 036 674** (51) *B24B 53/085*
(84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014 (84) HR 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
- (11) **2 035 230** (51) *B32B 38/00* (11) **2 035 625** (51) *D21J 7/00* (11) **2 036 694** (51) *B44C 3/04*
(84) CY 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013 (84) LT 22.01.2014 (84) LT 05.03.2014
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
- (11) **2 035 303** (51) *B08B 9/32* (11) **2 035 659** (51) *F01K 13/02* (11) **2 036 725** (51) *B41F 13/00*
(84) CY 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) EE 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
FI 04.12.2013
IS 16.02.2014
- (11) **2 035 337** (51) *C02F 1/78* (11) **2 035 755** (51) *F24H 1/18* (11) **2 036 755** (51) *B60P 3/22*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) LT 01.01.2014 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) EE 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (11) **2 035 355** (51) *B01J 31/22* (11) **2 035 832** (51) *C07D 241/04* (11) **2 036 775** (51) *F24H 1/18* (11) **2 036 836** (51) *B60P 3/22*
(84) LT 12.03.2014 (84) AT 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013 (84) EE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
BE 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 035 362** (51) *G01N 33/92* (11) **2 035 832** (51) *C07D 241/04* (11) **2 036 836** (51) *B60P 3/22*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) CY 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013 (84) EE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (11) **2 035 391** (51) *H04W 28/06* (11) **2 036 880** (51) *C07C 68/06* (11) **2 036 880** (51) *C07C 68/06*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 035 397** (51) *H04R 25/00* (11) **2 036 899** (51) *C08L 59/04* (11) **2 036 899** (51) *C09D 11/02*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) LT 19.03.2014 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014

ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	(11) 2 037 842	(51) A61F 2/07	(11) 2 038 311	(51) C08F 4/40
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	(11) 2 037 864	(51) A61J 15/00	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) CY 11.12.2013	LV 18.12.2013	
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	EE 11.12.2013	FI 11.12.2013	(11) 2 038 315	(51) C08F 210/16
(11) 2 037 317	(51) G02F 1/1335	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013
(84) LT 05.03.2014		LV 11.12.2013		ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
(11) 2 037 335	(51) G04B 15/08	(11) 2 037 869	(51) A61K 8/39	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	LV 23.10.2013	PT 24.02.2014
NO 08.04.2014				SE 23.10.2013	
(11) 2 037 344	(51) G05D 1/06	(11) 2 037 877	(51) A61K 8/92	(11) 2 038 317	(51) C08F 290/06
(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) CY 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013
(11) 2 037 412	(51) H04N 7/26	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
(84) EE 06.11.2013		IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	LV 18.12.2013	
(11) 2 037 468	(51) H01G 9/038	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	(11) 2 038 320	(51) C08F 293/00
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	(84) LT 12.03.2014	
BG 24.01.2013	CH 30.06.2013	(11) 2 037 891	(51) A61K 9/20	(11) 2 038 392	(51) C11D 3/00
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 24.01.2013	(84) CY 04.12.2013	(84) EE 04.12.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	FI 04.12.2013	IS 04.04.2014
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013
GR 25.01.2013	IE 29.06.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	NL 04.12.2013	SE 04.12.2013
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	GR 25.01.2013	IE 14.06.2013		
LI 30.06.2013	LT 24.10.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	(11) 2 038 407	(51) C12P 7/62
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	(11) 2 038 411	(51) C12N 9/86
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(11) 2 038 448	(51) C04B 35/486
SK 24.10.2012		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
(11) 2 037 473	(51) H01H 13/48	(11) 2 037 901	(51) A61K 31/05	BG 24.01.2013	CH 31.05.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	(11) 2 037 914	(51) A61K 31/415	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	GR 25.01.2013	IE 15.05.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	LV 23.10.2013	PT 24.02.2014	IS 24.02.2013	LI 31.05.2013
PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	(11) 2 037 978	(51) A61M 25/10	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
(11) 2 037 529	(51) H01G 9/20	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	PT 06.03.2014	(11) 2 038 456	(51) C30B 29/40
NL 06.11.2013	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013		(84) LT 05.03.2014	
SE 06.11.2013		(11) 2 038 013	(51) A61Q 19/08	(11) 2 038 597	(51) F26B 3/04
(11) 2 037 577	(51) H03H 7/46	(84) AT 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	FI 25.12.2013	IS 25.04.2014
(11) 2 037 596	(51) H04W 76/00	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	SE 25.12.2013	
EE 20.11.2013	IS 20.03.2014	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	(11) 2 038 889	(51) G11B 17/16
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	(11) 2 038 139	(51) B60M 3/00	(84) LT 12.03.2014	
NL 20.11.2013	PT 20.03.2014	(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014	(11) 2 039 054	(51) H04W 12/02
SE 20.11.2013		(11) 2 038 201	(51) B66F 7/06	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014
(11) 2 037 694	(51) H04W 72/12	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	(11) 2 039 106	(51) H04L 29/02
(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	(11) 2 038 300	(51) C07K 14/415	(84) AT 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013
(11) 2 037 697	(51) H04W 4/00	(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(11) 2 038 302	(51) C07K 14/52	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
FI 25.12.2013	IS 25.04.2014	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	PT 20.03.2014	SE 20.11.2013
SE 25.12.2013		CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(11) 2 039 110	(51) H04L 29/06
(11) 2 037 741	(51) C07D 243/24	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(11) 2 039 271	(51) A47C 7/40
CY 27.11.2013	EE 27.11.2013	IE 03.07.2013	IS 24.02.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	MC 24.10.2012	PL 24.10.2012	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014
PT 27.03.2014	SE 27.11.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SE 18.12.2013	

- (11) **2 039 328** (51) **A61F 13/02** CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
(84) LT 05.03.2014 EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IE 02.07.2013
(11) **2 039 332** (51) **A61F 13/496** FI 24.10.2012 GB 28.08.2013 IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 LI 31.07.2013 LT 24.10.2012
(11) **2 039 386** (51) **A61M 16/08** IE 28.08.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 MC 24.10.2012
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 IT 24.10.2012 LI 31.08.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 NO 24.01.2013 LV 24.10.2012 PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014 NO 24.01.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 PT 25.02.2013 SK 24.10.2012
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
PT 20.03.2014 SK 24.10.2012
- (11) **2 039 411** (51) **B01D 39/16** (11) **2 039 972** (51) **F16L 21/035**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
(11) **2 039 504** (51) **B32B 5/14** (84) FI 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014 IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
- (11) **2 039 509** (51) **B41C 1/10** (11) **2 040 148** (51) **G06F 3/0338**
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014 (84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
(11) **2 039 510** (51) **B41F 13/24** (84) FI 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) LT 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013 SE 18.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
- (11) **2 039 516** (51) **B41J 2/045** (11) **2 040 292** (51) **H01L 27/115**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013 (84) CY 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 (84) LT 11.12.2013 (84) LV 11.12.2013
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 (84) NL 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 039 709** (51) **C08F 259/08** (11) **2 040 304** (51) **H01L 31/0232**
(84) LT 26.03.2014 (84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
(11) **2 039 713** (51) **C08G 18/40** (11) **2 040 334** (51) **H01Q 7/08**
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
(11) **2 039 746** (51) **C10M 171/00** (11) **2 040 396** (51) **H04B 10/071**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
CY 09.10.2013 EE 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 09.10.2013 FI 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
IS 09.02.2014 LT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
LV 09.10.2013 NL 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
PT 10.02.2014 PL 09.10.2013 (84) LV 06.11.2013
SI 09.10.2013 SE 09.10.2013 (84) PT 06.03.2014
- (11) **2 039 749** (51) **C11D 1/82** (11) **2 040 549** (51) **A01N 43/54**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
CY 27.11.2013 EE 27.11.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013 (84) PT 24.02.2014 (84) SE 23.10.2013
NO 27.02.2014 PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 039 910** (51) **F02B 61/02** (11) **2 040 629** (51) **A61B 17/32**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
(11) **2 039 944** (51) **F15B 15/26** (84) FI 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
(84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) PT 20.03.2014
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014 (84) SE 20.11.2013
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 039 952** (51) **F16D 13/70** (11) **2 040 639** (51) **A61F 2/00**
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 24.01.2013 (84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
CH 31.08.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) SE 20.11.2013
DK 24.10.2012
- (11) **2 041 156** (51) **C07K 5/02**
(84) EE 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013
- (11) **2 040 654** (51) **H04R 25/00**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GB 16.07.2013
GR 25.01.2013 IE 16.07.2013
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 040 735** (51) **A61K 35/20**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 040 743** (51) **A61K 39/015**
(84) AT 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 040 763** (51) **A61L 15/24**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 040 769** (51) **A61L 27/34**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
- (11) **2 040 819** (51) **B01D 50/00**
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 041 011** (51) **B25J 15/06**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
- (11) **2 041 084** (51) **C07D 207/26**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 041 142** (51) **C07D 491/14**
(84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013

- (11) **2 041 172** (51) **C07K 14/705**
(84) CY 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 041 180** (51) **A61K 39/395**
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
- (11) **2 041 190** (51) **C08F 6/02**
(84) AT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013
CH 30.04.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DE 01.11.2013
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IE 26.04.2013
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
LI 30.04.2013 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 041 270** (51) **C12N 5/00**
(84) EE 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
- (11) **2 041 352** (51) **D06F 37/30**
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **2 041 356** (51) **D06F 39/08**
(84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 041 566** (51) **G01N 33/50**
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
- (11) **2 041 601** (51) **G01S 13/90**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
- (11) **2 041 604** (51) **G01C 3/08**
(84) LT 26.03.2014
- (11) **2 041 624** (51) **G03F 7/20**
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 041 655** (51) **G06F 9/44**
(84) LT 19.03.2014
- (11) **2 041 661** (51) **G06F 11/34**
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
- (11) **2 041 699** (51) **G06K 13/08**
(84) CY 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 041 738** (51) **G09F 3/02**
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 041 802** (51) **H01L 33/20**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 041 807** (84) LT 26.03.2014
- (11) **2 041 840** (84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 041 942** (84) IS 29.05.2014
- (11) **2 042 003** (84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 31.07.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 042 203** (84) IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 042 209** (84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 042 260** (84) EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 042 274** (84) LT 12.03.2014
- (11) **2 042 306** (84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 042 335** (84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (11) **2 042 342** (84) CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 042 379** (84) IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
- (51) **H01L 35/16**
- (51) **H01Q 5/00** (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
PT 13.03.2014
- (51) **H04L 29/06** (84) LT 29.01.2014
- (51) **G09G 3/32** (84) BE 24.10.2012
CH 31.07.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 03.07.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (51) **A61L 31/14** (84) LT 15.01.2014
- (51) **A61M 16/06** (84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
- (51) **B23K 35/34** (84) FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (51) **B25J 9/16** (84) NO 12.06.2014
- (51) **C08F 220/06** (84) BE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (51) **B41M 5/00** (84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (51) **B42D 15/00** (84) EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (51) **B60R 16/00** (84) LT 12.02.2014
- (11) **2 042 407** (84) CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 042 422** (84) BE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 042 477** (84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 042 568** (84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
- (11) **2 042 628** (84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 042 906** (84) LT 05.03.2014
- (11) **2 042 971** (84) BE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 043 118** (84) IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 043 236** (84) IS 01.05.2014
- (11) **2 043 379** (84) IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 043 382** (84) LT 05.03.2014
- (11) **2 043 398** (84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
- (51) **B62D 6/00** (84) EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
- (51) **B62M 9/10** (84) EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (51) **C07C 1/24** (84) BE 24.10.2012
CH 31.07.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FR 31.07.2013
IE 12.07.2013
LI 31.07.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (51) **C09D 11/00** (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
- (51) **B60R 21/235** (84) BE 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
- (51) **G02B 21/06** (84) NO 05.06.2014
- (51) **G06F 3/038** (84) EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (51) **H02G 3/16** (84) LT 15.01.2014
- (51) **H02K 15/04** (84) LT 01.01.2014
- (51) **H04Q 11/00** (84) LT 22.01.2014
- (51) **H04R 1/28** (84) NO 05.06.2014
- (51) **H04W 16/10** (84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013

IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	(11) 2 044 189	(51) C11D 3/04	(11) 2 044 960	(51) A61K 51/04
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013			EE 20.11.2013	FI 20.11.2013
(11) 2 043 418	(51) H05K 9/00	(11) 2 044 200	(51) C12N 15/113	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	NL 20.11.2013	PT 20.03.2014
CY 27.11.2013	EE 27.11.2013	CY 04.12.2013	EE 04.12.2013		
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	FI 04.12.2013	IS 04.04.2014		
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013		
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	NL 04.12.2013	SE 04.12.2013		
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014			(11) 2 045 014	(51) B01J 31/22
PT 27.03.2014	SE 27.11.2013	(11) 2 044 203	(51) C12N 15/81	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014
		(84) CY 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013		
(11) 2 043 429	(51) A01K 73/04	ES 09.10.2013	IS 09.02.2014	(11) 2 045 061	(51) B29B 17/00
(84) AT 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013
FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013			IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	(11) 2 044 258	(51) G06K 19/04	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
		(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013
(11) 2 043 452	(51) A23G 3/56	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012		
(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	(11) 2 045 150	(51) B60R 25/02
		GR 25.01.2013	IE 19.07.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
(11) 2 043 502	(51) G06F 19/00	IS 24.02.2013	LT 24.10.2012	CY 04.12.2013	EE 04.12.2013
(84) LT 12.03.2014		LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
		NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013
(11) 2 043 513	(51) A61B 5/0215	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
(84) LT 26.03.2014		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013
		SK 24.10.2012			
(11) 2 043 587	(51) A61K 6/06	(11) 2 044 259	(51) D06M 10/00	(11) 2 045 209	(51) B67C 3/28
(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) CY 04.12.2013
				EE 04.12.2013	FI 04.12.2013
(11) 2 043 653	(51) A61K 31/513			HR 04.12.2013	IS 04.04.2014
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(11) 2 044 282	(51) E05D 11/10	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013
FI 25.12.2013	IS 25.04.2014	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013				
SE 25.12.2013		(11) 2 044 549	(51) G06F 21/10	(11) 2 045 245	(51) C07D 239/94
		(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
(11) 2 043 656	(51) A61K 31/53			CY 23.10.2013	EE 23.10.2013
(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	(11) 2 044 641	(51) H01M 4/88	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014
		(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
(11) 2 043 663	(51) A61K 33/04	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	NL 23.10.2013	PT 24.02.2014
(84) LT 19.03.2014		LV 25.12.2013	SE 25.12.2013	SE 23.10.2013	
(11) 2 043 820	(51) B25C 1/04	(11) 2 044 642	(51) H01M 6/40	(11) 2 045 292	(51) C08L 67/04
(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014
(11) 2 043 869	(51) B41J 2/175	(11) 2 044 664	(51) H01T 13/39	(11) 2 045 341	(51) C21D 8/00
(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(84) LT 05.03.2014	
(11) 2 043 941	(51) B66D 1/36	(11) 2 044 698	(51) H04W 76/00	(11) 2 045 390	(51) D06F 57/08
(84) LT 05.03.2014		(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
		CY 04.12.2013	EE 04.12.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
(11) 2 043 943	(51) B66F 9/18	FI 04.12.2013	IS 04.04.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
(84) LT 12.03.2014		LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
		NL 04.12.2013	SE 04.12.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
				NO 20.02.2014	PT 20.03.2014
				SE 20.11.2013	
(11) 2 043 953	(51) C01B 33/187	(11) 2 044 701	(51) H04B 7/08	(11) 2 045 404	(51) E03D 1/01
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014
CY 09.10.2013	EE 09.10.2013	BG 24.01.2013	CH 31.07.2013		
ES 09.10.2013	IS 09.02.2014	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012		
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012		
NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012		
PT 10.02.2014	SI 09.10.2013	FR 31.07.2013	GR 25.01.2013		
		IE 19.07.2013	IS 24.02.2013		
(11) 2 044 010	(51) C07C 271/22	LI 31.07.2013	LT 24.10.2012		
(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012		
		NL 24.10.2012	PL 24.10.2012		
		PT 25.02.2013	RO 24.10.2012		
(11) 2 044 026	(51) C07D 215/28	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012		
(84) LT 26.03.2014		SK 24.10.2012			
(11) 2 044 150	(51) C08F 32/08	(11) 2 044 948	(51) A61K 35/76	(11) 2 045 426	(51) E05D 15/52
(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014
		CY 30.10.2013	EE 30.10.2013		
		FI 30.10.2013	PT 28.02.2014		
		SE 30.10.2013			
(11) 2 044 183	(51) C11C 3/00			(11) 2 045 431	(51) E06B 3/30
(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013			(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013				
FI 23.10.2013	IS 23.02.2014				
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013				
PT 24.02.2014					
				(11) 2 045 492	(51) F16K 17/08
				(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014
				NO 26.05.2014	

- (11) **2 045 518** (51) *F21V 17/00*
(84) AT 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 045 519** (51) *F21V 23/02*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **2 045 560** (51) *F41A 3/66*
(84) CY 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 045 562** (51) *F41A 17/36*
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 045 571** (51) *F42C 7/12*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 045 672** (51) *G04F 7/08*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
- (11) **2 045 890** (51) *H02G 1/08*
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 046 093** (51) *H05B 6/68*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 046 160** (51) *A45D 24/30*
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 046 173** (51) *A47J 31/44*
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
- (11) **2 046 184** (51) *A47L 9/20*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
- (11) **2 046 229** (51) *A61B 19/02*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 046 289** (51) *A61K 31/137*
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
- (11) **2 046 304** (51) *A61K 9/28*
(84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
- (11) **2 046 339** (51) *A61K 31/5513*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 046 393** (51) *A61K 47/48*
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
- (11) **2 046 420** (84) LT 26.03.2014
- (11) **2 046 597** (84) LT 05.03.2014
- (11) **2 046 633** (84) IS 08.05.2014
- (11) **2 046 656** (84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
- (11) **2 046 657** (84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 046 727** (84) LT 12.03.2014
- (11) **2 046 778** (84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
- (11) **2 046 796** (84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 046 865** (84) LT 05.03.2014
- (11) **2 046 869** (84) EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
- (11) **2 046 889** (84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 046 949** (84) IS 15.05.2014
- (11) **2 046 970** (84) IS 08.05.2014
- (11) **2 046 998** (84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
- (51) *A61M 5/158*
- (51) *B60K 15/04*
- (51) *B63H 25/06* (84) LT 08.01.2014
- (51) *B65D 81/20* (84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (51) *B65D 51/22* (84) ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
- (51) *C07C 215/40*
- (51) *C07D 403/12* (84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (51) *C07D 491/04* (84) BE 24.10.2012
CH 31.07.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 31.07.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (51) *C08F 290/06*
- (51) *C08J 3/12* (84) FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (51) *C08L 53/00* (84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
- (51) *C12N 9/04* (84) LT 15.01.2014
- (51) *C12P 21/02* (84) LT 08.01.2014
- (51) *C12Q 1/68* (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
- (11) **2 047 014** (84) EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
- (11) **2 047 021** (84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
- (11) **2 047 061** (84) LT 05.03.2014
- (11) **2 047 070** (84) BE 31.08.2013
CH 31.08.2013
CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GB 06.08.2013
IE 06.08.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 047 071** (84) CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
- (11) **2 047 130** (84) EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
- (11) **2 047 161** (84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
- (11) **2 047 183** (84) IS 15.05.2014
- (11) **2 047 294** (84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 047 298** (84) CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
- (11) **2 047 330** (84) IS 22.05.2014
- (11) **2 047 414** (84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
- (51) *C30B 29/06* (84) FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (51) *D04H 3/00* (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (51) *E21B 43/00*
- (51) *F01D 25/04* (84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DE 01.03.2014
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 31.08.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (51) *C07C 29/151* (84) EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (51) *F16C 29/06* (84) FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (51) *A61M 39/16* (84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (51) *F25B 13/00* (84) LT 15.01.2014
- (51) *G01T 1/24* (84) BE 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
- (51) *G01T 1/36* (84) EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (51) *G01V 8/10* (84) LT 22.01.2014
- (51) *G06K 19/077* (84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
SE 02.10.2013

- (11) **2 047 435** (51) *G07C 9/00* FI 04.12.2013 IS 04.04.2014 ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 24.01.2013 LT 04.12.2013 LV 04.12.2013 HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
CH 30.06.2013 CY 24.10.2012 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013 LI 31.10.2013 LT 02.10.2013
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 (11) **2 047 988** (51) *B41C 1/10* LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 (84) LT 12.03.2014 PL 02.10.2013 NO 02.01.2014
FI 24.10.2012 FR 01.07.2013 GR 25.01.2013 IS 02.10.2013 PT 03.02.2014
GB 29.06.2013 GR 25.01.2013 IE 24.02.2013 LT 11.12.2013 SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
IE 29.06.2013 IS 24.02.2013 (84) BE 30.09.2013 (51) *B60N 2/30* (11) **2 048 476** (51) *G01C 21/26*
IT 24.10.2012 CH 30.09.2013 (84) BG 24.01.2013 (84) CY 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
LT 24.10.2012 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
MC 24.10.2012 EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
PL 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
RO 24.10.2012 HR 24.10.2012 IE 27.09.2013 (11) **2 048 655** (51) *G10L 15/08*
SI 24.10.2012 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 (84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
- (11) **2 047 449** (51) *G08G 1/123* (84) BE 20.11.2013 (51) *G01C 21/26* (84) EE 11.12.2013
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 (84) EE 11.12.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 IS 11.12.2013 IS 11.04.2014
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013 SI 20.11.2013
- (11) **2 047 462** (51) *G10L 19/02* (84) AT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (51) *G01C 21/26*
(84) AT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CH 30.06.2013 CY 24.10.2012 CZ 02.10.2013 CZ 02.10.2013
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 EE 02.10.2013 EE 02.10.2013
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 02.02.2014 IS 02.02.2014
GR 25.01.2013 IE 26.06.2013 LV 02.10.2013 LV 02.10.2013
IS 24.02.2013 LI 30.06.2013 PL 02.10.2013 PL 02.10.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
MC 24.10.2012 PT 25.02.2013 SI 02.10.2013 SE 02.10.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 (11) **2 048 231** (51) *C12N 15/00*
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
(11) **2 048 158** (51) *C07K 14/56* (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 CZ 02.10.2013
CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 ES 02.10.2013 ES 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 PL 02.10.2013
NL 02.10.2013 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 SE 02.10.2013
PT 03.02.2014 SI 02.10.2013
- (11) **2 048 231** (51) *C12N 15/00* (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
(84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 ES 06.11.2013 (11) **2 048 749** (51) *H01R 31/06*
(84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 (84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 LV 06.11.2013
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014 PT 06.03.2014
NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **2 048 290** (51) *E02F 3/627* (84) AT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 048 317** (51) *E06B 3/46* (84) AT 23.10.2013 (51) *E06B 3/46*
(84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013 EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 048 327** (51) *F01D 11/00* (84) CY 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013
(84) CY 04.12.2013 IS 04.04.2014 IS 04.04.2014
FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 LV 04.12.2013 LV 04.12.2013
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **2 048 378** (51) *F16B 5/06* (84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 048 384** (51) *F16B 35/04* (84) EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **2 048 419** (51) *F16K 31/126* (84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 048 440** (51) *F23D 14/70* (84) CH 31.10.2013 (84) CY 02.10.2013
(84) CH 31.10.2013 (84) CY 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 EE 02.10.2013
- (11) **2 047 464** (51) *G10L 21/038* (84) AT 06.11.2013 (51) *H01L 31/06*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) BE 11.12.2013
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) BE 11.12.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013 EE 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 IS 11.04.2014 IS 11.04.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 LV 11.12.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 047 466** (51) *G10L 21/02* (84) LT 26.03.2014 (51) *H04L 12/14*
(84) LT 26.03.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **2 047 516** (51) *H01L 31/06* (84) AT 11.12.2013 (51) *H04L 29/06*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) BE 18.12.2013
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 11.12.2013 EE 23.10.2013 EE 18.12.2013 EE 18.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014 IS 18.04.2014 IS 18.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 LV 18.12.2013 LV 18.12.2013
NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 047 754** (51) *A23C 9/154* (84) IS 26.06.2014 (51) *A45C 11/20*
(84) IS 26.06.2014 (84) BE 20.11.2013 (84) BE 23.10.2013
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) BE 20.11.2013 (84) BE 23.10.2013
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) BE 20.11.2013 (84) BE 23.10.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 IS 20.03.2014
LV 20.11.2013 LV 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 PT 20.03.2014
- (11) **2 047 776** (51) *A47G 21/16* (84) CY 09.10.2013 (51) *A46B 5/00*
(84) CY 09.10.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
(84) CY 09.10.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014 IS 20.03.2014 IS 20.03.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 LV 20.11.2013 LV 20.11.2013
MC 09.10.2013 NO 09.01.2014 NO 20.11.2013 NO 20.11.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014 PT 20.03.2014 PT 20.03.2014
SI 09.10.2013
- (11) **2 047 820** (51) *A61C 7/12* (84) LT 19.03.2014 (51) *A47J 27/21*
(84) LT 19.03.2014 (84) LT 22.01.2014
- (11) **2 047 971** (51) *B29C 70/30* (84) AT 04.12.2013 (51) *A47L 5/32*
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013 (84) LT 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013 (84) LT 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
CY 04.12.2013 EE 04.12.2013 EE 13.11.2013 EE 13.11.2013
FI 04.12.2013 IS 04.04.2014 IS 13.11.2013 IS 13.11.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013 LV 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 04.12.2013 SE 04.12.2013 PT 13.03.2014 PT 13.03.2014
- (11) **2 047 972** (51) *B29D 99/00* (84) AT 04.12.2013 (51) *A61K 31/337*
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013 (84) CY 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013 (84) CY 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
CY 04.12.2013 EE 04.12.2013 EE 09.10.2013 EE 09.10.2013

IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	FR 31.07.2013	GB 23.07.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
LV 09.10.2013	PL 09.10.2013	GR 25.01.2013	IE 23.07.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
PT 10.02.2014	SE 09.10.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013
SI 09.10.2013		LI 31.07.2013	LT 24.10.2012	PT 27.03.2014	SE 27.11.2013
(11) 2 049 186	(51) A61M 25/10	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	(11) 2 051 468	(51) H04L 29/06
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	BG 24.01.2013	CH 30.06.2013
FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	SK 24.10.2012		DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
NL 16.10.2013	PT 17.02.2014			FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
SE 16.10.2013		(11) 2 049 929	(51) G02B 6/293	IE 25.06.2013	IS 24.02.2013
		(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	LI 30.06.2013	LT 24.10.2012
(11) 2 049 206	(51) A62B 35/04	(11) 2 049 964	(51) G01F 1/00	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013			PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	(11) 2 050 090	(51) H05B 33/06	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	SK 24.10.2012	
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013				
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	(11) 2 050 099	(51) G21F 9/10		
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(84) LT 05.03.2014		(11) 2 051 491	(51) H04M 1/725
				(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014
(11) 2 049 240	(51) B01J 8/02	(11) 2 050 213	(51) H04B 10/2587	NO 15.04.2014	
(84) CY 13.11.2013	(84) EE 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013		
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	(11) 2 051 567	(51) H05B 37/03
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	FI 13.11.2013	IS 13.03.2014	(84) LT 26.03.2014	
LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013		
PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	NL 13.11.2013	PT 13.03.2014		
		SE 13.11.2013			
(11) 2 049 295	(51) B23C 5/02	(11) 2 050 559	(51) B29C 70/38		
(84) EE 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) LT 12.03.2014			
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014				
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(11) 2 050 580	(51) B42D 3/12		
NL 06.11.2013	PT 06.03.2014	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014		
(11) 2 049 368	(51) B32B 5/18	(11) 2 050 648	(51) B61L 27/00		
(84) CY 30.10.2013	(84) EE 30.10.2013	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014		
FI 30.10.2013	IS 28.02.2014				
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	(11) 2 050 693	(51) B65D 88/02		
NL 30.10.2013	PT 28.02.2014	(84) CY 11.12.2013	(84) EE 11.12.2013		
SE 30.10.2013		FI 11.12.2013	HR 11.12.2013		
		IS 11.04.2014	LT 11.12.2013		
		LV 11.12.2013			
(11) 2 049 370	(51) B60R 25/00	(11) 2 050 733	(51) C07C 51/44		
(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013		
EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013		
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014		
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013		
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013		
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013				
(11) 2 049 385	(51) B62K 23/04	(11) 2 050 791	(51) C08L 69/00		
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013		
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013		
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013		
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013		
NL 06.11.2013	PT 06.03.2014	LV 23.10.2013	PT 24.02.2014		
SE 06.11.2013		SE 23.10.2013			
(11) 2 049 458	(51) B01J 19/18	(11) 2 050 831	(51) C23C 16/30		
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013		
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013		
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013		
LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014		
SE 25.12.2013		SE 18.12.2013			
(11) 2 049 563	(51) C07K 5/06	(11) 2 050 917	(51) E06B 3/673		
(84) LT 12.03.2014		(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014		
		NO 29.04.2014			
(11) 2 049 731	(51) D21H 21/40	(11) 2 051 004	(51) F21V 29/00		
(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014		
		NO 12.05.2014			
(11) 2 049 773	(51) F01K 23/06	(11) 2 051 082	(51) G01N 35/10		
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 24.01.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013		
CH 31.07.2013	CY 24.10.2012	CY 27.11.2013	EE 27.11.2013		
CZ 24.10.2012	DE 01.02.2014				
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012				
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012				

- (11) **2 052 186** (51) *F23J 15/02* FI 11.12.2013 IS 11.04.2014 (11) **2 053 919** (51) *A61K 31/137*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013 (11) **2 053 003** (51) *B65H 23/02* (84) LV 25.12.2013 SE 25.12.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (11) **2 053 978** (51) *A61B 17/14*
LT 02.10.2013 (84) CH 31.10.2013 (84) CY 09.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
NL 02.10.2013 EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 EE 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013
PT 03.02.2014 FI 09.10.2013 HR 09.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
SI 02.10.2013 IS 09.02.2014 LI 31.10.2013 LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
LT 09.10.2013 MC 09.10.2013 NO 09.01.2014 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013 EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 ES 02.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 02.02.2014 IS 02.02.2014
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 MC 09.10.2013 NO 09.01.2014 LV 02.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 PL 09.10.2013 PT 10.02.2014 LT 02.10.2013
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013 SE 09.10.2013 SI 09.10.2013 NL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 SI 02.10.2013 SE 02.10.2013
- (11) **2 052 267** (51) *G01V 3/12* (11) **2 053 009** (51) *B66D 1/22*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
CY 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
ES 16.10.2013 EE 16.10.2013 (11) **2 053 029** (51) *C04B 35/532*
IS 16.02.2014 FI 16.10.2013 (84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
LV 16.10.2013 LT 16.10.2013 (84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
PT 17.02.2014 NL 16.10.2013 NO 12.05.2014 NO 12.05.2014 SE 02.10.2013
- (11) **2 052 292** (51) *G03F 7/075* (11) **2 053 094** (51) *C09B 67/34*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
(11) **2 052 545** (51) *H04N 7/24* (11) **2 053 095** (51) *C09B 69/10*
(84) AT 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013 (84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 (84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 (11) **2 053 123** (51) *A61K 35/14*
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 (84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 (84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 SE 04.12.2013 (84) AT 27.11.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 052 563** (51) *H04W 8/08* (84) BE 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
(84) BE 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 (84) EE 27.11.2013
LV 16.10.2013 PT 17.02.2014 (84) EE 27.11.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 052 576** (51) *H04W 4/00* (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 (84) EE 27.11.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 (84) ES 20.11.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 (84) ES 20.11.2013
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013 (84) ES 20.11.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 052 584** (51) *H05B 33/08* (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 (84) EE 27.11.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 (84) ES 20.11.2013
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013 (84) ES 20.11.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 052 628** (51) *A23D 7/005* (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 (84) EE 27.11.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 (84) ES 20.11.2013
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013 (84) ES 20.11.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 052 693** (51) *A61C 13/00* (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 (84) EE 27.11.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 (84) ES 20.11.2013
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013 (84) ES 20.11.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 052 816** (51) *B25G 1/06* (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 (84) EE 27.11.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 (84) ES 20.11.2013
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013 (84) ES 20.11.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 052 846** (51) *B29D 99/00* (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 (84) EE 27.11.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 (84) ES 20.11.2013
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013 (84) ES 20.11.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 053 003** (51) *B65H 23/02* (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CH 31.10.2013 (84) CY 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
IS 09.02.2014 LI 31.10.2013 (84) BE 09.10.2013
LT 09.10.2013 MC 09.10.2013 NO 09.01.2014 (84) BE 09.10.2013
MC 09.10.2013 PL 09.10.2013 PT 10.02.2014 (84) BE 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013 NL 16.10.2013 (84) BE 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (11) **2 053 009** (51) *B66D 1/22* (84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
(11) **2 053 029** (51) *C04B 35/532* (84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
(11) **2 053 094** (51) *C09B 67/34* (84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
(11) **2 053 095** (51) *C09B 69/10* (84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
(11) **2 053 123** (51) *A61K 35/14* (84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
(11) **2 053 140** (51) *C22C 38/00* (84) BE 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 053 168** (51) *E03C 1/20* (84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
(11) **2 053 180** (51) *E04F 21/22* (84) EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
LV 18.12.2013 SE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 053 252** (51) *F15B 7/08* (84) CY 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014 (84) EE 27.11.2013
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014 (84) EE 27.11.2013
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 053 538** (51) *G06K 9/00* (84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
(11) **2 053 818** (51) *H04L 29/06* (84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
(11) **2 053 843** (51) *H04N 5/232* (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CH 31.10.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
IS 23.02.2014 LI 31.10.2013 (84) BE 23.10.2013
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014 (84) BE 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 053 862** (51) *H04N 7/18* (84) AT 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
- (11) **2 054 020** (51) *A61K 8/46* (84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
SI 02.10.2013 SE 02.10.2013
- (11) **2 054 083** (51) *A61K 39/395* (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 EE 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 054 107** (51) *A61M 5/00* (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 EE 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 (84) BE 27.11.2013
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
NL 27.11.2013 PT 27.03.2014 (84) BE 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 054 123** (51) *A61K 8/64* (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 (84) ES 20.11.2013
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 (84) ES 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 054 153** (51) *B01J 23/42* (84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
(11) **2 054 172** (51) *B08B 9/04* (84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
(11) **2 054 178** (51) *B22D 11/055* (84) LT 05.03.2014
(84) LT 05.03.2014
(11) **2 054 229** (51) *B41F 33/00* (84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 (84) EE 16.10.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
LV 16.10.2013
- (11) **2 054 256** (51) *B60K 35/00* (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 (84) ES 20.11.2013
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 (84) ES 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 054 281** (51) *B60T 7/22* (84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
LV 25.12.2013 SE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 054 307** (51) *B65C 3/16* (84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
(11) **2 054 402** (51) *C07D 401/12* (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 EE 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
SE 27.03.2014

LV 27.11.2013 PT 27.03.2014	NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	(11) 2 055 146 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013	(51) H05B 6/80 (84) BE 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 2 056 269 (84) AT 11.12.2013 CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013	(51) G08B 25/10 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 IS 11.04.2014 LV 11.12.2013
(11) 2 054 429 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(51) C07K 5/08 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 055 160 (84) LT 19.03.2014	(51) H05K 9/00	(11) 2 056 295 (84) IS 01.05.2014	(51) G10L 21/0208 (84) LT 01.01.2014
(11) 2 054 430 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(51) C07K 14/00 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(11) 2 055 161 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) H05K 7/14 (84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(11) 2 056 462 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) H03M 7/30 (84) CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 IS 11.04.2014 LV 11.12.2013 SE 11.12.2013
(11) 2 054 455 (84) EE 25.12.2013 LT 25.12.2013	(51) C08G 8/04 (84) IS 25.04.2014 LV 25.12.2013	(11) 2 055 192 (84) CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014	(51) A23C 9/133 (84) EE 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 MC 23.10.2013 PT 24.02.2014	(11) 2 056 463 (84) CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LT 04.12.2013	(51) H04L 5/00 (84) EE 04.12.2013 IS 04.04.2014 LV 04.12.2013
(11) 2 054 516 (84) IS 08.05.2014	(51) C12N 15/82 (84) LT 08.01.2014	(11) 2 055 327 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 IS 11.04.2014 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) A61L 29/14 (84) CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) 2 056 640 (84) IS 26.06.2014	(51) H04L 29/06 (84) LT 26.02.2014
(11) 2 054 529 (84) LT 26.03.2014	(51) C07H 21/02	(11) 2 055 348 (84) IS 15.05.2014 NO 15.04.2014	(51) A61N 1/372 (84) LT 15.01.2014	(11) 2 056 736 (84) IS 22.05.2014	(51) A61C 8/00 (84) LT 22.01.2014
(11) 2 054 552 (84) IS 08.05.2014	(51) E01B 27/08 (84) LT 08.01.2014	(11) 2 055 399 (84) BE 18.12.2013 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) B21B 25/00 (84) EE 18.12.2013 IS 18.04.2014 LV 18.12.2013	(11) 2 056 762 (84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013	(51) A61F 13/15 (84) EE 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 PT 06.03.2014
(11) 2 054 563 (84) LT 26.03.2014	(51) E04B 2/24	(11) 2 055 509 (84) BE 18.12.2013 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) B60G 17/005 (84) EE 18.12.2013 IS 18.04.2014 LV 18.12.2013	(11) 2 056 787 (84) IS 22.05.2014	(51) C11D 1/72 (84) LT 22.01.2014
(11) 2 054 649 (84) IS 22.05.2014	(51) F16K 31/52 (84) LT 22.01.2014	(11) 2 055 609 (84) EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(51) B61D 17/12 (84) FI 18.12.2013 IS 18.04.2014 LV 18.12.2013	(11) 2 056 826 (84) IS 08.05.2014	(51) A61K 31/496 (84) LT 08.01.2014
(11) 2 054 716 (84) IS 26.06.2014	(51) G01N 27/12 (84) LT 26.02.2014	(11) 2 055 609 (84) BE 18.12.2013 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) B61D 17/12 (84) FI 18.12.2013 IS 18.04.2014 LV 18.12.2013	(11) 2 056 827 (84) EE 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013	(51) A61K 31/496 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013
(11) 2 054 721 (84) AT 04.12.2013 CY 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013	(51) G01N 33/487 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 IS 04.04.2014 LV 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) 2 055 609 (84) EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(51) B61D 17/12 (84) FI 18.12.2013 IS 18.04.2014 LV 18.12.2013	(11) 2 056 843 (84) AT 16.10.2013 EE 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) A61K 31/7004 (84) CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013
(11) 2 054 772 (84) LT 12.03.2014	(51) G03F 7/20	(11) 2 055 747 (84) IS 15.05.2014	(51) C08G 73/10 (84) LT 15.01.2014	(11) 2 056 864 (84) AT 11.12.2013 CY 11.12.2013 IS 11.04.2014 LV 11.12.2013	(51) A61K 38/48 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 LT 11.12.2013
(11) 2 054 785 (84) LT 26.03.2014	(51) G05D 23/24	(11) 2 055 816 (84) AT 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013	(51) D02G 1/12 (84) CY 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014	(11) 2 056 865 (84) BE 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013	(51) A61K 38/48 (84) EE 25.12.2013 LT 25.12.2013
(11) 2 054 978 (84) IS 01.05.2014	(51) H01R 13/514 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 055 883 (84) EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(51) E06B 3/273 (84) FI 18.12.2013 IS 18.04.2014 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013	(11) 2 056 900 (84) IS 15.05.2014	(51) A61M 1/34 (84) LT 15.01.2014
(11) 2 055 008 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) H03M 9/00 (84) BE 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 2 055 981 (84) LT 05.03.2014	(51) F16D 65/56 (84) NO 05.06.2014	(11) 2 056 905 (84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	(51) A61M 5/32 (84) BE 27.11.2013 EE 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 PT 27.03.2014
(11) 2 055 009 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) H03M 13/29 (84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(11) 2 055 981 (84) LT 05.03.2014	(51) F16D 65/56 (84) NO 05.06.2014	(11) 2 056 916 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013	(51) A61M 25/10 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013
(11) 2 055 043 (84) IS 01.05.2014	(51) H04L 12/18 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 056 066 (84) LT 12.03.2014	(51) G01C 11/06 (84) NO 12.06.2014		
(11) 2 055 143 (84) LT 19.03.2014	(51) H04R 29/00				

NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	PT 06.03.2014	(11) 2 057 466	(51) G01N 33/53	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
(11) 2 056 920	(51) A61M 25/00	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013
FI 18.12.2013	IS 18.04.2014	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	(11) 2 058 015	(51) A61L 27/50
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014
SE 18.12.2013		NL 23.10.2013	PT 24.02.2014	NO 08.04.2014	
(11) 2 057 006	(51) H05K 3/32	(11) 2 057 472	(51) G01N 33/74	(11) 2 058 087	(51) B25B 13/12
(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
(11) 2 057 092	(51) B68C 1/02	CY 13.11.2013	EE 13.11.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
(84) LT 12.03.2014		FI 13.11.2013	IS 13.03.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
(11) 2 057 137	(51) C07D 311/30	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	NL 13.11.2013	PT 13.03.2014	SE 25.12.2013	
CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	SE 13.11.2013			
FI 23.10.2013	IS 23.02.2014				
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	(11) 2 057 496	(51) G02B 21/16	(11) 2 058 221	(51) B63B 23/26
NL 23.10.2013	PT 24.02.2014	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 27.11.2013	(84) EE 27.11.2013
SE 23.10.2013		BG 24.01.2013	CH 31.08.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
(11) 2 057 173	(51) C07F 9/38	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
(11) 2 057 176	(51) C07H 21/00	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	NO 27.02.2014	PT 27.03.2014
(84) CY 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	GR 25.01.2013	IE 14.08.2013	SE 27.11.2013	
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012		
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	LI 31.08.2013	LT 24.10.2012	(11) 2 058 367	(51) C08L 67/00
LV 16.10.2013	PT 17.02.2014	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014
(11) 2 057 178	(51) C07H 21/02	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	(11) 2 058 424	(51) D04H 1/42
(84) EE 06.11.2013	(84) IS 06.03.2014	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(11) 2 058 565	(51) F16J 15/34
(11) 2 057 193	(51) C07K 16/28	SK 24.10.2012		(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014
(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013	(11) 2 057 511	(51) G04B 37/00	NO 22.04.2014	
FI 18.12.2013	IS 18.04.2014	(84) CY 04.12.2013	(84) EE 04.12.2013	(11) 2 058 720	(51) G05D 1/02
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	FI 04.12.2013	IS 04.04.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014
SE 18.12.2013		LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	NO 08.04.2014	
(11) 2 057 222	(51) C08K 5/526	NL 04.12.2013	SE 04.12.2013	(11) 2 058 727	(51) G06F 3/041
(84) LT 12.03.2014		(11) 2 057 634	(51) G11C 15/04	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014
(11) 2 057 237	(51) C09C 1/40	(84) LT 12.03.2014	(51) G11C 16/34	(11) 2 058 787	(51) G09G 3/18
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(11) 2 057 635	(51) H01B 17/42	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
CY 27.11.2013	EE 27.11.2013	(84) LT 19.03.2014	(84) BE 23.10.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	(11) 2 057 644	(84) BE 23.10.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	(84) AT 23.10.2013	EE 23.10.2013	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014
LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	CY 23.10.2013	FI 23.10.2013	SE 25.12.2013	
PT 27.03.2014	SE 27.11.2013	ES 23.10.2013	LT 23.10.2013		
(11) 2 057 274	(51) C12N 9/16	IS 23.02.2014	NL 23.10.2013	(11) 2 058 892	(51) H01M 10/0525
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	LV 23.10.2013		(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014
CY 11.12.2013	EE 11.12.2013	PT 24.02.2014		(11) 2 058 940	(51) H02P 21/00
FI 11.12.2013	IS 11.04.2014	(11) 2 057 663	(51) H01J 61/10	(84) LT 19.03.2014	
LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	(84) LT 26.03.2014	(51) H02J 3/18	(11) 2 059 198	(51) A61F 2/89
(11) 2 057 316	(51) C09D 151/00	(11) 2 057 729	(84) LT 01.01.2014	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014
(84) CY 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	(84) IS 01.05.2014	(11) 2 057 738	(11) 2 059 223	(51) A61K 8/31
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(11) 2 057 738	(84) LT 12.03.2014	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	(84) LT 12.03.2014	(11) 2 057 766	BG 24.01.2013	CH 30.09.2013
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	(11) 2 057 766	(84) IS 15.05.2014	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	(84) IS 15.05.2014	(11) 2 057 883	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
(11) 2 057 335	(51) E05D 11/00	(84) CY 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
(84) CY 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013	ES 16.10.2013	ES 16.10.2013	IE 05.09.2013	IS 24.02.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	HR 16.10.2013	HR 16.10.2013	LI 30.09.2013	LT 24.10.2012
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	LT 16.10.2013	LT 16.10.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	NL 16.10.2013	NL 16.10.2013	NL 24.10.2012	PT 25.02.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	PT 17.02.2014	PT 17.02.2014	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
SE 09.10.2013		(11) 2 057 952	(51) A61B 18/02	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
(11) 2 057 418	(51) F24C 7/08	(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014	(11) 2 059 261	(51) A61K 47/48
(84) LT 19.03.2014		NO 29.04.2014	(11) 2 057 985	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
			(84) AT 16.10.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
			CY 16.10.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
			ES 16.10.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
			FI 16.10.2013	GR 25.01.2013	IE 29.08.2013
			HR 16.10.2013	IS 24.02.2013	LT 24.10.2012
			LT 16.10.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
			NL 16.10.2013	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
			PT 17.02.2014	NO 16.01.2014	
			SE 16.10.2013	SE 16.10.2013	

PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(11) 2 059 966	(51) <i>H01M 8/04</i>	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(84) LT 12.03.2014		NO 16.01.2014	PT 17.02.2014
(11) 2 059 449	(51) <i>B65D 51/24</i>	(11) 2 060 121	(51) <i>H04N 7/30</i>	(11) 2 061 075	(51) <i>H01L 21/8238</i>
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
CY 04.12.2013	EE 04.12.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	CY 09.10.2013	EE 09.10.2013
FI 04.12.2013	IS 04.04.2014	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
NL 04.12.2013	SE 04.12.2013	NL 06.11.2013	PT 06.03.2014	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
		SE 06.11.2013		NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
				PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
				SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
(11) 2 059 450	(51) <i>B65D 41/22</i>	(11) 2 060 141	(51) <i>H04W 68/02</i>	(11) 2 061 099	(51) <i>H01L 41/09</i>
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(84) LT 26.03.2014	
CY 23.10.2013	EE 23.10.2013				
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(11) 2 060 147	(51) <i>H04R 5/02</i>	(11) 2 061 173	(51) <i>H04L 1/00</i>
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	(84) LT 19.03.2014		(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013			EE 20.11.2013	FI 20.11.2013
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013			PT 20.03.2014	SE 20.11.2013
(11) 2 059 461	(51) <i>B65D 85/804</i>	(11) 2 060 225	(51) <i>A61B 1/005</i>		
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014		
CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	NO 15.04.2014			
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(11) 2 060 265	(51) <i>A61K 38/17</i>	(11) 2 061 264	(51) <i>H04W 76/02</i>
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
LV 16.10.2013	PT 17.02.2014	EE 09.10.2013	FI 09.10.2013	FI 25.12.2013	IS 25.04.2014
SE 16.10.2013		SI 09.10.2013		LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
				SE 25.12.2013	
(11) 2 059 519	(51) <i>C07D 471/04</i>	(11) 2 060 302	(51) <i>A63B 22/18</i>	(11) 2 061 284	(51) <i>H04W 4/14</i>
(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) BE 04.12.2013	(84) CY 04.12.2013
FI 18.12.2013	IS 18.04.2014			EE 04.12.2013	FI 04.12.2013
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	(11) 2 060 308	(51) <i>B01D 15/20</i>	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013
SE 18.12.2013		(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	LV 04.12.2013	SE 04.12.2013
(11) 2 059 522	(51) <i>C07F 9/32</i>	(11) 2 060 355	(51) <i>B23D 61/12</i>	(11) 2 061 301	(51) <i>A01C 7/08</i>
(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
				EE 20.11.2013	FI 20.11.2013
(11) 2 059 562	(51) <i>C08J 5/00</i>	(11) 2 060 469	(51) <i>B61D 1/06</i>	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
(84) CY 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
ES 09.10.2013	IS 09.02.2014	NO 12.05.2014		PT 20.03.2014	SE 20.11.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013				
PT 10.02.2014	SI 09.10.2013				
		(11) 2 060 483	(51) <i>B63H 25/38</i>		
		(84) LT 19.02.2014			
(11) 2 059 598	(51) <i>C12N 15/53</i>	(11) 2 060 490	(51) <i>B64D 45/02</i>	(11) 2 061 308	(51) <i>A01N 25/04</i>
(84) LT 19.03.2014		(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014
(11) 2 059 669	(51) <i>F02K 9/86</i>	(11) 2 060 649	(51) <i>C22C 38/00</i>	(11) 2 061 394	(51) <i>A61B 18/18</i>
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) CY 04.12.2013	(84) EE 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	CY 04.12.2013	EE 04.12.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	FI 04.12.2013	IS 04.04.2014
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	LV 04.12.2013	NO 04.03.2014	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013			SE 04.12.2013	
PT 24.02.2014					
		(11) 2 060 652	(51) <i>C23C 4/12</i>	(11) 2 061 423	(51) <i>A61K 8/06</i>
		(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
		CY 27.11.2013	EE 27.11.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
		FI 27.11.2013	IS 27.03.2014	EE 02.10.2013	FI 02.10.2013
		LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
		PT 27.03.2014	SE 27.11.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
				PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
				SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
		(11) 2 060 710	(51) <i>E05B 63/18</i>		
		(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014		
		NO 08.04.2014			
				(11) 2 061 437	(51) <i>A61K 9/22</i>
				(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
				CY 30.10.2013	EE 30.10.2013
				ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
				IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
				LV 30.10.2013	NL 30.10.2013
				PT 28.02.2014	SE 30.10.2013
				(11) 2 061 530	(51) <i>A61L 31/16</i>
				(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014
				(11) 2 061 534	(51) <i>A61M 1/28</i>
				(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
				CY 13.11.2013	EE 13.11.2013
				FI 13.11.2013	IS 13.03.2014
				LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
				NL 13.11.2013	PT 13.03.2014

- (11) **2 061 555** (51) **A61N 1/372** LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013 SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
- (11) **2 061 581** (51) **F28C 1/04**
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 061 617** (51) **B23D 45/04**
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
- (11) **2 061 661** (51) **B41F 33/00**
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 061 692** (51) **B62H 5/00**
(84) AT 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 061 779** (51) **C07D 401/02**
(84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 061 860** (51) **C10G 3/00**
(84) EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 061 878** (51) **C12N 5/10**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **2 061 931** (51) **D21H 19/00**
(84) BE 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013 FI 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
- (11) **2 061 970** (51) **F04B 43/02**
(84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014
- (11) **2 062 086** (51) **G02B 27/00**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **2 062 090** (51) **G02C 13/00**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 EE 27.11.2013
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 062 123** (51) **G06F 3/06**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 062 144** (51) **G06F 12/08**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
- (11) **2 062 191** (51) **G06F 21/52**
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
- (11) **2 062 267** (51) **H01B 1/12**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 062 270** (51) **H01B 7/04**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 062 310** (51) **H01M 2/30**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
- (11) **2 062 345** (51) **H02K 41/03**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 062 419** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 062 457** (51) **H04W 4/00**
(84) LT 19.03.2014
- (11) **2 062 570** (51) **A61K 9/107**
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
- (11) **2 062 668** (51) **B22F 1/00**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 062 714** (51) **B29C 45/14**
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 062 745** (51) **B44C 5/04**
(84) LT 05.03.2014
- (11) **2 062 746** (51) **B60B 5/02**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 062 921** (51) **C07K 17/00**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 062 948** (51) **C09C 1/30**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 062 965** (51) **C12M 1/107**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 062 975** (51) **C12N 15/09**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 062 986** (51) **C21B 3/04**
(84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014
NO 19.05.2014
- (11) **2 063 059** (51) **E06B 7/10**
(84) CY 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 063 111** (51) **F03D 7/02**
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **2 063 142** (51) **F16D 13/54**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 063 143** (51) **F16D 13/54**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 063 207** (51) **F28D 7/10**
(84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014
NO 19.05.2014
- (11) **2 063 243** (51) **G01L 1/22**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 063 362** (51) **G06F 13/38**
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 063 374** (51) **G06F 19/00**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 063 436** (51) **H01G 9/022**
(84) LT 19.03.2014
- (11) **2 063 618** (51) **H04M 3/22**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **2 063 725** (51) **A42B 3/22**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 063 818** (51) **A61F 2/38**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 063 833** (51) **A61F 13/00**
(84) LT 26.03.2014
- (11) **2 063 869** (51) **A61K 9/20**
(84) LT 05.03.2014

- (11) **2 063 908** (51) **A61K 38/13** ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 063 918** (51) **A61K 51/08** (11) **2 064 285** (51) **C08L 53/02**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 063 946** (51) **A61M 16/10** (11) **2 064 290** (51) **C09B 7/00**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 CH 31.10.2013 CY 09.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013 EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 LI 31.10.2013 LT 09.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 LV 09.10.2013 MC 09.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013
SI 02.10.2013 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
- (11) **2 064 115** (51) **B64C 9/24** (11) **2 064 333** (51) **C12N 15/85**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014 (84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
- (11) **2 064 128** (51) **B65D 75/20** (11) **2 064 346** (51) **B01L 3/00**
(84) LT 05.03.2014 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
ES 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 064 207** (51) **C07D 413/04** (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (11) **2 064 231** (51) **C07K 14/29** (11) **2 064 356** (51) **C22B 3/08**
(84) AT 24.10.2012 (84) GB 07.08.2013 (84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013
CH 31.08.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IE 07.08.2013
IS 24.02.2013 LI 31.08.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 064 236** (51) **C07K 14/705** (11) **2 064 404** (51) **E05B 65/12**
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) CY 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013 FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 064 245** (51) **C07K 16/28** (11) **2 064 474** (51) **F16K 31/40**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
CY 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 064 258** (51) **C08G 18/70** (11) **2 064 480** (51) **F16P 3/14**
(84) AT 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013 (84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 064 259** (51) **C08G 61/12** (11) **2 064 549** (51) **G01N 33/574**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012
GR 25.01.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (11) **2 064 768** (51) **H01M 10/0567** (11) **2 064 571** (51) **G01V 5/04**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) LT 19.03.2014
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 064 887** (51) **H04N 7/173** (11) **2 064 945** (51) **A01K 31/24**
(84) AT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IE 28.09.2013
IS 24.02.2013 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 064 962** (51) **A41D 19/00** (11) **2 065 067** (51) **A61M 16/10**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CY 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 25.12.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013 LT 09.10.2013 IS 25.04.2014
IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NL 09.10.2013 LT 25.12.2013
LV 09.10.2013 PL 09.10.2013 PT 10.02.2014 LV 25.12.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013 SE 25.12.2013
- (11) **2 065 151** (51) **B29C 33/02** (11) **2 065 176** (51) **B30B 11/08**
(84) LT 05.03.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 065 213** (51) **B42D 15/00** (11) **2 065 328** (51) **B66B 23/02**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014 (84) BE 13.11.2013 (84) CH 30.11.2013
NO 08.04.2014 EE 13.11.2013
CY 13.11.2013 IS 13.03.2014
FI 13.11.2013 LT 13.11.2013
LI 30.11.2013 PT 13.03.2014
LV 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 065 423** (51) **C08G 63/183** (11) **2 065 450** (51) **C09D 13/00**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
BG 24.01.2013 CH 30.09.2013 CY 11.12.2013 EE 11.12.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012 FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 IS 24.10.2012 LV 11.12.2013
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 IT 24.10.2012 LI 30.09.2013
GB 15.09.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
IE 15.09.2013 IS 24.02.2013 LI 30.09.2013
IT 24.10.2012 LV 24.10.2012
LT 24.10.2012 NL 24.10.2012
MC 24.10.2012 PT 25.02.2013
PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
RO 24.10.2012 SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
SI 24.10.2012

- (11) **2 065 537** (51) *E04G 21/32*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CH 30.11.2013 (84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
LI 30.11.2013 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 065 546** (51) *E05D 5/02*
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 065 553** (51) *E21B 41/00*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 065 594** (51) *F03D 3/06*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
- (11) **2 065 708** (51) *G01N 33/92*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 065 754** (51) *G02F 1/1337*
(84) LT 26.03.2014
- (11) **2 065 774** (51) *A47L 5/30*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 065 927** (51) *H01L 21/768*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 065 932** (51) *H01L 23/373*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 065 962** (51) *H01M 10/42*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 065 990** (51) *H02B 1/30*
(84) CH 31.10.2013 (84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LI 31.10.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 066 186** (51) *A23L 1/30*
(84) EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 (84) PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 066 314** (51) *A61P 25/00*
(84) CY 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 (84) IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 (84) LV 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 066 333** (51) *A61K 36/84*
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013
- (11) **2 066 382** (51) *A61M 15/00*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 066 470** (51) *B22F 9/24*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 066 477** (51) *B25B 11/00*
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
- (11) **2 066 574** (51) *B65G 47/08*
(84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 066 598** (51) *C04B 37/00*
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 30.09.2013
BG 24.01.2013 (84) CH 30.09.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
GB 27.09.2013 GR 25.01.2013
IE 27.09.2013 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LI 30.09.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 066 622** (51) *C07C 277/08*
(84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 066 627** (51) *C07D 207/34*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
- (11) **2 066 734** (51) *C08L 83/14*
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 (84) CH 30.09.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
GB 05.09.2013 GR 25.01.2013
IE 05.09.2013 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LI 30.09.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 066 748** (51) *C08L 53/02*
(84) LT 05.03.2014
- (11) **2 066 792** (51) *C12N 15/10*
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 066 799** (51) *C12P 13/06*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 (84) LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013
- (11) **2 066 861** (51) *E06B 3/667*
(84) CY 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
IS 11.04.2014 (84) LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
- (11) **2 066 870** (51) *E21D 9/00*
(84) LT 05.03.2014
- (11) **2 066 877** (51) *F01L 13/00*
(84) LT 05.03.2014
- (11) **2 066 913** (51) *F16D 65/14*
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 066 983** (51) *F24F 1/02*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 (84) LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013
- (11) **2 066 997** (51) *G01B 7/00*
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 24.01.2013
CH 30.09.2013 (84) CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 (84) GB 06.09.2013
GR 25.01.2013 (84) IE 06.09.2013
IS 24.02.2013 (84) IT 24.10.2012
LI 30.09.2013 (84) LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 (84) MC 24.10.2012
NL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 067 009** (51) *G01G 19/44*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
- (11) **2 067 019** (51) *G01N 30/06*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 (84) PT 24.02.2014
- (11) **2 067 118** (51) *G07D 7/00*
(84) EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 067 143** (51) *G11C 16/28*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **2 067 157** (51) *H01H 33/66*
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
- (11) **2 067 199** (51) *H01M 4/88*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014

- (11) **2 067 211** (51) *H01R 4/48*
(84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 067 217** (51) *H01S 1/02*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 067 222** (51) *H02B 1/21*
(84) LT 19.03.2014
- (11) **2 067 263** (51) *H04W 52/02*
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CH 31.08.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IE 27.08.2013 IS 24.02.2013
LI 31.08.2013 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 067 341** (51) *H04L 29/06*
(84) EE 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (11) **2 067 431** (51) *A47L 15/50*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 067 557** (51) *B23D 51/10*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 067 631** (51) *B44B 5/02*
(84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
- (11) **2 067 685** (51) *G01J 5/02*
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 067 710** (51) *B65D 33/24*
(84) LT 26.03.2014
- (11) **2 067 716** (51) *B44D 3/00*
(84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014
NO 19.05.2014
- (11) **2 067 821** (51) *C08L 59/00*
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 067 826** (51) *C09C 1/30*
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
- (11) **2 068 011** (51) *F16B 13/14*
(84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014
NO 19.05.2014
- (11) **2 068 131** (51) *G01F 1/26*
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 068 148** (51) *G01N 33/543*
(84) LT 26.03.2014
- (11) **2 068 448** (51) *H04N 7/26*
(84) EE 06.11.2013
- (11) **2 068 595** (51) *H04W 72/04*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 068 607** (51) *H05K 7/00*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
- (11) **2 068 711** (51) *A61B 5/113*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
- (11) **2 068 728** (51) *A61B 17/22*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 068 771** (51) *A61F 2/28*
(84) LT 26.03.2014
- (11) **2 068 813** (51) *A61J 9/00*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 068 871** (51) *A61K 31/4245*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 068 890** (51) *A61K 31/7052*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **2 068 932** (51) *A61K 45/06*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 068 959** (51) *A61L 29/04*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 068 972** (51) *A61M 1/16*
(84) EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 PT 06.03.2014
- (11) **2 069 010** (51) *A61N 1/372*
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 069 011** (51) *A61N 1/378*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 069 030** (51) *A63B 21/072*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 069 070** (51) *B01L 7/00*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 069 092** (51) *B21J 15/04*
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
- (11) **2 069 141** (51) *B32B 25/10*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **2 069 144** (51) *B32B 27/18*
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 069 223** (51) *B65H 26/06*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
- (11) **2 069 266** (51) *C06B 31/28*
(84) LT 05.03.2014
- (11) **2 069 268** (51) *C07C 1/22*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 069 288** (51) *C07C 235/16*
(84) LT 26.03.2014
- (11) **2 069 289** (51) *C07C 237/22*
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 069 290** (51) *C07C 241/02*
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
IS 13.03.2014 LV 13.11.2013
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 069 295** (51) *C07C 323/55*
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
- (11) **2 069 327** (51) *C07D 401/10*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 069 352** (51) *C07D 487/04*
(84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013
- (11) **2 069 460** (51) *C09K 11/06*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013

ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(11) 2 069 876	(51) G05D 1/02	(11) 2 070 615	(51) B23B 25/06
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) LT 05.03.2014	
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013		
PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	(11) 2 070 629	(51) B23K 9/29
(11) 2 069 480	(51) C12N 5/10	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
(84) LT 19.03.2014		LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	CY 27.11.2013	EE 27.11.2013
(11) 2 069 502	(51) C12N 15/62	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
(11) 2 069 540	(51) C12Q 1/68	SI 02.10.2013		LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
(84) LT 19.03.2014				NO 27.02.2014	PT 27.03.2014
(11) 2 069 545	(51) C22B 1/00	(11) 2 069 880	(51) G06F 1/26	(11) 2 070 687	(51) B29C 65/32
(84) CY 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) HU 10.12.2008	(84) BE 31.12.2012
FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	CY 04.12.2013	EE 04.12.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	FI 04.12.2013	IS 04.04.2014	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	SE 04.12.2013		GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
(11) 2 069 562	(51) D01H 4/14	(11) 2 069 934	(51) H04L 29/14	IE 10.12.2012	IS 24.02.2013
(84) LT 12.03.2014		(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	IT 24.10.2012	LT 24.10.2012
(11) 2 069 570	(51) D06M 23/12	(11) 2 069 987	(51) G06F 19/00	LU 10.12.2012	LV 24.10.2012
(84) EE 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	MC 31.12.2012	MT 24.10.2012
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	CY 30.10.2013	EE 30.10.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
SE 20.11.2013		IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
(11) 2 069 579	(51) E02F 9/28	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	PT 28.02.2014	SE 30.10.2013	TR 24.10.2012	
CY 04.12.2013	EE 04.12.2013	(11) 2 070 005	(51) G06K 9/00	(11) 2 070 759	(51) B60L 1/00
FI 04.12.2013	IS 04.04.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) LT 05.03.2014	
LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(11) 2 070 760	(51) B60L 15/20
NL 04.12.2013	SE 04.12.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	(84) LT 26.03.2014	
		FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	(11) 2 070 822	(51) B65B 9/213
(11) 2 069 623	(51) F02C 1/04	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
(84) EE 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	EE 20.11.2013	FI 20.11.2013
FI 06.11.2013	LT 06.11.2013	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	SI 02.10.2013		LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
PT 06.03.2014	SE 06.11.2013			PT 20.03.2014	SE 20.11.2013
(11) 2 069 672	(51) F16L 15/04	(11) 2 070 090	(51) G11C 7/02	(11) 2 070 861	(51) B66C 13/12
(84) LT 12.03.2014		(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014
(11) 2 069 673	(51) F16L 25/00	(11) 2 070 174	(51) H02J 3/38	(11) 2 070 883	(51) C03B 20/00
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(11) 2 070 323	(51) H04N 7/15	CY 13.11.2013	EE 13.11.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	LV 13.11.2013	PT 13.03.2014
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	SE 13.11.2013	
SI 02.10.2013		NL 06.11.2013	PT 06.03.2014		
(11) 2 069 676	(51) F16L 37/14	SE 06.11.2013		(11) 2 070 905	(51) C07C 41/01
(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013	(11) 2 070 396	(51) H05B 39/04	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014
FI 18.12.2013	IS 18.04.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(11) 2 070 931	(51) C07D 473/40
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013
SE 18.12.2013		FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	CZ 02.10.2013	EE 02.10.2013
(11) 2 069 685	(51) F21V 14/08	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
(84) EE 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	NL 06.11.2013	PT 06.03.2014	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	SE 06.11.2013		LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(11) 2 070 560	(51) A61M 25/00	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
NL 06.11.2013	PT 06.03.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013
SE 06.11.2013		NO 26.05.2014		SI 02.10.2013	
(11) 2 069 824	(51) G01T 3/06	(11) 2 070 585	(51) B01D 65/02	(11) 2 070 970	(51) C08G 73/00
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	(11) 2 070 614	(51) B23B 25/00	(11) 2 070 974	(51) B32B 5/22
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	CH 31.10.2013	CY 09.10.2013	NO 12.05.2014	
NL 06.11.2013	PT 06.03.2014	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	(11) 2 071 031	(51) C12Q 1/68
SE 06.11.2013		FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
		LI 31.10.2013	LT 09.10.2013	CY 09.10.2013	EE 09.10.2013
		LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
		NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
		PT 10.02.2014	SE 09.10.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
		SI 09.10.2013			

PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(11) 2 071 683 (84) IS 12.06.2014 NO 12.05.2014	(51) H01S 5/022 (84) LT 12.02.2014	(11) 2 072 857 (84) CH 31.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 MC 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(51) F16G 1/28 (84) CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LI 31.10.2013 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
(11) 2 071 081 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) E01C 19/52 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 071 685 (84) IS 22.05.2014	(51) H02B 1/28 (84) LT 22.01.2014	(11) 2 071 771 (84) IS 19.06.2014	(51) H04B 1/66 (84) LT 19.02.2014
(11) 2 071 102 (84) IS 15.05.2014 NO 15.04.2014	(51) E04H 12/24 (84) LT 15.01.2014	(11) 2 071 940 (84) IS 29.05.2014 NO 29.04.2014	(51) A01G 25/09 (84) LT 29.01.2014	(11) 2 072 962 (84) LT 19.03.2014	(51) G01D 5/20 (84) NO 19.06.2014
(11) 2 071 115 (84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) E06B 1/36 (84) LT 08.01.2014	(11) 2 072 029 (84) AT 24.10.2012 BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LU 18.12.2012 MC 31.12.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) A61K 6/083 (84) HU 18.12.2007 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 18.12.2012 LT 24.10.2012 LV 24.10.2012 MT 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012 TR 24.10.2012	(11) 2 072 998 (84) CY 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014	(51) G01N 21/64 (84) EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
(11) 2 071 156 (84) CH 30.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LI 30.11.2013 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) F02C 7/22 (84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 072 034 (84) LT 12.03.2014	(51) A61K 8/41 (84) NO 12.06.2014	(11) 2 073 074 (84) IS 15.05.2014 NO 15.04.2014	(51) G03G 21/18 (84) LT 15.01.2014
(11) 2 071 157 (84) IS 15.05.2014 NO 15.04.2014	(51) F02C 9/54 (84) LT 15.01.2014	(11) 2 072 085 (84) CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) A61Q 19/10 (84) EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(11) 2 073 123 (84) LT 12.03.2014	(51) G06F 11/34
(11) 2 071 224 (84) AT 23.10.2013 CH 30.11.2013 EE 23.10.2013 HR 23.10.2013 LI 30.11.2013 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) F16L 55/033 (84) BE 23.10.2013 CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 MC 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 072 120 (84) AT 04.12.2013 CY 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013	(51) B01J 23/30 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 IS 04.04.2014 LV 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) 2 073 224 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 IS 11.04.2014 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) H01G 2/14 (84) CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013
(11) 2 071 340 (84) AT 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) G01P 1/02 (84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(11) 2 072 146 (84) IS 01.05.2014	(51) B05B 15/12 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 073 291 (84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014	(51) H01M 2/10 (84) BE 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
(11) 2 071 343 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) G01R 31/34 (84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(11) 2 072 198 (84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) B27B 5/08 (84) LT 08.01.2014	(11) 2 073 332 (84) IS 12.06.2014	(51) H01H 31/00 (84) LT 12.02.2014
(11) 2 071 556 (84) AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 ES 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 SE 13.11.2013	(51) G09G 3/36 (84) BE 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 PT 13.03.2014	(11) 2 072 359 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) B60T 7/12 (84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013	(11) 2 073 333 (84) CY 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013	(51) H02G 1/12 (84) EE 04.12.2013 IS 04.04.2014 LV 04.12.2013
(11) 2 071 590 (84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 ES 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 PT 27.03.2014	(51) B21C 3/04 (84) BE 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	(11) 2 072 534 (84) IS 29.05.2014 NO 29.04.2014	(51) C08C 19/02 (84) LT 29.01.2014	(11) 2 073 456 (84) IS 12.06.2014	(51) H04L 12/801 (84) LT 12.02.2014
		(11) 2 072 537 (84) IS 29.05.2014 NO 29.04.2014	(51) C08C 19/02 (84) LT 29.01.2014	(11) 2 073 571 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) H04R 25/00 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
		(11) 2 072 538 (84) IS 26.06.2014 NO 26.05.2014	(51) C08C 19/02 (84) LT 26.02.2014	(11) 2 073 589 (84) IS 26.06.2014	(51) H04W 36/08 (84) LT 26.02.2014
		(11) 2 072 662 (84) LT 05.03.2014	(51) D06F 75/10 (84) NO 05.06.2014	(11) 2 073 656 (84) BE 18.12.2013 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) A43B 3/00 (84) EE 18.12.2013 IS 18.04.2014 LV 18.12.2013
				(11) 2 073 756 (84) AT 30.10.2013 LI 30.11.2013 CY 30.10.2013 ES 30.10.2013	(51) A61F 2/95 (84) CH 30.11.2013 BE 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013

- IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **2 073 772**
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
- (11) **2 073 821**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GB 15.09.2013
IE 15.09.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 073 834**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 073 856**
(84) LT 05.03.2014
- (11) **2 073 864**
(84) LT 05.03.2014
- (11) **2 073 865**
(84) IS 12.06.2014
- (11) **2 073 901**
(84) BE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 073 909**
(84) IS 22.05.2014
- (11) **2 073 911**
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 073 950**
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 073 984**
(84) IS 26.06.2014
- (11) **2 074 139**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
PT 28.02.2014
- (51) **A61F 13/15**
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
PT 27.03.2014
- (51) **A61K 33/26**
(84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (51) **A61K 47/48**
(84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
- (51) **A61L 27/34**
- (51) **A61M 1/36**
- (51) **A61M 5/00**
(84) LT 12.02.2014
- (51) **A63B 5/11**
(84) EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
- (51) **G06F 3/048**
(84) LT 22.01.2014
- (51) **B01D 46/00**
(84) BE 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
- (51) **B23G 5/18**
(84) BE 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
- (51) **B41J 3/36**
(84) LT 26.02.2014
- (51) **C07K 14/545**
(84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
- (11) **2 074 149**
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (11) **2 074 156**
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (11) **2 074 164**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 21.09.2013
LI 30.09.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 074 219**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
- (11) **2 074 273**
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 074 294**
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 074 435**
(84) IS 08.05.2014
- (11) **2 074 475**
(84) IS 08.05.2014
- (11) **2 074 629**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
CH 30.09.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 27.09.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 074 671**
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
- (51) **C07K 16/28**
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (51) **C08F 255/02**
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (51) **C08J 9/30**
(84) BE 24.10.2012
CH 30.09.2013
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (51) **C12N 15/82**
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (51) **E06B 9/00**
(84) BE 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
- (51) **F01P 3/20**
(84) BE 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
- (51) **G01R 29/08**
(84) LT 08.01.2014
- (51) **G02F 1/13357**
(84) LT 08.01.2014
- (51) **G11C 16/22**
(84) GB 27.09.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 30.09.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (51) **H01M 8/24**
(84) BE 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
- NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 074 702**
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (11) **2 074 792**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
- (11) **2 074 808**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
- (11) **2 074 853**
(84) BE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 074 937**
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
- (11) **2 074 960**
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
- (11) **2 074 998**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 075 036**
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 075 064**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
- (11) **2 075 079**
(84) IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
- PT 06.03.2014
- (51) **H04B 1/712**
(84) BE 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (51) **H04M 3/30**
(84) BE 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (51) **H04W 74/00**
(84) EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
- (51) **A61B 3/103**
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
- (51) **A61F 2/06**
(84) EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
- (51) **A61K 31/502**
(84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
PT 17.02.2014
- (51) **A61Q 5/10**
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (51) **B01J 23/88**
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (51) **B23D 49/16**
(84) LT 08.01.2014

(11) 2 075 118 (84) IS 22.05.2014 NO 22.04.2014	(51) B32B 3/18 (84) LT 22.01.2014	IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014	LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(11) 2 076 137 (84) AT 04.12.2013 CY 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013	(51) A22C 11/02 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 IS 04.04.2014 LV 04.12.2013 SE 04.12.2013
(11) 2 075 138 (84) AT 11.12.2013 CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013	(51) B41M 5/00 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 IS 11.04.2014 LV 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) 2 075 891 (84) IS 01.05.2014	(51) H02J 3/46 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 076 276 (84) IS 22.05.2014	(51) A61K 38/00 (84) LT 22.01.2014
(11) 2 075 146 (84) IS 12.06.2014 NO 12.05.2014	(51) B60G 21/05 (84) LT 12.02.2014	(11) 2 075 917 (84) AT 04.12.2013 CY 04.12.2013 FI 04.12.2013 IS 04.04.2014 LV 04.12.2013	(51) H03M 13/05 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 HR 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014	(11) 2 076 319 (84) LT 12.03.2014	(51) A63F 13/98
(11) 2 075 168 (84) LT 05.03.2014	(51) B60T 8/26 (84) NO 05.06.2014	(11) 2 075 966 (84) IS 19.06.2014	(51) H04L 12/729 (84) LT 19.02.2014	(11) 2 076 352 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(51) B23K 20/12 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013
(11) 2 075 201 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) B65D 75/00 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(11) 2 075 980 (84) AT 11.12.2013 CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013	(51) H04L 29/08 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 IS 11.04.2014 LV 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) 2 076 448 (84) IS 19.06.2014	(51) B65D 41/34 (84) LT 19.02.2014
(11) 2 075 248 (84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 ES 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 PT 27.03.2014	(51) C07D 319/06 (84) BE 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013	(11) 2 076 013 (84) AT 24.10.2012 BE 24.10.2012 CH 31.12.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LI 31.12.2012 LU 19.12.2012 MC 31.12.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) H04N 1/407 (84) HU 19.12.2008 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IE 19.12.2012 IT 24.10.2012 LT 24.10.2012 LV 24.10.2012 MT 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012 TR 24.10.2012	(11) 2 076 463 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) B82Y 30/00 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014
(11) 2 075 293 (84) LT 12.03.2014	(51) C09D 11/00 (84) NO 12.06.2014	(11) 2 076 055 (84) HU 27.12.2007 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 27.12.2012 LT 24.10.2012 LV 24.10.2012 MT 24.10.2012 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012 TR 24.10.2012	(51) H04N 13/00 (84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LU 27.12.2012 LV 24.10.2012 MC 31.12.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 2 076 516 (84) AT 11.12.2013 CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013	(51) C07D 487/04 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 IS 11.04.2014 LV 11.12.2013 SE 11.12.2013
(11) 2 075 345 (84) LT 12.03.2014	(51) C12Q 1/68 (84) NO 12.06.2014	(11) 2 076 065 (84) IS 22.05.2014	(51) H04R 25/00 (84) LT 22.01.2014	(11) 2 076 519 (84) IS 15.05.2014	(51) C07D 495/04 (84) LT 15.01.2014
(11) 2 075 425 (84) HU 11.12.2008 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IE 11.12.2012 IT 24.10.2012 LT 24.10.2012 LV 24.10.2012 MT 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) F01N 3/28 (84) BE 31.12.2012 CH 31.12.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LI 31.12.2012 LU 11.12.2012 MC 31.12.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012 TR 24.10.2012	(11) 2 076 095 (84) AT 30.10.2013 CY 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 MC 30.10.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013	(51) H05B 33/08 (84) BE 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014	(11) 2 076 625 (84) LT 05.03.2014	(51) E01B 3/44
(11) 2 075 463 (84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) F03D 7/02 (84) LT 08.01.2014	(11) 2 076 125 (84) AT 04.12.2013 CY 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013	(51) C07C 37/50 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 IS 04.04.2014 LV 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) 2 076 632 (84) LT 05.03.2014	(51) E02F 5/22
(11) 2 075 524 (84) IS 22.05.2014 NO 22.04.2014	(51) F41G 1/30 (84) LT 22.01.2014	(11) 2 076 153 (84) AT 04.12.2013 CY 04.12.2013 EE 04.12.2013 IS 04.04.2014 LV 04.12.2013 SE 04.12.2013	(51) G01N 21/47 (84) LT 29.01.2014	(11) 2 076 632 (84) LT 05.03.2014	(51) E02F 5/22
(11) 2 075 553 (84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) G01F 15/06 (84) LT 08.01.2014	(11) 2 076 168 (84) AT 04.12.2013 CY 04.12.2013 EE 04.12.2013 IS 04.04.2014 LV 04.12.2013 SE 04.12.2013	(51) G01N 21/47 (84) LT 29.01.2014	(11) 2 076 649 (84) AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 ES 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 PT 13.03.2014	(51) B27N 5/00 (84) BE 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013
(11) 2 075 666 (84) IS 22.05.2014 NO 22.04.2014	(51) G06F 1/26 (84) LT 22.01.2014	(11) 2 076 276 (84) IS 22.05.2014	(51) G01J 3/44 (84) BE 09.10.2013 CY 09.10.2013 EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 IS 09.02.2014 LT 09.10.2013 MC 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(11) 2 076 734 (84) IS 29.05.2014	(51) G01N 21/47 (84) LT 29.01.2014
(11) 2 075 733 (84) LT 05.03.2014	(51) G06F 21/53 (84) NO 05.06.2014	(11) 2 076 319 (84) LT 12.03.2014	(51) G01J 3/44 (84) BE 09.10.2013 CY 09.10.2013 EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 IS 09.02.2014 LT 09.10.2013 MC 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(11) 2 076 742 (84) AT 09.10.2013 CH 31.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 LI 31.10.2013 LV 09.10.2013 NL 09.10.2013 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(51) G01J 3/44 (84) BE 09.10.2013 CY 09.10.2013 EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 IS 09.02.2014 LT 09.10.2013 MC 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
(11) 2 075 813 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013	(51) H01H 33/30 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013	(11) 2 076 463 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) G01N 21/47 (84) LT 29.01.2014	(11) 2 076 743 (84) LT 05.03.2014	(51) G01J 5/06
		(11) 2 076 516 (84) AT 11.12.2013 CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013	(51) G01T 1/20 (84) LT 12.02.2014	(11) 2 076 790 (84) IS 12.06.2014	(51) G01T 1/20 (84) LT 12.02.2014

- (11) **2 077 004** (51) **H04L 12/28**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 077 013** (51) **H04L 12/58**
(84) AT 24.10.2012 (84) HU 24.10.2007
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013
CH 31.10.2012 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 GB 24.01.2013
GR 25.01.2013 IE 24.10.2012
IS 24.02.2013 LI 31.10.2012
LT 24.10.2012 LU 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 31.10.2012
MT 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012 TR 24.10.2012
- (11) **2 077 078** (51) **A41G 3/00**
(84) AT 09.10.2013 (84) CH 31.10.2013
CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 LI 31.10.2013
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
MC 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 SI 09.10.2013
- (11) **2 077 085** (51) **A47J 27/21**
(84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
- (11) **2 077 127** (51) **A61L 31/08**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
FI 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
- (11) **2 077 148** (51) **B01J 8/08**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 077 166** (51) **B21D 5/01**
(84) EE 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 PT 20.03.2014
- (11) **2 077 219** (51) **B62J 15/00**
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
- (11) **2 077 221** (51) **B62J 17/06**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 077 224** (51) **B62K 11/04**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 077 288** (51) **C08G 59/24**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 077 432** (51) **G01C 9/08**
(84) LT 19.03.2014
- (11) **2 077 465** (51) **G02F 1/1339**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 077 467** (51) **G03F 1/00**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 077 518** (51) **G06K 7/10**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 077 673** (51) **H04W 36/08**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
- (11) **2 077 676** (51) **H04W 24/04**
(84) LT 05.03.2014
- (11) **2 077 763** (51) **A61B 17/16**
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
- (11) **2 077 812** (51) **A61F 13/08**
(84) LT 26.03.2014
- (11) **2 077 818** (51) **A61G 7/10**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 077 831** (51) **A61K 31/357**
(84) AT 24.10.2012 (84) CH 30.09.2013
GB 27.09.2013 BE 30.09.2013
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IE 27.09.2013 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LI 30.09.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 077 852** (51) **A61K 38/19**
(84) AT 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013 FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
- (11) **2 077 857** (51) **A61K 39/12**
(84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 077 886** (51) **A61M 25/10**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 077 932** (51) **B26B 17/02**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
- (11) **2 077 971** (51) **B66B 7/08**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **2 077 977** (51) **C03C 25/32**
(84) CY 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013
IS 04.04.2014 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
- (11) **2 077 986** (51) **C07C 47/11**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 077 991** (51) **C07C 215/40**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
- (11) **2 078 161** (51) **F03D 9/00**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 078 208** (51) **G01R 1/00**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
- (11) **2 078 332** (51) **H02K 1/22**
(84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 078 440** (51) **H04W 36/00**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **2 078 442** (51) **H04R 25/00**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **2 078 488** (51) **A47L 9/16**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 078 580** (51) **B23K 9/173**
(84) AT 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 078 591** (51) **B25B 27/14**
(84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
- (11) **2 078 644** (51) **B60R 21/01**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 078 673** (51) **B64D 15/12**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
NO 22.04.2014

- (11) **2 078 818** (51) **E06B 9/322** (11) **2 079 333** (51) **A42B 3/12** (11) **2 080 040** (51) **E21B 49/00**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) AT 24.10.2012 (84) CH 30.09.2013
BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
FR 02.01.2013 (84) GB 24.01.2013
GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012
IE 17.12.2012 (84) IS 24.02.2013
LT 24.10.2012 (84) LU 17.12.2012
LV 24.10.2012 (84) MC 31.12.2012
MT 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012
SK 24.10.2012 (84) TR 24.10.2012
- (11) **2 078 864** (51) **F04D 27/02** (11) **2 079 385** (51) **A61B 19/00**
(84) HU 17.12.2008 (84) BG 24.01.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) EE 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013
ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) LV 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013
FR 02.01.2013 (84) GB 24.01.2013 (84) PT 20.03.2014 (84) SE 20.11.2013
GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012
IE 17.12.2012 (84) IS 24.02.2013
LT 24.10.2012 (84) LU 17.12.2012
LV 24.10.2012 (84) MC 31.12.2012
MT 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012
SK 24.10.2012 (84) TR 24.10.2012
- (11) **2 078 873** (51) **F16C 17/22** (11) **2 079 386** (51) **A61M 39/26**
(84) CY 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013 (84) LT 12.03.2014
ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 (84) LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 (84) SE 13.11.2013
- (11) **2 078 915** (51) **F41A 3/26** (11) **2 079 429** (51) **A61G 5/06**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) EE 25.12.2013
LT 25.12.2013
- (11) **2 078 926** (51) **G01C 21/32** (11) **2 079 466** (51) **A61K 31/40**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013
NO 16.01.2014 (84) PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 078 929** (51) **G01C 21/36** (11) **2 079 502** (51) **A61M 5/50**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) LT 26.03.2014
CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013
NO 23.01.2014 (84) PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 078 951** (51) **G01N 21/35** (11) **2 079 520** (51) **A61N 1/37**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) LT 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013
LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) PT 06.03.2014
NL 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013
- (11) **2 079 091** (51) **H01H 71/74** (11) **2 079 527** (51) **A61P 35/00**
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014 (84) CY 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013
NO 29.04.2014 (84) EE 09.10.2013 (84) EE 04.12.2013 (84) IS 04.04.2014
IS 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) IS 04.12.2013 (84) LV 04.12.2013
LT 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) LT 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013
NL 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013 (84) NL 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013
PL 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013
- (11) **2 079 174** (51) **H04B 10/60** (11) **2 079 541** (51) **B22F 3/11**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013 (84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
CY 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 (84) IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 (84) LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013
- (11) **2 079 183** (51) **H04H 20/33** (11) **2 079 545** (51) **B01J 21/12**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 (84) PT 06.03.2014
- (11) **2 079 282** (51) **H05B 33/08** (11) **2 079 770** (51) **C09J 161/06**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 079 302** (51) **A01N 25/00** (11) **2 079 835** (51) **C12N 9/88**
(84) LT 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
- (11) **2 079 907** (51) **F02B 27/02** (11) **2 079 849** (51) **C12Q 1/56**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) EE 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 (84) PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 079 928** (51) **F03D 7/02** (11) **2 080 013** (51) **G01N 21/952**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) LT 19.03.2014
CY 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
FI 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 (84) LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 (84) PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 080 029** (51) **C12N 15/10** (11) **2 080 369** (51) **H04N 5/44**
(84) LT 26.03.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) AT 09.10.2013 (84) CH 30.11.2013
BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 (84) LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 (84) MC 09.10.2013
NL 09.10.2013 (84) PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 (84) SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 080 394** (51) **H04W 24/04**
(84) LT 05.03.2014
- (11) **2 080 403** (51) **H04W 4/02**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014

- (11) **2 080 616** (51) **B41C 1/10**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 080 630** (51) **B41M 5/00**
(84) CY 27.10.2010 (84) EE 30.09.2013
IE 27.09.2013 (84) IS 27.02.2011
LT 27.09.2013 LV 27.09.2013
MC 30.09.2011
- (11) **2 080 673** (51) **B60R 16/033**
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 080 774** (51) **C08F 20/38**
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
- (11) **2 080 786** (51) **C08L 33/10**
(84) LT 05.03.2014
- (11) **2 080 906** (51) **F04D 25/02**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 080 941** (51) **F16J 15/52**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 080 985** (51) **G01C 21/36**
(84) HU 02.12.2008 (84) BE 31.12.2012
BG 24.01.2013 CH 31.12.2012
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 02.12.2012 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LI 31.12.2012
LT 24.10.2012 LU 02.12.2012
LV 24.10.2012 MC 31.12.2012
MT 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012 TR 24.10.2012
- (11) **2 081 010** (51) **G01N 21/15**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 081 034** (51) **G01R 31/28**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 081 052** (51) **G01S 15/93**
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 081 074** (51) **H01S 3/11**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 081 135** (51) **G06K 7/10**
(84) EE 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013
- (11) **2 081 249** (51) **H04N 7/20**
(84) AT 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 081 263** (51) **H01R 25/00**
(84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014
NO 19.05.2014
- (11) **2 081 269** (51) **H02G 5/00**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 081 319** (51) **H04L 29/08**
(84) BE 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 081 338** (51) **H04L 12/58**
(84) EE 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014
- (11) **2 081 361** (51) **H04L 29/06**
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 081 365** (51) **H04M 1/02**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 081 391** (51) **H04N 17/00**
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 081 400** (51) **H04R 1/28**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 081 475** (51) **A47J 27/21**
(84) BE 31.10.2012 (84) CY 03.03.2010
CZ 30.10.2012 DK 31.10.2012
EE 31.10.2013 FI 30.10.2012
GR 08.05.2013 HU 31.10.2012
IE 30.10.2012 IS 03.07.2010
LT 30.10.2012 LU 30.10.2010
LV 03.03.2010 MC 31.10.2010
MT 03.03.2010 PT 30.04.2013
RO 30.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012 SK 30.10.2012
TR 30.10.2012
- (11) **2 081 501** (51) **A61B 17/02**
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 081 502** (51) **A61B 17/04**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 081 505** (51) **A61B 17/15**
(84) CY 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 081 527** (51) **A61F 13/00**
(84) LT 19.03.2014
- (11) **2 081 564** (51) **A61K 31/198**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 081 605** (51) **A61L 2/18**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 081 743** (51) **B27N 3/00**
(84) CY 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 081 773** (51) **B41J 29/393**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **2 081 785** (51) **B60J 1/20**
(84) EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **2 081 790** (51) **B60K 11/00**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CH 31.10.2013 CY 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
LI 31.10.2013 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
- (11) **2 081 816** (51) **B64C 13/06**
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 081 859** (51) **B65G 13/07**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 081 928** (51) **C07D 471/04**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
- (11) **2 081 952** (51) **C07K 7/52**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
- (11) **2 081 977** (51) **C08J 5/18**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 082 065** (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 082 086** (51) **D06F 37/10**
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
- (11) **2 082 119** (51) **F01L 3/12**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 082 120** (51) **F01L 13/00**
(84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 082 225** (51) **G01N 33/50**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 082 259** (51) **G01S 13/42**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013

- (11) **2 082 286** (51) **B29C 59/02** IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 MC 24.10.2012 PL 24.10.2012
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 25.12.2013 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **2 082 359** (51) **G06K 17/00** (11) **2 083 090** (51) **C12N 15/10**
(84) AT 23.10.2013 (84) CH 31.10.2013 (84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (11) **2 083 097** (51) **C23C 28/02**
FI 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
LI 31.10.2013 LT 23.10.2013 (11) **2 083 114** (51) **D06M 15/643**
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
NL 23.10.2013 PT 24.02.2014 (84) FI 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014
SE 23.10.2013 SE 25.12.2013 LV 25.12.2013
- (11) **2 082 439** (51) **H01L 33/00** (11) **2 083 153** (51) **F02C 9/00**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) HU 18.12.2008
CY 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014 (84) CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
NL 11.12.2013 SE 11.12.2013 ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
FR 02.01.2013 GR 25.01.2013
- (11) **2 082 441** (51) **H01L 33/00** (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013 (84) CY 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
LV 18.12.2013 SE 18.12.2013 FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 082 523** (51) **H04L 9/30** (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013
LT 19.03.2014 (84) SE 20.03.2014 (84) NL 20.11.2013 (84) PT 20.03.2014
- (11) **2 082 537** (51) **H04L 12/24** (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013
LT 20.11.2013 (84) SE 20.03.2014 (84) NL 20.11.2013 (84) PT 20.03.2014
- (11) **2 082 624** (51) **H05H 11/00** (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
FI 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) LV 06.11.2013
LT 06.11.2013 (84) PT 06.03.2014 (84) NL 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 082 649** (51) **A23G 9/04** (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014
ES 27.11.2013 (84) LV 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014
HR 27.11.2013 (84) SE 27.11.2013 (84) PT 27.03.2014 (84) SE 27.11.2013
- (11) **2 082 683** (51) **A61B 5/0404** (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013 (84) CY 27.11.2013 (84) EE 20.11.2013
FI 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014 (84) FI 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
LT 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013
SE 18.12.2013 (84) SE 27.11.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) PT 20.03.2014
- (11) **2 082 731** (51) **A61K 8/99** (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014 (84) CY 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
NO 19.05.2014 (84) SE 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014
LV 27.11.2013 (84) SE 27.11.2013 (84) LT 27.11.2013 (84) LV 27.11.2013
NO 27.02.2014 (84) SE 27.11.2013 (84) PT 27.03.2014 (84) SE 27.11.2013
- (11) **2 082 816** (51) **B08B 9/055** (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
IS 11.04.2014 (84) LV 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) LV 11.12.2013
- (11) **2 082 973** (51) **B65D 81/34** (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
LV 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) LV 11.12.2013
- (11) **2 083 032** (51) **C08G 61/08** (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
LV 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) LV 11.12.2013
- (11) **2 083 041** (51) **C08J 9/18** (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
LV 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) LV 11.12.2013
- (11) **2 083 083** (51) **C12N 15/09** (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
AT 24.10.2012 (84) CH 30.09.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
LI 30.09.2013 (84) GB 21.09.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) IS 27.03.2014
BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) LV 27.11.2013
CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) SE 06.11.2013 (84) SE 27.11.2013
DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) LT 12.02.2014 (84) SE 06.11.2013
ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) SE 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
GR 25.01.2013 (84) IE 21.09.2013 (84) SE 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 083 274** (51) **G01N 33/72** (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
FI 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) LV 06.11.2013
LT 06.11.2013 (84) PT 06.03.2014 (84) NL 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 083 483** (51) **H01R 9/03** (84) AT 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 083 511** (51) **H02M 3/156** (84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 083 532** (51) **H04L 12/14** (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013 (84) ES 16.10.2013
IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013 (84) IS 16.02.2014
LV 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014 (84) LV 16.10.2013
NO 16.01.2014 (84) PT 17.02.2014
- (11) **2 083 533** (51) **H04L 12/14** (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013
HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) LV 16.10.2013
LT 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) PT 17.02.2014
- (11) **2 083 560** (51) **H04N 1/41** (84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013 (84) ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 (84) IS 04.04.2014 (84) LV 04.12.2013
LT 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013
- (11) **2 083 574** (51) **H04N 13/00** (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
FI 06.11.2013 (84) IS 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 (84) SE 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 083 579** (51) **H04W 60/00** (84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
- (11) **2 083 611** (51) **A01D 34/81** (84) AT 24.10.2012 (84) HU 22.11.2006
BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013
CH 30.11.2012 (84) CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 (84) GB 24.01.2013
GR 25.01.2013 (84) IE 22.11.2012
IS 24.02.2013 (84) IT 24.10.2012
LI 30.11.2012 (84) LT 24.10.2012
LU 22.11.2012 (84) LV 24.10.2012
MC 30.11.2012 (84) NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012
SK 24.10.2012 (84) TR 24.10.2012
- (11) **2 083 727** (51) **A61B 17/04** (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 (84) LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013
- (11) **2 083 729** (51) **A61B 17/94** (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 (84) LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013
- (11) **2 083 760** (51) **A61F 2/44** (84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
- (11) **2 083 831** (51) **A61K 31/195** (84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 (84) LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 083 841** (51) **A61K 38/17** (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 (84) PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 083 844** (51) **A61K 38/12** (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
FI 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 (84) LV 27.11.2013
PT 27.03.2014 (84) SE 27.11.2013
- (11) **2 083 858** (51) **C07K 16/28** (84) AT 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
IS 11.04.2014 (84) LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
- (11) **2 083 898** (51) **A61M 25/06** (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **2 083 933** (51) **B01D 53/22** (84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
- (11) **2 083 968** (51) **B25B 7/12** (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 (84) LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013
- (11) **2 084 019** (51) **B44D 3/16** (84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013

IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	(11) 2 084 558	(51) G01T 1/29	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) CH 30.11.2013	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013
PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	LI 30.11.2013	BE 23.10.2013	SI 02.10.2013	
(11) 2 084 047	(51) B61D 3/10	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	(11) 2 085 166	(51) B23B 23/02
(84) CY 30.10.2013	(84) EE 30.10.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	(11) 2 085 199	(51) B28B 7/00
LV 30.10.2013	PT 28.02.2014	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014
		NL 23.10.2013	PT 24.02.2014	NO 15.04.2014	
		SE 23.10.2013			
(11) 2 084 079	(51) B65D 71/46	(11) 2 084 624	(51) G06F 17/30	(11) 2 085 282	(51) B60W 10/184
(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) EE 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
(11) 2 084 124	(51) C07C 215/40	FI 25.12.2013	IS 25.04.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
(11) 2 084 191	(51) C08B 37/14	SE 25.12.2013		LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	(11) 2 084 695	(51) G09F 9/37	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014
EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014		
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	(11) 2 084 755	(51) H01L 31/052	(11) 2 085 327	(51) B65D 90/00
LV 23.10.2013	PT 24.02.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) LI 30.11.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
SE 23.10.2013		BE 09.10.2013	CH 30.11.2013	BG 24.01.2013	CH 28.02.2013
(11) 2 084 196	(51) C08F 26/04	CY 09.10.2013	EE 09.10.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	DE 03.09.2013	DK 24.10.2012
(11) 2 084 255	(51) C11B 9/00	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	FI 24.10.2012	FR 28.02.2013
(11) 2 084 256	(51) C11D 3/40	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013	PT 10.02.2014	SE 09.10.2013	IE 14.02.2013	IS 24.02.2013
FI 18.12.2013	IS 18.04.2014	SI 09.10.2013		IT 24.10.2012	LI 28.02.2013
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013			LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
SE 18.12.2013				MC 28.02.2013	MT 24.10.2012
(11) 2 084 270	(51) C12N 9/02	(11) 2 084 777	(51) H01Q 1/08	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
(84) BE 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) LI 30.11.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	BE 02.10.2013	CH 30.11.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
PT 20.03.2014		EE 02.10.2013	ES 02.10.2013		
(11) 2 084 315	(51) D02G 1/12	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	(11) 2 085 439	(51) C09D 11/00
(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
(11) 2 084 324	(51) H05K 3/28	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
CY 04.12.2013	EE 04.12.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
FI 04.12.2013	IS 04.04.2014			IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	(11) 2 084 841	(51) H04W 92/02	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
NL 04.12.2013	SE 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
(11) 2 084 378	(51) F02C 7/06	CY 04.12.2013	EE 04.12.2013	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	FI 04.12.2013	IS 04.04.2014	SI 02.10.2013	
FI 25.12.2013	IS 25.04.2014	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013		
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	NL 04.12.2013		(11) 2 085 467	(51) A61K 39/00
SE 25.12.2013				(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
(11) 2 084 399	(51) F16C 3/03	(11) 2 084 886	(51) G03B 29/00	CY 11.12.2013	EE 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	FI 11.12.2013	NL 11.12.2013
CY 11.12.2013	EE 11.12.2013	(11) 2 084 930	(51) H04L 29/08	SE 11.12.2013	
FI 11.12.2013	IS 11.04.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) CH 30.11.2013	(11) 2 085 490	(51) C21D 9/34
LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	LI 30.11.2013	BE 23.10.2013	(84) IS 11.04.2014	(84) CY 11.12.2013
SE 11.12.2013		CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	EE 11.12.2013	FI 11.12.2013
		ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
(11) 2 084 421	(51) F16D 48/06	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	NO 11.03.2014	
(11) 2 084 500	(51) H05G 2/00	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	(11) 2 085 561	(51) E06B 9/266
(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(11) 2 085 039	(51) A61B 17/68	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014
(11) 2 084 531	(51) G01N 33/574	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	(11) 2 085 666	(51) F16J 15/32
(84) EE 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(11) 2 085 060	(51) D03D 13/00	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	(11) 2 085 674	(51) F16L 21/00
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(11) 2 085 078	(51) A61K 9/22	(84) LT 26.03.2014	
PT 06.03.2014		(84) AT 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013	(11) 2 085 677	(51) F16L 37/23
		FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) CH 30.11.2013
(11) 2 084 545	(51) G01N 33/74	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	LI 30.11.2013	BE 06.11.2013
(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	PT 20.03.2014		EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
		(11) 2 085 163	(51) B21D 5/08	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
		(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
		EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	NL 06.11.2013	PT 06.03.2014
		HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	SE 06.11.2013	
		LT 02.10.2013	LV 02.10.2013		

- (11) **2 085 813** (51) *G02F 1/1335*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 085 845** (51) *G05B 19/23*
(84) IS 11.04.2014 (84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 085 914** (51) *G06K 19/077*
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 085 981** (51) *H01F 5/04*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **2 086 020** (51) *H01L 31/042*
(84) EE 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 086 036** (51) *H01M 4/04*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 086 038** (51) *H01M 4/48*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 086 083** (51) *H02G 15/007*
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 086 189** (51) *H04L 12/66*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 086 205** (51) *H04B 7/02*
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 086 258** (51) *H04L 1/18*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
- (11) **2 086 326** (51) *C07D 401/14*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **2 086 435** (51) *A61B 17/70*
(84) EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **2 086 475** (51) *A61F 2/91*
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 086 498** (51) *A61K 8/60*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **2 086 504** (51) *A61K 9/06*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **2 086 539** (51) *A61K 31/437*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 086 606** (51) *A61L 31/16*
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 086 638** (51) *A61N 5/10*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **2 086 665** (51) *B01D 53/86*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 086 790** (51) *B60N 2/02*
(84) CY 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 086 845** (51) *B65C 9/18*
(84) CY 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 086 960** (51) *C07D 401/12*
(84) LT 05.03.2014
- (11) **2 086 970** (51) *C07D 417/04*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
- (11) **2 087 038** (51) *C08L 53/02*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 087 045** (51) *C09C 1/30*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
- (11) **2 087 070** (51) *C10G 11/00*
(84) LT 05.03.2014
- (11) **2 087 094** (51) *C12N 1/20*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
- (11) **2 087 102** (51) *C12N 5/16*
(84) LT 26.03.2014
- (11) **2 087 153** (51) *B01D 39/04*
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
- (11) **2 087 164** (51) *D06F 75/28*
(84) AT 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 087 190** (51) *E05B 65/08*
(84) LT 26.03.2014
- (11) **2 087 303** (51) *F25D 23/12*
(84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 087 308** (51) *G01B 9/02*
(84) AT 24.10.2012 (84) HU 06.12.2007
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013
CH 31.12.2012 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DE 02.07.2013
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
FR 02.01.2013 GB 24.01.2013
GR 25.01.2013 IE 06.12.2012
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
LI 31.12.2012 LT 24.10.2012
LU 06.12.2012 LV 24.10.2012
MC 31.12.2012 MT 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012 TR 24.10.2012
- (11) **2 087 396** (51) *G02C 7/02*
(84) AT 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 087 503** (51) *H01J 37/32*
(84) CY 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 087 542** (51) *H01M 8/02*
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
- (11) **2 087 577** (51) *H02K 11/00*
(84) CH 31.10.2013 (84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014
LI 31.10.2013 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 087 597** (51) *H04B 1/00*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
- (11) **2 087 606** (51) *H04B 1/707*
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 087 746** (51) *H04L 12/58*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
- (11) **2 087 781** (51) *G06K 19/073*
(84) LT 05.03.2014
- (11) **2 087 870** (51) *A61F 13/49*
(84) LT 26.03.2014
- (11) **2 087 890** (51) *A61K 31/4406*
(84) LT 05.03.2014
- (11) **2 087 949** (51) *B21B 17/02*
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
- (11) **2 088 070** (51) *B62L 3/08*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 088 071** (51) *B62M 25/08*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013

- (11) **2 088 076** (51) **B63C 11/46** NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
(84) CY 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013 PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014 SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 PT 27.03.2014
- (11) **2 088 159** (51) **C07K 16/22** (11) **2 088 763** (51) **H04N 3/14**
(84) LT 05.03.2014 (84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 088 176** (51) **C09D 11/10** (11) **2 088 778** (51) **H04N 5/91**
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014 (84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
NO 29.04.2014 (84) LT 29.01.2014 (84) FI 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014 (84) LT 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013
NO 29.04.2014 (84) SE 18.12.2013
- (11) **2 088 177** (51) **C09D 11/10** (11) **2 088 942** (51) **A61B 17/32**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 (84) PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 (84) SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 088 243** (51) **E01D 15/127** (11) **2 089 097** (51) **A61N 1/05**
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
- (11) **2 088 354** (51) **F16K 27/02** (11) **2 089 121** (51) **A63B 24/00**
(84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013
- (11) **2 088 366** (51) **F21V 21/04** (11) **2 089 138** (51) **B01D 53/14**
(84) AT 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 088 441** (51) **G01R 1/04** (11) **2 089 139** (51) **B01D 53/14**
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) AT 09.10.2013 (84) CH 30.11.2013
CY 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013
MC 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013
- (11) **2 088 472** (51) **G03G 9/087** (11) **2 089 195** (51) **B26D 3/26**
(84) AT 02.10.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
LI 31.10.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) CY 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
CY 02.10.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
EE 02.10.2013 (84) LV 06.11.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) LT 27.11.2013
FI 02.10.2013 (84) NO 06.02.2014 (84) LV 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013
LT 02.10.2013 (84) SE 06.11.2013 (84) PT 27.03.2014 (84) SE 27.11.2013
MC 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
- (11) **2 088 716** (51) **H04W 4/06** (11) **2 089 210** (51) **B29C 47/00**
(84) LT 12.03.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014
- (11) **2 088 745** (51) **H04L 29/06** (11) **2 089 211** (51) **B29C 47/20**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
CY 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013 (84) IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013
ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 (84) LT 27.11.2013
PT 27.03.2014 (84) SE 27.11.2013
- (11) **2 088 762** (51) **H04N 1/40** (11) **2 089 253** (51) **B60R 21/215**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 23.10.2013 (84) CH 30.11.2013
BG 24.01.2013 (84) CH 28.02.2013 (84) LI 30.11.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013
GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012 (84) LV 23.10.2013 (84) MC 23.10.2013
IE 05.02.2013 (84) IS 24.02.2013 (84) NL 23.10.2013 (84) PT 24.02.2014
IT 24.10.2012 (84) LI 28.02.2013 (84) SE 23.10.2013
LT 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012 (84) SE 23.10.2013
- (11) **2 089 302** (51) **B65G 69/00** (11) **2 089 326** (51) **C02F 1/467**
(84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 (84) PT 20.03.2014 (84) LV 20.11.2013 (84) PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 089 387** (51) **C07D 471/04** (11) **2 089 388** (51) **C07D 471/04**
(84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
FI 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
MC 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013 (84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
PT 24.02.2014 (84) SE 23.10.2013
- (11) **2 089 416** (51) **C07K 5/02** (11) **2 089 428** (51) **C07K 16/00**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013
PT 20.03.2014 (84) SE 20.11.2013
- (11) **2 089 440** (51) **C08F 20/00** (11) **2 089 453** (51) **C08G 65/00**
(84) EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013 (84) LT 05.03.2014 (84) IS 20.03.2014
IS 18.04.2014 (84) LT 18.12.2013 (84) LT 05.03.2014 (84) EE 20.11.2013
LV 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013
- (11) **2 089 468** (51) **C08L 1/02** (11) **2 089 520** (51) **C12N 15/11**
(84) CY 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
ES 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
LT 27.11.2013 (84) LV 27.11.2013
- (11) **2 089 541** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 089 566** (51) **B26F 1/24**
(84) LT 12.03.2014 (84) LT 22.01.2014 (84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
- (11) **2 089 569** (51) **D06F 43/08** (11) **2 089 572** (51) **D21C 9/06**
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014 (84) FI 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 089 627** (51) **F02M 25/07** (11) **2 089 627** (51) **F02M 25/07**
(84) AT 23.10.2013 (84) CH 30.11.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 (84) MC 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 (84) PT 24.02.2014 (84) NL 23.10.2013 (84) PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 089 267** (51) **B63B 25/08** (11) **2 089 282** (51) **B65D 1/08**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
FI 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
LT 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NL 06.11.2013 (84) PT 06.03.2014 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 089 291** (51) **B65D 71/46** (11) **2 089 291** (51) **B65D 71/46**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014

- (11) **2 089 647** (51) *F16J 15/44*
(84) LT 19.03.2014
- (11) **2 089 660** (51) *F24C 15/20*
(84) LT 26.03.2014
- (11) **2 089 704** (51) *G01N 33/00*
(84) CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
- (11) **2 089 828** (51) *G06F 19/00*
(84) IS 12.06.2014
- (11) **2 089 888** (51) *G11C 11/16*
(84) BE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 089 905** (51) *H01L 27/146*
(84) IS 22.05.2014
- (11) **2 089 989** (51) *H04W 52/14*
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
- (11) **2 090 022** (51) *H04L 12/24*
(84) IS 15.05.2014
- (11) **2 090 244** (51) *A61B 17/072*
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (11) **2 090 258** (51) *A61B 17/34*
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
- (11) **2 090 259** (51) *A61B 17/34*
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 090 273** (51) *A61F 13/10*
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 090 333** (51) *A61N 5/10*
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
- (11) **2 090 338** (51) *A63C 9/00*
(84) EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
- (11) **2 090 425** (51) *B32B 15/01*
(84) CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
- (11) **2 090 446** (51) *B60C 25/138*
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
- (11) **2 090 481** (51) *B60T 8/32*
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (11) **2 090 532** (51) *B65H 11/00*
(84) LT 19.03.2014
- (11) **2 090 536** (51) *B65H 45/00*
(84) CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 090 704** (51) *E04B 1/26*
(84) EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 090 711** (51) *E04D 3/30*
(84) IS 29.05.2014
NO 29.04.2014
- (11) **2 090 871** (51) *G01K 11/06*
(84) IS 22.05.2014
- (11) **2 091 010** (51) *G06Q 10/10*
(84) LT 26.03.2014
- (11) **2 091 026** (51) *G07D 9/00*
(84) LT 05.03.2014
- (11) **2 091 077** (51) *H01L 51/05*
(84) IS 29.05.2014
- (11) **2 091 196** (51) *H04L 1/00*
(84) IS 01.05.2014
- (11) **2 091 214** (51) *H04M 1/2745*
(84) IS 22.05.2014
- (11) **2 091 333** (51) *A01N 59/16*
(84) LT 05.03.2014
- (11) **2 091 336** (51) *A01N 65/00*
(84) IS 26.06.2014
- (11) **2 091 378** (51) *A45D 19/00*
(84) IS 12.06.2014
- (11) **2 091 405** (51) *A47L 23/26*
(84) IS 12.06.2014
- (11) **2 091 412** (51) *A61B 5/00*
(84) LT 05.03.2014
- (11) **2 091 439** (51) *A61B 8/12*
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
CH 30.11.2012
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 09.11.2012
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
- (11) **2 091 500** (51) *A61K 8/02*
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 091 502** (51) *A61K 8/31*
(84) EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
- (11) **2 091 560** (51) *A61K 39/145*
(84) LT 19.02.2014
- (11) **2 091 591** (51) *A61M 1/34*
(84) IS 26.06.2014
- (11) **2 091 628** (51) *B01D 33/056*
(84) AT 02.10.2013
LI 31.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 091 661** (51) *B05B 7/14*
(84) IS 26.06.2014
- (11) **2 091 724** (51) *B29D 30/24*
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014
- (11) **2 091 735** (51) *B41F 13/02*
(84) LT 19.03.2014
- (11) **2 091 757** (51) *B42D 15/10*
(84) CH 30.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
- (11) **2 091 808** (51) *B63B 9/06*
(84) AT 16.10.2013
LI 30.11.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
- (11) **2 091 808** (51) *B63B 9/06*
(84) HU 09.11.2007
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 30.11.2012
LU 09.11.2012
MC 30.11.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 091 808** (51) *B63B 9/06*
(84) CH 31.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014

- (11) **2 091 844** (51) *B65D 85/804* (11) **2 092 367** (51) *G01S 13/78* NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 091 852** (51) *B65G 69/00* (11) **2 092 372** (51) *G01V 7/00* (11) **2 093 048** (51) *B31F 1/00*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014 (84) AT 24.10.2012 (84) GB 17.08.2013 (84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014 (84) BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) EE 02.10.2013 (84) ES 20.11.2013
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
(84) CY 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013 (84) CZ 24.10.2012 (84) DE 01.03.2014 (84) IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013
(84) FI 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013 (84) DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) LV 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014
(84) LT 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) PL 02.10.2013 (84) PT 03.02.2014
(84) SE 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) IE 17.08.2013 (84) SE 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
(84) IS 24.02.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) LT 24.10.2012 (84) NO 30.01.2014 (84) PT 28.02.2014
(84) LI 31.08.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) MC 24.10.2012 (84) SE 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
(84) NL 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) SE 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
(84) PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012 (84) SE 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
(84) SE 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) SE 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
- (11) **2 091 943** (51) *C07D 401/12* (11) **2 093 133** (51) *B62D 33/06*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) CY 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) ES 30.10.2013 (84) ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013
(84) EE 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) HR 30.10.2013 (84) IS 28.02.2014
(84) IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013 (84) LV 30.10.2013 (84) LV 30.10.2013
(84) LV 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) NO 30.01.2014 (84) PT 28.02.2014
(84) PT 20.03.2014 (84) SE 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013 (84) SI 02.10.2013
- (11) **2 091 945** (51) *C07D 401/14* (11) **2 092 416** (51) *G07F 17/32* (11) **2 093 217** (51) *C07D 215/22*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014 (84) LT 12.03.2014
- (11) **2 092 017** (51) *C08L 33/00* (11) **2 092 547** (51) *H01J 37/32* (11) **2 093 432** (51) *F15B 15/06*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
(84) AT 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
(84) FI 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014 (84) FI 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
(84) LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013 (84) LT 19.03.2014 (84) LT 22.01.2014 (84) LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013
(84) NL 09.10.2013 (84) PL 09.10.2013 (84) (84) LT 19.03.2014 (84) SE 09.10.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) PT 20.03.2014
(84) PT 10.02.2014 (84) SE 09.10.2013 (84) LT 12.03.2014 (84) SE 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013
- (11) **2 092 043** (51) *C10J 3/72* (11) **2 092 707** (51) *H04L 27/26* (11) **2 093 461** (51) *F16H 47/06*
(84) IS 12.06.2014 (84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014 (84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) LT 01.01.2014 (84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) LT 01.01.2014 (84) FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) LT 01.01.2014 (84) IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) LT 01.01.2014 (84) LT 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) LT 01.01.2014 (84) SE 25.12.2013 (84) SE 06.11.2013
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) LT 01.01.2014 (84) SE 25.12.2013 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 092 050** (51) *C12M 1/09* (11) **2 092 810** (51) *H05K 3/10* (11) **2 093 475** (51) *F17C 9/00*
(84) CY 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
(84) CY 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013 (84) IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013
(84) FI 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) LV 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) LV 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
(84) LT 13.11.2013 (84) LV 13.11.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) NO 06.02.2014 (84) PT 06.03.2014
(84) PT 13.03.2014 (84) SE 13.11.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) SE 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 092 060** (51) *C12N 9/88* (11) **2 092 814** (51) *H05K 5/00* (11) **2 093 490** (51) *F24C 14/02*
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014 (84) EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013 (84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014 (84) IS 18.04.2014 (84) LT 18.12.2013 (84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014 (84) LV 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013 (84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 092 070** (51) *C12P 7/06* (11) **2 092 857** (51) *A47D 1/00* (11) **2 093 490** (51) *F24C 14/02*
(84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
(84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) NO 08.04.2014 (84) LT 08.01.2014
(84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014 (84) FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
(84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014 (84) IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013 (84) NO 08.04.2014 (84) LT 08.01.2014
(84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014 (84) LV 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) NO 08.04.2014 (84) LT 08.01.2014
(84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014 (84) NO 20.02.2014 (84) PT 20.03.2014 (84) NO 08.04.2014 (84) LT 08.01.2014
(84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014 (84) SE 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013
- (11) **2 092 184** (51) *F02K 9/64* (11) **2 092 873** (51) *A61B 1/00* (11) **2 093 506** (51) *F24F 7/00*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 31.01.2013 (84) BG 24.01.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) CH 31.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) ES 20.11.2013 (84) FI 06.11.2013
(84) EE 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) EE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) LT 06.11.2013
(84) IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) LT 06.11.2013
(84) LV 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013 (84) HR 24.10.2012 (84) IE 30.01.2013 (84) LV 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
(84) PL 02.10.2013 (84) PT 03.02.2014 (84) IT 24.10.2012 (84) LT 24.10.2012 (84) PT 06.03.2014 (84) SE 06.11.2013
(84) SE 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) SE 06.03.2014 (84) SE 06.11.2013
(84) SE 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) NO 24.01.2013 (84) NL 24.10.2012 (84) SE 06.03.2014 (84) SE 06.11.2013
(84) SE 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012 (84) SE 06.03.2014 (84) SE 06.11.2013
(84) SE 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) SE 06.03.2014 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 092 196** (51) *F04B 49/06* (11) **2 092 991** (51) *B21D 5/02* (11) **2 093 517** (51) *F24H 9/14*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014 (84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) NO 12.05.2014 (84) LT 12.02.2014 (84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) NO 12.05.2014 (84) LT 12.02.2014 (84) NO 15.04.2014 (84) LT 15.01.2014
(84) EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) NO 12.05.2014 (84) LT 12.02.2014 (84) NO 15.04.2014 (84) LT 15.01.2014
(84) FI 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) NO 12.05.2014 (84) LT 12.02.2014 (84) NO 15.04.2014 (84) LT 15.01.2014
(84) LT 02.10.2013 (84) LV 02.10.2013 (84) NO 12.05.2014 (84) LT 12.02.2014 (84) NO 15.04.2014 (84) LT 15.01.2014
(84) PL 02.10.2013 (84) PT 03.02.2014 (84) NO 12.05.2014 (84) LT 12.02.2014 (84) NO 15.04.2014 (84) LT 15.01.2014
(84) SE 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) NO 12.05.2014 (84) LT 12.02.2014 (84) NO 15.04.2014 (84) LT 15.01.2014
- (11) **2 092 295** (51) *G01N 21/51* (11) **2 093 030** (51) *B26D 7/18* (11) **2 093 533** (51) *F42B 3/13*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) CH 30.11.2013
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) HR 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) LI 30.11.2013 (84) BE 20.11.2013
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) LT 06.11.2013 (84) LT 08.01.2014 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
(84) EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) NO 08.04.2014 (84) LT 08.01.2014 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
(84) FI 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) NO 08.04.2014 (84) LT 08.01.2014 (84) FI 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
(84) LT 02.10.2013 (84) LV 02.10.2013 (84) NO 08.04.2014 (84) LT 08.01.2014 (84) LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013
(84) PL 02.10.2013 (84) PT 03.02.2014 (84) NO 08.04.2014 (84) LT 08.01.2014 (84) NL 20.11.2013 (84) PT 20.03.2014
(84) SE 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) NO 08.04.2014 (84) LT 08.01.2014 (84) SE 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013
- (11) **2 092 332** (51) *G01N 33/50* (11) **2 093 631** (51) *G03G 21/12* (11) **2 093 639** (51) *G05B 19/042*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) NO 08.04.2014 (84) LT 08.01.2014 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) NO 08.04.2014 (84) LT 08.01.2014 (84) NO 26.06.2014 (84) NO 26.06.2014

(11) 2 093 737	(51) G08B 29/06	(11) 2 094 182	(51) A61C 1/00	LV 24.10.2012	MC 31.12.2012
(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	MT 24.10.2012	NL 24.10.2012
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
(11) 2 093 785	(51) H01H 25/04	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
(84) CY 30.10.2013	(84) EE 30.10.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013		
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	(11) 2 094 652	(51) C07C 273/12
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	SI 02.10.2013		CY 04.12.2013	EE 04.12.2013
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014			FI 04.12.2013	IS 04.04.2014
PT 28.02.2014	SE 30.10.2013	(11) 2 094 190	(51) A61F 2/954	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013
		(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	SE 04.12.2013	
(11) 2 093 843	(51) H01R 13/506	(11) 2 094 263	(51) A61K 31/41	(11) 2 094 708	(51) C07D 487/04
(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(84) CY 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013
NO 26.05.2014		IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
		LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	LV 23.10.2013	
(11) 2 093 847	(51) H04W 88/08	(11) 2 094 272	(51) A61K 31/536	(11) 2 094 711	(51) C07D 487/14
(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) LT 26.03.2014		(84) LT 19.03.2014	
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014				
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	(11) 2 094 310	(51) A61K 49/00	(11) 2 094 795	(51) B05D 7/14
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) IS 25.04.2014	(84) CY 04.12.2013	(84) EE 04.12.2013
		LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	FI 04.12.2013	IS 04.04.2014
		SE 25.12.2013		LT 04.12.2013	LV 04.12.2013
(11) 2 093 853	(51) H02H 9/02	(11) 2 094 329	(51) A61M 1/06	(11) 2 094 849	(51) C12N 15/117
(84) BE 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013				
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	(11) 2 094 337	(51) A61M 5/31	(11) 2 094 852	(51) C12N 15/82
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014
NL 06.11.2013	PT 06.03.2014	CY 16.10.2013	EE 16.10.2013		
		ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(11) 2 094 903	(51) A01N 59/16
		IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014
		LV 16.10.2013	NL 16.10.2013		
		PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	(11) 2 094 905	(51) H05K 1/03
				(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014
(11) 2 093 864	(51) H02K 5/167	(11) 2 094 415	(51) B21K 1/76	(11) 2 094 912	(51) E01B 29/05
(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(84) EE 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
NO 26.05.2014		IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
		LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
		PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
				LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
(11) 2 093 893	(51) H04B 1/59	(11) 2 094 443	(51) B24D 3/16	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013
(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013
				SI 02.10.2013	
(11) 2 093 932	(51) H04L 12/761	(11) 2 094 470	(51) B29C 65/08	(11) 2 094 950	(51) F01N 1/08
(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
NO 22.04.2014				EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
		(11) 2 094 484	(51) B32B 27/14	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
		(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
				NL 06.11.2013	PT 06.03.2014
(11) 2 093 945	(51) H04L 12/801	(11) 2 094 532	(51) B60R 13/02	SE 06.11.2013	
(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014	(84) CH 31.10.2013	(84) LI 31.10.2013		
		CY 16.10.2013	EE 16.10.2013		
		ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(11) 2 094 967	(51) F03D 1/06
		IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) HU 14.12.2007
		LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
		NL 16.10.2013	PT 17.02.2014	CH 31.12.2012	CY 24.10.2012
		SE 16.10.2013		CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
(11) 2 093 984	(51) H04M 3/42	(11) 2 094 534	(51) B60R 16/023	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014	(84) LT 05.03.2014		FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
NO 19.05.2014				IE 14.12.2012	IS 24.02.2013
		(11) 2 094 550	(51) B60T 13/74	IT 24.10.2012	LI 31.12.2012
		(84) LT 12.03.2014		LT 24.10.2012	LU 14.12.2012
				LV 24.10.2012	MC 31.12.2012
(11) 2 094 003	(51) H04N 5/235	(11) 2 094 566	(51) B64F 1/32	MT 24.10.2012	NL 24.10.2012
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013			RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	(11) 2 094 636	(51) C07C 319/22	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) HU 10.12.2007	TR 24.10.2012	
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013		
NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	(11) 2 094 968	(51) F03D 1/06
SE 20.11.2013		DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
		FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
		IE 10.12.2012	IS 24.02.2013	EE 02.10.2013	FI 02.10.2013
		LT 24.10.2012	LU 10.12.2012	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013

- LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
- (11) **2 094 974**
(84) IS 08.05.2014
- (11) **2 095 128**
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 095 144**
(84) LT 19.03.2014
- (11) **2 095 150**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
- (11) **2 095 230**
(84) AT 02.10.2013
LI 30.11.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
- (11) **2 095 251**
(84) IS 19.06.2014
- (11) **2 095 290**
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 095 296**
(84) IS 01.05.2014
- (11) **2 095 377**
(84) LT 05.03.2014
- (11) **2 095 430**
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014
- (11) **2 095 449**
(84) IS 08.05.2014
- (11) **2 095 493**
(84) IS 26.06.2014
- (11) **2 095 879**
(84) IS 01.05.2014
- (11) **2 095 924**
(84) IS 15.05.2014
- (11) **2 095 945**
(84) CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (11) **2 095 947**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
- NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
- (51) **F15B 15/04**
(84) LT 08.01.2014
- (51) **G01N 33/68**
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
- (51) **G01R 33/28**
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (51) **G06F 9/46**
(84) CH 30.11.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) LT 19.02.2014
- (51) **G06F 21/55**
(84) LT 12.03.2014
- (51) **G06K 9/20**
(84) LT 01.01.2014
- (51) **H01L 39/14**
(84) BE 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (51) **H01L 31/042**
(84) BE 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (51) **H01M 4/66**
(84) LT 08.01.2014
- (51) **H02K 41/035**
(84) LT 26.02.2014
- (51) **B05B 5/047**
(84) LT 01.01.2014
- (51) **B29B 7/48**
(84) LT 15.01.2014
- (51) **B32B 38/00**
(84) EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (51) **B41C 1/05**
(84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013
- ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
- (11) **2 095 986**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
CH 30.11.2012
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
- (11) **2 096 076**
(84) CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **2 096 102**
(84) LT 26.03.2014
- (11) **2 096 143**
(84) IS 29.05.2014
- (11) **2 096 150**
(84) IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
- (11) **2 096 186**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
CH 30.11.2012
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 27.11.2012
LI 30.11.2012
LU 27.11.2012
MC 30.11.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 096 188**
(84) IS 29.05.2014
- (11) **2 096 226**
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
- (11) **2 096 487**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
- (11) **2 096 618**
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
- FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
- (51) **B60K 5/12**
(84) HU 27.11.2007
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 27.11.2012
LI 30.11.2012
LU 27.11.2012
MC 30.11.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (51) **B66D 1/26**
(84) EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
- (51) **C07C 209/78**
(84) NO 26.06.2014
- (51) **C08L 69/00**
(84) LT 29.01.2014
- (51) **C09D 133/10**
(84) LT 12.02.2014
- (51) **C22C 38/00**
(84) HU 27.11.2007
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
- (51) **C23C 14/34**
(84) LT 29.01.2014
- (51) **E04F 10/06**
(84) EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
- (51) **G02F 1/139**
(84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (51) **G09F 7/18**
(84) CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
- FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 096 629**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
CH 31.12.2012
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 26.12.2012
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
- (11) **2 096 688**
(84) LT 26.03.2014
- (11) **2 096 733**
(84) EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 096 751**
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 096 841**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
- (11) **2 096 846**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (11) **2 096 923**
(84) IS 22.05.2014
- (11) **2 096 973**
(84) LT 05.03.2014
- (11) **2 097 031**
(84) AT 16.10.2013
LI 30.11.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 097 045**
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014
- (11) **2 097 108**
(84) IS 12.06.2014
- HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
- (51) **G10L 11/02**
(84) HU 26.12.2007
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 31.12.2012
LU 26.12.2012
MC 31.12.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (51) **H01L 41/09**
(84) NO 26.06.2014
- (51) **H02J 7/00**
(84) FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (51) **H02P 21/00**
(84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (51) **H04M 1/23**
(84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (51) **H04M 1/725**
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (51) **C07D 519/00**
(84) LT 22.01.2014
- (51) **A47L 9/24**
(84) CH 30.11.2013
BE 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
- (51) **A61B 19/00**
(84) CH 30.11.2013
BE 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
- (51) **A61F 2/16**
(84) BE 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (51) **A61K 47/48**
(84) LT 12.02.2014

- (11) **2 097 134** (51) **A61N 1/36** LV 27.11.2013 NL 27.11.2013 (11) **2 098 144** (51) **A47J 31/36**
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
- (11) **2 097 145** (51) **A63H 17/00** (11) **2 097 721** (51) **A61B 5/083**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 097 224** (51) **B25D 16/00** (11) **2 097 735** (51) **G01N 21/47**
(84) CY 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013 (84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 097 274** (51) **B44D 2/00** (11) **2 097 736** (51) **G01N 21/64** (11) **2 098 173** (51) **A61B 17/08**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014 (84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 097 290** (51) **B60L 15/20** (11) **2 097 738** (51) **G01N 21/64** (11) **2 098 286** (51) **B01J 19/18**
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 NL 20.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 25.12.2013 SE 20.03.2014
- (11) **2 097 394** (51) **C07D 249/06** (11) **2 097 763** (51) **G01R 33/341** (11) **2 098 319** (51) **B23B 51/00**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
FI 25.12.2013 LV 25.12.2013
- (11) **2 097 413** (51) **C07D 471/04** (11) **2 097 913** (51) **H01F 41/02** (11) **2 098 351** (51) **B29C 45/16**
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) LT 19.03.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
- (11) **2 097 532** (51) **C07K 14/415** (11) **2 097 916** (51) **H01H 43/00** (11) **2 098 363** (51) **A61F 13/49**
(84) LT 12.03.2014 (84) IS 22.05.2014 (84) AT 30.10.2013 (84) CH 30.11.2013
CH 31.12.2012 HU 04.12.2007 BG 24.01.2013 BE 30.10.2013
CZ 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 CY 30.10.2013 EE 30.10.2013
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 28.02.2014 LT 30.10.2013 MC 30.10.2013
IE 04.12.2012 IS 24.02.2013 LV 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014
IT 24.10.2012 LI 31.12.2012 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012
LT 24.10.2012 LU 04.12.2012 HR 24.10.2012 NO 24.01.2013
LV 24.10.2012 MC 31.12.2012 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 NO 25.02.2013
MT 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **2 097 607** (51) **E06B 9/68** (11) **2 097 921** (51) **H01J 37/32** (11) **2 098 385** (51) **B60C 9/20**
(84) AT 24.10.2012 (84) HU 04.12.2007 (84) BE 30.04.2013 (84) BG 24.01.2013 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012
CH 31.12.2012 DK 24.10.2012 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 IE 03.04.2013 IS 24.02.2013
IE 04.12.2012 IS 24.02.2013 IT 24.10.2012 LT 24.10.2012
IT 24.10.2012 LI 31.12.2012 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012
LU 04.12.2012 LU 04.12.2012 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 31.12.2012 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012
MT 24.10.2012 NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 097 664** (51) **F16L 13/06** (11) **2 097 980** (51) **H03K 19/003** (11) **2 098 468** (51) **B65H 3/36**
(84) LT 19.03.2014 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014 (84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
- (11) **2 097 673** (51) **F23D 14/06** (11) **2 098 050** (51) **H04M 3/00** (11) **2 098 517** (51) **C07D 261/12**
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014 (84) LT 26.03.2014 (84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
IS 18.12.2013
LT 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 097 682** (51) **F24D 19/00** (11) **2 098 060** (51) **G06T 5/00** (11) **2 098 526** (51) **C07D 487/04**
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014 (84) AT 24.10.2012 (84) HU 27.11.2007 (84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 097 701** (51) **F28B 1/00** (11) **2 098 095** (51) **H04Q 11/00** (11) **2 098 665** (51) **E05D 1/04**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 CH 30.11.2012 CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 EE 25.12.2013 IS 25.04.2014
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
LV 20.11.2013 PT 20.03.2014 IE 27.11.2012 IS 24.02.2013 LI 30.11.2012 LU 27.11.2012 MC 30.11.2012 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 097 714** (51) **G01B 11/14** (11) **2 098 095** (51) **H04Q 11/00** (11) **2 098 696** (51) **F01N 13/18**
(84) AT 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013 (84) LT 19.03.2014 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 24.10.2012 MT 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012 TR 24.10.2012
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
- (11) **2 097 715** (51) **G01B 11/25** (11) **2 098 107** (51) **H05K 13/04** (11) **2 098 840** (51) **G01J 3/46**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) LT 19.03.2014 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CY 27.11.2013 EE 27.11.2013 (84) LT 19.03.2014 (84) EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013 (84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014 (84) FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013 (84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014 (84) LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014

(11) 2 099 095	(51) H01Q 3/10	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(11) 2 100 068	(51) F16L 13/02
(84) EE 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	LV 06.11.2013	PT 06.03.2014	(84) HU 13.12.2007	(84) BE 24.10.2012
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	SE 06.11.2013		BG 24.01.2013	CH 31.12.2012
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013			CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	(11) 2 099 583	(51) B26F 3/00	EE 24.10.2012	IE 13.12.2012
NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	IS 24.02.2013	LI 31.12.2012
SE 20.11.2013				LT 24.10.2012	LU 13.12.2012
				LV 24.10.2012	MC 31.12.2012
(11) 2 099 168	(51) G06F 9/44	(84) CY 16.10.2013	(51) B60N 2/46	MT 24.10.2012	PL 24.10.2012
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	ES 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
BG 24.01.2013	CH 31.03.2013	IS 16.02.2014	FI 16.10.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	LV 16.10.2013	LT 16.10.2013	SK 24.10.2012	
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	PT 17.02.2014	NL 16.10.2013		
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012		SE 16.10.2013		
FR 02.04.2013	GR 25.01.2013	(11) 2 099 707	(51) B67D 1/00	(11) 2 100 090	(51) F42B 10/62
HR 24.10.2012	IE 25.03.2013	(84) LT 05.03.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012				
LI 31.03.2013	LT 24.10.2012	(11) 2 099 781	(51) C07D 401/12	(11) 2 100 171	(51) G02B 6/00
LV 24.10.2012	MC 31.03.2013	(84) AT 30.11.2012	(84) HU 17.11.2007	(84) AT 16.10.2013	(84) CH 30.11.2013
MT 24.10.2012	NL 24.10.2012	BE 30.11.2012	BG 24.01.2013	LI 30.11.2013	BE 16.10.2013
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	CH 30.11.2012	CY 24.10.2012	CY 16.10.2013	EE 16.10.2013
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	ES 16.10.2013	IS 16.02.2014
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
SK 24.10.2012		GR 25.01.2013	IE 17.11.2012	MC 16.10.2013	PT 17.02.2014
		IS 24.02.2013	LI 30.11.2012	SE 16.10.2013	
		LT 24.10.2012	LU 17.11.2012		
(11) 2 099 313	(51) A23G 9/48	LV 24.10.2012	MC 30.11.2012	(11) 2 100 179	(51) G02B 26/08
(84) LT 12.03.2014		MT 24.10.2012	NL 24.10.2012	(84) EE 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
		PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
(11) 2 099 328	(51) A45D 2/24	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) CY 11.12.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	PT 06.03.2014	
EE 11.12.2013	FI 11.12.2013	TR 24.10.2012			
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013				
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013				
SE 11.12.2013					
		(11) 2 099 807	(51) C07F 5/02	(11) 2 100 203	(51) G05D 23/00
		(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	(84) LT 26.03.2014	
(11) 2 099 377	(51) A61B 19/00				
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(11) 2 099 876	(51) C09D 167/00	(11) 2 100 214	(51) G06F 3/06
CY 30.10.2013	EE 30.10.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	BG 24.01.2013	CH 31.01.2013	CY 30.10.2013	EE 30.10.2013
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
PT 28.02.2014	SE 30.10.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013
		GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	NL 30.10.2013	PT 28.02.2014
		IE 03.01.2013	IS 24.02.2013	SE 30.10.2013	
(11) 2 099 424	(51) A61K 8/34	IT 24.10.2012	LI 31.01.2013		
(84) CH 30.11.2013	(84) LI 30.11.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	(11) 2 100 295	(51) G10L 25/78
CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	MC 31.01.2013	MT 24.10.2012	(84) LT 12.03.2014	
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	NO 24.01.2013	PT 25.02.2013		
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(11) 2 100 319	(51) H01L 21/768
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014
NL 23.10.2013	PT 24.02.2014				
SE 23.10.2013					
		(11) 2 099 881	(51) B01J 19/18	(11) 2 100 349	(51) H01S 3/067
		(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
(11) 2 099 483	(51) A61K 39/12				
(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(11) 2 099 906	(51) C12N 9/16	(11) 2 100 350	(51) H02B 1/20
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
LV 25.12.2013	SE 25.12.2013				
		(11) 2 099 935	(51) C12Q 1/68	(11) 2 100 358	(51) H02K 1/27
		(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014
(11) 2 099 508	(51) A61L 27/38				
(84) LT 05.03.2014		(11) 2 099 959	(51) D01D 5/098	(11) 2 100 433	(51) B29C 45/00
		(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	(84) LT 26.03.2014	
(11) 2 099 538	(51) A63C 19/08				
(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	(11) 2 100 045	(51) F16B 37/06	(11) 2 100 476	(51) H04R 1/28
		(84) AT 24.10.2012	(84) HU 22.12.2006	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014
		BE 24.10.2012	BG 24.01.2013		
(11) 2 099 543	(51) B01D 19/04	CH 31.12.2012	CY 24.10.2012	(11) 2 100 590	(51) A61K 8/73
(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
		EE 24.10.2012	ES 04.02.2013		
(11) 2 099 548	(51) B01D 46/04	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(11) 2 100 678	(51) B22D 17/00
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	IE 22.12.2012	IS 24.02.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	LI 31.12.2012	LT 24.10.2012	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	LU 22.12.2012	LV 24.10.2012	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	MC 31.12.2012	NL 24.10.2012	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013
NL 20.11.2013	PT 20.03.2014	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013		
		RO 24.10.2012	SI 24.10.2012	(11) 2 100 715	(51) B29C 45/14
(11) 2 099 561	(51) B01J 20/28	SK 24.10.2012	TR 24.10.2012	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014
(84) AT 06.11.2013	(84) CH 30.11.2013			NO 15.04.2014	
LI 30.11.2013	BE 06.11.2013				
EE 06.11.2013	FI 06.11.2013				

- (11) **2 100 746** (51) **B41J 3/407** LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 100 749** (51) **B43K 8/02**
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 100 845** (51) **B67C 3/00**
(84) EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 100 968** (51) **C12P 21/02**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 100 979** (51) **C21B 5/00**
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
- (11) **2 101 268** (51) **H04L 12/58**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 101 281** (51) **G06K 7/10**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 101 357** (51) **H01L 31/042**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 101 376** (51) **H01R 31/08**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **2 101 415** (51) **H03M 13/03**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
- (11) **2 101 430** (51) **H04L 1/00**
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
- (11) **2 101 431** (51) **H04L 1/00**
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
- (11) **2 101 468** (51) **H04L 29/06**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 101 547** (51) **H05B 6/80**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 101 594** (51) **A23D 9/00**
(84) LT 19.03.2014
- (11) **2 101 626** (51) **A47L 15/44**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **2 101 746** (51) **A61K 31/00**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
- (11) **2 101 769** (51) **A61K 31/145**
(84) AT 24.10.2012 (84) HU 15.11.2007
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013
CH 30.11.2012 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IE 15.11.2012 IS 24.02.2013
LI 30.11.2012 LT 24.10.2012
LU 15.11.2012 LV 24.10.2012
MC 30.11.2012 MT 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012 TR 24.10.2012
- (11) **2 101 780** (51) **A61K 31/519**
(84) AT 09.10.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 101 859** (51) **A61M 39/06**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 101 872** (51) **A61N 1/372**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 101 887** (51) **A63C 5/00**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **2 101 984** (51) **B29C 49/42**
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
- (11) **2 102 008** (51) **B41F 27/12**
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 102 175** (51) **C07D 249/12**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
- (11) **2 102 229** (51) **C07K 5/06**
(84) LT 26.03.2014
- (11) **2 102 305** (51) **C09K 8/584**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
- (11) **2 102 357** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 EE 27.11.2013
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 102 410** (51) **D21F 1/48**
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 102 525** (51) **F16F 1/376**
(84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 09.01.2013 IS 24.02.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MT 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 102 528** (51) **F16H 61/40**
(84) AT 12.12.2012 (84) HU 12.12.2007
BE 31.12.2012 BG 24.01.2013
CH 31.12.2012 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IE 12.12.2012 IS 24.02.2013
LI 31.12.2012 LT 24.10.2012
LU 12.12.2012 LV 24.10.2012
MC 31.12.2012 MT 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012 TR 24.10.2012
- (11) **2 102 645** (51) **G01N 29/032**
(84) AT 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 102 655** (51) **C07K 16/30**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
- (11) **2 102 751** (51) **G06F 11/14**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
- (11) **2 102 789** (51) **G06T 7/00**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 102 882** (51) **H01J 11/12**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 102 937** (51) **H01P 7/00**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013
NL 30.10.2013 PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 102 953** (51) **H02B 1/16**
(84) LT 19.03.2014
- (11) **2 102 960** (51) **H02J 4/00**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014

- (11) **2 102 996** (51) *H04W 52/10* NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 (11) **2 104 553** (51) *B01F 5/04*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013 (84) LT 26.03.2014
- (11) **2 103 973** (51) *G02B 6/126* (11) **2 104 567** (51) *B01J 37/00*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) LT 26.03.2014
(84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
(84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
(84) IS 09.02.2014 (84) LT 09.10.2013
(84) LV 09.10.2013 (84) NL 09.10.2013
(84) PL 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014
(84) SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013
- (11) **2 104 592** (51) *B25B 21/00*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
(84) EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
(84) FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
(84) IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013
(84) LV 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013
(84) NO 02.01.2014 (84) PL 02.10.2013
(84) PT 03.02.2014 (84) SE 02.10.2013
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 104 618** (51) *B42D 15/00*
(84) CY 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
(84) ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
(84) IS 27.03.2014 (84) LT 27.11.2013
(84) LV 27.11.2013 (84) PT 27.03.2014
- (11) **2 104 640** (51) *B66C 1/02*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
(84) FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
(84) IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013
(84) LV 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
(84) NO 06.02.2014 (84) PT 06.03.2014
(84) SE 06.11.2013
- (11) **2 104 674** (51) *C07D 333/40*
(84) EE 30.11.2013 (84) IS 31.05.2014
(84) LT 15.11.2013 (84) MC 01.05.2013
- (11) **2 104 796** (51) *F16L 55/1645*
(84) AT 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013
(84) EE 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
(84) IS 04.04.2014 (84) LT 04.12.2013
(84) LV 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013
(84) SE 04.12.2013
- (11) **2 104 843** (51) *G01L 3/10*
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 104 895** (51) *G06F 15/16*
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
- (11) **2 104 970** (51) *H02G 1/08*
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 104 983** (51) *H04B 7/185*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
- (11) **2 105 055** (51) *A23L 1/29*
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
- (11) **2 105 068** (51) *A47C 23/06*
(84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
(84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
(84) HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
(84) LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013
(84) NL 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014
(84) PL 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014
(84) SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013
- (11) **2 105 140** (51) *A61K 36/18*
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
(84) NO 22.04.2014
- (11) **2 105 170** (51) *A63B 45/00*
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012
(84) DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012
(84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
(84) GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012
(84) IE 25.03.2013 (84) IS 24.02.2013
- (11) **2 103 017** (51) *H04J 13/18*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
- (11) **2 103 026** (51) *H04L 1/00*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
- (11) **2 103 110** (51) *H04N 5/268*
(84) LT 26.03.2014
- (11) **2 103 214** (51) *A01N 43/42*
(84) AT 23.10.2013 (84) CH 30.11.2013
(84) LI 30.11.2013 (84) CY 23.10.2013
(84) EE 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
(84) IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013
(84) LV 23.10.2013 (84) MC 23.10.2013
(84) PT 24.02.2014 (84) SE 23.10.2013
- (11) **2 103 380** (51) *B24B 3/36*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
(84) NO 15.04.2014
- (11) **2 103 406** (51) *B29C 45/14*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
(84) FI 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
(84) LT 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013
(84) NL 06.11.2013 (84) PT 06.03.2014
(84) SE 06.11.2013
- (11) **2 103 501** (51) *B62D 21/02*
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
(84) FI 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013
(84) IS 13.03.2014 (84) LT 13.11.2013
(84) LV 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014
(84) PT 13.03.2014
- (11) **2 103 526** (51) *B65B 51/32*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
(84) EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
(84) FI 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014
(84) LT 02.10.2013 (84) LV 02.10.2013
(84) NL 02.10.2013 (84) PL 02.10.2013
(84) PT 03.02.2014 (84) SE 02.10.2013
(84) SI 02.10.2013
- (11) **2 103 681** (51) *C12M 1/107*
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
- (11) **2 103 693** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
(84) IS 11.04.2014 (84) CY 11.12.2013
(84) EE 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
(84) HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013
(84) LV 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014
(84) SE 11.12.2013
- (11) **2 103 723** (51) *D02J 1/22*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 103 737** (51) *E01B 3/38*
(84) AT 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
(84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
(84) HR 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
(84) LT 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013
- (11) **2 104 027** (51) *G06F 3/048*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
(84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
(84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
(84) HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
(84) LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013
(84) NO 23.01.2014 (84) PT 24.02.2014
(84) SE 23.10.2013
- (11) **2 104 190** (51) *H01R 31/06*
(84) CY 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013
(84) FI 04.12.2013 (84) IS 04.04.2014
(84) LT 04.12.2013 (84) LV 04.12.2013
(84) SE 04.12.2013
- (11) **2 104 194** (51) *H02B 5/06*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
- (11) **2 104 272** (51) *H04L 12/18*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
(84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
(84) FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
(84) IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013
(84) LV 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
(84) NO 06.02.2014 (84) PT 06.03.2014
(84) SE 06.11.2013
- (11) **2 104 307** (51) *H04L 29/06*
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
(84) NO 12.05.2014
- (11) **2 104 368** (51) *H04W 36/02*
(84) LT 05.03.2014
- (11) **2 104 403** (51) *H05B 41/288*
(84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
(84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
(84) HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
(84) LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013
(84) NL 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014
(84) PL 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014
(84) SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013
- (11) **2 104 466** (51) *A61C 17/22*
(84) EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
(84) IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013
(84) LV 06.11.2013 (84) PT 06.03.2014
- (11) **2 104 478** (51) *A61F 5/00*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
(84) FI 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
(84) LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013
(84) NL 20.11.2013 (84) PT 20.03.2014
(84) SE 20.11.2013
- (11) **2 104 486** (51) *A61K 8/34*
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
- (11) **2 104 501** (51) *A61K 31/519*
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 104 530** (51) *A61M 31/00*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014

IT 24.10.2012	LT 24.10.2012	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	(11) 2 106 907	(51) B41C 1/10
LV 24.10.2012	MC 31.03.2013	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
MT 24.10.2012	NO 24.01.2013	SE 25.12.2013		CY 16.10.2013	EE 16.10.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013			ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(11) 2 106 219	(51) A23L 3/02	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
		CY 11.12.2013	EE 11.12.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
(11) 2 105 230	(51) B23C 5/22	FI 11.12.2013	IS 11.04.2014	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013
(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013		
NO 15.04.2014		NL 11.12.2013	SE 11.12.2013	(11) 2 106 977	(51) B60R 25/20
				(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014
(11) 2 105 269	(51) B27F 1/02	(11) 2 106 282	(51) B01D 29/48	NO 08.04.2014	
(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014		
NO 12.05.2014				(11) 2 107 155	(51) D06F 58/22
		(11) 2 106 353	(51) B60G 17/0165	(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013
(11) 2 105 298	(51) B41C 1/10	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	NO 08.04.2014		LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
				NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
(11) 2 105 440	(51) C07D 311/94	(11) 2 106 374	(51) B65D 85/804		
(84) AT 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	(84) LT 19.03.2014		(11) 2 107 178	(51) E04B 7/10
CH 31.03.2013	CY 24.10.2012			(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(11) 2 106 526	(51) F42B 5/192		
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014	(11) 2 107 187	(51) E05B 3/06
FI 24.10.2012	FR 02.04.2013	(11) 2 106 552	(51) G01R 27/08	(84) IS 01.05.2014	
GB 25.03.2013	GR 25.01.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014		
HR 24.10.2012	IE 25.03.2013	(11) 2 106 574	(51) G03F 7/20	(11) 2 107 204	(51) E06B 7/02
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013
LI 31.03.2013	LT 24.10.2012	CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
LV 24.10.2012	MC 31.03.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
MT 24.10.2012	NL 24.10.2012	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013		
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	(11) 2 107 215	(51) F01D 5/18
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	SE 16.10.2013		(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
SK 24.10.2012				CY 23.10.2013	EE 23.10.2013
				FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
(11) 2 105 708	(51) G01C 21/32	(11) 2 106 591	(51) H04L 29/06	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
CY 04.12.2013	EE 04.12.2013			NO 23.01.2014	PT 24.02.2014
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	(11) 2 106 623	(51) H01L 51/52	SE 23.10.2013	
IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014		
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013			(11) 2 107 267	(51) F16F 1/02
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	(11) 2 106 790	(51) A61K 9/00	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014
		(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	NO 15.04.2014	
(11) 2 105 787	(51) G02F 1/15	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012		
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(11) 2 107 573	(51) G21C 3/32
FI 25.12.2013	IS 25.04.2014	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	NO 15.04.2014	
SE 25.12.2013		IT 24.10.2012	LT 24.10.2012		
		PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(11) 2 107 632	(51) H01M 10/50
(11) 2 105 800	(51) G03F 7/32	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	CY 13.11.2013	EE 13.11.2013
				ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
(11) 2 105 806	(51) G04B 15/14	(11) 2 106 818	(51) A61M 16/00	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
(84) AT 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	PT 13.03.2014	SE 13.11.2013
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014		
LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	SE 25.12.2013		(11) 2 107 647	(51) H01R 13/514
NO 13.02.2014	PT 13.03.2014			(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
SE 13.11.2013		(11) 2 106 867	(51) B22D 17/00	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
		(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
(11) 2 106 060	(51) H04L 12/14	CY 27.11.2013	EE 27.11.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013
(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013		
NO 19.05.2014		HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	(11) 2 107 650	(51) H01R 43/042
		LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	(84) EE 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
(11) 2 106 091	(51) H04L 29/06	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	SE 27.11.2013		LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
CY 13.11.2013	EE 13.11.2013			NO 18.03.2014	
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	(11) 2 106 888	(51) B27B 17/14		
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) LI 30.11.2013	(11) 2 107 702	(51) H04B 10/516
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	BE 30.10.2013	CH 30.11.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	CY 30.10.2013	EE 30.10.2013		
PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	(11) 2 107 718	(51) H04L 12/24
		HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014
		LT 30.10.2013	LV 30.10.2013		
(11) 2 106 194	(51) H05B 1/02	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	(11) 2 107 851	(51) H04W 76/02
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	NO 30.01.2014	PT 28.02.2014	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013			BG 24.01.2013	CH 30.04.2013

CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	HR 24.10.2012	IE 02.04.2013
IE 13.04.2013	IS 24.02.2013	SK 24.10.2012	TR 24.10.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
LI 30.04.2013	LT 24.10.2012	(11) 2 108 101	(51) F27B 17/02	LI 30.04.2013	LT 24.10.2012
MC 24.10.2012	PL 24.10.2012	(84) EE 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
SK 24.10.2012		LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
		NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
		SE 20.11.2013			
(11) 2 107 855	(51) H05B 6/12	(11) 2 108 203	(51) H01M 4/48	(11) 2 108 874	(51) F16L 37/091
(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) EE 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
(11) 2 107 968	(51) B32B 27/00	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	(11) 2 108 234	(51) H04B 7/26	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
(11) 2 107 970	(51) B41F 15/44	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	SE 18.12.2013	
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	(11) 2 108 876	(51) F16M 1/00
CY 11.12.2013	EE 11.12.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	NO 26.05.2014	
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	(11) 2 108 939	(51) G01N 21/31
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(84) EE 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
				IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
(11) 2 108 025	(51) C08L 69/00	(11) 2 108 238	(51) H05B 3/84	LV 06.11.2013	NO 06.02.2014
(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(84) LT 19.03.2014		PT 06.03.2014	SE 06.11.2013
(11) 2 108 045	(51) C12N 9/64	(11) 2 108 309	(51) A61B 5/00	(11) 2 108 950	(51) G01N 29/06
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	(84) LT 12.03.2014	
CY 11.12.2013	EE 11.12.2013	(11) 2 108 310	(51) A61B 5/00	(11) 2 109 097	(51) G06Q 30/02
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	(84) LT 19.03.2014	
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	(11) 2 108 335	(51) A61C 13/20	(11) 2 109 254	(51) H04L 12/24
LV 11.12.2013	NO 11.03.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(84) HU 08.04.2008	(84) AT 01.02.2012
		NO 26.05.2014		BG 16.02.2012	CH 30.04.2012
(11) 2 108 046	(51) C12N 9/64	(11) 2 108 357	(51) A61K 6/083	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	EE 01.02.2012	ES 12.05.2012
CY 11.12.2013	EE 11.12.2013	NO 12.05.2014		FR 30.04.2012	GR 17.02.2012
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	(11) 2 108 424	(51) B01D 35/30	HR 01.02.2012	IE 08.04.2012
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	IS 16.03.2012	IT 01.02.2012
LV 11.12.2013	NO 11.03.2014	NO 08.04.2014		LI 30.04.2012	LT 01.02.2012
		(11) 2 108 425	(51) B01D 29/01	LU 08.04.2012	LV 01.02.2012
(11) 2 108 047	(51) C12N 15/62	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	MT 01.02.2012	NL 01.02.2012
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	PT 16.03.2012	RO 01.02.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	TR 01.02.2012	
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014		
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	SE 06.11.2013		(11) 2 109 352	(51) H05K 9/00
LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	(11) 2 108 440	(51) B01D 53/94	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
MC 31.01.2013	MT 24.10.2012	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	NO 26.05.2014		FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(11) 2 108 497	(51) B29C 41/08	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(84) CY 04.12.2013	(84) EE 04.12.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014
		IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	SE 20.11.2013	
		LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	(11) 2 109 379	(51) A45C 7/00
(11) 2 108 054	(51) H01L 29/36	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(11) 2 108 631	(51) C04B 35/573	NO 15.04.2014	
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(84) CY 13.11.2013	(84) EE 13.11.2013	(11) 2 109 381	(51) A45D 34/00
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	NO 15.04.2014	
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	(11) 2 109 399	(51) A61B 6/03
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	(11) 2 109 417	(51) A61F 2/24
PT 03.02.2014	SE 02.10.2013			(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
SI 02.10.2013		(11) 2 108 870	(51) F16K 37/00	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013
		(84) BE 30.04.2013	(84) BG 24.01.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
		CH 30.04.2013	CY 24.10.2012	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
		CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
				SE 06.11.2013	

- (11) **2 109 442** (51) **A61K 9/08** (11) **2 109 915** (51) **H01Q 1/24** LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014 (84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013 NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
CY 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 109 510** (51) **B21C 47/00** (11) **2 110 439** (51) **C12Q 1/68**
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014 (84) LT 12.03.2014
- (11) **2 109 553** (51) **B60N 2/20** (11) **2 110 446** (51) **C14C 3/10**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014
CY 27.11.2013 EE 27.11.2013 NO 19.05.2014
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 109 573** (51) **B65D 88/16** (11) **2 110 494** (51) **E04G 9/08**
(84) BG 24.01.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
CY 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IE 30.04.2013
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
LI 30.04.2013 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **2 109 584** (51) **C01B 31/20** (11) **2 110 502** (51) **E05D 3/06**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) CY 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 109 631** (51) **C08F 220/68** (11) **2 110 537** (51) **F02F 7/00**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013 CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013 NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 109 647** (51) **C09J 153/02** (11) **2 110 579** (51) **G07D 3/00**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 31.01.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
BG 24.01.2013 CH 31.01.2013 AT 16.10.2013 BE 16.10.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012 CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013
HR 24.10.2012 IE 31.01.2013 IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
IS 24.02.2013 LI 31.01.2013 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012 MC 24.10.2012 NO 16.10.2013
MC 31.01.2013 MT 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 109 671** (51) **C12N 15/09** (11) **2 110 796** (51) **G08C 17/02**
(84) LT 26.03.2014 (84) BE 31.11.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 109 742** (51) **F24D 3/10** (11) **2 110 796** (51) **G08C 17/02**
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 109 752** (51) **F42C 19/02** (11) **2 110 814** (51) **G11B 7/26**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
- (11) **2 109 754** (51) **G01B 11/275** (11) **2 110 835** (51) **H01H 71/04**
(84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
ES 16.10.2013 ES 20.11.2013
HR 16.10.2013 HR 20.11.2013
LT 16.10.2013 LT 20.11.2013
NL 16.10.2013 NO 20.11.2013
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 110 083** (51) **A61B 17/072** (11) **2 110 837** (51) **H01H 71/08**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 09.10.2013 EE 09.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
NO 02.01.2014 SE 02.10.2013 SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
- (11) **2 110 132** (51) **A61K 33/00** (11) **2 110 426** (51) **C10M 141/08**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
NO 22.04.2014
- (11) **2 110 135** (51) **A61K 36/725** (11) **2 110 307** (51) **B63B 21/50**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014 (84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
NO 08.04.2014
- (11) **2 110 146** (51) **A61L 17/04** (11) **2 110 348** (51) **B65G 57/03**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) CY 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
BG 24.01.2013 CH 30.04.2013 ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012 IS 28.02.2014
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 IT 24.10.2012 LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 LT 24.10.2012 NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012 MC 24.10.2012 NO 30.01.2014
LI 30.04.2013 LT 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 28.02.2014
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012 NO 24.01.2013
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 110 184** (51) **B05C 5/02** (11) **2 110 371** (51) **B63B 21/50**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014 (84) EE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
NO 08.04.2014
- (11) **2 110 230** (51) **B30B 11/08** (11) **2 110 426** (51) **C10M 141/08**
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
NO 29.04.2014
- (11) **2 110 294** (51) **A61G 5/04** (11) **2 110 426** (51) **C10M 141/08**
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.10.2013
HR 16.10.2013

(11) 2 110 840 (84) IS 26.06.2014 NO 26.05.2014	(51) H01H 71/12 (84) LT 26.02.2014	LT 13.11.2013 PT 13.03.2014	LV 13.11.2013	(11) 2 111 465 (84) AT 04.12.2013 CY 04.12.2013 FI 04.12.2013 IS 04.04.2014 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) C12Q 1/68 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 HR 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
(11) 2 110 847 (84) LT 19.03.2014	(51) H01L 21/3065 (84) NO 19.06.2014	(11) 2 111 234 (84) LT 19.03.2014	(51) A61K 39/42 (84) NO 19.06.2014	(11) 2 111 256 (84) LT 05.03.2014	(51) A61N 1/375 (84) LT 05.03.2014
(11) 2 110 872 (84) IS 12.06.2014	(51) H01M 4/131 (84) LT 12.02.2014	(11) 2 111 257 (84) LT 05.03.2014	(51) A61N 1/375 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 111 662 (84) CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) H01M 8/10 (84) EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013
(11) 2 110 875 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IE 11.01.2013 IT 24.10.2012 LT 24.10.2012 MC 31.01.2013 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) C08J 5/22 (84) BE 24.10.2012 CH 31.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LI 31.01.2013 LV 24.10.2012 MT 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 2 111 274 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 IE 05.02.2013 IT 24.10.2012 LT 24.10.2012 MC 28.02.2013 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) B01D 46/40 (84) BE 24.10.2012 CH 28.02.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FR 28.02.2013 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LI 28.02.2013 LV 24.10.2012 MT 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 2 111 718 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013	(51) H04N 21/2225 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 SE 20.11.2013
(11) 2 110 958 (84) AT 04.12.2013 CY 04.12.2013 FI 04.12.2013	(51) H04B 3/54 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 NL 04.12.2013	(11) 2 111 277 (84) LT 12.03.2014	(51) B01D 29/54 (84) NO 12.06.2014	(11) 2 111 721 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DE 03.09.2013 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 IE 04.02.2013 IT 24.10.2012 LT 24.10.2012 MC 28.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) G06G 7/78 (84) BE 24.10.2012 CH 28.02.2013 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 FR 28.02.2013 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LI 28.02.2013 LV 24.10.2012 MT 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012
(11) 2 110 969 (84) IS 19.06.2014 NO 19.05.2014	(51) H04B 7/26 (84) LT 19.02.2014	(11) 2 111 294 (84) AT 11.12.2013 CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013	(51) B01J 20/20 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 IS 11.04.2014 LV 11.12.2013	(11) 2 111 728 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) H05B 3/20 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014
(11) 2 111 068 (84) IS 01.05.2014	(51) H04W 88/08 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 111 300 (84) AT 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013	(51) B01L 9/06 (84) CY 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014	(11) 2 111 788 (84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) A61B 5/07 (84) LT 08.01.2014
(11) 2 111 126 (84) CY 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013	(51) A23L 1/302 (84) EE 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013	(11) 2 111 313 (84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) B22D 11/06 (84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 111 788 (84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) A61B 5/07 (84) LT 08.01.2014
(11) 2 111 129 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(51) A43B 5/04 (84) CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(11) 2 111 313 (84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) B22D 11/06 (84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 111 788 (84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) A61B 5/07 (84) LT 08.01.2014
(11) 2 111 172 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 SE 09.10.2013	(51) A61B 18/02 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(11) 2 111 328 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) B25B 5/12 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 111 788 (84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) A61B 5/07 (84) LT 08.01.2014
(11) 2 111 190 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(51) A61F 2/24 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(11) 2 111 406 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 MC 31.01.2013 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) C07D 491/10 (84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IE 08.01.2013 IT 24.10.2012 LV 24.10.2012 MT 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 2 111 899 (84) CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) A63B 71/08 (84) EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013
(11) 2 111 210 (84) AT 13.11.2013 LI 30.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013	(51) A61M 1/16 (84) CH 30.11.2013 BE 13.11.2013 EE 13.11.2013 IS 13.03.2014	(11) 2 111 406 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 MC 31.01.2013 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) C07D 491/10 (84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IE 08.01.2013 IT 24.10.2012 LV 24.10.2012 MT 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 2 111 916 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IE 21.04.2013 IT 24.10.2012 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012	(51) B01F 3/04 (84) BE 24.10.2012 CH 30.04.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LI 30.04.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SK 24.10.2012

- (11) **2 111 957** (51) **B27F 7/21**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
- (11) **2 111 991** (51) **B41J 2/175**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 112 095** (51) **B65G 1/04**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 112 106** (51) **B65H 19/18**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 112 126** (51) **C04B 35/30**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 112 127** (51) **B82Y 30/00**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
- (11) **2 112 150** (51) **C07D 471/04**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 112 151** (51) **C07D 473/00**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 112 208** (51) **C09D 167/00**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 112 226** (51) **C12P 7/10**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 112 447** (51) **F26B 5/06**
(84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 112 459** (51) **G01B 5/008**
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
- (11) **2 112 482** (51) **H01Q 19/06**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 112 589** (51) **G06F 3/06**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 112 651** (51) **G10L 19/008**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 112 698** (51) **H01L 33/00**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **2 112 719** (51) **H01R 13/447**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 112 803** (51) **H04L 29/06**
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 112 808** (51) **H04M 1/2745**
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 112 843** (51) **H04W 4/16**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 112 908** (51) **A61B 18/12**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 112 979** (51) **B60R 11/02**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 113 119** (51) **G06T 3/40**
(84) AT 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (11) **2 113 130** (51) **H01L 21/336**
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 113 156** (51) **H04Q 3/58**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 113 261** (51) **A61L 31/00**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 113 262** (51) **A61L 31/00**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 113 292** (51) **A63G 7/00**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 113 313** (51) **B65H 75/36**
(84) EE 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LV 20.11.2013 LT 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 113 387** (51) **B41F 27/12**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 113 404** (51) **B60D 1/14**
(84) HU 30.12.2008 (84) BE 31.12.2012
BG 24.01.2013 CH 31.12.2012
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GB 24.01.2013 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IE 30.12.2012
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
LI 31.12.2012 LT 24.10.2012
LU 30.12.2012 LV 24.10.2012
MC 31.12.2012 MT 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012 TR 24.10.2012
- (11) **2 113 445** (51) **B62D 5/097**
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 113 605** (51) **D06F 58/20**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 113 610** (51) **E02F 3/36**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CH 30.04.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
FR 30.04.2013 GB 29.04.2013
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 29.04.2013 IS 24.02.2013
LI 30.04.2013 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013

PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(11) 2 114 273	(51) A61B 17/70	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(84) AT 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	(11) 2 114 666	(51) B32B 5/02
(11) 2 113 628	(51) E06B 9/322	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	(84) LT 12.03.2014	
(84) EE 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(11) 2 114 683	(51) B41J 2/03
HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	(11) 2 114 714	(51) B60W 10/26
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	(11) 2 114 309	(51) A61F 2/30	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
(11) 2 113 667	(51) F04C 2/107	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) CH 30.11.2013	(11) 2 114 312	(51) A61F 2/38	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
LI 30.11.2013	BE 16.10.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	NO 08.04.2014		LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(11) 2 114 326	(51) A61F 5/56	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	(84) LT 19.03.2014		PT 24.02.2014	SE 23.10.2013
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	(11) 2 114 363	(51) A61K 8/64	(11) 2 114 730	(51) B60R 16/03
NL 16.10.2013	PT 17.02.2014	(84) EE 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014
SE 16.10.2013		HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	(11) 2 114 768	(51) B65B 1/36
(11) 2 113 677	(51) F16F 7/12	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014
(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	(11) 2 114 788	(51) B65D 47/08
(11) 2 113 738	(51) F41H 5/26	(11) 2 114 409	(51) A61K 31/519	(84) LT 05.03.2014	
(84) EE 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(11) 2 114 790	(51) A23L 3/3436
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	EE 20.11.2013	FI 20.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	EE 02.10.2013	FI 02.10.2013
PT 20.03.2014		NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
(11) 2 113 784	(51) G01S 19/49	(11) 2 114 414	(51) A61K 31/70	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
NO 12.05.2014		EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013
(11) 2 113 785	(51) G01S 19/44	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	SI 02.10.2013	
(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(11) 2 114 838	(51) C03C 1/10
(11) 2 113 896	(51) G08B 29/04	NL 06.11.2013	PT 06.03.2014	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014
(84) AT 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	SE 06.11.2013		(11) 2 114 859	(51) B01J 37/02
EE 16.10.2013	FI 16.10.2013	(11) 2 114 458	(51) A61K 47/48	(84) CY 04.12.2013	(84) EE 04.12.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	(11) 2 114 471	(51) A61L 15/60	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013
NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	(84) CY 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	LV 04.12.2013	NO 04.03.2014
(11) 2 114 049	(51) H04L 29/06	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	SE 04.12.2013	
(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(11) 2 114 886	(51) C07D 213/34
NO 22.04.2014		LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014
(11) 2 114 125	(51) C12N 9/88	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(11) 2 114 889	(51) C07D 215/18
(84) BE 04.12.2013	(84) CY 04.12.2013	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014
EE 04.12.2013	FI 04.12.2013	(11) 2 114 511	(51) A61M 39/04	(11) 2 114 947	(51) C07D 487/04
HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014
LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	CY 30.10.2013	EE 30.10.2013	NO 08.04.2014	
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	(11) 2 114 975	(51) C07F 11/00
SE 04.12.2013		HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014
(11) 2 114 132	(51) A01K 89/033	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	(11) 2 114 976	(51) C07F 11/00
(84) LT 05.03.2014		NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014
(11) 2 114 180	(51) A42B 3/06	PT 28.02.2014	SE 30.10.2013	(11) 2 115 067	(51) C08L 23/16
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(11) 2 114 622	(51) B25B 21/00	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
CY 13.11.2013	EE 13.11.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	LV 25.12.2013	SE 25.12.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	(11) 2 114 656	(51) B29C 45/56	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014
PT 13.03.2014		BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	SE 23.10.2013	
(11) 2 114 187	(51) A43B 1/00	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(11) 2 115 073	(51) C09B 67/04
(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014
(11) 2 114 247	(51) A61B 5/103	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(11) 2 115 074	(51) C09B 69/00
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	HR 24.10.2012	IE 10.01.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
CY 30.10.2013	EE 30.10.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	MC 31.01.2013	MT 24.10.2012		
LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013		
PT 28.02.2014	SE 30.10.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013		

HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	(11) 2 116 053	(51) H04N 7/173
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	NL 06.11.2013	PT 06.03.2014	NO 08.04.2014	
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	SE 06.11.2013			
(11) 2 115 114	(51) C11D 3/386	(11) 2 115 609	(51) G06F 15/00	(11) 2 116 092	(51) H04W 4/00
(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) CH 30.11.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
NO 15.04.2014		LI 30.11.2013	BE 13.11.2013	CY 11.12.2013	EE 11.12.2013
		CY 13.11.2013	EE 13.11.2013	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
(11) 2 115 118	(51) C12N 1/12	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
(84) BE 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013		
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	LV 13.11.2013	PT 13.03.2014	(11) 2 116 108	(51) H05B 37/02
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	SE 13.11.2013		(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013				
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	(11) 2 115 694	(51) G06T 1/00	(11) 2 116 113	(51) H01J 37/16
NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014
SE 23.10.2013		CY 27.11.2013	EE 27.11.2013		
		FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	(11) 2 116 132	(51) A01K 91/06
(11) 2 115 129	(51) A61K 39/395	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	LV 27.11.2013	NO 27.02.2014		
CY 13.11.2013	EE 13.11.2013	SE 27.11.2013		(11) 2 116 175	(51) A61B 1/018
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013			(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	(11) 2 115 734	(51) G10L 15/18	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	(11) 2 115 749	(51) G21C 13/02	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
		CY 04.12.2013	EE 04.12.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
(11) 2 115 217	(51) D21H 21/40	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013
(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013		
		SE 04.12.2013		(11) 2 116 217	(51) A61G 7/002
(11) 2 115 227	(51) E03F 7/06			(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012
(84) CY 02.10.2013	(84) EE 02.10.2013	(11) 2 115 750	(51) G21C 19/00	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
LV 02.10.2013	PT 03.02.2014	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	IE 06.05.2013	IS 24.02.2013
SI 02.10.2013		LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
		NL 16.10.2013	PT 17.02.2014	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012
(11) 2 115 230	(51) E04B 1/61	SE 16.10.2013		NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014			PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
		(11) 2 115 759	(51) H01H 71/12	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
(11) 2 115 310	(51) F16C 33/56	(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	SK 24.10.2012	
(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013		
		LV 25.12.2013		(11) 2 116 269	(51) A61M 1/14
(11) 2 115 351	(51) F21S 8/02			(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	(11) 2 115 797	(51) H01L 51/52	CY 16.10.2013	EE 16.10.2013
NO 08.04.2014		(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
				HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
(11) 2 115 362	(51) F24D 3/10	(11) 2 115 869	(51) H03F 1/02	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
CY 11.12.2013	EE 11.12.2013			PT 17.02.2014	SE 16.10.2013
FI 11.12.2013	IS 11.04.2014	(11) 2 115 887	(51) H04B 7/04		
LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CH 30.11.2013	(11) 2 116 309	(51) B05B 7/06
SE 11.12.2013		LI 30.11.2013	BE 02.10.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014
		CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013		
(11) 2 115 409	(51) G01K 13/08	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	(11) 2 116 313	(51) B21B 45/02
(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014
EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013		
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	(11) 2 116 321	(51) B23B 51/02
LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014
SE 18.12.2013		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	NO 08.04.2014	
(11) 2 115 423	(51) G01N 33/543	(11) 2 115 894	(51) H04B 17/00	(11) 2 116 362	(51) B29D 30/16
(84) EE 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) LT 05.03.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013			CY 23.10.2013	EE 23.10.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(11) 2 116 023	(51) H04M 1/725	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014			LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
SE 06.11.2013		(11) 2 116 039	(51) H04L 29/06	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
		(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013
(11) 2 115 449	(51) G01N 27/90	CY 09.10.2013	EE 09.10.2013		
(84) LT 26.03.2014		ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	(11) 2 116 380	(51) B41J 2/175
		HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
(11) 2 115 478	(51) G01N 33/68	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	CY 04.12.2013	EE 04.12.2013
(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
		PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013
(11) 2 115 496	(51) G01V 3/12	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013			NO 04.03.2014	SE 04.12.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013				

(11) 2 116 382 (84) IS 01.05.2014	(51) B41J 11/00 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 116 904 (84) IS 22.05.2014 NO 22.04.2014	(51) G03G 9/09 (84) LT 22.01.2014	FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013
(11) 2 116 405 (84) IS 26.06.2014	(51) B60K 6/40 (84) LT 26.02.2014	(11) 2 117 005 (84) IS 22.05.2014 NO 22.04.2014	(51) G11B 19/10 (84) LT 22.01.2014	(11) 2 117 282 (84) AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(51) H05B 6/12 (84) BE 13.11.2013 EE 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014
(11) 2 116 476 (84) IS 12.06.2014 NO 12.05.2014	(51) B65D 33/20 (84) LT 12.02.2014	(11) 2 117 057 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) G01D 5/241 (84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(11) 2 117 309 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(51) A01N 43/42 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 PT 06.03.2014
(11) 2 116 502 (84) LT 12.03.2014	(51) B66F 7/06 (84) NO 12.06.2014	(11) 2 117 150 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LI 31.03.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) H04L 1/00 (84) BE 24.10.2012 CH 31.03.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 27.03.2013 IT 24.10.2012 LT 24.10.2012 MC 31.03.2013 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 2 117 453 (84) AT 24.10.2012 BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LU 05.12.2012 MC 31.12.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) A61B 17/82 (84) HU 05.12.2007 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 05.12.2012 LT 24.10.2012 LV 24.10.2012 MT 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012 TR 24.10.2012
(11) 2 116 516 (84) LT 12.03.2014	(51) C02F 1/46 (84) NO 12.06.2014	(11) 2 117 155 (84) LT 19.03.2014	(51) H04L 1/18 (84) NO 19.06.2014	(11) 2 117 476 (84) IS 22.05.2014 NO 22.04.2014	(51) A61F 2/24 (84) LT 22.01.2014
(11) 2 116 564 (84) LT 19.03.2014	(51) C08G 77/16	(11) 2 117 180 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) H04W 84/18 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 117 498 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 NO 02.01.2014 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(51) A61K 8/37 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013
(11) 2 116 628 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SI 02.10.2013	(51) C23C 14/06 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014	(11) 2 117 182 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IE 08.05.2013 IT 24.10.2012 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) H04W 76/04 (84) BE 24.10.2012 CH 31.05.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LI 31.05.2013 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 2 117 584 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) A61K 38/43 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014
(11) 2 116 669 (84) AT 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) E04G 5/00 (84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(11) 2 117 202 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) H04W 76/02 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 2 117 621 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) B01D 46/10 (84) BE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
(11) 2 116 670 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) E04G 23/08 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 117 220 (84) LT 05.03.2014	(51) H04M 3/58	(11) 2 117 623 (84) CY 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014	(51) A61M 1/10 (84) EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
(11) 2 116 678 (84) BE 31.05.2013 CH 31.05.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 IE 09.05.2013 IT 24.10.2012 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) E05D 7/12 (84) BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GB 09.05.2013 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LI 31.05.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 2 117 252 (84) IS 12.06.2014	(51) H04W 48/12 (84) LT 12.02.2014		
(11) 2 116 741 (84) IS 19.06.2014	(51) F16G 5/18 (84) LT 19.02.2014	(11) 2 117 269 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013	(51) H04L 1/18 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013		
(11) 2 116 770 (84) AT 04.12.2013 CY 04.12.2013 FI 04.12.2013 IS 04.04.2014 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) F23M 99/00 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 HR 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013				
(11) 2 116 891 (84) IS 01.05.2014	(51) G02F 1/1335 (84) LT 01.01.2014				

- (11) **2 117 628** (51) **A61M 16/04**
(84) EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 117 649** (51) **A61N 5/10**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CH 28.02.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GB 22.02.2013 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IE 22.02.2013
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
LI 28.02.2013 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 28.02.2013
MT 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 117 650** (51) **A61N 7/00**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **2 117 663** (51) **A63H 27/133**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 117 693** (51) **B01F 17/42**
(84) LT 26.03.2014
- (11) **2 117 698** (51) **B01J 19/00**
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 117 778** (51) **B25B 29/02**
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 117 868** (51) **B60K 6/442**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
- (11) **2 117 903** (51) **B61F 9/00**
(84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014
- (11) **2 117 922** (51) **B64C 1/10**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 117 968** (51) **B65G 1/137**
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 117 974** (51) **B65G 43/02**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 117 976** (51) **B65G 43/02**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 117 984** (51) **B66B 11/02**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **2 117 988** (51) **B67C 3/06**
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 117 996** (51) **B67D 7/80**
(84) AT 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 118 069** (51) **C07D 231/56**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 118 161** (51) **C08G 18/08**
(84) HU 29.12.2007 (84) BE 31.12.2012
BG 24.01.2013 CH 31.12.2012
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
FI 24.10.2012 FR 02.01.2013
GR 25.01.2013 IE 29.12.2012
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
LI 31.12.2012 LT 24.10.2012
LU 29.12.2012 LV 24.10.2012
MC 31.12.2012 MT 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
- (11) **2 118 252** (51) **C11D 1/72**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 118 255** (51) **C11D 3/33**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
- (11) **2 118 289** (51) **C12N 15/82**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 118 359** (51) **D06F 39/12**
(84) LT 26.03.2014
- (11) **2 118 370** (51) **E01B 3/34**
(84) CY 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PT 27.03.2014
- (11) **2 118 417** (51) **E05D 5/02**
(84) LT 19.03.2014
- (11) **2 118 466** (51) **F02B 29/08**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 118 506** (51) **F16D 3/54**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 118 546** (51) **H02G 3/04**
(84) AT 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
- (11) **2 118 879** (51) **G09G 3/02**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 118 942** (51) **H01L 41/113**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 28.02.2013
BG 24.01.2013 CH 28.02.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IE 07.02.2013
IS 24.02.2013 LI 28.02.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 28.02.2013 MT 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 119 060** (51) **H04B 10/077**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 119 103** (51) **H04L 9/00**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 119 162** (51) **H04L 27/26**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 119 186** (51) **H04W 12/10**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 119 225** (51) **H04N 5/335**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CH 28.02.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
FR 28.02.2013 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IE 20.02.2013
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
LI 28.02.2013 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 28.02.2013
MT 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 119 228** (51) **H04L 12/709**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013

(11) 2 119 264	(51) G06G 7/78	(11) 2 119 548	(51) B29D 30/06	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) LT 05.03.2014		LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013			NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	(11) 2 119 572	(51) B42D 15/04	(11) 2 119 934	(51) F16D 69/04
LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014
SE 25.12.2013		(11) 2 119 611	(51) B60W 10/06	(11) 2 119 956	(51) F21S 8/10
		(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014
(11) 2 119 287	(51) H04W 16/00	CY 27.11.2013	EE 27.11.2013	NO 22.04.2014	
(84) AT 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013		
EE 13.11.2013	IS 13.03.2014	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013		
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	(11) 2 119 962	(51) F23C 3/00
PT 13.03.2014		PT 27.03.2014	SE 27.11.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
				CY 11.12.2013	EE 11.12.2013
(11) 2 119 305	(51) H04R 1/28	(11) 2 119 640	(51) B65D 85/804	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
NO 26.05.2014		FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
		IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
(11) 2 119 318	(51) H05B 33/08	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014		
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	SE 18.12.2013		(11) 2 120 010	(51) G01C 19/38
CY 16.10.2013	EE 16.10.2013			(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	(11) 2 119 761	(51) C10M 169/04	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
NL 16.10.2013	PT 17.02.2014	CY 04.12.2013	EE 04.12.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
SE 16.10.2013		FI 04.12.2013	IS 04.04.2014	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
		LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
(11) 2 119 349	(51) A01K 89/033	NL 04.12.2013	SE 04.12.2013	SE 06.11.2013	
(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014				
NO 15.04.2014		(11) 2 119 770	(51) C12P 7/24	(11) 2 120 122	(51) A47L 5/30
		(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
(11) 2 119 361	(51) A01N 43/90	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	CY 30.10.2013	EE 30.10.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
CY 09.10.2013	EE 09.10.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	NL 30.10.2013	PT 28.02.2014
LV 09.10.2013	NO 09.01.2014	SE 23.10.2013		SE 30.10.2013	
PT 10.02.2014	SE 09.10.2013				
SI 09.10.2013		(11) 2 119 772	(51) C12N 9/16	(11) 2 120 238	(51) G11B 27/10
		(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) LT 19.03.2014	
(11) 2 119 393	(51) A61B 5/00	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013		
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	(11) 2 120 265	(51) H01L 27/32
CY 30.10.2013	EE 30.10.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	NL 20.11.2013	PT 20.03.2014		
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	SE 20.11.2013		(11) 2 120 277	(51) H01M 8/10
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013			(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	(11) 2 119 776	(51) C12N 15/09	(11) 2 120 297	(51) H01R 13/629
PT 28.02.2014	SE 30.10.2013	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014
		(11) 2 119 796	(51) C12Q 1/68	(11) 2 120 305	(51) H02B 13/025
(11) 2 119 438	(51) A61K 31/194	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	(84) CY 27.11.2013	(84) EE 27.11.2013
(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	NO 15.04.2014		FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
NO 26.05.2014		(11) 2 119 856	(51) E05B 65/12	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
		(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013
(11) 2 119 476	(51) C07D 309/14	(11) 2 119 877	(51) F01D 25/16	NO 27.02.2014	PT 27.03.2014
(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013	SE 27.11.2013	
		ES 23.10.2013	FI 23.10.2013		
(11) 2 119 498	(51) B01J 13/04	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	(11) 2 120 334	(51) H03D 1/18
(84) EE 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013			IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
		(11) 2 119 901	(51) F02M 27/06	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
(11) 2 119 529	(51) B23K 26/24	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	NO 27.02.2014	PT 27.03.2014
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 31.05.2013	CY 13.11.2013	EE 13.11.2013		
BG 24.01.2013	CH 31.05.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	(11) 2 120 344	(51) H03L 7/107
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
FR 31.05.2013	GB 14.05.2013			LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012			NL 06.11.2013	PT 06.03.2014
IE 14.05.2013	IS 24.02.2013			SE 06.11.2013	
IT 24.10.2012	LI 31.05.2013	(11) 2 119 902	(51) F02M 35/16	(11) 2 120 362	(51) H04W 52/44
LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014
MC 24.10.2012	NL 24.10.2012				
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	(11) 2 119 933	(51) F16D 48/06		
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013		
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	CY 11.12.2013	EE 11.12.2013		
SK 24.10.2012		FI 11.12.2013	HR 11.12.2013		

- (11) **2 120 382** (51) **H04L 1/18** SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 SK 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
IE 25.07.2013
LI 31.07.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 120 388** (51) **H04L 9/08**
(84) AT 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
- (11) **2 120 394** (51) **H04L 12/64**
(84) LT 05.03.2014
- (11) **2 120 456** (51) **H04N 5/93**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 120 497** (51) **H04W 48/18**
(84) LT 05.03.2014
- (11) **2 120 764** (51) **A61B 18/18**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 120 765** (51) **A61B 18/20**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 120 788** (51) **A61F 2/08**
(84) CY 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 120 828** (51) **A61F 13/15**
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 120 845** (51) **A61K 8/02**
(84) BE 28.02.2013 (84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IE 21.02.2013 IS 24.02.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 28.02.2013 PT 25.02.2013
- (11) **2 120 850** (51) **A61K 8/31**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 120 859** (51) **A61K 9/00**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 120 917** (51) **A61K 31/21**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
- (11) **2 120 978** (51) **A61K 36/67**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 120 987** (51) **A61K 38/00**
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 120 991** (51) **A61K 38/07**
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
- (11) **2 121 031** (51) **A61K 47/48**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 121 157** (51) **B01D 15/20**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 121 174** (51) **B01J 3/00**
(84) AT 20.12.2012 (84) HU 20.12.2007
BE 31.12.2012 (84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IE 20.12.2012
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
LT 24.10.2012 LU 20.12.2012
LV 24.10.2012 MC 31.12.2012
MT 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012 TR 24.10.2012
- (11) **2 121 200** (51) **B05D 3/00**
(84) EE 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 (84) LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
- (11) **2 121 213** (51) **B21F 45/08**
(84) AT 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 121 243** (51) **B24B 3/06**
(84) LT 05.03.2014
- (11) **2 121 260** (51) **B28D 1/22**
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
- (11) **2 121 277** (51) **B29C 45/26**
(84) AT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012
IE 07.01.2013 (84) IS 24.02.2013
LT 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012
MC 31.01.2013 (84) MT 24.10.2012
NL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013
PT 25.02.2013 (84) SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012
- (11) **2 121 280** (51) **B29C 45/82**
(84) LT 05.03.2014
- (11) **2 121 366** (51) **B60K 15/035**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 121 367** (51) **B60K 15/077**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 (84) PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 121 406** (51) **B61D 3/10**
(84) CY 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013
FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 (84) PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
- (11) **2 121 412** (51) **B62D 1/184**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 (84) PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 121 415** (51) **B62D 5/04**
(84) EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 121 465** (51) **B65D 43/08**
(84) AT 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 (84) LV 11.12.2013
NO 11.03.2014 (84) SE 11.12.2013
- (11) **2 121 555** (51) **C07C 51/09**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014

- (11) **2 121 564** (51) *C07C 68/06*
(84) AT 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 121 617** (51) *C07D 231/12*
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
- (11) **2 121 639** (51) *C07D 251/18*
(84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 121 643** (51) *C07D 295/088*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 121 664** (51) *C07D 403/10*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 121 665** (51) *C07D 403/10*
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
- (11) **2 121 701** (51) *C07D 491/10*
(84) EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 121 741** (51) *C07K 14/47*
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 121 821** (51) *B41M 5/26*
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 121 845** (51) *C08L 79/04*
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 121 858** (51) *C09D 201/00*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 121 862** (84) LT 26.03.2014
- (11) **2 121 892** (84) IS 29.05.2014
(84) NO 29.04.2014
- (11) **2 121 908** (84) CY 23.10.2013
(84) HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
- (11) **2 121 917** (84) IS 26.06.2014
- (11) **2 121 939** (84) AT 04.12.2013
(84) CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (11) **2 121 965** (84) AT 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 121 978** (84) CY 09.10.2013
(84) ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (11) **2 121 980** (84) IS 26.06.2014
- (11) **2 121 999** (84) BE 18.12.2013
(84) FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 122 021** (84) IS 08.05.2014
(84) NO 08.04.2014
- (11) **2 122 095** (84) CH 30.11.2013
(84) EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (11) **2 122 197** (84) IS 15.05.2014
(84) NO 15.04.2014
- (11) **2 122 217** (84) AT 16.01.2013
(84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GB 24.01.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 31.01.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
- (11) **2 122 862** (84) LT 26.03.2014
- (11) **2 122 892** (84) IS 29.05.2014
(84) NO 29.04.2014
- (11) **2 122 908** (84) CY 23.10.2013
(84) EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
- (11) **2 122 917** (84) IS 26.06.2014
- (11) **2 122 939** (84) AT 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 122 965** (84) BE 20.11.2013
(84) ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
- (11) **2 122 978** (84) CY 09.10.2013
(84) EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
- (11) **2 122 980** (84) LT 26.02.2014
- (11) **2 122 999** (84) EE 18.12.2013
(84) HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 122 021** (51) *D01F 8/14*
(84) LT 08.01.2014
- (11) **2 122 095** (51) *E05F 5/00*
(84) LI 30.11.2013
(84) FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 122 197** (51) *B62M 7/12*
(84) LT 15.01.2014
- (11) **2 122 217** (51) *F16K 1/12*
(84) BE 31.01.2013
(84) CH 31.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 16.01.2013
LI 31.01.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
- RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 122 220** (84) IS 29.05.2014
(84) NO 29.04.2014
- (11) **2 122 303** (84) CY 16.10.2013
(84) ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
- (11) **2 122 327** (84) BE 25.12.2013
(84) FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 122 361** (84) LT 12.03.2014
- (11) **2 122 384** (84) AT 24.10.2012
(84) BE 24.10.2012
CH 31.12.2012
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 06.12.2012
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
- (11) **2 122 413** (84) CY 04.12.2013
(84) FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (11) **2 122 518** (84) IS 15.05.2014
(84) NO 15.04.2014
- (11) **2 122 606** (84) AT 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
- SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (51) *F16L 15/00* (84) LT 29.01.2014
- (51) *G01D 5/12* (84) EE 16.10.2013
(84) FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (51) *G01N 21/00* (84) EE 25.12.2013
(84) HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (51) *G01N 33/66* (84) NO 12.06.2014
- (51) *G01S 7/00* (84) HU 06.12.2007
(84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 31.12.2012
LU 06.12.2012
MC 31.12.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (51) *G02F 1/35* (84) EE 04.12.2013
(84) HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (51) *G08B 21/12* (84) LT 15.01.2014
- (51) *G10H 1/22* (84) BE 02.10.2013
(84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
- (51) *H01H 85/43* (84) BE 24.10.2012
(84) CH 31.03.2013
CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 02.04.2013
GR 25.01.2013
IE 07.03.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 31.03.2013
NL 24.10.2012

NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	(11) 2 123 273	(51) A61K 31/4402	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	(11) 2 123 610	(51) C03B 19/12
SK 24.10.2012		FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) CH 30.11.2013
(11) 2 122 708	(51) H01L 51/52	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	LI 30.11.2013	BE 30.10.2013
(84) CY 11.12.2013	(84) EE 11.12.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	CY 30.10.2013	EE 30.10.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	(11) 2 123 344	(51) B01D 53/56	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	(84) NO 22.04.2014		NL 30.10.2013	PT 28.02.2014
(11) 2 122 736	(51) H01M 8/22	(11) 2 123 414	(51) B28B 11/00	(11) 2 123 627	(51) C07C 213/02
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
LV 20.11.2013	NO 20.02.2014	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	PT 20.03.2014	SE 20.11.2013
PT 20.03.2014	SE 20.11.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(11) 2 123 639	(51) C07D 213/64
(11) 2 122 784	(51) H01R 13/405	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	(84) LT 26.03.2014	
(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	(11) 2 123 434	(51) B29D 30/30	(11) 2 123 640	(51) C07D 231/12
NO 15.04.2014		(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
(11) 2 122 848	(51) H04B 7/185	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
(11) 2 122 896	(51) H04L 9/00	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	SE 18.12.2013		LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
(11) 2 122 915	(51) G01D 21/00	(11) 2 123 439	(51) B32B 5/04	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 12.03.2014		SE 06.11.2013	
(11) 2 122 918	(51) H04W 12/06	(11) 2 123 453	(51) B32B 37/12	(11) 2 123 662	(51) C07H 3/04
(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
NO 22.04.2014		CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	CY 04.12.2013	EE 04.12.2013
(11) 2 122 970	(51) H04L 12/18	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013
(11) 2 122 983	(51) H04L 29/06	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
(84) CY 11.12.2013	(84) EE 11.12.2013	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013
HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	(11) 2 123 485	(51) B60C 11/03	(11) 2 123 702	(51) C08J 7/06
LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 24.01.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
(11) 2 123 022	(51) H04N 5/14	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
CY 11.12.2013	EE 11.12.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
FI 11.12.2013	IS 11.04.2014	FR 02.04.2013	GB 18.03.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
SE 11.12.2013		IE 18.03.2013	IS 24.02.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
(11) 2 123 118	(51) H05B 1/02	IT 24.10.2012	LT 24.10.2012	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	LV 24.10.2012	MC 31.03.2013	SI 02.10.2013	
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	MT 24.10.2012	NL 24.10.2012	(11) 2 123 703	(51) C08J 7/04
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014
LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(11) 2 123 721	(51) C09C 1/00
SE 25.12.2013		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(84) CY 27.11.2013	(84) EE 27.11.2013
(11) 2 123 143	(51) A01B 45/02	SK 24.10.2012		ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(11) 2 123 497	(51) B60J 10/02	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	NO 27.02.2014	PT 27.03.2014
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	SE 27.11.2013	
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(11) 2 123 759	(51) C12N 15/11
SE 06.11.2013		SE 06.11.2013		(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014
(11) 2 123 175	(51) A23L 1/20	(11) 2 123 550	(51) B63B 1/06	(11) 2 123 777	(51) C12Q 1/68
(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
(11) 2 123 206	(51) A47L 9/14	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
NO 15.04.2014		SE 25.12.2013		LV 25.12.2013	NO 25.03.2014
(11) 2 123 266	(51) A61K 31/09	(11) 2 123 582	(51) B65G 69/00	SE 25.12.2013	
(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	(11) 2 123 807	(51) D01F 6/84
		NO 22.04.2014		(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
		(11) 2 123 589	(51) B66C 13/16	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
		(84) EE 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
		HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013

- IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
- (11) **2 123 858** (51) **E06B 9/174**
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 123 865** (51) **F22B 37/02**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 123 870** (51) **F01M 13/00**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 123 924** (51) **F16C 33/32**
(84) AT 23.10.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 123 944** (51) **F16H 61/02**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 (84) CH 31.05.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 20.05.2013 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LI 31.05.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 124 058** (51) **G01N 33/68**
(84) LT 05.03.2014
- (11) **2 124 073** (51) **G01S 15/10**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 124 102** (51) **G03F 1/62**
(84) AT 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 124 116** (51) **G05B 19/401**
(84) EE 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 124 228** (51) **G11C 11/155**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 124 280** (51) **H01M 8/04**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 124 285** (51) **H01M 10/04**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 124 304** (51) **H02B 1/28**
(84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 124 322** (51) **H02K 55/06**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 124 353** (51) **H04B 7/26**
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
- (11) **2 124 392** (51) **H04L 12/701**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 124 430** (51) **H04N 5/14**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 124 463** (51) **H04J 13/22**
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
- (11) **2 124 476** (51) **H04R 5/04**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
- (11) **2 124 481** (51) **H04R 25/00**
(84) CY 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 124 483** (51) **H04R 25/00**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 124 712** (51) **A61B 3/00**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 124 742** (51) **A61B 5/055**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CH 28.02.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 26.02.2013 IS 24.02.2013
LI 28.02.2013 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 28.02.2013
MT 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 124 829** (51) **A61F 2/40**
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
- (11) **2 124 839** (51) **A61F 2/46**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 124 961** (51) **A61K 31/575**
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
- (11) **2 124 991** (51) **A61K 38/08**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 EE 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 125 006** (51) **A61K 39/00**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 125 007** (51) **A61K 39/085**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 125 023** (51) **A61K 47/48**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 125 158** (51) **B01D 46/52**
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 125 229** (51) **B02C 17/06**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 125 235** (51) **C04B 28/02**
(84) AT 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 125 279** (51) **B23D 21/06**
(84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013

IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(11) 2 125 460	(51) B60S 1/38	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	SK 24.10.2012	TR 24.10.2012
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	(11) 2 125 461	(51) B60S 1/58	(11) 2 125 669	(51) C04B 40/06
SE 06.11.2013		(84) EE 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014
(11) 2 125 292	(51) B24C 1/10	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	(11) 2 125 683	(51) C07C 49/00
(84) EE 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	LV 18.12.2013	SE 18.12.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	(11) 2 125 464	(51) B60T 8/36	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014
NL 20.11.2013	PT 20.03.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
SE 20.11.2013		HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	NL 23.10.2013	PT 24.02.2014
(11) 2 125 299	(51) B25F 5/00	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	SE 23.10.2013	
(84) EE 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014		
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	(11) 2 125 707	(51) C07C 253/30
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(11) 2 125 466	(51) B60T 10/00	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(11) 2 125 711	(51) C07C 321/20
NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	(11) 2 125 504	(51) B63C 11/04	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
SE 20.11.2013		(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	EE 06.11.2013	HR 06.11.2013
(11) 2 125 316	(51) B29B 13/02	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	LV 06.11.2013	
ES 06.11.2013	IS 06.03.2014	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	
HR 06.11.2013	LV 06.11.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	PT 06.03.2014	
LT 06.11.2013	NO 06.02.2014	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014		
NL 06.11.2013	SE 06.11.2013	SE 06.11.2013		(11) 2 125 762	(51) C07D 295/00
PT 06.03.2014		(11) 2 125 514	(51) B64D 11/00	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
(11) 2 125 358	(51) B32B 3/20	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	CY 11.12.2013	EE 11.12.2013
(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014	CY 11.12.2013	EE 11.12.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
(11) 2 125 404	(51) B60H 1/22	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
(84) CY 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
IS 09.02.2014	LV 09.10.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013		
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(11) 2 125 530	(51) B65B 55/10	(11) 2 125 767	(51) C07D 309/04
PT 10.02.2014		(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014
(11) 2 125 409	(51) B60J 7/02	CY 11.12.2013	EE 11.12.2013	(11) 2 125 824	(51) C07D 489/08
(84) AT 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	EE 20.11.2013	FI 20.11.2013
FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	SE 11.12.2013		LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
NL 16.10.2013	PT 17.02.2014	(11) 2 125 532	(51) B65C 9/12	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
SE 16.10.2013		(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	PT 20.03.2014	SE 20.11.2013
(11) 2 125 422	(51) B60K 35/00	(11) 2 125 554	(51) B65D 51/28	(11) 2 125 885	(51) C07K 14/755
(84) AT 18.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013
BG 24.01.2013	CH 31.01.2013	CY 09.10.2013	EE 09.10.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014
IE 18.01.2013	IS 24.02.2013	PT 10.02.2014	SE 09.10.2013	SE 16.10.2013	
IT 24.10.2012	LI 31.01.2013	SI 09.10.2013			
LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	(11) 2 125 585	(51) B65G 49/00	(11) 2 125 903	(51) C08F 4/40
MC 31.01.2013	MT 24.10.2012	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	EE 20.11.2013	FI 20.11.2013	(11) 2 125 914	(51) C08F 32/06
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	NO 22.04.2014	
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	(11) 2 126 084	(51) C12N 15/11
(11) 2 125 444	(51) B60R 21/01	(11) 2 125 644	(51) C03B 27/02	(84) LT 26.03.2014	
(84) CY 30.10.2013	(84) EE 30.10.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) HU 13.12.2007	(11) 2 126 096	(51) C12N 15/82
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014
PT 28.02.2014	SE 30.10.2013	GR 25.01.2013	IE 13.12.2012	SE 18.12.2013	
(11) 2 125 455	(51) B60S 1/08	IS 24.02.2013	LT 24.10.2012	(11) 2 126 110	(51) C12Q 1/48
(84) CY 11.12.2013	(84) EE 11.12.2013	LU 13.12.2012	LV 24.10.2012	(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
FI 11.12.2013	IS 11.04.2014	MC 31.12.2012	MT 24.10.2012	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	LV 25.12.2013	SE 25.12.2013
NL 11.12.2013	SE 11.12.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012		

- (11) **2 126 210** (51) **D21H 21/22** GR 25.01.2013 IE 28.12.2012 (11) **2 127 550** (51) **A43C 7/06**
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013 ES 06.11.2013
IS 18.04.2014 (84) LT 18.12.2013 HR 06.11.2013
LV 18.12.2013 (84) NO 18.03.2014 LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
- (11) **2 126 215** (51) **E01B 7/02** (84) SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 (11) **2 127 583** (51) **A47L 9/24**
(84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013 NO 22.04.2014
IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013
- (11) **2 126 241** (51) **E04C 3/12** (84) AT 04.12.2013 (51) **H01H 53/015** (84) CY 04.12.2013 (11) **2 127 625** (51) **A61G 5/14**
(84) EE 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
- (11) **2 126 241** (51) **E04C 3/12** (84) AT 11.12.2013 (51) **H01M 8/24** (84) BE 11.12.2013 (11) **2 127 702** (51) **A63B 24/00**
(84) EE 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
HR 23.10.2013 FI 11.12.2013 EE 11.12.2013
LT 23.10.2013 IS 11.04.2014 HR 11.12.2013
NL 23.10.2013 LV 11.12.2013 LT 11.12.2013
PT 24.02.2014 NO 11.03.2014 NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 126 317** (51) **F02D 19/08** (84) AT 24.10.2012 (51) **H01M 8/24** (84) BE 24.10.2012 (11) **2 127 748** (51) **B01L 3/00**
(84) BG 24.01.2013 (84) CH 31.01.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) EE 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013
DK 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) FI 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013
ES 04.02.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012 (84) IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013
FR 28.02.2013 (84) IE 31.01.2013 (84) IS 24.02.2013 (84) LV 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013
GR 25.01.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) LI 31.01.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) PT 17.02.2014
IE 01.02.2013 (84) LT 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013
IT 24.10.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) NO 24.01.2013
LV 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013
MC 28.02.2013 (84) PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) SE 16.10.2013
NO 24.01.2013 (84) RO 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
PT 25.02.2013 (84) SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012
- (11) **2 126 367** (51) **F04D 29/54** (84) AT 13.11.2013 (51) **H01T 13/20** (84) BE 13.11.2013 (11) **2 127 758** (51) **B05B 7/06**
(84) LT 12.03.2014 (84) CY 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014
LT 13.11.2013 (84) LV 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014
NL 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014 (84) SE 13.11.2013
- (11) **2 126 435** (51) **F16K 49/00** (84) AT 11.12.2013 (51) **H02G 15/007** (84) LT 22.01.2014 (11) **2 127 767** (51) **B21B 19/04**
(84) BE 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013 (84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014
CY 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013
FI 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013
IS 11.04.2014 (84) NL 11.12.2013
LV 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013
- (11) **2 126 573** (51) **G01N 33/558** (84) AT 02.10.2013 (51) **H03M 9/00** (84) NO 05.06.2014 (11) **2 127 834** (51) **B27F 7/21**
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013
LV 02.10.2013 (84) LT 02.10.2013
PL 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014
SI 02.10.2013 (84) PT 03.02.2014
- (11) **2 126 605** (51) **G01S 13/524** (84) AT 11.12.2013 (51) **H04L 29/06** (84) BE 11.12.2013 (11) **2 127 836** (51) **B01D 46/24**
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014 (84) BE 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 (84) LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 (84) SE 11.12.2013
- (11) **2 126 770** (51) **G06F 21/57** (84) AT 09.10.2013 (51) **H04L 29/06** (84) BE 09.10.2013 (11) **2 127 839** (51) **B29B 9/06**
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) EE 09.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
EE 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
FI 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013
IS 25.04.2014 (84) NO 25.03.2014 (84) IS 09.02.2014 (84) LT 23.10.2013
LV 25.12.2013 (84) NL 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013 (84) LV 23.10.2013
SE 25.12.2013 (84) PL 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014 (84) NL 23.10.2013
PT 10.02.2014 (84) SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) PT 24.02.2014
- (11) **2 126 888** (51) **G09G 3/36** (84) AT 06.11.2013 (51) **H04M 7/00** (84) BE 06.11.2013 (11) **2 127 842** (51) **C09D 5/28**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014 (84) EE 06.11.2013 (84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
LV 06.11.2013 (84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 126 915** (51) **G11C 7/10** (84) AT 06.11.2013 (51) **H04M 7/00** (84) BE 06.11.2013 (11) **2 127 857** (51) **B29D 30/06**
(84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014 (84) EE 06.11.2013 (84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
LV 06.11.2013 (84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
NL 06.11.2013 (84) PT 06.03.2014
- (11) **2 126 924** (51) **G11C 5/14** (84) AT 24.10.2012 (51) **H04L 29/06** (84) BE 09.10.2013 (11) **2 127 870** (51) **B41C 1/045**
(84) BE 24.10.2012 (84) EE 09.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
CH 31.12.2012 (84) HR 25.12.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) ES 16.10.2013
CZ 24.10.2012 (84) LT 25.12.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) FI 16.10.2013
EE 24.10.2012 (84) NL 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) IS 16.02.2014
FI 24.10.2012 (84) NO 25.03.2014 (84) LV 06.11.2013 (84) LV 16.10.2013
FR 02.01.2013 (84) SE 06.11.2013 (84) PT 06.03.2014

NL 16.10.2013 PT 17.02.2014	NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013	LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014	(11) 2 127 884 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) B41J 2/175 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 128 351 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) E03D 1/26 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 128 638 (84) AT 11.12.2013 CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 IS 11.04.2014 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) G01S 19/27 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
(11) 2 127 939 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) B60N 2/30 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(11) 2 128 382 (84) CY 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013	(51) E21D 11/08 (84) EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 PT 27.03.2014	(11) 2 128 690 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) G02F 1/1335 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 PT 24.02.2014	(11) 2 128 398 (84) AT 11.12.2013 CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 IS 11.04.2014 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) F01N 3/24 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) 2 128 694 (84) IS 26.06.2014 NO 26.05.2014	(51) G03B 21/14 (84) LT 26.02.2014
(11) 2 128 020 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 02.06.2013 LI 30.06.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) B64C 9/00 (84) BE 24.10.2012 CH 30.06.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 2 128 422 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(51) F02M 25/08 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 128 728 (84) BE 18.12.2013 FI 18.12.2013 IS 18.04.2014 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) G05B 19/18 (84) EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(11) 2 128 431 (84) CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) F03D 1/00 (84) EE 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014	(11) 2 128 816 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(51) H04N 1/12 (84) CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013
(11) 2 128 060 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) B41F 19/06 (84) FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) 2 128 486 (84) LT 05.03.2014	(51) F16G 5/20 (84) NO 05.06.2014	(11) 2 128 821 (84) LT 26.03.2014	(51) G06T 7/20 (84) NO 26.06.2014	(11) 2 128 486 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GB 20.05.2013 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) F16H 61/662 (84) BE 24.10.2012 CH 31.05.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 IE 20.05.2013 LI 31.05.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 2 128 853 (84) IS 22.05.2014 NO 22.04.2014	(51) G10K 15/12 (84) LT 22.01.2014
(11) 2 128 075 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) B66D 1/28 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 2 128 500 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GB 20.05.2013 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) F16H 61/662 (84) BE 24.10.2012 CH 31.05.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 IE 20.05.2013 LI 31.05.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 2 128 870 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) G21C 17/10 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(11) 2 128 122 (84) IS 22.05.2014 NO 22.04.2014	(51) C07C 51/60 (84) LT 22.01.2014	(11) 2 128 875 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 HR 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(51) H01B 7/08 (84) CY 04.12.2013 FI 04.12.2013 IS 04.04.2014 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014
(11) 2 128 164 (84) BE 18.12.2013 FI 18.12.2013 IS 18.04.2014 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) C07F 7/08 (84) EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(11) 2 128 545 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) F16J 15/32 (84) LT 12.02.2014	(11) 2 128 870 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) G21C 17/10 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(11) 2 128 168 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(51) C07F 15/00 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 128 957 (84) LT 05.03.2014	(51) H02J 4/00 (84) NO 05.06.2014
(11) 2 128 271 (84) IS 26.06.2014 NO 26.05.2014	(51) C12Q 1/68 (84) LT 26.02.2014	(11) 2 128 501 (84) IS 12.06.2014	(51) F16J 15/32 (84) LT 12.02.2014	(11) 2 128 875 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 HR 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(51) H01B 7/08 (84) CY 04.12.2013 FI 04.12.2013 IS 04.04.2014 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014	(11) 2 128 288 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013	(51) C22C 38/04 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014	(11) 2 128 978 (84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014	(51) H03G 3/00 (84) BE 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
(11) 2 128 288 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013	(51) C22C 38/04 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014	(11) 2 128 999 (84) AT 22.01.2014 LI 22.01.2014 NO 22.04.2014	(51) F25D 29/00 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(11) 2 128 999 (84) CH 22.01.2014 LI 22.01.2014 NO 22.04.2014	(51) H04B 1/707 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014				

- (11) **2 129 015** (51) *H04H 60/04*
(84) IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 129 035** (51) *H04L 5/00*
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (11) **2 129 036** (51) *H04L 5/00*
(84) BE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 129 052** (51) *H04W 72/00*
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
- (11) **2 129 100** (51) *H04N 1/405*
(84) IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
- (11) **2 129 154** (51) *H04W 72/04*
(84) IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 129 167** (51) *H04R 25/00*
(84) CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
- (11) **2 129 187** (51) *H04W 76/02*
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
- (11) **2 129 190** (51) *H04W 92/12*
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (11) **2 129 233** (51) *A23G 4/00*
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 129 278** (51) *A61B 5/00*
(84) LT 05.03.2014
- (11) **2 129 302** (51) *A61B 17/115*
(84) IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 129 336** (51) *A61F 2/36*
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 129 433** (51) *A61N 1/37*
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 129 476** (51) *B05D 7/14*
(84) IS 29.05.2014
- (11) **2 129 524** (51) *B41C 1/10*
(84) BE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 129 543** (51) *B60N 2/48*
(84) CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
- (11) **2 129 560** (51) *B60T 7/20*
(84) IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 129 581** (51) *B65B 1/32*
(84) BE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
- (11) **2 129 612** (51) *B67C 3/00*
(84) CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
- (11) **2 129 617** (51) *B67D 3/00*
(84) CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (11) **2 129 656** (51) *C07D 207/335*
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (11) **2 129 673** (51) *C07D 471/18*
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 129 685** (51) *C07K 14/37*
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
- (11) **2 129 781** (51) *C12N 15/55*
(84) IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 129 796** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 130 000** (51) *G01D 5/20*
(84) IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 130 015** (51) *G01J 9/04*
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
- (11) **2 130 026** (51) *G01N 21/17*
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 31.03.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 130 100** (51) *G05B 19/042*
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
- (11) **2 130 295** (51) *H03D 3/24*
(84) CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
- (11) **2 130 296** (51) *H03F 1/32*
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 130 356** (51) *H04L 29/08*
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (84) **C12N 15/55** (51) *C12Q 1/68*
LT 22.01.2014
- (84) **C12Q 1/68** (51) *C12Q 1/68*
BE 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
- (84) **G01D 5/20** (51) *G01D 5/20*
LT 15.01.2014
- (84) **G01J 9/04** (51) *G01J 9/04*
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (84) **G01N 21/17** (51) *G01N 21/17*
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 27.03.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 31.03.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (84) **G05B 19/042** (51) *G05B 19/042*
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
- (84) **H03D 3/24** (51) *H03D 3/24*
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
- (84) **H03F 1/32** (51) *H03F 1/32*
BE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

- (11) **2 130 401** (51) *H04W 36/22*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 130 512** (51) *A61C 7/10*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 130 516** (51) *A61F 2/30*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 130 565** (51) *A61M 39/10*
(84) CY 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 130 578** (51) *B01D 53/56*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 130 626** (51) *B22C 21/14*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 130 700** (51) *B60D 1/52*
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 130 725** (51) *B60R 22/48*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 130 740** (51) *B61L 17/00*
(84) CY 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 130 748** (51) *B62D 29/00*
(84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 130 750** (51) *B62H 3/00*
(84) EE 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
IS 11.04.2014 (84) LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
- (11) **2 130 754** (51) *B62K 21/08*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
FI 09.10.2013 (84) HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 SI 09.10.2013
- (11) **2 130 755** (51) *B62K 21/22*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 130 764** (51) *B64C 13/04*
(84) EE 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
- (11) **2 130 837** (51) *C07K 7/08*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 (84) LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 (84) SE 27.11.2013
- (11) **2 130 841** (51) *C08C 19/42*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 (84) SE 23.10.2013
- (11) **2 130 906** (51) *C12N 1/20*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 130 921** (51) *C12N 15/49*
(84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013
PT 20.03.2014 (84) SE 20.11.2013
- (11) **2 130 929** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
FI 09.10.2013 (84) HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 (84) LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 (84) NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 (84) PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 (84) SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 130 964** (51) *D06F 29/00*
(84) CY 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 (84) LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 (84) SE 13.11.2013
- (11) **2 130 973** (51) *E01B 27/00*
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
- (11) **2 130 985** (51) *E04B 1/86*
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 (84) SE 18.12.2013
- (11) **2 131 008** (51) *E06B 9/322*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 131 050** (51) *F16C 29/06*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 131 098** (51) *F21V 7/00*
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 131 102** (51) *F21S 2/00*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 131 252** (51) *G03G 15/08*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013
NO 23.01.2014 (84) PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 131 263** (51) *H04M 1/725*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 131 374** (51) *H01G 4/232*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 (84) LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 (84) SE 27.11.2013
- (11) **2 131 376** (51) *H01H 3/40*
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
- (11) **2 131 460** (51) *H01T 21/02*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013
- (11) **2 131 462** (51) *H01T 13/39*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 (84) PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 131 541** (51) *H04L 25/02*
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 (84) LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 (84) NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 131 542** (51) *H04L 25/02*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 131 601** (51) *H04W 4/10*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
- (11) **2 131 614** (51) *H04W 88/04*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 131 621** (51) *H04W 52/50*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 (84) PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 (84) SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 131 645** (51) *E06B 9/264*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014

- (11) **2 131 689** (51) **A41D 31/02**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 131 738** (51) **A61B 5/1455**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 131 790** (51) **A61F 2/44**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CH 28.02.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GB 22.02.2013 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IE 22.02.2013
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
LI 28.02.2013 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 28.02.2013
MT 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 131 871** (51) **A61K 49/18**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 131 922** (51) **A61N 1/372**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 131 949** (51) **B01D 53/94**
(84) CY 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 131 967** (51) **B08B 3/00**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 131 982** (51) **B23C 5/22**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 132 003** (51) **B24D 3/18**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 132 082** (51) **B62M 9/00**
(84) AT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IE 03.03.2013
IS 24.02.2013 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 31.03.2013
MT 24.10.2012 NO 24.01.2013
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **2 132 090** (51) **B64C 27/00**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 132 099** (51) **B65D 5/32**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 132 108** (51) **B65D 75/62**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 132 153** (51) **C04B 20/10**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 132 156** (51) **C07C 2/64**
(84) AT 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 132 167** (51) **C07C 253/30**
(84) EE 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 132 193** (51) **C07D 401/06**
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 24.01.2013
CH 31.03.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IE 26.03.2013
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
LI 31.03.2013 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 31.03.2013
MT 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 132 209** (51) **C07D 473/18**
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
- (11) **2 132 262** (51) **C08L 25/12**
(84) AT 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 132 332** (51) **C12Q 1/68**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 132 358** (51) **C23C 16/30**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 132 375** (51) **C03C 25/24**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 132 382** (51) **D21H 27/00**
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 132 441** (51) **F03D 11/00**
(84) CY 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014
- (11) **2 132 450** (51) **F16B 39/02**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 132 494** (51) **F24J 2/32**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 132 560** (51) **G01N 29/22**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 132 637** (51) **H04N 7/173**
(84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014
- (11) **2 132 720** (51) **G08B 13/00**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 132 749** (51) **G11C 11/56**
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 132 800** (51) **H01L 51/50**
(84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 132 807** (51) **H01M 2/16**
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 132 876** (51) **H03L 7/08**
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 132 937** (51) **H04N 7/26**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 133 017** (51) **A47L 9/14**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 133 133** (51) **B01D 53/22**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 133 143** (51) **B01J 23/36**
(84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013

(11) 2 133 157	(51) B07C 5/342	(11) 2 133 631	(51) F24D 19/10	FR 01.07.2013	GB 10.06.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
CY 04.12.2013	EE 04.12.2013	NO 19.05.2014		IE 10.06.2013	IS 24.02.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013			IT 24.10.2012	LT 24.10.2012
IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	(11) 2 133 652	(51) F41H 11/30	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
		FI 13.11.2013	IS 13.03.2014	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
		LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
		PT 13.03.2014			
(11) 2 133 165	(51) B22D 17/20	(11) 2 133 682	(51) G01N 1/24	(11) 2 133 998	(51) H03M 3/02
(84) EE 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) EE 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	BG 24.01.2013	CH 30.06.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014
		GR 25.01.2013	HR 24.10.2012		
		IE 10.06.2013	IS 24.02.2013	(11) 2 134 044	(51) H04L 25/02
		IT 24.10.2012	LI 30.06.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
		LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013
		MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
		NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
		PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SE 06.11.2013	
(11) 2 133 186	(51) B29C 33/00	(11) 2 133 692	(51) G01N 33/487	(11) 2 134 063	(51) H04L 29/08
(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
NO 22.04.2014		CY 09.10.2013	EE 09.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
		ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
		IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
		LV 09.10.2013	PL 09.10.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
		PT 10.02.2014	SE 09.10.2013	LV 02.10.2013	NO 02.01.2014
		SI 09.10.2013		PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
				SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
(11) 2 133 222	(51) B60H 1/00	(11) 2 133 697	(51) G01P 3/38	(11) 2 134 108	(51) H04S 1/00
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014
CY 13.11.2013	EE 13.11.2013				
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	(11) 2 133 748	(51) G03G 5/05	(11) 2 134 177	(51) A01N 43/40
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	(11) 2 133 750	(51) G03G 9/10		
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(11) 2 134 227	(51) A47L 13/16
PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	(11) 2 133 769	(51) G06F 1/16	(84) AT 04.12.2013	(84) EE 04.12.2013
		(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	CY 04.12.2013	FI 04.12.2013
		EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	HR 04.12.2013	IS 04.04.2014
		FI 06.11.2013	PT 06.03.2014	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013
		SE 06.11.2013		NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
				SE 04.12.2013	
(11) 2 133 225	(51) B60H 1/22	(11) 2 133 840	(51) G06T 11/00	(11) 2 134 230	(51) A47L 15/23
(84) EE 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) CY 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013			ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(11) 2 133 865	(51) G10H 1/00	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	NO 08.04.2014		NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
SE 06.11.2013				PT 10.02.2014	SE 09.10.2013
				SI 09.10.2013	
(11) 2 133 314	(51) C02F 11/12	(11) 2 133 943	(51) H01M 4/88	(11) 2 134 258	(51) A61B 5/151
(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	(84) CY 11.12.2013	(84) EE 11.12.2013
				FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
				IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
				LV 11.12.2013	NO 11.03.2014
				SE 11.12.2013	
(11) 2 133 330	(51) C07D 207/34	(11) 2 133 956	(51) H01R 4/48	(11) 2 134 306	(51) A61G 7/05
(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014
(11) 2 133 398	(51) C09J 179/08	(11) 2 133 968	(51) H01T 13/20	(11) 2 134 306	(51) A61G 7/05
(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014
NO 15.04.2014		FI 25.12.2013	HR 25.12.2013		
		IS 25.04.2014	LT 25.12.2013		
		LV 25.12.2013	NO 25.03.2014		
		SE 25.12.2013			
(11) 2 133 427	(51) C12N 15/82	(11) 2 133 969	(51) H01T 13/20	(11) 2 134 336	(51) C07D 493/04
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014	CY 11.12.2013			CY 11.12.2013	EE 11.12.2013
EE 11.12.2013	FI 11.12.2013			FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013			IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
				LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
				NO 11.03.2014	NO 11.03.2014
(11) 2 133 474	(51) E01H 1/10	(11) 2 133 984	(51) H02M 5/458	(11) 2 134 306	(51) A61G 7/05
(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014
EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012		
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012		
LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013		
SE 18.12.2013					
(11) 2 133 498	(51) E05C 9/00				
(84) CY 04.12.2013	(84) EE 04.12.2013				
HR 04.12.2013	IS 04.04.2014				
LT 04.12.2013	LV 04.12.2013				
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013				
(11) 2 133 514	(51) F01D 17/16				
(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014				
(11) 2 133 566	(51) F03G 7/06				
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013				
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013				
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013				
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013				
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013				
NO 20.02.2014	PT 20.03.2014				
SE 20.11.2013					

(11) 2 134 408	(51) <i>A61M 31/00</i>	(11) 2 134 850	(51) <i>C12P 19/02</i>	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013	(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	NO 29.04.2014		PT 27.03.2014	SE 27.11.2013
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013				
LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	(11) 2 134 870	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 135 618	(51) <i>A61K 38/17</i>
SE 18.12.2013		(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(84) IS 15.05.2014	
		NO 26.05.2014			
(11) 2 134 448	(51) <i>B01D 53/26</i>	(11) 2 134 891	(51) <i>D03J 1/22</i>	(11) 2 135 657	(51) <i>B01D 24/10</i>
(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
		NO 08.04.2014		BG 24.01.2013	CH 30.06.2013
(11) 2 134 512	(51) <i>B25F 5/00</i>	(11) 2 134 972	(51) <i>B60R 16/02</i>	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
(84) CY 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	NO 12.05.2014		ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014			FR 01.07.2013	GB 17.06.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(11) 2 135 040	(51) <i>G01C 25/00</i>	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013	IE 17.06.2013	IS 24.02.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	ES 20.11.2013	HR 20.11.2013	IT 24.10.2012	LI 30.06.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
		LV 20.11.2013	PT 20.03.2014	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012
(11) 2 134 531	(51) <i>B29C 70/04</i>	(11) 2 135 066	(51) <i>G01N 27/413</i>	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
CY 16.10.2013	EE 16.10.2013			SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013			SK 24.10.2012	
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(11) 2 135 083	(51) <i>C12Q 1/04</i>	(11) 2 135 663	(51) <i>B01D 3/32</i>
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014
NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013		
SE 16.10.2013		ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(11) 2 135 664	(51) <i>B01D 53/14</i>
		HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	(84) LT 05.03.2014	
(11) 2 134 596	(51) <i>B64C 1/18</i>	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013		
(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(11) 2 135 677	(51) <i>B02C 1/02</i>
NO 19.05.2014		PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
(11) 2 134 599	(51) <i>B64C 27/00</i>	(11) 2 135 324	(51) <i>H01Q 9/04</i>	(11) 2 135 701	(51) <i>B23K 10/00</i>
(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
NO 22.04.2014				EE 06.11.2013	FI 06.11.2013
				HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
(11) 2 134 657	(51) <i>C02F 3/34</i>	(11) 2 135 385	(51) <i>H04L 12/24</i>	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
(84) CY 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	CY 13.11.2013	EE 13.11.2013	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013		
NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	(11) 2 135 722	(51) <i>B28B 13/06</i>
SE 16.10.2013		LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
		NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	BG 24.01.2013	CH 31.05.2013
(11) 2 134 729	(51) <i>C07F 7/18</i>	PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013			DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
CY 04.12.2013	EE 04.12.2013	(11) 2 135 424	(51) <i>H04L 29/06</i>	FI 24.10.2012	FR 31.05.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CH 31.10.2013	GB 28.05.2013	GR 25.01.2013
IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	LI 31.10.2013	BE 02.10.2013	HR 24.10.2012	IE 28.05.2013
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	IS 24.02.2013	LI 31.05.2013
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
		FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012
(11) 2 134 749	(51) <i>C07K 16/12</i>	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	NO 24.01.2013	PT 25.02.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013		
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013			(11) 2 135 734	(51) <i>B32B 9/00</i>
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	(11) 2 135 486	(51) <i>H05B 33/08</i>	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013		
SE 06.11.2013		CY 27.11.2013	EE 27.11.2013	(11) 2 135 765	(51) <i>B60J 10/08</i>
		ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
(11) 2 134 795	(51) <i>C09D 1/00</i>	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
(84) CY 30.10.2013	(84) EE 30.10.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	NO 27.02.2014	PT 27.03.2014	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	SE 27.11.2013		SE 25.12.2013	
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013				
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	(11) 2 135 503	(51) <i>A01H 1/00</i>	(11) 2 135 770	(51) <i>B60N 2/16</i>
PT 28.02.2014	SE 30.10.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	(84) CY 27.11.2013	(84) EE 27.11.2013
		NO 22.04.2014		FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
(11) 2 134 805	(51) <i>C09K 8/504</i>			IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	(11) 2 135 557	(51) <i>A61B 8/08</i>	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013
		(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	NO 27.02.2014	PT 27.03.2014
(11) 2 134 836	(51) <i>C12N 5/071</i>	(11) 2 135 591	(51) <i>A61F 13/15</i>	(11) 2 135 919	(51) <i>C09K 11/64</i>
(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
NO 08.04.2014		CY 27.11.2013	EE 27.11.2013	CY 30.10.2013	EE 30.10.2013
		ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
(11) 2 134 837	(51) <i>C12N 9/10</i>	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014		
(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014				

HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	PT 28.02.2014	SE 30.10.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	(11) 2 136 422	(51) H01L 51/50	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
PT 28.02.2014	SE 30.10.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
(11) 2 135 924	(51) C10M 115/08	(84) FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	(11) 2 137 016	(51) B60G 9/00
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014
CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	(11) 2 137 053	(51) B62D 65/02
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(11) 2 136 528	(51) H04L 29/06	(84) CY 27.11.2013	(84) EE 27.11.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	(11) 2 136 545	(51) H04N 1/62	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	(84) NO 08.04.2014	(11) 2 136 555	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
(11) 2 135 964	(51) C22C 9/04	(84) NO 08.04.2014	(84) AT 16.10.2013	PT 27.03.2014	SE 27.11.2013
(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(11) 2 136 555	(84) CY 16.10.2013	(11) 2 137 059	(51) B63C 11/42
(11) 2 135 979	(51) C30B 19/02	(84) AT 16.10.2013	ES 16.10.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013	CY 16.10.2013	FI 16.10.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	ES 16.10.2013	HR 16.10.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014
LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	SE 18.12.2013	
SE 18.12.2013		NO 16.01.2014	PT 17.02.2014		
(11) 2 136 072	(51) F03B 7/00	SE 16.10.2013	(11) 2 136 594	(51) H04W 52/40	(51) B63H 1/18
(84) BE 04.12.2013	(84) CY 04.12.2013	(11) 2 136 594	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) BE 06.11.2013
EE 04.12.2013	FI 04.12.2013	(84) EE 20.11.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	ES 06.11.2013
HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	HR 20.11.2013	HR 06.11.2013
LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
NL 04.12.2013	SE 04.12.2013	LV 20.11.2013	NO 20.02.2014	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
(11) 2 136 177	(51) G01B 11/25	PT 20.03.2014	SE 20.11.2013	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	(11) 2 136 717	(51) A61B 17/16	SE 06.11.2013	
(11) 2 136 221	(51) G01S 13/93	(84) AT 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	(11) 2 137 063	(51) B64C 1/06
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
CY 09.10.2013	EE 09.10.2013	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	NL 16.10.2013	PT 17.02.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	SE 16.10.2013		LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013			NO 20.02.2014	PT 20.03.2014
PT 10.02.2014	SE 09.10.2013	(11) 2 136 766	(51) A61K 6/00	SE 20.11.2013	
SI 09.10.2013		(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	(11) 2 137 076	(51) B32B 27/12
(11) 2 136 252	(51) G03G 9/087	(84) NO 15.04.2014	(11) 2 136 860	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(11) 2 136 860	(51) A61M 1/00	(11) 2 137 090	(51) B65G 41/00
CY 27.11.2013	EE 27.11.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) BE 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	ES 06.11.2013	HR 06.11.2013
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
LV 09.10.2013	NO 27.02.2014	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
NO 09.01.2014	SE 27.11.2013	IE 20.02.2013	IS 24.02.2013	(11) 2 137 118	(51) C07C 17/12
PT 10.02.2014		LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
SI 09.10.2013		MC 28.02.2013	MT 24.10.2012	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
(11) 2 136 254	(51) G03G 15/00	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	LV 25.12.2013	SE 25.12.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(11) 2 137 192	(51) C07D 491/10
CY 11.12.2013	EE 11.12.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	SK 24.10.2012		NO 19.05.2014	
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	(11) 2 136 901	(51) B01D 35/16	(11) 2 137 259	(51) C08L 67/06
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	(84) LT 19.03.2014	(84) BE 24.10.2012	(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	(11) 2 136 938	(51) B60S 3/00	NO 29.04.2014	
(11) 2 136 370	(51) G11B 27/00	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	(11) 2 137 273	(51) C09D 11/02
(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013	(11) 2 136 956	(51) B23K 9/32	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	CY 09.10.2013	EE 09.10.2013
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	CY 04.12.2013	EE 04.12.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
SE 18.12.2013		LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
(11) 2 136 378	(51) H01C 7/04	NL 04.12.2013	(11) 2 136 988	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(11) 2 136 988	(51) B29D 30/00	PT 10.02.2014	SE 09.10.2013
(11) 2 136 382	(51) H01H 33/55	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	SI 09.10.2013	
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	CY 09.10.2013	EE 09.10.2013	(11) 2 137 335	(51) C23C 14/24
CY 30.10.2013	EE 30.10.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	IS 09.10.2013	NO 12.05.2014	
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013			
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013				

- (11) **2 137 352** (51) *E01C 19/00* ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014 HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 137 383** (51) *F01D 11/02* ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 NL 30.10.2013 NO 25.03.2014 PT 28.02.2014
- (11) **2 137 611** (51) *G06F 9/318* ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 137 616** (51) *G06F 9/38* ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 EE 30.10.2013
CY 30.10.2013 HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013 LT 11.12.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013
LT 30.10.2013 NO 30.01.2014 PT 28.02.2014
NO 30.01.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 137 670** (51) *G06K 9/00* ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 IS 25.04.2014
FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 LV 25.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 137 725** (51) *G10L 19/008* ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **2 137 744** (51) *H01F 38/12* ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
- (11) **2 137 751** (51) *H01J 49/00* ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 137 805** (51) *H02K 11/00* ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013
CY 09.10.2013 HR 09.10.2013 IS 28.02.2014
FI 09.10.2013 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
IS 09.02.2014 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014
LV 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
- (11) **2 137 807** (51) *H02K 41/03* ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
- (11) **2 137 881** (51) *H04L 12/18* ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
(84) LT 26.03.2014
- (11) **2 137 902** (51) *H04L 12/54* ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 138 010** (51) *H04R 19/00* ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 EE 06.11.2013
EE 06.11.2013 HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
IS 06.03.2014 NL 06.11.2013
LV 06.11.2013 NO 06.02.2014
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 138 028** (51) *A01D 46/26* ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 138 140** (51) *A61F 13/08* ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 138 209** (51) *A63F 9/08* ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 EE 30.10.2013
- (11) **2 138 239** (51) *B05C 11/10* ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013
CY 16.10.2013 HR 16.10.2013 IS 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 138 249** (51) *B21D 39/03* ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
- (11) **2 138 251** (51) *B22F 1/00* ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 138 300** (51) *B29D 30/06* ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013 EE 13.11.2013
CY 13.11.2013 HR 13.11.2013 IS 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014
HR 13.11.2013 LV 13.11.2013
LT 13.11.2013 NO 13.02.2014
NL 13.11.2013 SE 13.11.2013
PT 13.03.2014
- (11) **2 138 326** (51) *B60C 11/03* ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013
CY 09.10.2013 HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
ES 09.10.2013 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 138 376** (51) *B62B 7/04* ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 EE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 138 436** (51) *B65H 27/00* ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 24.01.2013
CH 30.06.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DE 01.01.2014
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
FR 01.07.2013 GB 26.06.2013
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 26.06.2013 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LI 30.06.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 138 502** (51) *C07F 9/32* ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
(84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014
NO 19.05.2014
- (11) **2 138 526** (51) *C08G 77/46* ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 138 540** (51) *C08L 53/02* ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 138 545** (51) *C09B 47/00* ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 138 556** (51) *C10L 1/10* ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
(84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014
NO 19.05.2014
- (11) **2 138 564** (51) *C11D 11/02* ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 138 673** (51) *E06B 9/322* ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 138 690** (51) *F02D 9/10* ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 138 724** (51) *F04D 29/44* ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 138 761** (51) *F21V 7/10* ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
(84) CY 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 138 789** (51) *F26B 25/18* ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
(84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 138 808** (51) *G01D 5/34* ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 138 815** (51) *G01J 1/44* ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 138 818** (51) *G01J 5/20* ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 138 901** (51) *G03G 9/08* ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NO 16.10.2013 SE 16.10.2013
PT 17.02.2014

- (11) **2 138 919** (51) **G05B 19/418**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 138 975** (51) **G06T 3/40**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 (84) CH 30.04.2013
CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012
IE 16.04.2013 (84) IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 (84) LI 30.04.2013
LT 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 139 004** (51) **G11B 33/02**
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 139 111** (51) **H03J 1/00**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013
- (11) **2 139 124** (51) **H04B 7/04**
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 139 182** (51) **H04L 12/58**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 (84) PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 139 204** (51) **H04L 29/10**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 (84) LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 (84) SE 04.12.2013
- (11) **2 139 232** (51) **H04N 5/45**
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 139 321** (51) **A61K 31/385**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 139 371** (51) **A47L 11/34**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 (84) LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 (84) PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 (84) SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 139 389** (51) **A61B 5/04**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 (84) LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 (84) SE 11.12.2013
- (11) **2 139 392** (51) **A61B 5/05**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 139 401** (51) **A61B 17/128**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 139 408** (51) **A61B 17/32**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 (84) LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 (84) NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
- (11) **2 139 410** (51) **A61B 17/56**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 (84) LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 (84) SE 27.11.2013
- (11) **2 139 446** (51) **A61K 8/49**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 139 462** (51) **A61K 31/137**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 139 497** (51) **A61P 25/00**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 (84) PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 139 577** (51) **B01D 24/00**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
FI 27.11.2013 (84) HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 (84) LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 (84) SE 27.11.2013
- (11) **2 139 578** (51) **B01D 27/08**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014
- (11) **2 139 586** (51) **B01D 53/04**
(84) AT 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 (84) PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 139 606** (51) **B05B 11/00**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 139 607** (51) **B05B 11/00**
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
- (11) **2 139 660** (51) **B29C 45/00**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 139 665** (51) **B29C 49/42**
(84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 (84) SE 23.10.2013
- (11) **2 139 670** (51) **B29C 70/52**
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
- (11) **2 139 679** (51) **B32B 29/06**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 139 696** (51) **B41J 3/407**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 139 744** (51) **B61K 9/08**
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 (84) LV 25.12.2013
- (11) **2 139 796** (51) **B65G 47/84**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 (84) LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 (84) PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 (84) SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 139 842** (51) **C07C 57/075**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 139 843** (51) **C07C 59/68**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 139 865** (51) **C07D 233/64**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 139 884** (51) **C07H 1/00**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 (84) LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 (84) SE 04.12.2013
- (11) **2 139 904** (51) **C07F 9/40**
(84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
FI 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 (84) SE 16.10.2013
- (11) **2 139 906** (51) **B01J 31/18**
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
- (11) **2 139 974** (51) **C10G 45/52**
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
NO 15.04.2014

(11) 2 140 005	(51) C12N 15/18	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	PT 28.02.2014	SE 30.10.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
CY 11.12.2013	EE 11.12.2013			ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	(11) 2 140 384	(51) G06K 7/10	GB 30.06.2013	GR 25.01.2013
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	HR 24.10.2012	IE 30.06.2013
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	CY 04.12.2013	EE 04.12.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	LI 30.06.2013	LT 24.10.2012
		IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
(11) 2 140 030	(51) C12Q 1/68	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
NO 08.04.2014				RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
				SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
(11) 2 140 052	(51) D04H 3/002	(11) 2 140 435	(51) G08B 29/14	(11) 2 141 000	(51) B29C 49/20
(84) CY 11.12.2013	(84) EE 11.12.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	NO 26.05.2014	
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012		
LV 11.12.2013	NO 11.03.2014	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	(11) 2 141 022	(51) B41J 2/45
		FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014
		HR 24.10.2012	IE 13.03.2013		
(11) 2 140 069	(51) A01M 21/04	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012		
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	(11) 2 141 061	(51) B62D 7/14
CY 09.10.2013	EE 09.10.2013	MC 31.03.2013	MT 24.10.2012	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	EE 02.10.2013	HR 02.10.2013
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	LV 02.10.2013	NO 02.01.2014
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	PT 03.02.2014	SI 02.10.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013				
(11) 2 140 096	(51) E21B 10/26	(11) 2 140 470	(51) H01H 47/00	(11) 2 141 067	(51) B62J 35/00
(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	(84) CY 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
		ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	CY 16.10.2013	EE 16.10.2013
(11) 2 140 110	(51) F01D 3/04	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
		PT 17.02.2014		LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
				NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
(11) 2 140 148	(51) F16B 5/00	(11) 2 140 487	(51) H01L 21/762	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014		
CY 27.11.2013	EE 27.11.2013			(11) 2 141 119	(51) C01B 3/56
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	(11) 2 140 507	(51) H01L 41/273	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	NO 22.04.2014	
LV 27.11.2013	PT 27.03.2014				
SE 27.11.2013		(11) 2 140 618	(51) H04L 12/28	(11) 2 141 121	(51) C01B 33/037
		(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013
(11) 2 140 185	(51) B29C 45/14	CY 30.10.2013	EE 30.10.2013	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014
(84) FI 11.12.2013	(84) HR 11.12.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
IS 11.04.2014	NO 11.03.2014	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013
SE 11.12.2013		LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	PT 10.02.2014	SE 09.10.2013
		NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	SI 09.10.2013	
(11) 2 140 239	(51) G01J 5/20	PT 28.02.2014	SE 30.10.2013		
(84) AT 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013			(11) 2 141 150	(51) C07D 231/56
EE 16.10.2013	FI 16.10.2013	(11) 2 140 646	(51) H04L 27/26	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	CY 11.12.2013	EE 11.12.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013			FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	(11) 2 140 690	(51) H04W 52/02	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
		(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
				NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
(11) 2 140 251	(51) G01N 21/87	(11) 2 140 704	(51) H04W 16/14		
(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(11) 2 141 172	(51) C07H 19/073
		CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012
(11) 2 140 269	(51) G01N 33/574	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	EE 24.10.2012	IS 24.02.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
EE 20.11.2013	FI 20.11.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	MC 24.10.2012	
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014		
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	PT 24.02.2014		(11) 2 141 191	(51) B29C 47/00
NO 20.02.2014	PT 20.03.2014			(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014
		(11) 2 140 768	(51) A23G 9/30		
(11) 2 140 274	(51) G01N 33/543	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(11) 2 141 221	(51) E03D 9/02
(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014			(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013
NO 15.04.2014		(11) 2 140 771	(51) A23L 1/29	EE 23.10.2013	FI 23.10.2013
		(84) IS 11.04.2014	(84) CY 11.12.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
(11) 2 140 279	(51) H04L 12/26	EE 11.12.2013	LT 11.12.2013	LV 23.10.2013	NO 23.01.2014
(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	LV 11.12.2013		PT 24.02.2014	SE 23.10.2013
NO 15.04.2014					
(11) 2 140 331	(51) G05D 16/06	(11) 2 140 837	(51) A61F 2/38	(11) 2 141 231	(51) C12N 15/09
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014
CY 30.10.2013	EE 30.10.2013	NO 08.04.2014			
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013			(11) 2 141 270	(51) D04B 15/56
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	(11) 2 140 852	(51) A61K 8/06	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012		
		BG 24.01.2013	CH 30.06.2013		

- (11) **2 141 275** (51) *D06F 39/02*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 141 276** (51) *D06F 39/02*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 141 277** (51) *D06F 39/14*
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 141 280** (51) *D06F 58/28*
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 141 289** (51) *E02F 3/38*
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CH 30.04.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
FR 30.04.2013 GB 22.04.2013
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 22.04.2013 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LI 30.04.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 141 464** (51) *G01F 3/22*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 141 497** (51) *G01N 33/558*
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 141 557** (51) *G04B 19/247*
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IE 01.07.2013
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 141 700** (51) *G11B 7/09*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 141 702** (51) *G02B 3/08*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 141 760** (51) *H01M 4/66*
(84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 141 790** (51) *H02M 5/458*
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 141 829** (51) *H04B 7/185*
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 141 833** (51) *H04B 10/516*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 141 944** (51) *H04W 8/26*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 142 034** (51) *A45D 34/02*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 142 079** (51) *A61B 5/00*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 142 100** (51) *A61B 8/08*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 142 118** (51) *A61B 17/42*
(84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014
- (11) **2 142 125** (51) *A61B 18/00*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 142 198** (51) *A61K 35/74*
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 142 202** (51) *A61K 36/185*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 142 226** (51) *A61L 27/12*
(84) CY 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.01.2014
PT 28.02.2014
- (11) **2 142 307** (51) *B05B 3/10*
(84) AT 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
- NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
- (11) **2 142 348** (51) *B27K 5/02*
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 142 376** (51) *B41J 3/407*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 142 401** (51) *B60R 19/42*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 142 409** (51) *B61D 17/04*
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SI 02.10.2013
- (11) **2 142 506** (51) *C07D 213/74*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 142 509** (51) *C07D 215/22*
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 142 513** (51) *C07D 233/54*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 142 515** (51) *C07D 233/54*
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 142 568** (51) *C07K 16/24*
(84) LT 19.03.2014
- (11) **2 142 610** (51) *C09D 11/00*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 142 626** (51) *C11D 3/00*
(84) CY 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **2 142 644** (51) *C12N 9/14*
(84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 142 652** (51) *C12N 15/82*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013

NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(11) 2 142 912	(51) G01N 21/76	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014
PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	SE 16.10.2013	
SI 02.10.2013		CY 11.12.2013	EE 11.12.2013		
(11) 2 142 665	(51) C12Q 1/66	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	(11) 2 143 429	(51) A61K 31/198
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	(84) EE 20.11.2013	(84) HR 20.11.2013
CY 27.11.2013	EE 27.11.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	NO 20.02.2014	
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	(11) 2 142 956	(51) G02C 11/06	(11) 2 143 483	(51) B01F 3/04
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
PT 27.03.2014	SE 27.11.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
		LV 20.11.2013	NO 20.02.2014	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014
		PT 20.03.2014		SE 25.12.2013	
(11) 2 142 693	(51) D04H 1/46	(11) 2 142 958	(51) G09F 9/37	(11) 2 143 532	(51) B26D 5/10
(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
SE 18.12.2013		LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
		NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
		SE 23.10.2013		PT 24.02.2014	
(11) 2 142 706	(51) E01C 19/26	(11) 2 142 995	(51) G06F 11/14	(11) 2 143 541	(51) B29C 47/20
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014
EE 06.11.2013	HR 06.11.2013	CY 16.10.2013	EE 16.10.2013		
FI 06.11.2013	LT 06.11.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(11) 2 143 553	(51) B30B 1/30
IS 06.03.2014	NL 06.11.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(84) CY 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013
LV 06.11.2013	PT 06.03.2014	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	ES 16.10.2013	HR 16.10.2013
NO 06.02.2014		NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
SE 06.11.2013		SE 16.10.2013		LV 16.10.2013	NO 16.01.2014
				PT 17.02.2014	
(11) 2 142 739	(51) E05F 5/00	(11) 2 143 028	(51) G06Q 10/00	(11) 2 143 563	(51) B41M 7/00
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
CY 27.11.2013	EE 27.11.2013	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	CY 04.12.2013	EE 04.12.2013
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	NL 06.11.2013	PT 06.03.2014	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013			IS 04.04.2014	LT 04.12.2013
LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	(11) 2 143 071	(51) A61B 19/00	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
NO 27.02.2014	PT 27.03.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013
SE 27.11.2013		NO 26.05.2014			
(11) 2 142 761	(51) F01D 9/04	(11) 2 143 092	(51) G08G 1/017	(11) 2 143 593	(51) B60R 21/013
(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013
		EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
		HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
		LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
		NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
		PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
				SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
(11) 2 142 801	(51) F04B 27/10	(11) 2 143 098	(51) G10K 11/168	(11) 2 143 628	(51) B62M 23/02
(84) EE 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) CY 04.12.2013	(84) EE 04.12.2013	(84) LT 12.03.2014	
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013		
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	(11) 2 143 637	(51) B64D 15/12
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	CZ 02.10.2013	EE 02.10.2013
SE 06.11.2013				FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
				IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
				LV 02.10.2013	NO 02.01.2014
				PT 03.02.2014	SE 02.10.2013
				SI 02.10.2013	
(11) 2 142 834	(51) F16L 23/032	(11) 2 143 182	(51) H01T 13/20	(11) 2 143 724	(51) C07D 471/04
(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013			CY 11.12.2013	EE 11.12.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013			FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013			IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013			LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
NO 23.01.2014	PT 24.02.2014			NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
SE 23.10.2013					
(11) 2 142 842	(51) F21V 23/06	(11) 2 143 315	(51) A01D 34/71	(11) 2 143 808	(51) C21D 1/18
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014
BG 24.01.2013	CH 30.04.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013		
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	(11) 2 143 815	(51) C22C 38/00
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014
FI 24.10.2012	FR 30.04.2013	NL 06.11.2013	PT 06.03.2014	NO 08.04.2014	
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	SE 06.11.2013			
IE 23.04.2013	IS 24.02.2013				
IT 24.10.2012	LI 30.04.2013				
LT 24.10.2012	LV 24.10.2012				
MC 24.10.2012	NO 24.01.2013				
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013				
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012				
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012				
(11) 2 142 853	(51) F23D 14/22				
(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014				

(11) 2 143 881 (84) LT 26.03.2014	(51) F01D 5/08 (84) NO 26.06.2014	ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LI 31.03.2013 LV 24.10.2012 MT 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	FI 24.10.2012 IE 30.03.2013 IT 24.10.2012 LT 24.10.2012 MC 31.03.2013 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	LV 23.10.2013 PT 24.02.2014	NL 23.10.2013
(11) 2 143 904 (84) IS 15.05.2014 NO 15.04.2014	(51) F01P 7/04 (84) LT 15.01.2014			(11) 2 145 180 (84) AT 04.12.2013 CY 04.12.2013 FI 04.12.2013 IS 04.04.2014 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) G01N 33/48 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 HR 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
(11) 2 143 987 (84) CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014	(51) F16L 37/248 (84) EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014			(11) 2 145 184 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(51) G01N 33/68 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013
(11) 2 144 004 (84) IS 22.05.2014 NO 22.04.2014	(51) F24C 3/04 (84) LT 22.01.2014			(11) 2 145 191 (84) IS 01.05.2014	(51) G01N 33/74 (84) LT 01.01.2014
(11) 2 144 039 (84) AT 30.10.2013 CY 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013	(51) G01C 21/36 (84) BE 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 PT 28.02.2014			(11) 2 145 281 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) G06F 21/00 (84) BE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
(11) 2 144 055 (84) LT 12.03.2014	(51) G01N 27/447 (84) NO 12.06.2014			(11) 2 145 357 (84) IS 15.05.2014 NO 15.04.2014	(51) H01M 2/20 (84) LT 15.01.2014
(11) 2 144 107 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) G02B 13/00 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014			(11) 2 145 374 (84) LT 19.03.2014	(51) H02J 3/14 (84) NO 19.06.2014
(11) 2 144 132 (84) LT 05.03.2014	(51) G05D 7/03 (84) NO 05.06.2014			(11) 2 145 386 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) H03F 3/60 (84) BE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014
(11) 2 144 136 (84) LT 05.03.2014	(51) G06F 1/18			(11) 2 145 409 (84) LT 05.03.2014	(51) H04B 10/112 (84) NO 05.06.2014
(11) 2 144 137 (84) IS 26.06.2014 NO 26.05.2014	(51) G06F 1/32 (84) LT 26.02.2014			(11) 2 145 444 (84) LT 26.03.2014	(51) G06F 13/38 (84) NO 26.06.2014
(11) 2 144 202 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IE 01.07.2013 IT 24.10.2012 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) G07B 17/00 (84) BE 24.10.2012 CH 31.07.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LI 31.07.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012			(11) 2 145 569 (84) LT 26.03.2014	(51) A47D 13/04 (84) NO 26.06.2014
(11) 2 144 249 (84) LT 12.03.2014	(51) G11C 7/18			(11) 2 145 609 (84) AT 11.12.2013 CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) A61F 2/91 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 NL 11.12.2013
(11) 2 144 257 (84) LT 12.03.2014	(51) H01F 1/053 (84) NO 12.06.2014			(11) 2 145 641 (84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014	(51) A61M 5/32 (84) BE 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
(11) 2 144 325 (84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) H01M 12/08 (84) LT 08.01.2014			(11) 2 145 644 (84) LT 26.03.2014	(51) A61M 16/00 (84) NO 26.06.2014
(11) 2 144 366 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012	(51) H03F 1/32 (84) BE 24.10.2012 CH 31.03.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012			(11) 2 145 727 (84) CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013	(51) B23Q 5/34 (84) EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
		(11) 2 144 372 (84) IS 01.05.2014	(51) H03K 17/96 (84) LT 01.01.2014		
		(11) 2 144 383 (84) IS 19.06.2014 NO 19.05.2014	(51) H04B 10/2513 (84) LT 19.02.2014		
		(11) 2 144 544 (84) IS 22.05.2014 NO 22.04.2014	(51) A47J 31/06 (84) LT 22.01.2014		
		(11) 2 144 607 (84) IS 08.05.2014	(51) A61K 31/337 (84) LT 08.01.2014		
		(11) 2 144 652 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) A61M 11/02 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014		
		(11) 2 144 758 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) B41J 2/03 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013		
		(11) 2 144 763 (84) LT 05.03.2014	(51) B41J 3/407 (84) NO 05.06.2014		
		(11) 2 144 854 (84) AT 04.12.2013 CY 04.12.2013 FI 04.12.2013 IS 04.04.2014 LV 04.12.2013	(51) C02F 1/68 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 HR 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014		
		(11) 2 144 915 (84) LT 19.03.2014	(51) C07D 491/20 (84) NO 19.06.2014		
		(11) 2 144 971 (84) BE 18.12.2013 FI 18.12.2013 IS 18.04.2014 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) C09D 11/00 (84) EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014		
		(11) 2 145 033 (84) IS 01.05.2014	(51) C23G 1/36 (84) LT 01.01.2014		
		(11) 2 145 060 (84) IS 12.06.2014 NO 12.05.2014	(51) E04F 13/08 (84) LT 12.02.2014		
		(11) 2 145 071 (84) IS 26.06.2014 NO 26.05.2014	(51) E06B 9/40 (84) LT 26.02.2014		
		(11) 2 145 115 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 IS 23.02.2014	(51) F15B 1/26 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013		

LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	(11) 2 146 130	(51) G21C 15/18	(11) 2 146 634	(51) A61B 5/0205
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014
PT 17.02.2014	SE 16.10.2013				
(11) 2 145 792	(51) B60K 15/07	(11) 2 146 175	(51) F41G 7/22	(11) 2 146 638	(51) A61B 5/151
(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 24.01.2013
		NO 15.04.2014		CH 30.04.2013	CY 24.10.2012
(11) 2 145 811	(51) B62D 3/12	(11) 2 146 215	(51) G01R 33/62	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 24.01.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
CH 30.06.2013	CY 24.10.2012	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	FI 24.10.2012	FR 30.04.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	GB 14.04.2013	GR 25.01.2013
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	HR 24.10.2012	IE 14.04.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
HR 24.10.2012	IE 09.06.2013	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	LI 30.04.2013	LT 24.10.2012
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012			LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
LI 30.06.2013	LT 24.10.2012	(11) 2 146 242	(51) G03B 17/40	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013		
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(11) 2 146 645	(51) A61B 17/04
		LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
(11) 2 145 850	(51) B65H 75/24	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	CY 04.12.2013	EE 04.12.2013
(84) EE 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	SI 02.10.2013		IS 04.04.2014	LT 04.12.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013			LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(11) 2 146 249	(51) G03F 7/20	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013
PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014		
				(11) 2 146 651	(51) A61B 17/12
(11) 2 145 895	(51) C07H 1/00	(11) 2 146 352	(51) G21C 19/07	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	NO 26.05.2014	
CY 30.10.2013	EE 30.10.2013	NO 08.04.2014			
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013			(11) 2 146 676	(51) A61G 13/00
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	(11) 2 146 363	(51) H01H 71/06	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	CY 09.10.2013	EE 09.10.2013
NO 30.01.2014	PT 28.02.2014			ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
		(11) 2 146 395	(51) H01R 4/68	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
(11) 2 145 932	(51) C09D 11/10	(84) EE 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	LV 18.12.2013	SE 18.12.2013	PT 10.02.2014	SE 09.10.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013			SI 09.10.2013	
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(11) 2 146 436	(51) H03M 13/37		
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(11) 2 146 701	(51) A61K 31/00
NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	CY 04.12.2013	EE 04.12.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
SE 20.11.2013		FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	CY 16.10.2013	EE 16.10.2013
		IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
(11) 2 145 939	(51) C10J 3/20	LV 04.12.2013	NO 04.03.2014	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014			LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
		(11) 2 146 443	(51) H04B 10/50	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
(11) 2 145 944	(51) C11D 3/00	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013
(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	NO 22.04.2014			
		(11) 2 146 543	(51) H04W 52/24	(11) 2 146 705	(51) A61K 31/235
(11) 2 145 946	(51) C11D 3/20	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014
(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	NO 26.05.2014			
NO 08.04.2014				(11) 2 146 823	(51) B25B 27/10
		(11) 2 146 572	(51) C07D 471/20	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014
(11) 2 145 957	(51) C12N 15/113	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013		
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	(11) 2 146 831	(51) B28D 1/18
FI 25.12.2013	IS 25.04.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	(84) CY 04.12.2013	(84) IS 04.04.2014
LT 25.12.2013	SE 25.12.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	NO 04.03.2014	
		LV 20.11.2013	NL 20.11.2013		
(11) 2 146 025	(51) E04F 15/02	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	(11) 2 146 859	(51) B60K 15/07
(84) EE 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	SE 20.11.2013		(84) BE 30.04.2013	(84) BG 24.01.2013
HR 18.12.2013	IS 18.04.2014			CH 30.04.2013	CY 24.10.2012
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013			CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
NO 18.03.2014				EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
		(11) 2 146 595	(51) A41D 13/11	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
(11) 2 146 044	(51) E06B 9/17	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	HR 24.10.2012	IE 14.04.2013
(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	CY 11.12.2013	EE 11.12.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
		FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	LI 30.04.2013	LT 24.10.2012
(11) 2 146 069	(51) F01N 13/08	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013			RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(11) 2 146 623	(51) A61B 5/00	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014		
NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	NO 08.04.2014			
SE 20.11.2013					

- (11) **2 146 882** (51) *B60T 17/06* PL 09.10.2013 PT 10.02.2014 (11) **2 148 245** (51) *G03G 5/147*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014 SE 09.10.2013 SI 09.10.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
NO 08.04.2014 EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 146 914** (51) *B65G 47/28* (11) **2 147 759** (51) *B26D 7/02*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) CY 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013
FI 16.10.2013 (84) HR 30.10.2013 (84) HR 30.10.2013 (84) IS 28.02.2014
IS 16.02.2014 (84) LT 30.10.2013 (84) LT 30.10.2013 (84) LV 30.10.2013
LV 16.10.2013 (84) NL 30.10.2013 (84) NL 30.10.2013 (84) NO 30.01.2014
NO 16.01.2014 (84) PT 28.02.2014 (84) PT 28.02.2014 (84) SE 30.10.2013
- (11) **2 146 939** (51) *C04B 20/10* (11) **2 147 762** (51) *B27N 7/00*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 (84) SE 23.10.2013
- (11) **2 146 944** (51) *C07D 475/04* (11) **2 147 787** (51) *B41F 7/12*
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014 (84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 (84) SE 23.10.2013
- (11) **2 146 965** (51) *C07D 231/20* (11) **2 147 793** (51) *B41J 2/175*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 (84) CH 31.07.2013
CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 (84) IE 25.07.2013
IS 24.02.2013 (84) LI 31.07.2013
LT 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012
- (11) **2 146 999** (51) *C09J 133/08* (11) **2 147 798** (51) *G03G 15/32*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 (84) CH 31.07.2013
CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 (84) IE 25.07.2013
IS 24.02.2013 (84) LI 31.07.2013
LT 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012
- (11) **2 147 072** (51) *C09J 133/08* (11) **2 147 793** (51) *B41J 2/175*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 (84) CH 31.07.2013
CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 (84) IE 25.07.2013
IS 24.02.2013 (84) LI 31.07.2013
LT 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012
- (11) **2 147 089** (51) *C11C 3/04* (11) **2 147 835** (51) *B60R 22/195*
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 (84) NO 06.02.2014
PT 24.02.2014 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 147 102** (51) *C12N 15/113* (11) **2 147 851** (51) *B62J 37/00*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 147 108** (51) *C12N 15/82* (11) **2 147 866** (51) *B65D 19/32*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 147 109** (51) *C12N 15/82* (11) **2 147 997** (51) *D06F 39/08*
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 147 178** (51) *E05D 15/50* (11) **2 147 835** (51) *B60R 22/195*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 (84) NO 06.02.2014
PT 24.02.2014 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 147 193** (51) *F02C 1/04* (11) **2 147 851** (51) *B62J 37/00*
(84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
EE 23.10.2013 (84) EE 06.11.2013
FI 23.10.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 23.10.2013 (84) IS 06.03.2014
IS 23.02.2014 (84) LT 06.11.2013
LV 23.10.2013 (84) LV 06.11.2013
NO 23.01.2014 (84) NO 06.02.2014
SE 23.10.2013 (84) PT 24.02.2014 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 147 200** (51) *F01N 11/00* (11) **2 147 851** (51) *B62J 37/00*
(84) AT 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 147 429** (51) *G10L 13/033* (11) **2 148 114** (51) *F16H 57/04*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 (84) CH 30.06.2013
CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012
IE 25.06.2013 (84) IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 (84) LI 30.06.2013
LT 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 147 466** (51) *H01L 29/41* (11) **2 148 114** (51) *F16H 57/04*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 (84) CH 30.06.2013
CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012
IE 25.06.2013 (84) IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 (84) LI 30.06.2013
LT 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 147 472** (51) *H01L 51/50* (11) **2 148 114** (51) *F16H 57/04*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 (84) CH 30.06.2013
CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012
IE 25.06.2013 (84) IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 (84) LI 30.06.2013
LT 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 147 488** (51) *H01S 3/067* (11) **2 148 114** (51) *F16H 57/04*
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 (84) CH 30.06.2013
CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012
IE 25.06.2013 (84) IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 (84) LI 30.06.2013
LT 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 147 650** (51) *A61B 18/14* (11) **2 148 188** (51) *G01N 21/64*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) NO 08.04.2014
ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014
- (11) **2 148 245** (51) *G03G 5/147* (11) **2 148 309** (51) *G08G 1/16*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 (84) NO 06.02.2014
SE 06.11.2013 (84) PT 06.03.2014
- (11) **2 148 309** (51) *G08G 1/16* (11) **2 148 346** (51) *H01H 9/06*
(84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013
- (11) **2 148 346** (51) *H01H 9/06* (11) **2 148 360** (51) *H01L 21/306*
(84) AT 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 (84) LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 (84) SE 13.11.2013
- (11) **2 148 360** (51) *H01L 21/306* (11) **2 148 466** (51) *H04L 12/18*
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 148 466** (51) *H04L 12/18* (11) **2 148 471** (51) *H04L 12/40*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 148 471** (51) *H04L 12/40* (11) **2 148 609** (51) *A61B 3/024*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 (84) SE 16.10.2013
- (11) **2 148 609** (51) *A61B 3/024* (11) **2 148 613** (51) *A61B 5/053*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 148 613** (51) *A61B 5/053* (11) **2 148 675** (51) *A61K 31/4985*
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 148 675** (51) *A61K 31/4985* (11) **2 148 722** (51) *A61N 1/37*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 148 722** (51) *A61N 1/37* (11) **2 148 779** (51) *B41F 13/06*
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 148 779** (51) *B41F 13/06* (11) **2 148 792** (51) *B60K 37/06*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 148 792** (51) *B60K 37/06* (84) BE 30.04.2013 (84) BG 24.01.2013
CH 30.04.2013 (84) CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 (84) FR 30.04.2013
GB 18.04.2013 (84) GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 (84) IE 18.04.2013
IS 24.02.2013 (84) IT 24.10.2012
LI 30.04.2013 (84) LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 (84) MC 24.10.2012
NL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013

- RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 (11) **2 149 635** (51) *D06F 58/24*
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012 NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
ES 27.11.2013
FI 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 148 819** (51) *B65D 5/02* (11) **2 149 181** (51) *H02H 9/00*
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
BG 24.01.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) CY 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) FI 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013
DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) IS 11.04.2014 (84) LT 11.12.2013
ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) LV 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013
GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012 (84) NO 11.03.2014 (84) SE 11.12.2013
IE 29.05.2013 (84) IS 24.02.2013 (84) NO 11.03.2014 (84) SE 11.12.2013
IT 24.10.2012 (84) LI 31.05.2013 (11) **2 149 295** (51) *A01J 25/16*
LT 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012 (84) AT 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
MC 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012 (84) IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013
PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012 (84) LV 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) NO 06.02.2014 (84) PT 06.03.2014
SK 24.10.2012 (84) SE 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 148 828** (51) *B65F 1/16* (11) **2 149 301** (51) *A01M 1/02*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
NO 26.05.2014 (84) EE 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 148 855** (51) *C07C 321/04* (11) **2 149 306** (51) *A23C 19/02*
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
EE 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) NO 12.05.2014 (84) LT 12.02.2014
HR 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 02.10.2013 (84) LV 02.10.2013 (84) NO 12.05.2014
NL 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 (84) PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
- (11) **2 148 886** (51) *C07K 5/02* (11) **2 149 483** (51) *B60R 25/04*
(84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014 (84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 148 947** (51) *D01F 8/14* (11) **2 149 495** (51) *B64C 9/24*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 148 954** (51) *D21H 17/42* (11) **2 149 510** (51) *B65D 85/50*
(84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
EE 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) NO 12.05.2014
HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013
NO 23.01.2014 (84) PT 24.02.2014
- (11) **2 148 964** (51) *E04F 15/02* (11) **2 149 516** (51) *B65G 43/10*
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013 (84) ES 06.11.2013
IS 18.04.2014 (84) LT 18.12.2013 (84) HR 06.11.2013
LV 18.12.2013 (84) NO 18.03.2014 (84) LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 148 969** (51) *E05F 3/12* (11) **2 149 564** (51) *C07D 239/47*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014 (84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
HR 25.12.2013
IS 25.04.2014
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 149 001** (51) *A62C 31/00* (11) **2 149 575** (51) *C07D 487/08*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) BG 24.01.2013
CH 31.05.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
HR 24.10.2012
IE 27.05.2013
IS 24.02.2013
IT 24.10.2012
LI 31.05.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013
PL 24.10.2012
PT 25.02.2013
RO 24.10.2012
SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (84) BE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
HR 24.10.2012
IE 27.05.2013
IS 24.02.2013
IT 24.10.2012
LI 31.05.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013
PL 24.10.2012
PT 25.02.2013
RO 24.10.2012
SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 149 961** (51) *H02K 1/14*
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
- (11) **2 150 003** (51) *H04L 7/08*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
ES 06.11.2013
FI 06.11.2013
HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 150 021** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
HR 11.12.2013
IS 11.04.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 150 099** (51) *A01G 23/083*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
ES 27.11.2013
FI 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
- (11) **2 150 212** (51) *A61F 2/90*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 150 326** (51) *B01D 46/12*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
ES 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
NO 27.02.2014
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 150 397** (51) *B29C 70/54*
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 24.01.2013
CH 31.05.2013
CY 24.10.2012

CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	(11) 2 151 263	(51) A62B 7/02
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	SI 02.10.2013		(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014
FI 24.10.2012	FR 31.05.2013			(11) 2 151 303	(51) B25B 13/46
GB 29.05.2013	GR 25.01.2013	(11) 2 150 805	(51) G01N 21/64	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
HR 24.10.2012	IE 29.05.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	EE 27.11.2013	FI 27.11.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
LI 31.05.2013	LT 24.10.2012	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	NO 27.02.2014	PT 27.03.2014	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013			PT 17.02.2014	SE 16.10.2013
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(11) 2 150 847	(51) G02B 6/38	(11) 2 151 324	(51) B41C 1/18
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014
(11) 2 150 417	(51) B41M 1/14	(11) 2 150 947	(51) G08G 1/0962	(11) 2 151 328	(51) B42D 15/00
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) HR 06.11.2013
CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	CY 13.11.2013	EE 13.11.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	PT 06.03.2014	
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013		
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	PT 13.03.2014	SE 13.11.2013		
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013				
(11) 2 150 509	(51) C04B 111/00	(11) 2 150 980	(51) H01L 27/32	(11) 2 151 339	(51) B60J 7/00
(84) CY 04.12.2013	(84) EE 04.12.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	(11) 2 150 982	(51) H01L 29/66	(11) 2 151 379	(51) B64C 27/20
IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	(11) 2 150 997	(51) H01M 2/20	(11) 2 151 383	(51) B64D 45/00
NO 04.03.2014		(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
(11) 2 150 517	(51) C07C 51/12	(11) 2 150 999	(51) H01M 8/04	CY 27.11.2013	EE 27.11.2013
(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
NO 26.05.2014				HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
(11) 2 150 539	(51) C07D 237/14	(11) 2 151 029	(51) H02B 11/133	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
(84) EE 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	PT 27.03.2014	SE 27.11.2013
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013		
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(11) 2 151 402	(51) B65G 67/20
		LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014
(11) 2 150 581	(51) C08L 33/08	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(11) 2 151 443	(51) C07F 7/21
(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014
		SI 02.10.2013		(11) 2 151 470	(51) C08J 9/18
(11) 2 150 628	(51) C12Q 1/68	(11) 2 151 058	(51) H03M 1/38	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	CY 11.12.2013	EE 11.12.2013
CY 11.12.2013	EE 11.12.2013	NO 08.04.2014		FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013			IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	(11) 2 151 068	(51) H04B 7/04	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013				
(11) 2 150 678	(51) E21B 33/03	(11) 2 151 122	(51) H04N 7/14	(11) 2 151 597	(51) F16D 65/56
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	NO 22.04.2014		(11) 2 151 615	(51) F16L 15/08
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013			(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(11) 2 151 167	(51) A23B 7/05	CY 09.10.2013	EE 09.10.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	NO 22.04.2014		HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
				LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
(11) 2 150 684	(51) F01D 17/16	(11) 2 151 193	(51) A61B 8/00	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
NO 26.05.2014		CY 11.12.2013	EE 11.12.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
		FI 11.12.2013	HR 11.12.2013		
(11) 2 150 717	(51) F16D 27/00	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	(11) 2 151 658	(51) F41A 19/01
(84) EE 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013		
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013			(11) 2 151 663	(51) F41H 13/00
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	(11) 2 151 222	(51) A61G 7/05	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	EE 11.12.2013	CY 11.12.2013
SE 20.11.2013				FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
		(11) 2 151 243	(51) A61K 35/52	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
(11) 2 150 762	(51) B05D 3/02	(84) BE 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012		
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	(11) 2 151 678	(51) G01M 17/013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	LT 24.10.2012	MC 31.03.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013

HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	SK 24.10.2012		IE 20.05.2013	IS 24.02.2013
(11) 2 151 689	(51) G01N 33/569	(11) 2 152 084	(51) A01N 55/02	IT 24.10.2012	LI 31.05.2013
(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
NO 22.04.2014		FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012
(11) 2 151 695	(51) G01R 33/34	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
CY 09.10.2013	EE 09.10.2013	SE 18.12.2013		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013			SK 24.10.2012	
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	(11) 2 152 124	(51) A47C 23/00	(11) 2 152 621	(51) B66B 7/04
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	FI 18.12.2013	IS 18.04.2014
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	SE 18.12.2013	
		GR 25.01.2013	HR 24.10.2012		
(11) 2 151 846	(51) H01H 85/055	IE 05.05.2013	IS 24.02.2013	(11) 2 152 700	(51) C07D 413/12
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	IT 24.10.2012	LT 24.10.2012	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
CY 09.10.2013	EE 09.10.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	CY 11.12.2013	EE 11.12.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014				
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(11) 2 152 200	(51) A61F 2/08	(11) 2 152 745	(51) C07K 16/00
		(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014
		NO 26.05.2014		NO 08.04.2014	
(11) 2 151 855	(51) H01J 37/32	(11) 2 152 291	(51) A61P 27/00	(11) 2 152 794	(51) C08K 5/00
(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) IS 08.05.2014	
(11) 2 151 950	(51) H04L 12/24	BG 24.01.2013	CH 31.05.2013		
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	(11) 2 152 859	(51) G01N 33/68
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	DE 03.12.2013	DK 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	FI 24.10.2012	FR 31.05.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
		GB 02.05.2013	GR 25.01.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
(11) 2 151 972	(51) H04L 29/08	HR 24.10.2012	IE 02.05.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	IE 02.05.2013	IS 24.02.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	LI 31.05.2013	LT 24.10.2012	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	MC 24.10.2012	NO 24.01.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	SI 24.10.2012
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	SK 24.10.2012	
SE 06.11.2013		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012		
(11) 2 152 037	(51) H04W 36/10	(11) 2 152 360	(51) A61N 1/36	(11) 2 152 866	(51) C12P 7/62
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	(84) EE 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	NO 08.04.2014		HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013			LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(11) 2 152 373	(51) A62C 31/02	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013		
NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	EE 16.10.2013	HR 16.10.2013	(11) 2 152 893	(51) C12Q 1/68
SE 20.11.2013		IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014
		LV 16.10.2013	PT 17.02.2014	NO 26.05.2014	
(11) 2 152 042	(51) H04W 56/00	(11) 2 152 516	(51) B41C 1/10	(11) 2 152 901	(51) C12Q 1/68
(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014
		NO 08.04.2014		(11) 2 152 906	(51) C12Q 1/68
(11) 2 152 052	(51) H05K 7/20			(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(11) 2 152 528	(51) B44C 5/04	(11) 2 152 912	(51) C12Q 1/68
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
EE 02.10.2013	FI 02.10.2013			FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	(11) 2 152 554	(51) B60T 8/32	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	NO 08.04.2014			
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014				
SI 02.10.2013					
(11) 2 152 081	(51) A01N 43/64	(11) 2 152 568	(51) B63B 27/34	(11) 2 152 938	(51) C23F 11/00
(84) AT 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) EE 11.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	LV 11.12.2013	NO 11.03.2014	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013			SE 18.12.2013	
LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	(11) 2 152 601	(51) B65D 51/00	(11) 2 152 948	(51) D04H 11/08
MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 24.01.2013	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014
		CH 31.05.2013	CY 24.10.2012		

(11) 2 153 003 (84) IS 26.06.2014 NO 26.05.2014	(51) E05F 15/12 (84) LT 26.02.2014	ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	IS 24.02.2013 LI 31.05.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	IT 24.10.2012 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012
(11) 2 153 004 (84) IS 26.06.2014 NO 26.05.2014	(51) E06B 5/12 (84) LT 26.02.2014	(11) 2 153 778 (84) IS 29.05.2014 NO 29.04.2014	(51) A61B 8/08 (84) LT 29.01.2014	(11) 2 154 069 (84) CY 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014	(51) B64D 17/38 (84) EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013
(11) 2 153 170 (84) CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(51) G01C 19/5621 (84) EE 04.12.2013 IS 04.04.2014 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014	(11) 2 153 838 (84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) A01N 31/02 (84) LT 08.01.2014	(11) 2 154 090 (84) EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(51) B65G 47/08 (84) FI 18.12.2013 IS 18.04.2014 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013
(11) 2 153 190 (84) IS 12.06.2014 NO 12.05.2014	(51) G01L 9/00 (84) LT 12.02.2014	(11) 2 153 865 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) A61M 39/10 (84) BE 24.10.2012 CH 31.08.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IE 03.08.2013 LI 31.08.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 2 154 123 (84) CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) C07C 47/575 (84) EE 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
(11) 2 153 265 (84) LT 05.03.2014	(51) G02B 27/01 (84) NO 05.06.2014	(11) 2 153 905 (84) CY 09.10.2013 PL 09.10.2013	(51) B05B 1/18 (84) EE 09.10.2013	(11) 2 154 134 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 06.04.2013 IT 24.10.2012 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) C07D 313/14 (84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012
(11) 2 153 333 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(51) G06F 13/10 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(11) 2 153 944 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(51) B25D 17/04 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 154 166 (84) IS 19.06.2014 NO 19.05.2014	(51) C08F 290/10 (84) LT 19.02.2014
(11) 2 153 444 (84) IS 01.05.2014	(51) G11C 16/34 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 153 957 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) B27N 3/02 (84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(11) 2 154 184 (84) IS 08.05.2014	(51) C08J 7/18 (84) LT 08.01.2014
(11) 2 153 449 (84) IS 26.06.2014 NO 26.05.2014	(51) H01F 27/02 (84) LT 26.02.2014	(11) 2 153 969 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013	(51) B29C 45/14 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(11) 2 154 291 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) E01C 13/08 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
(11) 2 153 492 (84) IS 26.06.2014	(51) H01R 4/30 (84) LT 26.02.2014	(11) 2 153 992 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(51) B41F 13/00 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(11) 2 154 303 (84) CY 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014	(51) E04B 1/68 (84) EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
(11) 2 153 507 (84) CY 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014	(51) H02K 7/00 (84) EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014	(11) 2 154 019 (84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) B60N 2/42 (84) LT 08.01.2014	(11) 2 154 341 (84) BE 31.08.2013 CH 31.08.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 IE 05.08.2013 IT 24.10.2012 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012	(51) F01M 11/00 (84) BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GB 05.08.2013 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LI 31.08.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
(11) 2 153 540 (84) LT 12.03.2014	(51) H04B 7/005 (84) NO 12.06.2014	(11) 2 154 032 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GB 12.05.2013 HR 24.10.2012	(51) B60R 21/16 (84) BE 24.10.2012 CH 31.05.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 IE 12.05.2013	(11) 2 153 549 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(51) H04L 1/18 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013
(11) 2 153 548 (84) IS 01.05.2014	(51) G06F 17/30 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 153 648 (84) IS 01.05.2014	(51) H04W 52/02 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013	(11) 2 153 679 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013	(51) H04W 52/02 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013

NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	(11) 2 154 698	(51) H01F 41/12	(11) 2 154 989	(51) A23G 4/14
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(84) EE 06.11.2013	(84) HR 06.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
SK 24.10.2012		LV 06.11.2013	NO 06.02.2014	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
(11) 2 154 389	(51) F16D 3/20	(11) 2 154 704	(51) H01J 37/32	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	NL 20.11.2013	PT 20.03.2014
CY 30.10.2013	EE 30.10.2013	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	SE 20.11.2013	
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(11) 2 155 033	(51) A47L 9/16
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	CY 11.12.2013	EE 11.12.2013
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
PT 28.02.2014	SE 30.10.2013			IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
(11) 2 154 410	(51) F16L 41/12	(11) 2 154 711	(51) H01L 21/205	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
		CY 16.10.2013	EE 16.10.2013		
(11) 2 154 426	(51) F21V 14/08	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(11) 2 155 049	(51) A61B 5/00
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(84) LT 26.03.2014	
CY 09.10.2013	EE 09.10.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013		
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	(11) 2 155 078	(51) A61B 17/16
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	SE 16.10.2013		(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013			CY 09.10.2013	EE 09.10.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(11) 2 154 743	(51) H01M 8/10	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
		ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
(11) 2 154 516	(51) G01N 23/08	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
		NL 23.10.2013	NO 23.01.2014		
		PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	(11) 2 155 084	(51) A61B 17/88
(11) 2 154 529	(51) G01N 33/00	(11) 2 154 847	(51) H04L 25/02	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	CY 27.11.2013	EE 27.11.2013
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	LV 27.11.2013	NO 27.02.2014
		LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	PT 27.03.2014	SE 27.11.2013
(11) 2 154 561	(51) G02B 6/00	NO 02.01.2014	PT 03.02.2014		
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(11) 2 155 091	(51) A61B 18/12
BG 24.01.2013	CH 31.08.2013			(84) BE 31.05.2013	(84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	(11) 2 154 848	(51) H04L 25/02	CH 31.05.2013	CY 24.10.2012
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
IE 14.08.2013	IS 24.02.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	HR 24.10.2012	IE 09.05.2013
LI 31.08.2013	LT 24.10.2012	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	IS 24.02.2013	LI 31.05.2013
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	NO 02.01.2014	PT 03.02.2014	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013			NO 24.01.2013	PT 25.02.2013
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(11) 2 154 849	(51) H04L 25/02	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
		NO 08.04.2014			
(11) 2 154 587	(51) G05B 9/02	(11) 2 154 850	(51) H04L 25/02	(11) 2 155 117	(51) A61F 2/30
(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
NO 22.04.2014		NO 08.04.2014		CY 11.12.2013	EE 11.12.2013
				FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
(11) 2 154 589	(51) G05B 17/02	(11) 2 154 858	(51) H04L 29/06	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
		NO 22.04.2014		NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
(11) 2 154 687	(51) G11C 16/16	(11) 2 154 859	(51) H04W 36/00	(11) 2 155 144	(51) A61Q 11/00
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
CY 23.10.2013	EE 23.10.2013			EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(11) 2 154 867	(51) H04L 29/06	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	NL 20.11.2013	PT 20.03.2014
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	SE 20.11.2013	
		LV 18.12.2013	NO 18.03.2014		
(11) 2 154 695	(51) H01F 27/30	SE 18.12.2013		(11) 2 155 175	(51) A61K 9/70
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013			(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014
CY 09.10.2013	EE 09.10.2013	(11) 2 154 915	(51) H04W 4/22		
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	(11) 2 155 188	(51) A61K 31/337
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	NO 15.04.2014		(84) CY 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013			IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(11) 2 154 924	(51) H04W 72/04	LV 09.10.2013	SI 09.10.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014		
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013				

- (11) **2 155 219** (51) **A61K 36/00**
(84) IS 19.06.2014
NO 19.05.2014
- (11) **2 155 220** (51) **A61K 36/17**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 31.05.2013
IE 01.05.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 155 252** (51) **A61K 47/36**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (11) **2 155 265** (51) **A61L 2/02**
(84) BE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 155 278** (51) **A61L 31/04**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (11) **2 155 281** (51) **A61L 31/16**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (11) **2 155 341** (51) **A63B 57/00**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LI 28.02.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 155 498** (51) **B41M 3/14**
(84) LT 26.03.2014
- (11) **2 155 503** (51) **B44C 1/17**
(84) EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 155 508** (51) **B60G 7/02**
(84) IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 155 524** (51) **B60S 1/38**
(84) IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 155 551** (51) **B64C 25/60**
(84) IS 19.06.2014
NO 19.05.2014
- (11) **2 155 552** (51) **B64C 27/32**
(84) IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 155 567** (51) **B65D 71/38**
(84) EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 155 622** (51) **C03C 17/30**
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 155 637** (51) **C07C 17/358**
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 155 675** (51) **C07D 209/42**
(84) IS 19.06.2014
NO 19.05.2014
- (11) **2 155 680** (51) **C07D 213/16**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (11) **2 155 701** (51) **C07D 261/04**
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 155 747** (51) **C07D 471/04**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 31.05.2013
LV 24.10.2012
NL 01.12.2013
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 155 754** (51) **C07D 493/04**
(84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GB 23.04.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 30.04.2013
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (11) **2 155 760** (51) **C07F 5/06**
(84) LT 05.03.2014
- (11) **2 155 770** (51) **C12N 15/10**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
- (11) **2 155 852** (51) **C12M 1/00**
(84) CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 155 977** (51) **E04B 1/32**
(84) IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 155 988** (51) **E04H 4/10**
(84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **2 156 037** (51) **F02D 41/00**
(84) IS 08.05.2014
- (11) **2 156 040** (51) **F02F 7/00**
(84) LT 26.03.2014
- (11) **2 156 049** (51) **F02M 59/36**
(84) IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 156 160** (51) **F02P 9/00**
(84) EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 156 184** (51) **G01N 33/53**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
- (11) **2 156 199** (51) **H02P 6/18**
(84) IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 156 207** (51) **G01S 1/00**
(84) IS 12.06.2014
- (11) **2 156 217** (51) **G01S 13/95**
(84) IS 01.05.2014
- (11) **2 156 226** (51) **G02B 6/38**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
- (11) **2 156 521** (51) **H01R 13/627**
(84) LT 19.03.2014
- (11) **2 156 523** (51) **H01R 13/629**
(84) LT 26.03.2014
- (84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (84) EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
- (84) LT 08.01.2014
- (84) CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
- (84) LT 08.01.2014
- (84) NO 26.06.2014
- (84) LT 26.02.2014
- (84) FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
- (84) LT 08.01.2014
- (84) LT 12.02.2014
- (84) LT 01.01.2014
- (84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (84) NO 19.06.2014
- (84) NO 26.06.2014

- (11) **2 156 528** (51) *H01T 13/20*
(84) IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 156 627** (51) *H04L 25/03*
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 156 687** (51) *H04W 76/04*
(84) LT 19.03.2014
- (11) **2 156 731** (51) *A01G 3/025*
(84) LT 19.03.2014
- (11) **2 156 824** (51) *A61K 9/20*
(84) BG 24.01.2013
EE 24.10.2012
LT 24.10.2012
SI 24.10.2012
(84) CY 24.10.2012
IS 24.02.2013
MC 31.03.2013
- (11) **2 156 903** (51) *B07B 13/00*
(84) CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
(84) EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
- (11) **2 156 904** (51) *B07B 13/00*
(84) EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
(84) CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
- (11) **2 156 915** (51) *B23K 3/03*
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 156 933** (51) *B29B 9/06*
(84) EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
(84) FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 156 973** (51) *B60J 7/06*
(84) EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
(84) FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 157 005** (51) *B61C 17/12*
(84) BE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
SE 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
- (11) **2 157 008** (51) *B62D 5/04*
(84) EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
(84) FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 157 010** (51) *B62K 19/46*
(84) IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
(84) LT 15.01.2014
- (11) **2 157 015** (51) *B64D 13/00*
(84) IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
(84) LT 26.02.2014
- (11) **2 157 020** (51) *B65C 9/00*
(84) EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
(84) FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 157 036** (51) *B65G 35/08*
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (11) **2 157 048** (51) *C01B 3/38*
(84) IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
(84) LT 08.01.2014
- (11) **2 157 055** (51) *C02F 1/40*
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
(84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
- (11) **2 157 057** (51) *C02F 3/28*
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
- (11) **2 157 065** (51) *C04B 35/44*
(84) IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
(84) LT 22.01.2014
- (11) **2 157 139** (51) *C09C 3/12*
(84) LT 26.03.2014
- (11) **2 157 170** (51) *C12N 1/21*
(84) IS 15.05.2014
(84) LT 15.01.2014
- (11) **2 157 175** (51) *C12N 9/14*
(84) IS 18.04.2014
FI 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 157 186** (51) *C12P 13/00*
(84) IS 19.06.2014
NO 19.05.2014
(84) LT 19.02.2014
- (11) **2 157 191** (51) *C12Q 1/68*
(84) BE 25.12.2013
FI 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 157 226** (51) *D06C 23/04*
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
(84) EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 157 305** (51) *F02K 1/42*
(84) IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
(84) LT 26.02.2014
- (11) **2 157 309** (51) *F02M 25/07*
(84) LT 12.03.2014
(84) NO 12.06.2014
- (11) **2 157 326** (51) *F16C 19/38*
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 157 332** (51) *F16F 9/19*
(84) LT 26.03.2014
(84) NO 26.06.2014
- (11) **2 157 334** (51) *F16G 1/28*
(84) CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(84) EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
- (11) **2 157 341** (51) *B08B 9/00*
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
- (11) **2 157 395** (51) *F41H 5/22*
(84) IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
(84) LT 08.01.2014
- (11) **2 157 396** (51) *F41H 7/04*
(84) IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
(84) LT 26.02.2014
- (11) **2 157 442** (51) *G01S 7/52*
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(84) BE 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (11) **2 157 458** (51) *G02B 27/42*
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (11) **2 157 532** (51) *G06K 13/063*
(84) IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
(84) LT 08.01.2014
- (11) **2 157 591** (51) *H01H 13/88*
(84) IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
(84) LT 22.01.2014
- (11) **2 157 596** (51) *H01J 11/12*
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
- (11) **2 157 610** (51) *H01L 27/32*
(84) IS 29.05.2014
NO 29.04.2014
(84) LT 29.01.2014
- (11) **2 157 615** (51) *H01L 29/786*
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 157 637** (51) *H01M 2/30*
(84) LT 19.03.2014
(84) NO 19.06.2014

- (11) **2 157 638** (51) *H01M 4/505* CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012 NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
NO 15.04.2014 ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
- (11) **2 157 645** (51) *H01M 8/02* IE 17.06.2013 IS 24.02.2013 (11) **2 158 821** (51) *A46D 3/04*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 BG 24.01.2013 (84) CH 31.08.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013 CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 GB 26.08.2013 GR 25.01.2013
SE 20.11.2013 HR 24.10.2012 IE 26.08.2013
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
- (11) **2 157 648** (51) *H01M 8/02* (11) **2 158 277** (51) *C09D 139/00* LI 31.08.2013 LT 24.10.2012
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (11) **2 158 314** (51) *C12N 15/06* LV 24.10.2012 MC 24.10.2012
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 (84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013 NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 (84) FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013 PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013 LT 18.12.2013 SE 24.10.2012
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 NO 18.03.2014 SK 24.10.2012
- (11) **2 157 722** (51) *H04J 14/02* (11) **2 158 320** (51) *C12N 15/82* (11) **2 158 853** (51) *A61B 17/128*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
CY 27.11.2013 EE 27.11.2013 (84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013 FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013 ES 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014 HR 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 NO 24.10.2012
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014 NL 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 25.12.2013
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013 SE 09.10.2013 SI 09.10.2013 SE 25.12.2013
- (11) **2 157 823** (51) *H04W 40/02* (11) **2 158 328** (51) *G01N 33/58* (11) **2 158 854** (51) *A61B 17/128*
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
- (11) **2 157 950** (51) *A61F 13/15* (11) **2 158 343** (51) *C25D 5/10* (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013 (84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014 EE 06.11.2013
CY 13.11.2013 EE 13.11.2013 (84) CY 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013 FI 06.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013 (84) ES 27.11.2013 (84) HR 27.11.2013 IS 06.03.2014
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) LT 27.11.2013 IS 06.11.2013
LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 LV 27.11.2013 NL 27.11.2013 LT 06.11.2013
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013 NO 27.02.2014 PT 27.03.2014 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (11) **2 157 984** (51) *A61M 1/16* (11) **2 158 479** (51) *G01N 29/06* (11) **2 158 868** (51) *A61B 18/18*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
NO 26.05.2014
- (11) **2 158 041** (51) *B01J 19/00* (11) **2 158 593** (51) *G11C 11/56* (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014 BG 24.01.2013
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) NO 15.04.2014 (84) BG 24.01.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 (84) NO 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014 (84) CZ 24.10.2012
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 (84) NO 08.04.2014 (84) BG 24.01.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014 (84) NO 08.04.2014 (84) EE 24.10.2012
SE 16.10.2013
- (11) **2 158 149** (51) *B66B 7/06* (11) **2 158 624** (51) *H01L 51/00* (11) **2 158 955** (51) *B01D 29/05*
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013 (84) BE 30.06.2013 (84) BG 24.01.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 13.11.2013 EE 13.11.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) CZ 24.10.2012
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 (84) DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) EE 27.11.2013
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013 (84) ES 04.02.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) HR 27.11.2013
NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 (84) HR 24.10.2012 (84) IE 02.06.2013 (84) IS 27.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 158 217** (51) *C07K 16/00* (11) **2 158 640** (51) *H01R 24/44* (11) **2 158 990** (51) *B23B 51/04*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) BE 16.10.2013 (84) BG 24.01.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013
- (11) **2 158 230** (51) *C08G 61/10* (11) **2 158 651** (51) *H01S 3/00* (11) **2 158 993** (51) *B23H 1/02*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013 (84) IS 15.04.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) EE 20.11.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 (84) NO 15.04.2014 (84) EE 20.11.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 (84) NO 15.04.2014 (84) HR 20.11.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 (84) NO 15.04.2014 (84) LT 20.11.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014 (84) NO 15.04.2014 (84) LV 20.11.2013
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013 (84) NO 15.04.2014 (84) NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 158 237** (51) *C08F 293/00* (11) **2 158 708** (51) *H04L 12/891* (11) **2 159 033** (51) *B29C 45/26*
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
BG 24.01.2013 CH 30.06.2013 (84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 (84) IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013

NO 27.02.2014 SE 27.11.2013	PT 27.03.2014	(11) 2 159 470 (84) LT 19.03.2014	(51) F16M 13/00 (84) NO 19.06.2014	MC 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012
(11) 2 159 062 (84) BE 18.12.2013 FI 18.12.2013 IS 18.04.2014 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) B41J 11/70 (84) EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(11) 2 159 615 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) G02B 6/44 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(11) 2 159 915 (84) LT 19.03.2014	(51) H03F 3/60 (84) NO 19.06.2014
(11) 2 159 102 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) B60R 1/074 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 159 649 (84) BE 25.12.2013 HR 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) G03G 15/08 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(11) 2 159 919 (84) LT 05.03.2014	(51) H03M 7/00 (84) NO 05.06.2014
(11) 2 159 124 (84) CY 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013	(51) B61B 12/02 (84) EE 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014	(11) 2 159 697 (84) AT 04.12.2013 CY 04.12.2013 FI 04.12.2013 IS 04.04.2014 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) G06F 11/36 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 HR 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) 2 159 945 (84) IS 12.06.2014 NO 12.05.2014	(51) H04L 1/00 (84) LT 12.02.2014
(11) 2 159 131 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(51) B62D 5/04 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(11) 2 159 708 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) G06F 17/30 (84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014	(11) 2 159 961 (84) AT 11.12.2013 CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 IS 11.04.2014 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) H04L 12/26 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
(11) 2 159 140 (84) IS 12.06.2014 NO 12.05.2014	(51) B62J 6/18 (84) LT 12.02.2014	(11) 2 159 756 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 SI 02.10.2013	(51) G06T 17/00 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014	(11) 2 160 012 (84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014	(51) H04N 5/355 (84) BE 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
(11) 2 159 223 (84) LT 12.03.2014	(51) C07D 311/72 (84) NO 12.06.2014	(11) 2 159 830 (84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) G06F 17/30 (84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014	(11) 2 160 047 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(51) H04R 25/02 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014
(11) 2 159 326 (84) CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) E01F 15/04 (84) EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 159 838 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GB 26.08.2013 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) G03F 7/023 (84) LT 08.01.2014	(11) 2 160 077 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(51) H04R 25/02 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014
(11) 2 159 337 (84) CY 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 SE 30.10.2013	(51) E03F 5/04 (84) EE 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NO 30.01.2014	(11) 2 159 838 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GB 26.08.2013 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) H01L 23/473 (84) BE 24.10.2012 CH 31.08.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 IE 26.08.2013 LI 31.08.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 2 160 107 (84) BE 30.06.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IE 18.06.2013 IT 24.10.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) A24D 3/02 (84) BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012
(11) 2 159 355 (84) IS 26.06.2014 NO 26.05.2014	(51) E05B 15/02 (84) LT 26.02.2014	(11) 2 159 864 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IE 26.08.2013 IT 24.10.2012 LT 24.10.2012	(51) H01M 2/22 (84) BE 24.10.2012 CH 31.08.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LI 31.08.2013 LV 24.10.2012	(11) 2 160 166 (84) IS 01.05.2014	(51) A61F 13/02 (84) LT 01.01.2014
(11) 2 159 413 (84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) F03D 1/00 (84) LT 08.01.2014	(11) 2 159 864 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IE 26.08.2013 IT 24.10.2012 LT 24.10.2012	(51) H01M 2/22 (84) BE 24.10.2012 CH 31.08.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LI 31.08.2013 LV 24.10.2012	(11) 2 160 203 (84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) A61L 2/10 (84) LT 08.01.2014
(11) 2 159 414 (84) LT 05.03.2014	(51) F03D 1/06 (84) NO 05.06.2014	(11) 2 159 864 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IE 26.08.2013 IT 24.10.2012 LT 24.10.2012	(51) H01M 2/22 (84) BE 24.10.2012 CH 31.08.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LI 31.08.2013 LV 24.10.2012	(11) 2 160 213 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) A61M 1/36 (84) CY 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014
(11) 2 159 418 (84) CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) F03D 7/04 (84) EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014	(11) 2 159 864 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IE 26.08.2013 IT 24.10.2012 LT 24.10.2012	(51) H01M 2/22 (84) BE 24.10.2012 CH 31.08.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LI 31.08.2013 LV 24.10.2012	(11) 2 160 313 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013	(51) B60W 40/12 (84) BE 24.10.2012 CH 30.06.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012

- (11) **2 161 160** (51) *B60N 2/28* FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 SE 20.11.2013
CY 27.11.2013 EE 27.11.2013 LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **2 161 191** (51) *B63B 15/00* (11) **2 161 614** (51) *G02F 1/1333*
(84) AT 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
HR 23.10.2013 (84) IS 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
LT 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
NO 23.01.2014 (84) LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013
SE 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) PT 24.02.2014
PT 27.03.2014 (84) SE 23.10.2013
- (11) **2 161 198** (51) *B64G 1/00* (11) **2 161 615** (51) *G02F 1/163*
(84) IS 19.06.2014 (84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
NO 19.05.2014 (84) CY 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013
EE 23.10.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013
HR 23.10.2013 (84) IS 04.04.2014 (84) LT 04.12.2013
LT 23.10.2013 (84) LV 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013
NO 23.01.2014 (84) NO 04.03.2014 (84) PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 161 247** (51) *C04B 40/00* (11) **2 161 617** (51) *G03B 37/00*
(84) LI 30.09.2013 (84) GB 05.09.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
BE 30.09.2013 (84) BG 24.01.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
CH 30.09.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013
EE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) LV 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012 (84) IS 06.03.2014 (84) NL 06.11.2013
IE 05.09.2013 (84) IS 24.02.2013 (84) NO 06.02.2014 (84) PT 06.03.2014
LT 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012 (84) SE 06.11.2013
MC 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012
NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 161 333** (51) *C12N 9/54* (11) **2 161 643** (51) *G05G 1/10*
(84) BE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
EE 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) HR 06.11.2013 (84) LT 06.11.2013
HR 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) NL 06.11.2013 (84) PT 06.03.2014
LT 27.11.2013 (84) LV 27.11.2013 (84) SE 06.11.2013
NL 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 (84) SE 27.11.2013
- (11) **2 161 343** (51) *C12Q 1/68* (11) **2 161 687** (51) *G06T 5/00*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
FI 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
PT 24.02.2014 (84) SE 23.10.2013 (84) HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013
NO 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) NL 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014
NO 15.04.2014 (84) SE 23.10.2013 (84) PL 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
- (11) **2 161 352** (51) *C23C 16/455* (11) **2 161 786** (51) *H01R 4/30*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) CY 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
NO 15.04.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) FI 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 (84) LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 (84) NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 (84) PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 161 361** (51) *D04H 1/54* (11) **2 161 801** (51) *H01T 2/02*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013 (84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014
LT 27.11.2013 (84) LV 27.11.2013 (84) LT 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013
NO 27.02.2014 (84) PT 27.03.2014 (84) NL 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 (84) SE 16.10.2013
- (11) **2 161 428** (51) *F02B 29/04* (11) **2 161 885** (51) *H04L 12/14*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 161 531** (51) *F41A 1/10* (11) **2 161 893** (51) *H04L 27/26*
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
NO 29.04.2014 (84) EE 27.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
EE 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
HR 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013
LT 27.11.2013 (84) LV 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014 (84) PT 27.03.2014
- (11) **2 161 428** (51) *F02B 29/04* (11) **2 161 893** (51) *H04L 27/26*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
NO 15.04.2014 (84) EE 27.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
EE 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
HR 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013
LT 27.11.2013 (84) LV 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014 (84) PT 27.03.2014
- (11) **2 161 531** (51) *F41A 1/10* (11) **2 161 893** (51) *H04L 27/26*
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
NO 29.04.2014 (84) EE 27.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
EE 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
HR 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013
LT 27.11.2013 (84) LV 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014 (84) PT 27.03.2014
- (11) **2 161 532** (51) *F41G 1/35* (11) **2 161 893** (51) *H04L 27/26*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014 (84) LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013
- (11) **2 161 539** (51) *G01C 19/56* (11) **2 161 893** (51) *H04L 27/26*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
EE 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013
- (11) **2 161 924** (51) *H04N 5/235*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 (84) PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 161 928** (51) *G06T 3/40*
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 (84) LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 (84) SE 04.12.2013
- (11) **2 161 929** (51) *H04N 5/92*
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 (84) LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 (84) SE 04.12.2013
- (11) **2 162 115** (51) *A61K 8/44*
(84) EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 (84) SE 18.12.2013
- (11) **2 162 146** (51) *A61P 31/04*
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 (84) LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 (84) NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 162 274** (51) *B29C 59/16*
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 24.01.2013
CH 31.07.2013 (84) CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012
IE 02.07.2013 (84) IS 24.02.2013
LI 31.07.2013 (84) LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 (84) MC 24.10.2012
NO 24.01.2013 (84) PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012
- (11) **2 162 277** (51) *B29D 29/06*
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 162 286** (51) *B32B 15/00*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 162 357** (51) *B64D 11/06*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 (84) LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 (84) SE 11.12.2013
- (11) **2 162 374** (51) *B65H 75/24*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **2 162 384** (51) *B67C 3/22*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 162 389** (51) *C01B 33/00*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013

- ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
- (11) **2 162 409**
(84) AT 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
- (11) **2 162 445**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
- (11) **2 162 485**
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 162 510**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
- (11) **2 162 619**
(84) CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (11) **2 162 666**
(84) IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 162 805**
(84) BE 30.06.2013
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 21.06.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 162 849**
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 162 893**
(84) IS 08.05.2014
- (11) **2 162 906**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
- FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (51) **C04B 28/02**
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
- (51) **C07D 277/82**
(84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
- (51) **C08G 77/24**
(84) BE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (51) **C10J 3/66**
(84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (51) **F03D 7/02**
(84) EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (51) **F16L 55/28**
(84) LT 15.01.2014
- (51) **G05B 19/18**
(84) BG 24.01.2013
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (51) **G06K 9/00**
(84) NO 12.06.2014
- (51) **H01H 9/34**
(84) LT 08.01.2014
- (51) **H01L 21/768**
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
- IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
- (11) **2 162 956**
(84) IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 163 055**
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 163 067**
(84) BE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 163 086**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
- (11) **2 163 109**
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
- (11) **2 163 117**
(84) IS 01.05.2014
- (11) **2 163 118**
(84) BE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 163 130**
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 163 132**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
- (11) **2 163 267**
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 163 268**
(84) IS 22.05.2014
- LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
- (51) **H01R 13/64**
(84) LT 26.02.2014
- (51) **H04W 40/02**
(51) **H04L 29/06**
(84) EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (51) **H04N 5/232**
(84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
- (51) **H04W 8/00**
(84) BE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (51) **H04W 16/14**
(84) LT 01.01.2014
- (51) **H04W 76/02**
(84) EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (51) **H05B 3/26**
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (51) **H05B 33/08**
(84) BE 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (51) **A61L 15/58**
(84) BE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (51) **A61L 27/22**
(84) LT 22.01.2014
- (11) **2 163 307**
(84) LT 19.03.2014
- (11) **2 163 336**
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 163 368**
(84) IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 163 413**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 20.05.2013
LI 31.05.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 163 464**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 163 493**
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
- (11) **2 163 519**
(84) IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 163 540**
(84) IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 163 553**
(84) BE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 163 579**
(84) IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
- (11) **2 163 680**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
- (51) **B01L 9/00**
(84) NO 19.06.2014
- (51) **B23D 59/00**
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
- (51) **B29C 45/14**
(84) LT 15.01.2014
- (51) **B60H 1/00**
(84) BE 24.10.2012
CH 31.05.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GB 20.05.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (51) **B62J 17/02**
(84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
- (51) **B65G 7/04**
(84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
- (51) **C01B 33/035**
(84) LT 22.01.2014
- (51) **C07C 263/10**
(84) LT 08.01.2014
- (51) **C07D 403/06**
(84) EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (51) **C08L 63/00**
(84) LT 12.02.2014
- (51) **D06F 58/24**
(84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013

- (11) **2 163 688** (51) *E01B 21/02*
(84) CY 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 163 693** (51) *E02F 9/00*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 163 722** (51) *E21B 17/02*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 163 755** (51) *F02M 25/07*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 163 802** (51) *F16L 37/091*
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NO 02.01.2014 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 163 847** (51) *G01C 3/06*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
- (11) **2 163 853** (51) *G01D 5/14*
(84) AT 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
- (11) **2 163 891** (51) *G01N 33/00*
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 163 929** (51) *G02B 21/02*
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 163 943** (51) *G02F 1/1345*
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 163 949** (51) *G03F 7/32*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 164 020** (51) *G06F 21/71*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 164 028** (51) *G06K 17/00*
(84) CY 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 164 078** (51) *H01B 1/12*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 164 189** (51) *H04B 10/079*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 164 208** (51) *H04L 12/801*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 164 283** (51) *H04R 25/00*
(84) CY 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 164 322** (51) *A01N 25/22*
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
- (11) **2 164 418** (51) *A61B 18/18*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 164 500** (51) *A61K 31/7068*
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (11) **2 164 508** (51) *A61K 38/19*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 164 552** (51) *A61M 16/12*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 164 555** (51) *A61F 2/95*
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 164 647** (51) *B05D 5/08*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
- (11) **2 164 657** (51) *B22F 3/02*
(84) LT 05.03.2014
- (11) **2 164 692** (51) *B29C 45/02*
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **2 164 697** (51) *B29D 30/44*
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 164 700** (51) *B32B 21/00*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 164 714** (51) *B60B 1/14*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 164 780** (51) *B65D 90/00*
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
- (11) **2 164 786** (51) *B65H 23/08*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 164 804** (51) *C01B 33/037*
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
- (11) **2 164 811** (51) *C02F 3/32*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 164 885** (51) *C08F 290/04*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 164 899** (51) *C08L 23/10*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 164 943** (51) *C11D 3/386*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 164 977** (51) *C12Q 1/00*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 EE 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 165 006** (51) *C23C 16/458*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 165 016** (51) *D06P 1/46*
(84) EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 165 040** (51) *E21B 17/01*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

- (11) **2 165 079** (51) *F04D 25/08*
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 165 243** (51) *G05D 23/00*
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
- (11) **2 165 265** (51) *G06F 15/173*
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 165 288** (51) *G06K 13/08*
(84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 165 330** (51) *G11B 7/0037*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 165 355** (51) *H01L 21/033*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 165 400** (51) *H02G 11/02*
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 165 404** (51) *H02K 1/16*
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 165 509** (51) *H04L 29/08*
(84) AT 24.10.2012 (84) HU 17.12.2007
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013
CH 31.12.2012 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 FR 02.01.2013
GB 24.01.2013 GR 25.01.2013
IE 17.12.2012 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LI 31.12.2012
LT 24.10.2012 LU 17.12.2012
LV 24.10.2012 MC 31.12.2012
MT 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012 TR 24.10.2012
- (11) **2 165 593** (51) *A01D 45/02*
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CH 30.09.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GB 07.09.2013 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IE 07.09.2013
IS 24.02.2013 LI 30.09.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 165 609** (51) *A23K 1/16*
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
- (11) **2 165 631** (51) *A47J 37/07*
(84) AT 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 165 683** (51) *A61F 2/966*
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 EE 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 165 715** (51) *A61K 45/00*
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 165 756** (51) *B01J 8/02*
(84) AT 24.10.2012 (84) LI 30.09.2013
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013
CH 30.09.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 19.09.2013 IS 24.02.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 165 818** (51) *G03G 5/05*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 165 822** (51) *B29C 73/16*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 165 918** (51) *B62D 21/14*
(84) CY 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
- (11) **2 165 924** (51) *B62K 23/06*
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 165 957** (51) *B65H 45/14*
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 165 990** (51) *C04B 35/563*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 166 026** (51) *C08F 2/38*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 166 049** (51) *C09D 11/10*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 166 098** (51) *C12N 15/82*
(84) AT 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 166 127** (51) *C23C 14/30*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LV 23.10.2013 NL 23.01.2014
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 166 143** (51) *D06F 39/02*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 166 149** (51) *E01B 1/00*
(84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 166 212** (51) *F02B 77/00*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 166 228** (51) *F04B 43/10*
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CH 30.04.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 02.04.2013 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LI 30.04.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012

SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
SK 24.10.2012		GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
(11) 2 166 241	(51) F16C 33/62	IE 01.07.2013	IS 24.02.2013	SK 24.10.2012	
(84) BE 31.05.2013	(84) BG 24.01.2013	IT 24.10.2012	LI 31.07.2013	(11) 2 166 810	(51) H04W 72/12
CH 31.05.2013	CY 24.10.2012	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	CY 09.10.2013	EE 09.10.2013
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
IE 23.05.2013	IS 24.02.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
LI 31.05.2013	LT 24.10.2012	SK 24.10.2012		NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	(11) 2 166 489	(51) G06K 9/00	PT 10.02.2014	SE 09.10.2013
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	(84) CY 11.12.2013	(84) EE 11.12.2013	SI 09.10.2013	
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013		
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	(11) 2 166 901	(51) A47J 31/40
SK 24.10.2012		LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
		NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	CY 16.10.2013	EE 16.10.2013
(11) 2 166 243	(51) F16D 3/77	(11) 2 166 515	(51) G07D 7/12	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
(84) EE 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	FI 18.12.2013	IS 18.04.2014	LV 16.10.2013	NO 16.01.2014
LT 20.11.2013	PT 20.03.2014	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	PT 17.02.2014	
NO 20.02.2014		SE 18.12.2013			
(11) 2 166 250	(51) F16F 9/06	(11) 2 166 546	(51) H01F 27/29	(11) 2 167 137	(51) A61K 48/00
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
EE 20.11.2013	FI 20.11.2013			CY 16.10.2013	EE 16.10.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	(11) 2 166 611	(51) H01M 10/0567	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
PT 20.03.2014	SE 20.11.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014
		LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	SE 16.10.2013	
(11) 2 166 255	(51) F16H 61/12	(11) 2 166 616	(51) G06K 19/077	(11) 2 167 218	(51) B01D 46/24
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
CY 04.12.2013	EE 04.12.2013	CY 27.11.2013	EE 27.11.2013	CY 09.10.2013	EE 09.10.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
		PT 27.03.2014	SE 27.11.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
(11) 2 166 270	(51) F16M 11/34	(11) 2 166 634	(51) H02G 3/38	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	(11) 2 167 346	(51) B60P 1/04
		NO 15.04.2014		(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
(11) 2 166 275	(51) F21S 2/00	(11) 2 166 678	(51) H04B 7/185	CY 30.10.2013	EE 30.10.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	NO 26.05.2014		IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013			LV 30.10.2013	MC 30.10.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(11) 2 166 721	(51) H04L 25/02	NL 30.10.2013	PT 28.02.2014
LV 06.11.2013	NO 06.02.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	SE 30.10.2013	
PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	(11) 2 167 372	(51) B63B 21/22
		FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014
(11) 2 166 278	(51) F21S 13/12	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	NO 26.05.2014	
(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013		
		NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	(11) 2 167 383	(51) B64D 11/00
(11) 2 166 311	(51) G01C 23/00	SE 06.11.2013		(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(11) 2 166 780	(51) H04R 9/02	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
CY 11.12.2013	EE 11.12.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	NO 08.04.2014		IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013			LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	(11) 2 166 801	(51) H04W 48/20	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	SE 23.10.2013	
		BG 24.01.2013	CH 31.07.2013	(11) 2 167 410	(51) B65H 19/12
(11) 2 166 408	(51) G03B 3/10	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013
		ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
(11) 2 166 410	(51) B41N 3/03	FR 31.07.2013	GB 28.07.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
CY 11.12.2013	EE 11.12.2013	IE 28.07.2013	IS 24.02.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	IT 24.10.2012	LI 31.07.2013	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012		
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	(11) 2 167 444	(51) C04B 24/16
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014
(11) 2 166 418	(51) G03H 1/20				
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012				
BG 24.01.2013	CH 31.07.2013				
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012				
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012				

- (11) **2 167 471** (51) *C07D 221/06*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 167 503** (51) *C07D 451/02*
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CH 31.07.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DE 01.02.2014 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012
FR 31.07.2013 GB 10.07.2013
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 10.07.2013 IS 24.02.2013
IT 10.07.2013 LI 31.07.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 167 556** (51) *C08F 255/00*
(84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 01.07.2013 IS 24.02.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 NO 24.01.2013
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 167 591** (51) *C09D 11/00*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 167 696** (51) *C22C 38/02*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 167 720** (51) *D06F 58/24*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 167 729** (51) *D21H 23/10*
(84) EE 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 PT 20.03.2014
- (11) **2 167 778** (51) *B25D 9/10*
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 167 825** (51) *F15B 11/17*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 167 829** (51) *F16C 33/12*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 167 840** (51) *F16G 5/08*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 167 841** (51) *F16G 11/04*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 167 863** (51) *F16M 11/14*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 167 868** (51) *H05B 37/02*
(84) LT 05.03.2014
- (11) **2 167 919** (51) *G01C 21/36*
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 168 074** (51) *G06K 7/10*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 168 332** (51) *H04L 1/00*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 168 334** (51) *H04W 8/26*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 168 338** (51) *H04L 27/26*
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
- (11) **2 168 407** (51) *H05B 37/02*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 168 416** (51) *A01C 7/04*
(84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 168 433** (51) *A01N 43/22*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 168 557** (51) *A61J 3/07*
(84) EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 168 570** (51) *A61K 8/97*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 168 617** (51) *A61M 5/145*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 168 629** (51) *A61N 1/04*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 168 745** (51) *B29C 37/00*
(84) CH 30.09.2013 (84) LI 30.09.2013
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 30.09.2013 IS 24.02.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 168 765** (51) *B41C 1/10*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 168 784** (51) *B43L 13/00*
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 168 828** (51) *B60W 20/00*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 168 851** (51) *B62J 6/00*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 168 852** (51) *B62J 6/02*
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CH 30.09.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GB 22.09.2013 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IE 22.09.2013
IS 24.02.2013 LI 30.09.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 168 853** (51) *B62J 7/08*
(84) EE 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 168 854** (51) *B62J 7/08*
(84) EE 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
SE 11.12.2013

- (11) **2 168 865** (51) *B62M 9/135* HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 168 866** (51) *B63H 1/20* (11) **2 169 181** (51) *F01D 5/02*
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 (84) EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 LT 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 NO 06.02.2014 (84) IS 06.03.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
- (11) **2 168 875** (51) *B65B 5/10* (11) **2 169 183** (51) *F01D 9/04*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 (84) FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 (84) IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 (84) LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013 (84) SE 25.12.2013 NO 25.03.2014
- (11) **2 168 882** (51) *B65D 6/18* (11) **2 169 183** (51) *F01D 9/04*
(84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014 (84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
NO 19.05.2014
- (11) **2 168 893** (51) *B65G 53/46* (11) **2 169 200** (51) *F02D 41/24*
(84) CY 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013 (84) FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013 (84) IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 (84) LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013 (84) SE 25.12.2013
- (11) **2 168 907** (51) *B67C 3/00* (11) **2 169 246** (51) *F16D 3/205*
(84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 (84) FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013 (84) IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 (84) LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 168 922** (51) *C02F 9/00* (11) **2 169 247** (51) *F16D 13/56*
(84) AT 24.10.2012 (84) CH 30.09.2013 (84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
LI 30.09.2013 GB 24.09.2013 (84) EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013 (84) IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012 (84) IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 (84) LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 (84) NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
HR 24.10.2012 IE 24.09.2013 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 168 922** (51) *C02F 9/00* (84) AT 24.10.2012 (84) CH 30.09.2013
LI 30.09.2013 GB 24.09.2013
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IE 24.09.2013
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 168 950** (51) *C07D 215/14* (11) **2 169 276** (51) *F16H 61/662*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) AT 24.10.2012 (84) CH 30.09.2013
LI 30.09.2013 BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IE 28.09.2013
IS 24.02.2013 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 168 955** (51) *C07D 307/30* (11) **2 169 342** (51) *F41A 27/12*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
- (11) **2 168 991** (51) *C08F 220/26* (11) **2 169 370** (51) *G01K 1/14*
(84) AT 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013 (84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
EE 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
- (11) **2 169 105** (51) *D06F 39/08* (11) **2 169 569** (51) *G06F 17/30*
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013 (84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014 PT 17.02.2014
- (11) **2 169 107** (51) *D06F 58/24* (11) **2 169 648** (51) *G08G 1/16*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 169 138** (51) *E04D 13/03* (11) **2 169 716** (51) *H01L 21/98*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
CY 27.11.2013 EE 27.11.2013 (84) EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013 (84) FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 169 737** (51) *H01L 41/187* (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 169 749** (51) *H01M 4/92* (84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 169 753** (51) *H01M 8/04* (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 169 765** (51) *H01Q 1/24* (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CH 31.07.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 08.07.2013 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LI 31.07.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 169 778** (51) *H01R 13/639* (84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
- (11) **2 169 793** (51) *H01T 23/00* (84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 169 814** (51) *H02K 15/00* (84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 169 884** (51) *H04W 36/00* (84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (11) **2 169 887** (51) *H04L 12/58* (84) LT 12.03.2014
- (11) **2 169 896** (51) *H04L 12/24* (84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 169 947** (51) *H04N 5/232* (84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 169 961** (51) *H04N 19/523* (84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014

- (11) **2 169 995** (51) *H04W 24/04*
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CH 31.07.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 02.07.2013 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LI 31.07.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 170 004** (51) *H04W 60/04*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 170 007** (51) *H04W 68/02*
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 170 044** (51) *A01N 25/34*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 170 078** (51) *A01N 57/00*
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 170 147** (51) *A47L 11/164*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 170 172** (51) *A61B 6/04*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 170 287** (51) *A61L 27/52*
(84) EE 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IS 06.03.2014
- (11) **2 170 314** (51) *A61K 31/195*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 170 316** (51) *A61K 31/557*
(84) EE 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
- (11) **2 170 366** (51) *A61K 38/17*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 170 406** (51) *G01R 33/28*
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 170 413** (51) *A61L 28/00*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 170 424** (51) *A61L 31/10*
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 170 432** (51) *A61M 5/158*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 170 459** (51) *A61N 5/00*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 170 485** (51) *B01D 45/08*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 170 546** (51) *B23H 5/02*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 170 558** (51) *B24D 11/00*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 170 568** (51) *B27B 5/29*
(84) BE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NO 27.02.2014 PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 170 585** (51) *B29C 65/00*
(84) AT 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 170 623** (51) *B42F 15/06*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 170 705** (51) *B64F 5/00*
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 30.06.2013
BG 24.01.2013 CH 30.06.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DE 01.01.2014 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GB 27.06.2013
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 27.06.2013 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LI 30.06.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 170 708** (51) *A61K 9/00*
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CH 30.06.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
- DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LI 30.06.2013 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 170 712** (51) *B65D 5/00*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LV 06.11.2013
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 170 726** (51) *B65D 75/58*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013 CY 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 170 741** (51) *B65G 1/02*
(84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 170 771** (51) *C02F 1/467*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 170 801** (51) *C07C 67/11*
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 170 812** (51) *C07C 249/04*
(84) EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 170 834** (51) *C07D 231/56*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 170 854** (51) *C07D 301/04*
(84) AT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013
CH 30.06.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DE 01.01.2014
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
FR 01.07.2013 GB 23.06.2013
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 23.06.2013 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LI 30.06.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 170 870** (51) *C07D 403/14*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 170 925** (51) *C07J 53/00*
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 24.01.2013
CH 30.06.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 04.06.2013 IS 24.02.2013
LI 30.06.2013 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012

NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	(11) 2 171 391	(51) F41H 5/04	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	IS 06.03.2014	LV 06.11.2013	SE 16.10.2013	
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013		
(11) 2 170 967	(51) C08F 279/04	(11) 2 171 439	(51) G01N 33/487	(11) 2 171 918	(51) H04L 12/24
(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
NO 22.04.2014				CY 23.10.2013	EE 23.10.2013
(11) 2 171 015	(51) C09K 8/60	(11) 2 171 591	(51) G06F 9/46	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	PT 24.02.2014	
SE 18.12.2013		LT 16.10.2013	LV 16.10.2013		
		NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	(11) 2 171 986	(51) H04L 29/08
		SE 16.10.2013		(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014
				NO 12.05.2014	
(11) 2 171 018	(51) C09K 19/34	(11) 2 171 593	(51) G06F 12/00	(11) 2 172 011	(51) H04N 5/76
(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
NO 22.04.2014				CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
(11) 2 171 060	(51) C12N 15/13	(11) 2 171 650	(51) G06K 19/07	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
EE 02.10.2013	IS 02.02.2014	NO 12.05.2014		IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013			LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
MC 02.10.2013	PL 02.10.2013	(11) 2 171 686	(51) G06T 7/00	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
SI 02.10.2013		(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013
				SI 02.10.2013	
(11) 2 171 083	(51) C12Q 1/68	(11) 2 171 731	(51) H01F 7/08	(11) 2 172 101	(51) A01K 67/027
(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014
		NO 26.05.2014		NO 22.04.2014	
(11) 2 171 089	(51) C12Q 1/68	(11) 2 171 789	(51) H01M 10/04	(11) 2 172 113	(51) A23G 1/32
(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014
NO 22.04.2014		FI 25.12.2013	HR 25.12.2013		
(11) 2 171 180	(51) E04F 11/18	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	(11) 2 172 175	(51) A61G 11/00
(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
		SE 25.12.2013		CY 09.10.2013	EE 09.10.2013
(11) 2 171 188	(51) E05B 65/10	(11) 2 171 796	(51) H01Q 1/36	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
CY 04.12.2013	EE 04.12.2013	CY 30.10.2013	EE 30.10.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
FI 04.12.2013	IS 04.04.2014	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
NL 04.12.2013	SE 04.12.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
		NL 30.10.2013	NO 30.01.2014		
(11) 2 171 205	(51) E21B 10/42	PT 28.02.2014	SE 30.10.2013	(11) 2 172 176	(51) A61G 11/00
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013			(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
EE 11.12.2013	CY 11.12.2013	(11) 2 171 849	(51) H03K 19/003		
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(11) 2 172 215	(51) A61K 39/36
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	BG 24.01.2013	CH 31.07.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
LV 11.12.2013	SE 11.12.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	CY 16.10.2013	EE 16.10.2013
		DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014
(11) 2 171 223	(51) F01L 1/16	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	NL 16.10.2013	PT 17.02.2014
NO 12.05.2014		IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	SE 16.10.2013	
		LI 31.07.2013	LT 24.10.2012		
(11) 2 171 286	(51) F15B 11/024	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	(11) 2 172 297	(51) B23K 10/00
(84) EE 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	CY 09.10.2013	EE 09.10.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014			LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
		(11) 2 171 889	(51) H04W 28/02	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
		(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
		NO 12.05.2014		SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
(11) 2 171 298	(51) F16C 33/12	(11) 2 171 897	(51) H04J 11/00	(11) 2 172 299	(51) B23K 35/00
(84) CY 13.11.2013	(84) EE 13.11.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	CY 04.12.2013	EE 04.12.2013	CY 16.10.2013	EE 16.10.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
				PT 17.02.2014	SE 16.10.2013
(11) 2 171 321	(51) F16K 1/42	(11) 2 171 913	(51) H04L 9/32	(11) 2 172 305	(51) B24B 23/02
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	EE 16.10.2013	FI 16.10.2013		
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014		
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013				
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014				
PT 06.03.2014					

- (11) **2 172 340** (51) **B29D 11/00**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 172 379** (51) **B61B 12/00**
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
- (11) **2 172 382** (51) **B61D 17/04**
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 172 450** (51) **C07C 311/51**
(84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NO 16.01.2014
- (11) **2 172 459** (51) **C07D 235/02**
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 172 507** (51) **C08G 64/02**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 172 605** (51) **E05B 1/00**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 172 608** (51) **E05B 47/06**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 172 751** (51) **G01G 19/00**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 172 759** (51) **G01M 17/02**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 172 786** (51) **G01S 5/14**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 172 790** (51) **G01S 17/95**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 172 830** (51) **G06F 1/16**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 172 981** (51) **H01L 31/072**
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 173 011** (51) **H01M 2/20**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 173 083** (51) **H04M 1/247**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013 CY 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 173 088** (51) **H04N 5/232**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 173 221** (51) **A47F 10/02**
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 173 227** (51) **A47L 9/28**
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 173 309** (51) **A61H 39/08**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 173 378** (51) **A61K 39/395**
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 173 381** (51) **A61K 39/395**
(84) CY 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013
- (11) **2 173 393** (51) **A61L 31/02**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 173 400** (51) **A61L 31/14**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 173 453** (51) **B01D 24/28**
(84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014
NO 19.05.2014
- (11) **2 173 507** (51) **B22F 3/03**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 173 520** (51) **B24B 5/00**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 173 529** (51) **B29B 9/12**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 173 541** (51) **B29D 30/68**
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 173 550** (51) **B32B 15/12**
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
- (11) **2 173 560** (51) **B41J 2/05**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 173 582** (51) **B60Q 1/00**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 173 594** (51) **B60W 30/18**
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
- (11) **2 173 613** (51) **B64C 13/04**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 173 621** (51) **B65B 11/02**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 173 691** (51) **C07C 13/04**
(84) AT 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 173 693** (51) **B01J 21/18**
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 173 707** (51) **C07C 237/08**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 173 716** (51) **C07D 213/127**
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 173 727** (51) **C07D 263/32**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 173 741** (51) **C07D 405/14**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013

- (11) **2 173 751** (51) **C07D 487/04**
(84) CY 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 173 768** (51) **C07K 14/635**
(84) LT 05.03.2014
- (11) **2 173 794** (51) **C08J 5/18**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 173 797** (51) **C08J 9/00**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 173 816** (51) **C09B 57/00**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 173 838** (51) **C10L 1/14**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CH 31.07.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 25.07.2013 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LI 31.07.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 173 877** (51) **C12N 15/62**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 173 887** (51) **C12N 15/82**
(84) AT 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013
EE 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 173 891** (51) **C12P 33/00**
(84) IS 12.06.2014
- (11) **2 173 935** (51) **D04H 1/72**
(84) AT 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
- (11) **2 174 017** (51) **F15B 19/00**
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 174 032** (84) LT 12.03.2014
- (11) **2 174 084** (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 174 125** (84) LT 12.03.2014
- (11) **2 174 134** (84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (11) **2 174 152** (84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (11) **2 174 236** (84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (11) **2 174 388** (84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DE 01.01.2014
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GB 27.06.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 30.06.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 174 412** (84) IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 174 443** (84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (11) **2 174 452** (84) IS 29.05.2014
NO 29.04.2014
- (11) **2 174 527** (84) BE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (51) **F16D 41/07**
- (51) **F26B 3/30** (84) NO 19.06.2014
- (51) **G01N 30/18** (84) NO 12.06.2014
- (51) **G01N 33/53** (84) BE 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
- (51) **G01R 33/07** (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (51) **H04M 9/08** (84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (51) **H01R 13/648** (84) BE 24.10.2012
CH 30.06.2013
CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 01.07.2013
GR 25.01.2013
IE 27.06.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (51) **H02P 6/20** (84) LT 22.01.2014
- (51) **H04L 9/08** (84) BE 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
- (51) **H04W 72/00** (84) LT 29.01.2014
- (51) **H04W 72/08** (84) EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 174 636** (84) IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 174 666** (84) BE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 174 675** (84) IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 174 723** (84) LT 12.03.2014
- (11) **2 174 737** (84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 174 778** (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 174 792** (84) BE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 174 793** (84) IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 174 840** (84) BE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 174 873** (84) EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 174 898** (84) AT 08.01.2014
LT 12.03.2014
- (11) **2 174 972** (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 174 987** (84) LT 05.03.2014
- (11) **2 174 988** (84) IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 175 024** (84) CY 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
- (11) **2 175 045** (84) IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
- (51) **B32B 27/32** (84) LT 22.01.2014
- (51) **A61K 31/41** (84) EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (51) **A61F 2/00** (84) LT 15.01.2014
- (51) **B05D 7/14** (84) NO 12.06.2014
- (51) **B23B 47/28** (84) BE 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (51) **B32B 5/22** (84) NO 19.06.2014
- (51) **B26D 1/00** (84) EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (51) **B41J 11/70** (84) LT 26.02.2014
- (51) **B60R 21/2338** (84) EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (51) **B65C 1/02** (84) CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (51) **B65G 65/28** (84) IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
- (51) **C08G 65/26** (84) NO 19.06.2014
- (51) **C08L 95/00**
- (51) **C08L 95/00** (84) LT 22.01.2014
- (51) **C12P 7/40** (84) EE 04.12.2013
LT 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (51) **C23C 16/40** (84) LT 08.01.2014

- (11) **2 175 070** (51) *E01C 23/088*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 175 109** (51) *F01N 3/00*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 175 135** (51) *F04B 39/00*
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 175 163** (51) *F16G 1/08*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 175 169** (51) *F16H 55/48*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 175 236** (51) *G01C 19/56*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 175 287** (51) *G01R 19/25*
(84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 175 290** (51) *G01S 13/78*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 175 419** (51) *A61F 2/46*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013 CY 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 175 462** (51) *H01H 13/48*
(84) CY 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 175 466** (51) *H01H 13/83*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 175 472** (51) *H01J 37/073*
(84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014
NO 19.05.2014
- (11) **2 175 490** (51) *H01L 27/32*
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 175 505** (51) *H01L 51/50*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 175 550** (51) *H02M 3/335*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 175 554** (51) *H03D 7/18*
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 175 623** (51) *H04M 1/2745*
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 175 625** (51) *H04M 1/673*
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 175 647** (51) *H04N 7/14*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
- (11) **2 175 667** (51) *H04Q 11/04*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 175 701** (51) *G01K 17/00*
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 175 739** (51) *A23C 19/082*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 175 784** (51) *A61B 17/70*
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 175 788** (51) *A61B 17/70*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 175 808** (51) *A61F 2/58*
(84) EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 175 900** (51) *A61L 31/02*
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 175 947** (51) *A63F 3/02*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 175 955** (51) *B01D 29/15*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 175 960** (51) *B01D 46/24*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 176 052** (51) *B29C 49/42*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 176 067** (51) *A61F 13/12*
(84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014
NO 19.05.2014
- (11) **2 176 086** (51) *B60K 15/03*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 176 116** (51) *B62K 11/10*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 176 153** (51) *B65H 23/04*
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 176 157** (51) *B66C 13/12*
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 176 211** (51) *C07C 69/712*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 176 335** (51) *C08K 7/02*
(84) LT 26.03.2014
- (11) **2 176 337** (51) *C08K 9/08*
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 176 363** (51) *C09C 1/40*
(84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DE 01.01.2014
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IE 28.06.2013
IS 24.02.2013 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012
NO 24.01.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 176 392** (51) *C11D 3/37*
(84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 176 447** (51) *C25D 5/48*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

- (11) **2 176 479** (51) **E05B 53/00**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 176 558** (51) **F16B 25/00**
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 176 579** (51) **F16L 13/14**
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 176 583** (51) **F21V 7/00**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 176 590** (51) **F23D 1/00**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 176 656** (51) **G01N 29/32**
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 176 664** (51) **G01N 33/574**
(84) EE 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
- (11) **2 176 666** (51) **G01N 33/68**
(84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014
NO 19.05.2014
- (11) **2 176 715** (51) **G05B 7/00**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CH 31.07.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 30.07.2013 IS 24.02.2013
LI 31.07.2013 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 176 875** (51) **H01H 33/55**
(84) BE 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 176 900** (51) **H01M 2/10**
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 177 034** (51) **H04N 7/26**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 177 041** (51) **H04N 13/04**
(84) AT 24.10.2012 (84) HU 07.11.2007
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013
CH 30.11.2012 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IE 07.11.2012 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LI 30.11.2012
LT 24.10.2012 LU 07.11.2012
LV 24.10.2012 MC 30.11.2012
MT 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012 TR 24.10.2012
- (11) **2 177 062** (51) **H04W 8/26**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 177 093** (51) **H05H 1/34**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
- (11) **2 177 108** (51) **A23F 3/16**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 177 127** (51) **A45C 13/26**
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
- (11) **2 177 191** (51) **A61F 13/15**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 177 198** (51) **A61H 23/02**
(84) LT 26.03.2014
- (11) **2 177 254** (51) **B01D 53/10**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 177 301** (51) **B23K 26/20**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 177 310** (51) **B23Q 3/155**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 177 316** (51) **B24B 53/085**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 177 318** (51) **B24D 3/34**
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 177 343** (51) **B29C 65/42**
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 177 351** (51) **B32B 5/26**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 177 361** (51) **B41J 2/175**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 177 371** (51) **B43M 7/00**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 177 382** (51) **B60G 17/052**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 177 397** (51) **B60N 2/30**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 177 416** (51) **B61D 17/06**
(84) AT 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 177 527** (51) **C07H 19/06**
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 177 541** (51) **C08F 8/04**
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 177 547** (51) **C08F 20/42**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 177 611** (51) **C12N 15/09**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 177 621** (51) **G01N 33/569**
(84) AT 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NO 10.02.2014
SI 09.10.2013
- (11) **2 177 626** (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 SE 18.12.2013

(11) 2 177 670 (84) LT 12.03.2014	(51) E02F 9/08 (84) NO 12.06.2014	PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(11) 2 178 521 (84) IS 15.05.2014 NO 15.04.2014	(51) A61K 9/68 (84) LT 15.01.2014
(11) 2 177 717 (84) IS 19.06.2014 NO 19.05.2014	(51) F01D 7/00 (84) LT 19.02.2014	(11) 2 177 945 (84) LT 19.03.2014	(51) G02F 1/13 (84) NO 19.06.2014	(11) 2 178 545 (84) LT 19.03.2014	(51) A61K 36/53 (84) NO 19.06.2014
(11) 2 177 746 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) F02M 59/06 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 177 956 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(51) G03H 1/02 (84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 PT 17.02.2014	(11) 2 178 553 (84) CY 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014	(51) A61K 38/17 (84) EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
(11) 2 177 749 (84) CY 04.12.2013 FI 04.12.2013 IS 04.04.2014 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) F03B 3/12 (84) EE 04.12.2013 HR 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) 2 178 157 (84) LT 26.03.2014	(51) H01Q 1/24 (84) NO 26.06.2014	(11) 2 178 583 (84) IS 12.06.2014 NO 12.05.2014	(51) A61B 5/145 (84) LT 12.02.2014
(11) 2 177 779 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PT 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) F16D 3/84 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(11) 2 178 165 (84) LT 12.03.2014	(51) H01Q 1/24 (84) NO 12.06.2014	(11) 2 178 589 (84) IS 26.06.2014 NO 26.05.2014	(51) A61M 15/00 (84) LT 26.02.2014
(11) 2 177 791 (84) CY 23.10.2013 EE 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) F16H 61/04 (84) EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014	(11) 2 178 190 (84) IS 26.06.2014 NO 26.05.2014	(51) H02K 5/24 (84) LT 26.02.2014	(11) 2 178 593 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GB 01.08.2013 HR 24.10.2012 IT 24.10.2012 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) A61M 25/10 (84) BE 24.10.2012 CH 31.08.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LI 31.08.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012
(11) 2 177 796 (84) BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) F16K 1/12 (84) CH 31.10.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LI 31.10.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 2 178 260 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 IS 11.04.2014 LV 11.12.2013	(51) H04L 29/06 (84) CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(11) 2 178 295 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(51) H04N 21/436 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013
(11) 2 177 796 (84) BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) F16K 17/16 (84) LT 26.02.2014	(11) 2 178 314 (84) LT 05.03.2014	(51) H04R 25/00 (84) NO 05.06.2014	(11) 2 178 633 (84) CY 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 NO 30.01.2014	(51) B01J 19/00 (84) EE 30.10.2013 HR 30.10.2013 LV 30.10.2013 SE 30.10.2013
(11) 2 177 799 (84) IS 26.06.2014	(51) F16K 17/16 (84) LT 26.02.2014	(11) 2 178 371 (84) IS 01.05.2014	(51) C07D 209/08 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 178 692 (84) LT 19.03.2014	(51) B29C 65/02 (84) NO 19.06.2014
(11) 2 177 863 (84) IS 22.05.2014 NO 22.04.2014	(51) F41G 3/06 (84) LT 22.01.2014	(11) 2 178 398 (84) AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014	(51) A23L 1/015 (84) BE 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 PT 13.03.2014	(11) 2 178 697 (84) LT 26.03.2014	(51) B32B 7/12 (84) NO 26.06.2014
(11) 2 177 917 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) G01P 3/489 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 178 452 (84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014	(51) A61B 17/88 (84) BE 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013	(11) 2 178 712 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) B60K 15/04 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
(11) 2 177 932 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013	(51) G01T 1/20 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013	(11) 2 178 470 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) A61F 2/966 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 2 178 724 (84) EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(51) B60R 25/00 (84) FI 18.12.2013 IS 18.04.2014 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013
				(11) 2 178 743 (84) IS 01.05.2014	(51) B63C 9/26 (84) LT 01.01.2014
				(11) 2 178 780 (84) IS 12.06.2014 NO 12.05.2014	(51) B65H 15/00 (84) LT 12.02.2014
				(11) 2 178 797 (84) IS 22.05.2014 NO 22.04.2014	(51) C01G 3/02 (84) LT 22.01.2014

- (11) **2 178 817** (51) **C07C 49/92** (11) **2 178 998** (51) **C09K 3/16** FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014 (84) NO 05.06.2014 LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 (11) **2 179 042** (51) **C07K 14/415** NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (11) **2 179 305** (51) **G01V 5/10**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
NO 22.04.2014 (84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 178 843** (51) **C07D 221/10** (11) **2 179 060** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 179 324** (51) **G02F 1/13357**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
EE 11.12.2013 CY 11.12.2013 BG 24.01.2013 CH 31.07.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013 CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013 ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 04.07.2013 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LI 31.07.2013
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012
PT 20.03.2014
- (11) **2 178 889** (51) **C07F 7/18** (11) **2 179 115** (51) **E05B 19/04** (11) **2 179 362** (51) **G11C 11/56**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 178 899** (51) **C07J 41/00** (11) **2 179 130** (51) **E21B 43/01** (11) **2 179 362** (51) **G11C 11/56**
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 24.01.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CH 30.06.2013 CY 24.10.2012 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
IE 04.06.2013 IS 24.02.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
LI 30.06.2013 LT 24.10.2012 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
- (11) **2 178 905** (51) **C07K 14/33** (11) **2 179 194** (51) **F16F 1/18** (11) **2 179 436** (51) **H01J 35/00**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
EE 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
FI 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
IS 06.03.2014 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
LV 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
PT 06.03.2014 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 178 930** (51) **C08F 8/00** (11) **2 179 209** (51) **F16L 27/108** (11) **2 179 497** (51) **G05B 19/19**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
BG 24.01.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
CY 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
DK 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
ES 04.02.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FR 01.07.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
HR 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
IS 24.02.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
LI 30.06.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
LV 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
NL 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
PL 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
RO 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
SI 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
- (11) **2 178 933** (51) **C08F 220/10** (11) **2 179 244** (51) **F41C 23/00** (11) **2 179 634** (51) **H05K 3/42**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014 (84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
NO 08.04.2014 (84) LT 08.01.2014 (84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
- (11) **2 178 954** (51) **C08J 9/00** (11) **2 179 251** (51) **G01C 15/00** (11) **2 179 718** (51) **A61G 11/00**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014 (84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
NO 22.04.2014 (84) LT 22.01.2014 (84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
- (11) **2 178 974** (51) **C08L 53/02** (11) **2 179 290** (51) **G01N 33/543** (11) **2 179 718** (51) **A61G 11/00**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
FI 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 27.03.2014 (84) BE 27.11.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
LV 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013

- CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (11) **2 179 734** (51) **A61K 31/517**
(84) IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 179 756** (51) **A61M 5/168**
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
- (11) **2 179 757** (51) **A61M 5/168**
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
- (11) **2 179 762** (51) **A61B 17/34**
(84) BE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 179 768** (51) **A62C 2/12**
(84) GB 23.10.2013
EE 31.10.2013
LI 31.10.2013
MC 29.05.2013
- (11) **2 179 796** (51) **B05B 11/00**
(84) EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 179 809** (51) **B23B 47/28**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
- (11) **2 179 818** (51) **B24D 11/00**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 179 827** (51) **B27N 3/08**
(84) LT 26.03.2014
- (11) **2 179 856** (51) **B41J 11/00**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
- FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 179 864** (51) **B44C 5/04**
(84) HU 27.10.2008
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 179 868** (51) **B60C 11/04**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 01.08.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 179 912** (51) **B62J 6/00**
(84) IS 01.05.2014
- (11) **2 179 931** (51) **B65C 11/02**
(84) LT 05.03.2014
- (11) **2 179 963** (51) **C01B 31/04**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 06.08.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 180 028** (51) **C09K 3/18**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
- (11) **2 180 032** (51) **C09K 11/64**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
- (11) **2 180 078** (51) **C23C 14/10**
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
- BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 27.10.2012
IT 24.10.2012
LU 27.10.2012
MC 31.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 180 095** (51) **D21C 9/10**
(84) CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (11) **2 180 100** (51) **E02F 9/16**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 31.07.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 180 142** (51) **F01D 5/22**
(84) IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 180 167** (51) **F02D 9/04**
(84) IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 180 185** (51) **F04B 43/00**
(84) CY 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (11) **2 180 208** (51) **F16F 13/18**
(84) IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 180 220** (51) **F16L 9/22**
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 180 224** (51) **F16L 37/088**
(84) LT 26.03.2014
- (11) **2 180 225** (51) **F16L 37/36**
(84) IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
- (11) **2 180 283** (51) **F41A 3/66**
(84) EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 180 324** (51) **G01N 35/02**
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 180 329** (51) **G01R 33/09**
(84) AT 24.10.2012
LI 30.09.2013
BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
- EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- BE 24.10.2012
CH 31.07.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 04.07.2013
LI 31.07.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
- CH 31.10.2013
IS 29.09.2013
LV 29.05.2013
NO 31.10.2013
- FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
- BE 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
SE 30.10.2013
- BE 24.10.2012
CH 31.07.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 11.07.2013
LI 31.07.2013
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- NO 26.06.2014
- BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
- EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
- EE 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
- EE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
- NO 26.06.2014
- BE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
- CH 30.09.2013
GB 02.09.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012

DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	(11) 2 181 057	(51) B65G 17/24
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	NO 30.01.2014	PT 28.02.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	SE 30.10.2013		CY 27.11.2013	EE 27.11.2013
IE 02.09.2013	IS 24.02.2013			FI 27.11.2013	IS 27.03.2014
IT 24.10.2012	LT 24.10.2012	(11) 2 180 651	(51) H04L 12/18	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	PT 27.03.2014	SE 27.11.2013
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013				
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(11) 2 180 675	(51) H04M 1/725	(11) 2 181 146	(51) C08K 3/00
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	NO 15.04.2014		CY 09.10.2013	EE 09.10.2013
				ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
(11) 2 180 377	(51) G03G 15/08	(11) 2 180 680	(51) H04M 1/738	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) CH 31.10.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	LI 31.10.2013	BE 23.10.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	SI 09.10.2013	
SE 18.12.2013		HR 23.10.2013	IS 23.02.2014		
		LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	(11) 2 181 152	(51) C08K 5/524
(11) 2 180 382	(51) G04B 17/28	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) CY 11.12.2013	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	CY 30.10.2013	EE 30.10.2013
EE 11.12.2013	FI 11.12.2013	SE 23.10.2013		ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
HR 11.12.2013	IS 11.04.2014			HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	(11) 2 180 696	(51) H04N 5/44	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
SE 11.12.2013				PT 28.02.2014	SE 30.10.2013
		(11) 2 180 723	(51) H04R 25/00		
(11) 2 180 484	(51) G21K 1/06	(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014	(11) 2 181 218	(51) D21C 5/02
(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	NO 29.04.2014		(84) CY 11.12.2013	(84) EE 11.12.2013
NO 26.05.2014				FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
		(11) 2 180 787	(51) A01N 37/00	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
(11) 2 180 492	(51) H01H 33/74	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
(84) CY 04.12.2013	(84) EE 04.12.2013	CY 30.10.2013	EE 30.10.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013		
IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	(11) 2 181 283	(51) F16L 37/091
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	NO 30.01.2014	PT 28.02.2014	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
				FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
(11) 2 180 534	(51) H01L 35/30	(11) 2 180 790	(51) A01N 43/40	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) EE 20.11.2013	(84) HR 20.11.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
CH 31.10.2013	CY 16.10.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	LV 20.11.2013	NO 20.02.2014		
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013			(11) 2 181 314	(51) G01L 5/00
IS 16.02.2014	LI 31.10.2013	(11) 2 180 817	(51) A47L 15/48	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	EE 11.12.2013	CY 11.12.2013
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013			FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	(11) 2 180 885	(51) A61K 9/52	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
SE 16.10.2013		(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014	LV 11.12.2013	NO 11.03.2014
		NO 29.04.2014		SE 11.12.2013	
(11) 2 180 563	(51) H01S 3/11	(11) 2 181 024	(51) B60S 1/38	(11) 2 181 362	(51) G04B 17/28
(84) AT 02.10.2013	(84) CH 31.10.2013	(84) EE 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013
LI 31.10.2013	BE 02.10.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	PT 20.03.2014		NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013			PT 20.03.2014	SE 20.11.2013
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	(11) 2 181 030	(51) B61C 3/00	(11) 2 181 391	(51) G06F 11/34
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	BG 24.01.2013	CH 31.07.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
		LV 23.10.2013	NO 23.01.2014	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
		PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
(11) 2 180 581	(51) H02K 3/47	(11) 2 181 031	(51) B62D 6/00	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 31.07.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
NO 22.04.2014		BG 24.01.2013	CH 31.07.2013	LI 31.07.2013	LT 24.10.2012
		CY 24.10.2012	DK 24.10.2012	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
(11) 2 180 601	(51) H04B 3/23	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	ES 24.10.2012	GR 25.01.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	FI 24.10.2012	IE 10.07.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	HR 24.10.2012	IT 24.10.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	IS 24.02.2013	LT 24.10.2012		
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	LI 31.07.2013	MC 24.10.2012	(11) 2 181 481	(51) H01M 10/50
PT 20.03.2014		LV 24.10.2012	NO 24.01.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
		NL 24.10.2012	PT 25.02.2013	CY 30.10.2013	EE 30.10.2013
		PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
(11) 2 180 650	(51) H04L 27/34	RO 24.10.2012	SK 24.10.2012	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
(84) AT 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013	SI 24.10.2012			
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013				
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013				
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013				

- LT 30.10.2013
 NL 30.10.2013
 PT 28.02.2014
 (11) **2 181 487**
 (84) BE 18.12.2013
 FI 18.12.2013
 IS 18.04.2014
 LV 18.12.2013
 SE 18.12.2013
- (51) **H02B 1/056**
 (84) EE 18.12.2013
 HR 18.12.2013
 LT 18.12.2013
 NO 18.03.2014
- (11) **2 181 514**
 (84) AT 06.11.2013
 EE 06.11.2013
 FI 06.11.2013
 IS 06.03.2014
 LV 06.11.2013
 NO 06.02.2014
 SE 06.11.2013
- (51) **H04J 11/00**
 (84) BE 06.11.2013
 ES 06.11.2013
 HR 06.11.2013
 LT 06.11.2013
 NL 06.11.2013
 PT 06.03.2014
- (11) **2 181 534**
 (84) AT 09.10.2013
 CY 09.10.2013
 ES 09.10.2013
 HR 09.10.2013
 LT 09.10.2013
 NL 09.10.2013
 PL 09.10.2013
 SE 09.10.2013
- (51) **H03M 13/00**
 (84) BE 09.10.2013
 EE 09.10.2013
 FI 09.10.2013
 IS 09.02.2014
 LV 09.10.2013
 NO 09.01.2014
 PT 10.02.2014
 SI 09.10.2013
- (11) **2 181 551**
 (84) AT 16.10.2013
 CY 16.10.2013
 ES 16.10.2013
 IS 16.02.2014
 LV 16.10.2013
 PT 17.02.2014
- (51) **H04R 25/00**
 (84) BE 16.10.2013
 EE 16.10.2013
 FI 16.10.2013
 LT 16.10.2013
 NL 16.10.2013
 SE 16.10.2013
- (11) **2 181 648**
 (84) LT 12.03.2014
- (51) **A61B 5/0464**
 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 181 709**
 (84) IS 29.05.2014
 NO 29.04.2014
- (51) **A61K 31/395**
 (84) LT 29.01.2014
- (11) **2 181 735**
 (84) IS 22.05.2014
 NO 22.04.2014
- (51) **A63B 71/10**
 (84) LT 22.01.2014
- (11) **2 181 750**
 (84) LT 05.03.2014
- (51) **B01D 46/52**
 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 181 751**
 (84) IS 26.06.2014
 NO 26.05.2014
- (51) **B01D 53/02**
 (84) LT 26.02.2014
- (11) **2 181 781**
 (84) BE 25.12.2013
 FI 25.12.2013
 IS 25.04.2014
 LV 25.12.2013
 SE 25.12.2013
- (51) **B21D 24/04**
 (84) EE 25.12.2013
 HR 25.12.2013
 LT 25.12.2013
 NO 25.03.2014
- (11) **2 181 822**
 (84) AT 02.10.2013
 LI 31.10.2013
 CY 02.10.2013
 EE 02.10.2013
 FI 02.10.2013
 IS 02.02.2014
 LV 02.10.2013
 NL 02.10.2013
 PL 02.10.2013
 SE 02.10.2013
- (51) **B29B 7/48**
 (84) CH 31.10.2013
 BE 02.10.2013
 CZ 02.10.2013
 ES 02.10.2013
 HR 02.10.2013
 LT 02.10.2013
 MC 02.10.2013
 NO 02.01.2014
 PT 03.02.2014
 SI 02.10.2013
- (11) **2 181 847**
 (84) IS 22.05.2014
 NO 22.04.2014
- (51) **B41F 13/00**
 (84) LT 22.01.2014
- (11) **2 181 868**
 (84) CH 31.10.2013
 CY 02.10.2013
 FI 02.10.2013
 IS 02.02.2014
 LV 02.10.2013
 NL 02.10.2013
 PT 03.02.2014
 SI 02.10.2013
- (51) **B60D 1/54**
 (84) LI 31.10.2013
 EE 02.10.2013
 HR 02.10.2013
 LT 02.10.2013
 MC 02.10.2013
 NO 02.01.2014
 SE 02.10.2013
- (11) **2 181 875**
 (84) IS 12.06.2014
 NO 12.05.2014
- (51) **B60J 1/02**
 (84) LT 12.02.2014
- (11) **2 181 879**
 (84) AT 23.10.2013
 CY 23.10.2013
 FI 23.10.2013
 IS 23.02.2014
 LV 23.10.2013
 SE 23.10.2013
- (51) **B60K 35/00**
 (84) BE 23.10.2013
 EE 23.10.2013
 HR 23.10.2013
 LT 23.10.2013
 NO 23.01.2014
- (11) **2 181 923**
 (84) IS 22.05.2014
 NO 22.04.2014
- (51) **B64G 1/28**
 (84) LT 22.01.2014
- (11) **2 181 946**
 (84) IS 26.06.2014
 NO 26.05.2014
- (51) **B65G 15/60**
 (84) LT 26.02.2014
- (11) **2 181 947**
 (84) AT 11.12.2013
 CY 11.12.2013
 FI 11.12.2013
 IS 11.04.2014
 LV 11.12.2013
 SE 11.12.2013
- (51) **B65G 23/06**
 (84) BE 11.12.2013
 EE 11.12.2013
 HR 11.12.2013
 LT 11.12.2013
 NO 11.03.2014
- (11) **2 181 952**
 (84) AT 02.10.2013
 CY 02.10.2013
 EE 02.10.2013
 FI 02.10.2013
 IS 02.02.2014
 LV 02.10.2013
 NO 02.01.2014
 PT 03.02.2014
- (51) **B65H 31/30**
 (84) BE 02.10.2013
 CZ 02.10.2013
 ES 02.10.2013
 HR 02.10.2013
 LT 02.10.2013
 NL 02.10.2013
 PL 02.10.2013
 SI 02.10.2013
- (11) **2 181 953**
 (84) IS 15.05.2014
 NO 15.04.2014
- (51) **B65H 39/04**
 (84) LT 15.01.2014
- (11) **2 181 973**
 (84) AT 11.12.2013
 CY 11.12.2013
 FI 11.12.2013
 IS 11.04.2014
 LV 11.12.2013
 NO 11.03.2014
- (51) **C04B 22/06**
 (84) BE 11.12.2013
 EE 11.12.2013
 HR 11.12.2013
 LT 11.12.2013
 NL 11.12.2013
 SE 11.12.2013
- (11) **2 181 987**
 (84) LT 05.03.2014
- (51) **C07D 235/30**
 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 182 003**
 (84) IS 22.05.2014
 NO 22.04.2014
- (51) **C07K 7/06**
 (84) LT 22.01.2014
- (11) **2 182 007**
 (84) LT 05.03.2014
- (51) **C07K 14/535**
- (11) **2 182 009**
 (84) AT 13.11.2013
 CY 13.11.2013
 ES 13.11.2013
 HR 13.11.2013
 LT 13.11.2013
 NL 13.11.2013
 PT 13.03.2014
- (51) **C08B 15/06**
 (84) BE 13.11.2013
 EE 13.11.2013
 FI 13.11.2013
 IS 13.03.2014
 LV 13.11.2013
 NO 13.02.2014
 SE 13.11.2013
- (11) **2 182 021**
 (84) AT 09.10.2013
 CY 09.10.2013
 ES 09.10.2013
 HR 09.10.2013
 LT 09.10.2013
 NL 09.10.2013
 PL 09.10.2013
 SE 09.10.2013
- (51) **C08J 5/18**
 (84) BE 09.10.2013
 EE 09.10.2013
 FI 09.10.2013
 IS 09.02.2014
 LV 09.10.2013
 NO 09.01.2014
 PT 10.02.2014
 SI 09.10.2013
- (11) **2 182 023**
 (84) AT 11.12.2013
 EE 11.12.2013
 FI 11.12.2013
 IS 11.04.2014
 LV 11.12.2013
 NO 11.03.2014
- (51) **C08J 7/04**
 (84) BE 11.12.2013
 CY 11.12.2013
 HR 11.12.2013
 LT 11.12.2013
 NL 11.12.2013
 SE 11.12.2013
- (11) **2 182 060**
 (84) AT 24.10.2012
 BG 24.01.2013
 CY 24.10.2012
 DK 24.10.2012
 ES 04.02.2013
 GR 25.01.2013
 IS 24.02.2013
 LI 31.07.2013
 LV 24.10.2012
 NL 24.10.2012
 PL 25.02.2013
 SE 24.10.2012
 SK 24.10.2012
- (51) **C12N 15/09**
 (84) BE 24.10.2012
 CH 31.07.2013
 CZ 24.10.2012
 EE 24.10.2012
 FI 24.10.2012
 IE 31.07.2013
 IT 24.10.2012
 LT 24.10.2012
 MC 24.10.2012
 PL 24.10.2012
 RO 24.10.2012
 SI 24.10.2012
- (11) **2 182 077**
 (84) AT 20.11.2013
 EE 20.11.2013
 FI 20.11.2013
 IS 20.03.2014
 LV 20.11.2013
 NO 20.02.2014
 SE 20.11.2013
- (51) **C12Q 1/68**
 (84) BE 20.11.2013
 ES 20.11.2013
 HR 20.11.2013
 LT 20.11.2013
 NL 20.11.2013
 PT 20.03.2014
- (11) **2 182 081**
 (84) IS 22.05.2014
 NO 22.04.2014
- (51) **C21D 9/46**
 (84) LT 22.01.2014
- (11) **2 182 082**
 (84) EE 25.12.2013
 HR 25.12.2013
 LT 25.12.2013
 NO 25.03.2014
- (51) **C21D 9/46**
 (84) FI 25.12.2013
 IS 25.04.2014
 LV 25.12.2013
 SE 25.12.2013
- (11) **2 182 106**
 (84) LT 26.03.2014
- (51) **D06F 39/00**
 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 182 163**
 (84) IS 12.06.2014
 NO 12.05.2014
- (51) **E06B 9/322**
 (84) LT 12.02.2014
- (11) **2 182 202**
 (84) BE 25.12.2013
 FI 25.12.2013
 IS 25.04.2014
 LV 25.12.2013
 SE 25.12.2013
- (51) **F03D 1/00**
 (84) EE 25.12.2013
 HR 25.12.2013
 LT 25.12.2013
 NO 25.03.2014
- (11) **2 182 207**
 (84) BE 25.12.2013
 FI 25.12.2013
 IS 25.04.2014
 LV 25.12.2013
 SE 25.12.2013
- (51) **F03D 7/04**
 (84) EE 25.12.2013
 HR 25.12.2013
 LT 25.12.2013
 NO 25.03.2014
- (11) **2 182 231**
 (84) LT 12.03.2014
- (51) **F16C 33/54**
 (84) NO 12.06.2014

(11) 2 182 235	(51) <i>F16D 25/10</i>	(11) 2 182 754	(51) <i>H04W 24/10</i>	NO 13.02.2014	PT 13.03.2014
(84) CY 04.12.2013	(84) EE 04.12.2013	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	SE 13.11.2013	
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013				
IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	(11) 2 182 766	(51) <i>H04W 74/08</i>	(11) 2 183 249	(51) <i>C07D 451/02</i>
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	NO 26.05.2014	
		HR 18.12.2013	LT 18.12.2013		
(11) 2 182 271	(51) <i>F21V 7/00</i>	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	(11) 2 183 253	(51) <i>C07D 495/04</i>
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	SE 18.12.2013		(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013			FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	(11) 2 182 861	(51) <i>A61B 17/32</i>	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013			SE 18.12.2013	
NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	(11) 2 182 940	(51) <i>A61K 31/352</i>	(11) 2 183 310	(51) <i>C08J 9/08</i>
SE 20.11.2013		(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014	
(11) 2 182 272	(51) <i>F21V 7/00</i>	(11) 2 182 971	(51) <i>A61K 38/39</i>	(11) 2 183 332	(51) <i>C09K 3/10</i>
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) EE 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	NO 18.03.2014		NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013				
NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	(11) 2 183 116	(51) <i>B41M 3/14</i>	(11) 2 183 366	(51) <i>C12N 15/31</i>
SE 20.11.2013		(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	(84) AT 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013
		NO 08.04.2014		CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
(11) 2 182 322	(51) <i>G01C 21/32</i>	(11) 2 183 121	(51) <i>B60C 23/04</i>	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
CY 04.12.2013	EE 04.12.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	HR 24.10.2012	IE 23.07.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
		SE 23.10.2013		PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
(11) 2 182 406	(51) <i>G02F 1/1337</i>	(11) 2 183 122	(51) <i>B60G 21/05</i>	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) BG 24.01.2013	(84) CH 30.09.2013	SK 24.10.2012	
CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	CY 24.10.2012	EE 24.10.2012		
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(11) 2 183 387	(51) <i>C12Q 1/68</i>
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	LI 30.09.2013	LT 24.10.2012	NO 26.05.2014	
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012		
PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	(11) 2 183 416	(51) <i>D01H 13/16</i>
		PT 25.02.2013	SI 24.10.2012	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014
(11) 2 182 421	(51) <i>G06F 3/01</i>	(11) 2 183 123	(51) <i>B60J 5/04</i>	(11) 2 183 424	(51) <i>D06F 39/08</i>
(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	(84) CY 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013
NO 08.04.2014		ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
		HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
(11) 2 182 531	(51) <i>H01F 7/08</i>	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
NO 08.04.2014		PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013
(11) 2 182 574	(51) <i>H01M 10/0525</i>	(11) 2 183 188	(51) <i>C01D 3/14</i>	(11) 2 183 459	(51) <i>E21B 10/567</i>
(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
		CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
(11) 2 182 625	(51) <i>H02M 7/219</i>	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
		LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
(11) 2 182 646	(51) <i>H04B 1/707</i>	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	SE 23.10.2013		PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
EE 27.11.2013	CY 27.11.2013			SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
FI 27.11.2013	PT 27.03.2014				
SE 27.11.2013					
(11) 2 182 662	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) 2 183 224	(51) <i>C07D 239/42</i>	(11) 2 183 491	(51) <i>F16B 2/06</i>
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013
CY 04.12.2013	EE 04.12.2013	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014		
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	(11) 2 183 496	(51) <i>F16C 32/04</i>
				(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014
(11) 2 182 734	(51) <i>H04N 7/52</i>	(11) 2 183 230	(51) <i>C07D 271/12</i>	NO 15.04.2014	
(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013		
EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	(11) 2 183 525	(51) <i>F24C 7/08</i>
LT 18.12.2013	SE 18.12.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014
		IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	NO 26.05.2014	
(11) 2 182 737	(51) <i>H04R 19/01</i>	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013		
(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014				

- (11) **2 183 536** (51) *F27B 13/14*
(84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 183 570** (51) *G01N 15/14*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
- (11) **2 183 582** (51) *G01N 27/22*
(84) CY 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
- (11) **2 183 649** (51) *H04M 1/21*
(84) AT 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 183 763** (51) *H01J 61/36*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 183 781** (51) *H01L 21/77*
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CH 31.05.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
FR 31.05.2013 GB 20.05.2013
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 20.05.2013 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LI 31.05.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 183 830** (51) *H02G 3/22*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 183 895** (51) *H04L 27/26*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 184 066** (51) *A61K 31/704*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 184 121** (51) *B22F 7/00*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 184 124** (51) *B23B 31/11*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 184 137** (51) *B25C 1/06*
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 184 176** (51) *B41M 7/00*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 184 235** (51) *B65D 47/06*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 184 246** (51) *B65H 51/06*
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 184 294** (51) *C07K 14/395*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 184 307** (51) *C08G 63/06*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 184 318** (51) *C08L 15/00*
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 184 325** (51) *C08L 101/00*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 184 348** (51) *C12N 1/20*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 184 370** (51) *C13K 1/02*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
- (11) **2 184 372** (51) *C22C 37/04*
(84) AT 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 184 388** (51) *D02G 3/36*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
- NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
- (11) **2 184 414** (51) *E03F 5/04*
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 184 495** (51) *F15B 11/16*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 184 506** (51) *F16D 65/097*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 184 555** (51) *F24F 7/02*
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 184 637** (51) *G03B 13/04*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 184 687** (51) *G06F 17/30*
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 184 725** (51) *H04W 4/22*
(84) AT 23.10.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 CY 23.10.2013
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 184 733** (51) *G09G 3/36*
(84) HU 06.10.2006 (84) BG 18.10.2012
CH 31.10.2012 CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012
FI 22.08.2012 GR 19.10.2012
IE 06.10.2012 IS 18.11.2012
IT 22.08.2012 LI 31.10.2012
LT 22.08.2012 LU 06.10.2012
MC 31.10.2012 NL 22.08.2012
PL 22.08.2012 PT 19.11.2012
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
TR 22.08.2012
- (11) **2 184 949** (51) *H04W 84/00*
(84) BE 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
- (11) **2 185 035** (51) *A47B 96/14*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013

(11) 2 185 054 (84) LT 12.03.2014	(51) A47L 15/42 (84) NO 12.06.2014	PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(11) 2 185 570 (84) LT 19.03.2014	(51) C07F 9/02 (84) NO 19.06.2014
(11) 2 185 062 (84) LT 19.03.2014	(51) A61B 5/145 (84) NO 19.06.2014	(11) 2 185 370 (84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) B60C 23/00 (84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 185 633 (84) LT 12.03.2014	(51) C08J 3/205 (84) NO 12.06.2014
(11) 2 185 103 (84) IS 12.06.2014 NO 12.05.2014	(51) A61F 2/06 (84) LT 12.02.2014	(11) 2 185 373 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IE 16.07.2013 IT 24.10.2012 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) B60J 5/10 (84) BE 31.07.2013 CH 31.07.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LI 31.07.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 2 185 654 (84) EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(51) C09C 1/00 (84) FI 18.12.2013 IS 18.04.2014 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013
(11) 2 185 117 (84) LT 05.03.2014	(51) A61F 13/15 (84) NO 05.06.2014	(11) 2 185 398 (84) GB 08.09.2013 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IE 08.09.2013 IT 24.10.2012 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) B62D 1/04 (84) BE 30.09.2013 CH 30.09.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LI 30.09.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 2 185 719 (84) CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013	(51) C12P 21/06 (84) EE 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014
(11) 2 185 120 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) A61F 13/514 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(11) 2 185 431 (84) LT 05.03.2014	(51) B65D 5/32 (84) NO 05.06.2014	(11) 2 185 726 (84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) C12Q 1/68 (84) LT 08.01.2014
(11) 2 185 142 (84) CY 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NO 30.01.2014	(51) A61K 31/05 (84) EE 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 PT 28.02.2014	(11) 2 185 448 (84) CY 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014	(51) B65G 47/08 (84) EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013	(11) 2 185 767 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(51) D06F 58/24 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013
(11) 2 185 221 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 IS 11.04.2014 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) A61M 5/178 (84) BE 11.12.2013 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) 2 185 464 (84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) B66C 13/23 (84) LT 08.01.2014	(11) 2 185 846 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) F16K 31/72 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014
(11) 2 185 227 (84) LT 26.03.2014	(51) A61M 5/50 (84) NO 26.06.2014	(11) 2 185 477 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) C03B 5/235 (84) FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) 2 185 886 (84) CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) F41A 19/10 (84) EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
(11) 2 185 232 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(51) A61M 25/00 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(11) 2 185 491 (84) LT 26.03.2014	(51) C07C 29/145 (84) NO 26.06.2014	(11) 2 185 887 (84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) F41A 3/66 (84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
(11) 2 185 247 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) A62B 35/04 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014	(11) 2 185 497 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) C07C 51/42 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 185 905 (84) BE 18.12.2013 FI 18.12.2013 IS 18.04.2014 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) G01M 1/12 (84) EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014
(11) 2 185 264 (84) CY 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) D03D 9/00 (84) EE 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(11) 2 185 543 (84) IS 01.05.2014	(51) B29C 65/34 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 185 916 (84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) G01N 21/35 (84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
(11) 2 185 343 (84) IS 01.05.2014	(51) B29C 65/34 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 185 554 (84) LT 26.03.2014	(51) B32B 5/22 (84) NO 26.06.2014	(11) 2 185 991 (84) EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 IS 11.04.2014 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) G05G 1/015 (84) CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
(11) 2 185 354 (84) LT 26.03.2014	(51) B32B 5/22 (84) NO 26.06.2014	(11) 2 185 355 (84) CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013	(51) B32B 7/10 (84) EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014		

- (11) **2 186 081** (51) *G09G 3/20*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 186 124** (51) *H01L 21/60*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013 CY 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 186 128** (51) *H01L 21/768*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 186 151** (51) *B22F 1/00*
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013 CY 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 186 213** (51) *H04B 7/02*
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 186 244** (51) *H04L 1/00*
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
- (11) **2 186 248** (51) *H04L 1/18*
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 186 274** (51) *H04L 29/06*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 186 276** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 02.10.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 186 328** (51) *H04N 5/783*
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 186 359** (51) *H04W 28/20*
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 186 376** (51) *H04W 84/18*
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
- (11) **2 186 398** (51) *A01K 1/04*
(84) AT 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 186 528** (51) *A61K 31/713*
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 186 540** (84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 186 558** (84) IS 01.05.2014
- (11) **2 186 575** (84) IS 22.05.2014
- (11) **2 186 645** (84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
- (11) **2 186 718** (84) HU 12.11.2009
LI 30.11.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 12.11.2012
IT 24.10.2012
LU 12.11.2012
MC 30.11.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
- (11) **2 186 729** (84) AT 23.10.2013
LI 30.11.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 186 748** (84) IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 186 789** (84) BE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 186 796** (84) IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 186 797** (84) IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
- (51) *A61M 25/10*
(84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 03.09.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (51) *B01F 7/00* (84) LT 01.01.2014
- (51) *B07B 4/02* (84) LT 22.01.2014
- (51) *B41J 2/175* (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
- (51) *B62K 25/08* (84) CH 30.11.2013
BE 30.11.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 26.12.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
- (51) *B64D 33/02* (84) CH 30.11.2013
BE 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
- (51) *B65D 81/32* (84) LT 08.01.2014
- (51) *C07C 41/26* (84) EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (51) *C07C 319/20* (84) LT 08.01.2014
- (51) *C07C 319/20* (84) LT 08.01.2014
- (11) **2 186 816** (84) IS 01.05.2014
- (11) **2 186 854** (84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
- (11) **2 186 865** (84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
- (11) **2 186 870** (84) IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 186 916** (84) LI 30.11.2013
CY 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
- (11) **2 186 918** (84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 186 927** (84) BE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 186 959** (84) LT 05.03.2014
- (11) **2 186 966** (84) LT 05.03.2014
- (11) **2 186 972** (84) IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 187 060** (84) AT 24.10.2012
CH 30.11.2013
BG 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LU 16.11.2012
MC 30.11.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
- (51) *C07F 9/6571* (84) LT 01.01.2014
- (51) *C08L 21/00* (84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (51) *C09D 163/00* (84) CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
- (51) *C09K 8/70* (84) LT 08.01.2014
- (51) *C21D 11/00* (84) CH 30.11.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
- (51) *C22C 47/14* (84) BE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (51) *C23C 14/00* (84) EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (51) *E04B 2/96* (84) NO 05.06.2014
- (51) *E04F 13/08* (84) NO 05.06.2014
- (51) *E04H 17/16* (84) LT 22.01.2014
- (51) *F04C 23/00* (84) HU 16.11.2009
LI 30.11.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 16.11.2012
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012

- (11) **2 187 094** (51) *F16H 9/24*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 187 100** (51) *F16H 61/02*
(84) AT 02.10.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 187 189** (51) *G01J 5/48*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 187 217** (51) *C12Q 1/48*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 187 223** (51) *G01P 3/50*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 187 355** (51) *G06T 13/40*
(84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014
NO 19.05.2014
- (11) **2 187 394** (51) *G11B 7/24*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 187 434** (51) *G03F 7/20*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 187 476** (51) *H01Q 1/27*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 187 502** (51) *H02K 1/14*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 187 525** (51) *H03M 13/09*
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 187 539** (51) *H04W 72/08*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 187 557** (51) *H04L 1/00*
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 EE 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NO 13.02.2014
- (11) **2 187 573** (51) *H04L 12/28*
(84) LT 19.03.2014
- (11) **2 187 576** (51) *H04L 29/08*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
- (11) **2 187 581** (51) *H04L 12/715*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 187 684** (51) *H04W 16/00*
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
- (11) **2 187 699** (51) *H05B 6/70*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 187 757** (51) *A23G 1/00*
(84) CY 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **2 187 759** (51) *A23G 3/34*
(84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012
EE 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 NO 24.01.2013
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
- (11) **2 187 766** (51) *A23L 1/29*
(84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NO 23.01.2014
- (11) **2 187 797** (51) *A47L 15/42*
(84) EE 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 187 818** (51) *A61B 17/04*
(84) EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (11) **2 187 824** (51) *A61B 17/42*
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 187 856** (51) *A61G 7/14*
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 187 880** (51) *A61K 31/135*
(84) EE 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
- (11) **2 187 889** (51) *A61K 31/52*
(84) AT 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 188 029** (51) *B01D 33/01*
(84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 188 094** (51) *B25B 23/00*
(84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 188 101** (51) *B29C 45/16*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 188 138** (51) *B60C 23/04*
(84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 188 139** (51) *B60C 23/06*
(84) AT 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 188 142** (51) *B60J 5/04*
(84) CY 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 188 156** (51) *B60R 21/013*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 188 178** (51) *B64D 29/08*
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 188 180** (51) *B64G 1/40*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 188 206** (51) *C01B 3/00*
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 07.08.2013 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 188 236** (51) *C07C 29/16*
(84) CH 31.10.2013 (84) LI 31.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
- (11) **2 188 245** (51) *C07C 233/25*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013

NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	NO 25.03.2014	(11) 2 189 297 (84) LT 05.03.2014	(51) B43M 3/04 (84) NO 05.06.2014
(11) 2 188 259 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) C07D 215/26 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 188 590 (84) IS 12.06.2014 NO 12.05.2014	(51) G01C 3/04 (84) LT 12.02.2014	(11) 2 189 301 (84) IS 26.06.2014 NO 26.05.2014	(51) B60C 7/22 (84) LT 26.02.2014
(11) 2 188 318 (84) BE 24.10.2012 CH 30.09.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IE 05.09.2013 LI 30.09.2013 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012	(51) C08G 18/08 (84) BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 2 188 635 (84) LT 12.03.2014	(51) G01N 33/60 (84) NO 12.06.2014	(11) 2 189 370 (84) CH 30.11.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 MC 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) B64C 1/14 (84) LI 30.11.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
(11) 2 188 336 (84) CY 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013	(51) C08L 33/24 (84) EE 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013	(11) 2 188 676 (84) AT 06.11.2013 ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) G04B 37/04 (84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) 2 189 410 (84) EE 25.12.2013	(51) B66B 5/02 (84) IS 25.04.2014
(11) 2 188 362 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) C11D 3/50 (84) FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) 2 188 690 (84) AT 04.12.2013 CY 04.12.2013 FI 04.12.2013 IS 04.04.2014 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) G05D 16/06 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 HR 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) 2 189 427 (84) EE 25.12.2013 LT 25.12.2013	(51) C04B 18/02 (84) IS 25.04.2014 LV 25.12.2013
(11) 2 188 409 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(51) C23C 14/24 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(11) 2 188 824 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) H01H 83/20 (84) CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 IS 11.04.2014 LV 11.12.2013	(11) 2 189 443 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) C07C 233/65 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
(11) 2 188 450 (84) EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(51) E01B 25/12 (84) FI 18.12.2013 IS 18.04.2014 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013	(11) 2 189 010 (84) CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) H04S 3/00 (84) EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(11) 2 189 464 (84) AT 06.11.2013 LI 30.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) C07F 7/08 (84) CH 30.11.2013 BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
(11) 2 188 471 (84) CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) E05B 1/00 (84) EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 189 067 (84) LT 12.03.2014	(51) A23G 9/12 (84) NO 12.06.2014	(11) 2 189 481 (84) IS 12.06.2014 NO 12.05.2014	(51) C08F 20/24 (84) LT 12.02.2014
(11) 2 188 476 (84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) E05F 15/18 (84) LT 08.01.2014	(11) 2 189 087 (84) LT 05.03.2014	(51) A47J 31/44	(11) 2 189 545 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) C21B 7/14 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
(11) 2 188 509 (84) IS 12.06.2014 NO 12.05.2014	(51) F02C 7/00 (84) LT 12.02.2014	(11) 2 189 104 (84) LT 26.03.2014	(51) A61B 1/04 (84) NO 26.06.2014	(11) 2 189 565 (84) IS 01.05.2014	(51) D05B 57/14 (84) LT 01.01.2014
(11) 2 188 528 (84) IS 15.05.2014 NO 15.04.2014	(51) F04B 53/12 (84) LT 15.01.2014	(11) 2 189 106 (84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) A61B 1/005 (84) LT 08.01.2014	(11) 2 189 638 (84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) F02D 13/02 (84) LT 08.01.2014
(11) 2 188 555 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014	(51) F16K 31/126 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013	(11) 2 189 150 (84) IS 29.05.2014 NO 29.04.2014	(51) A61K 8/36 (84) LT 29.01.2014	(11) 2 189 712 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) F21V 7/00 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014
		(11) 2 189 163 (84) AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 ES 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013	(51) A23L 1/30 (84) BE 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 PT 13.03.2014	(11) 2 189 717 (84) LT 12.03.2014	(51) F21V 35/00 (84) NO 12.06.2014
		(11) 2 189 173 (84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) A61M 5/00 (84) LT 08.01.2014	(11) 2 189 743 (84) EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(51) F27D 1/04 (84) FI 18.12.2013 IS 18.04.2014 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013
		(11) 2 189 197 (84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) A63C 13/00 (84) LT 08.01.2014		
		(11) 2 189 239 (84) IS 29.05.2014 NO 29.04.2014	(51) B23P 9/00 (84) LT 29.01.2014		
		(11) 2 189 284 (84) IS 29.05.2014 NO 29.04.2014	(51) B32B 37/10 (84) LT 29.01.2014		

- (11) **2 189 754** (51) *G01C 19/64*
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 189 860** (51) *G05B 19/4093*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 189 909** (51) *G06F 12/00*
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
- (11) **2 189 982** (51) *G11B 17/22*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 189 997** (51) *H01H 13/70*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 190 018** (51) *H01L 27/146*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 190 052** (51) *H01M 8/04*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 190 080** (51) *H01R 43/048*
(84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 190 115** (51) *H03G 1/00*
(84) AT 20.11.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 190 180** (51) *H04N 1/41*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 190 185** (51) *H04N 5/335*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 190 223** (51) *H04W 4/00*
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 190 310** (51) *A23P 1/12*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 190 388** (51) *A61F 2/95*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 190 418** (51) *A61K 9/20*
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SI 02.10.2013
- (11) **2 190 497** (51) *A61M 1/00*
(84) EE 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
- (11) **2 190 503** (51) *A61M 5/172*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 190 504** (51) *A61M 5/172*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 190 557** (51) *B01D 53/02*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013 CY 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 190 613** (51) *B22F 9/24*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 190 621** (51) *B23K 26/42*
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
- (11) **2 190 639** (51) *B29B 9/12*
(84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 190 645** (51) *B29C 65/02*
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CH 30.06.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 13.06.2013 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LI 30.06.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 190 658** (51) *B32B 5/04*
(84) AT 24.10.2012 (84) GB 04.09.2013
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013
CH 30.09.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 04.09.2013 IS 24.02.2013
- LI 30.09.2013 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 190 677** (51) *B42D 15/00*
(84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 190 698** (51) *B60R 21/16*
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 190 711** (51) *B62D 1/28*
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 24.01.2013
CH 31.07.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GB 22.07.2013
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 22.07.2013 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LI 31.07.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 190 714** (51) *B62B 3/06*
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
- (11) **2 190 761** (51) *B65G 47/90*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 EE 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014
- (11) **2 190 773** (51) *B66B 23/12*
(84) EE 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 190 775** (51) *B66F 11/04*
(84) HU 16.09.2008 (84) AT 14.12.2011
BE 14.12.2011 BG 14.03.2012
CH 30.09.2012 CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011
FI 14.12.2011 GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 IE 16.09.2013
IS 14.04.2012 LI 30.09.2012
LT 14.12.2011 LU 16.09.2012
LV 14.12.2011 MC 30.09.2012
MT 14.12.2011 NO 30.09.2013
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 17.09.2013
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011
TR 14.12.2011
- (11) **2 190 810** (51) *A61P 9/00*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
- (11) **2 190 849** (51) *C07D 487/04*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013

NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	PT 20.03.2014	NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	PT 20.03.2014	IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 LV 24.10.2012 MT 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012 TR 24.10.2012	IT 24.10.2012 LU 18.11.2012 MC 30.11.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012 SM 24.10.2012
(11) 2 190 929 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(51) C08L 95/00 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 SE 02.10.2013	(11) 2 191 587 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) H04B 7/04 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(11) 2 191 897 (84) IS 26.06.2014 NO 26.05.2014	(51) B01L 3/00 (84) LT 26.02.2014
(11) 2 190 963 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) C11D 3/28 (84) BE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(11) 2 191 623 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) H04W 56/00 (84) BE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) 2 191 925 (84) IS 15.05.2014 NO 15.04.2014	(51) B23K 9/095 (84) LT 15.01.2014
(11) 2 190 977 (84) IS 19.06.2014 NO 19.05.2014	(51) C12N 5/095 (84) LT 19.02.2014	(11) 2 191 634 (84) IS 15.05.2014 NO 15.04.2014	(51) H04L 29/12 (84) LT 15.01.2014	(11) 2 191 927 (84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) B23K 26/18 (84) LT 08.01.2014
(11) 2 190 977 (84) IS 19.06.2014 NO 19.05.2014	(51) C12N 5/095 (84) LT 19.02.2014	(11) 2 191 765 (84) LT 12.03.2014	(51) A47L 23/26 (84) NO 12.06.2014	(11) 2 191 975 (84) CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 MC 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(51) B41M 5/24 (84) EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014
(11) 2 191 025 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) C22B 5/16 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(11) 2 191 811 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) A61K 8/04 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 191 980 (84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) B44C 1/175 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014
(11) 2 191 152 (84) EE 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) F16B 19/10 (84) HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 191 827 (84) AT 30.10.2013 CY 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014	(51) A61K 31/4178 (84) BE 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013	(11) 2 191 988 (84) CH 30.11.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(51) B60D 1/32 (84) LI 30.11.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 MC 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013
(11) 2 191 237 (84) LT 26.03.2014	(51) G01D 5/14 (84) NO 26.06.2014	(11) 2 191 856 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014	(51) A61M 1/14 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 191 997 (84) IS 22.05.2014 NO 22.04.2014	(51) B60W 10/08 (84) LT 22.01.2014
(11) 2 191 261 (84) LT 12.03.2014	(51) G01N 27/30 (84) NO 12.06.2014	(11) 2 191 864 (84) IS 01.05.2014	(51) A61K 8/41 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 192 060 (84) CY 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014	(51) B65G 21/20 (84) EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
(11) 2 191 276 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014	(51) G01N 33/68 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 2 191 865 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 MC 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(51) A61Q 5/04 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	(11) 2 191 981 (84) AT 16.10.2013 LI 30.11.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) B81C 1/00 (84) CH 30.11.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 MC 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
(11) 2 191 298 (84) CY 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014	(51) G01S 17/10 (84) EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 PT 27.03.2014	(11) 2 191 885 (84) LT 05.03.2014	(51) B01D 59/04 (84) NO 05.06.2014	(11) 2 192 081 (84) AT 16.10.2013 LI 30.11.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) B81C 1/00 (84) CH 30.11.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 MC 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
(11) 2 191 500 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) B81B 7/00 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 191 890 (84) LT 19.03.2014	(51) B01J 19/00 (84) NO 19.06.2014	(11) 2 192 102 (84) EE 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013	(51) C07C 45/29 (84) HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
(11) 2 191 571 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013	(51) H03K 7/06 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013	(11) 2 191 895 (84) AT 24.10.2012 CH 30.11.2013 BE 30.11.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 FR 26.12.2012 HR 24.10.2012	(51) B03C 1/033 (84) HU 18.11.2009 LI 30.11.2013 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 IE 18.11.2012		

(11) 2 192 122 (84) IS 01.05.2014	(51) C07D 495/04 (84) LT 01.01.2014	LV 06.11.2013 PT 06.03.2014	NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	NL 13.11.2013 PT 13.03.2014	NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
(11) 2 192 134 (84) IS 26.06.2014 NO 26.05.2014	(51) C08F 20/10 (84) LT 26.02.2014	(11) 2 192 507 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(51) G06F 17/50 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(11) 2 193 022 (84) EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013	(51) B32B 9/02 (84) CY 11.12.2013 IS 11.04.2014 LV 11.12.2013
(11) 2 192 148 (84) CH 30.11.2013 BG 24.01.2013 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LU 16.11.2012 MC 30.11.2012 NO 24.01.2013 SI 24.10.2012 SM 24.10.2012	(51) C08J 3/24 (84) LI 30.11.2013 CY 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IE 16.11.2012 LT 24.10.2012 LV 24.10.2012 MT 24.10.2012 PT 25.02.2013 SK 24.10.2012	(11) 2 192 524 (84) LT 19.03.2014	(51) G06K 9/00 (84) NO 19.06.2014	(11) 2 193 041 (84) IS 22.05.2014 NO 22.04.2014	(51) B60K 37/06 (84) LT 22.01.2014
(11) 2 192 171 (84) LT 05.03.2014	(51) C12N 1/21 (84) NO 05.06.2014	(11) 2 192 560 (84) IS 12.06.2014 NO 12.05.2014	(51) G07C 9/00 (84) LT 12.02.2014	(11) 2 193 097 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014	(51) B82B 1/00 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013
(11) 2 192 185 (84) IS 22.05.2014 NO 22.04.2014	(51) C12N 15/09 (84) LT 22.01.2014	(11) 2 192 687 (84) LT 19.03.2014	(51) H03F 1/42 (84) NO 19.06.2014	(11) 2 193 119 (84) IS 01.05.2014	(51) C07D 213/56 (84) LT 01.01.2014
(11) 2 192 200 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LI 31.05.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) C12N 15/113 (84) BE 24.10.2012 CH 31.05.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 21.05.2013 IT 24.10.2012 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 2 192 688 (84) AT 23.10.2013 LI 30.11.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 MC 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(51) H03K 17/16 (84) CH 30.11.2013 BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	(11) 2 193 129 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IE 12.09.2013 IT 24.10.2012 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) C07D 413/14 (84) BE 24.10.2012 CH 30.09.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LI 30.09.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012
(11) 2 192 338 (84) IS 26.06.2014	(51) F16L 37/092 (84) LT 26.02.2014	(11) 2 192 724 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) H04L 12/58 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 SE 23.10.2013	(11) 2 193 187 (84) LT 12.03.2014	(51) C11D 1/82 (84) NO 12.06.2014
(11) 2 192 347 (84) IS 01.05.2014	(51) F23C 7/00 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 192 810 (84) LT 19.03.2014	(51) H04W 52/02 (84) NO 19.06.2014	(11) 2 193 257 (84) CY 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014	(51) F01D 17/14 (84) EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014
(11) 2 192 375 (84) IS 26.06.2014	(51) F41J 5/052 (84) LT 26.02.2014	(11) 2 192 846 (84) CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 PT 13.03.2014	(51) A23L 1/236 (84) EE 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(11) 2 193 187 (84) LT 12.03.2014	(51) C11D 1/82 (84) NO 12.06.2014
(11) 2 192 396 (84) AT 09.10.2013 LI 30.11.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NL 09.10.2013 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(51) G01M 3/34 (84) CH 30.11.2013 CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 MC 09.10.2013 NO 09.01.2014 SE 09.10.2013	(11) 2 192 851 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) A47L 9/24 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 193 260 (84) AT 24.10.2012 BE 24.10.2012 CH 30.09.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LI 30.09.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) F01N 1/00 (84) GB 05.09.2013 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IE 05.09.2013 IT 24.10.2012 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012
(11) 2 192 402 (84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 PT 27.03.2014	(51) G01N 27/327 (84) BE 27.11.2013 EE 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013	(11) 2 192 876 (84) LT 26.03.2014	(51) A61F 2/28 (84) NO 26.06.2014	(11) 2 193 288 (84) AT 24.10.2012 BE 24.10.2012 CH 30.09.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LI 30.09.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) F16H 3/089 (84) GB 26.09.2013 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IE 26.09.2013 IT 24.10.2012 LT 24.10.2012
(11) 2 192 437 (84) AT 06.11.2013 LI 30.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014	(51) G02F 1/1335 (84) CH 30.11.2013 BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013	(11) 2 192 917 (84) IS 29.05.2014	(51) A61K 39/12 (84) LT 29.01.2014	(11) 2 193 013 (84) CY 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013	(51) B29C 33/46 (84) EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013

LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	(11) 2 193 781	(51) A61K 8/49	(11) 2 194 258	(51) F02D 31/00
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013			EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012			FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012			IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
		(11) 2 193 852	(51) B05B 11/00	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
(11) 2 193 333	(51) G01C 15/00	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014
(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013			SE 20.11.2013	
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	(11) 2 193 900	(51) B28B 3/20	(11) 2 194 267	(51) F03D 1/06
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013		
LV 02.10.2013	NO 02.01.2014	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	(11) 2 194 280	(51) F04F 5/44
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	(84) HU 13.11.2009	(84) CH 30.11.2013
SI 02.10.2013		LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	LI 30.11.2013	BE 30.11.2012
		NO 13.02.2014	PT 13.03.2014	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
(11) 2 193 374	(51) G01N 33/532	SE 13.11.2013		CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013			EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	(11) 2 193 925	(51) B41J 3/44	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	HR 24.10.2012	IE 13.11.2012
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014			IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	(11) 2 193 941	(51) B60G 3/01	LT 24.10.2012	LU 13.11.2012
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	LV 24.10.2012	MC 30.11.2012
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	CY 27.11.2013	EE 27.11.2013	MT 24.10.2012	NL 24.10.2012
		FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
(11) 2 193 383	(51) G01R 33/09	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
(84) AT 24.10.2012	(84) GB 27.08.2013	LV 27.11.2013	NO 27.02.2014	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	PT 27.03.2014	SE 27.11.2013	SK 24.10.2012	SM 24.10.2012
CH 31.08.2013	CY 24.10.2012			TR 24.10.2012	
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(11) 2 194 006	(51) B65F 1/06		
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	(11) 2 194 289	(51) F16D 69/04
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	NO 22.04.2014		(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
HR 24.10.2012	IE 27.08.2013			CY 13.11.2013	EE 13.11.2013
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	(11) 2 194 043	(51) C07D 209/52	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
LI 31.08.2013	LT 24.10.2012	(84) EE 25.12.2013	(84) IS 25.04.2014	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013			NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(11) 2 194 058	(51) C07D 487/04	PT 13.03.2014	SE 13.11.2013
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(11) 2 194 297	(51) F16H 61/14
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	EE 27.11.2013	CY 27.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
		ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
(11) 2 193 413	(51) G05B 23/02	PT 27.03.2014	SE 27.11.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013			FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
EE 11.12.2013	CY 11.12.2013	(11) 2 194 061	(51) C07K 5/12	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	(84) LT 12.03.2014	(84) LT 08.01.2014	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013			NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	(11) 2 194 063	(51) C07K 14/00	PT 03.02.2014	SI 02.10.2013
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014		
				(11) 2 194 301	(51) F16K 31/06
(11) 2 193 560	(51) H01L 51/50	(11) 2 194 087	(51) C08J 3/03	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
CY 13.11.2013	EE 13.11.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	SE 20.11.2013		PT 03.02.2014	SI 02.10.2013
				(11) 2 194 302	(51) F16K 31/06
(11) 2 193 585	(51) H02H 7/085	(11) 2 194 126	(51) C12N 15/09	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014
(84) CY 27.11.2013	(84) EE 27.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) LT 15.01.2014		
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	EE 20.11.2013		(11) 2 194 302	(51) F16K 31/06
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	FI 20.11.2013		(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	IS 20.03.2014			
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	LV 20.11.2013		(11) 2 194 353	(51) F41H 11/12
PT 27.03.2014	SE 27.11.2013	NO 20.02.2014		(84) AT 23.10.2013	(84) CH 30.11.2013
		SE 20.11.2013		LI 30.11.2013	CY 23.10.2013
				EE 23.10.2013	FI 23.10.2013
(11) 2 193 586	(51) H02J 3/34	(11) 2 194 178	(51) D04H 13/00	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013			MC 23.10.2013	NO 23.01.2014
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(11) 2 194 225	(51) E06C 1/397	PT 24.02.2014	
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	(11) 2 194 355	(51) G01B 7/02
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	NO 15.04.2014		(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014				
SE 06.11.2013		(11) 2 194 253	(51) F02B 27/02	(11) 2 194 372	(51) G01N 21/64
		(84) EE 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
(11) 2 193 690	(51) H05B 3/48	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
(84) LT 26.03.2014		IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
		LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
		NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
		SE 20.11.2013		NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
				SE 06.11.2013	

- (11) **2 194 422** (51) **G02F 1/025**
(84) AT 13.11.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 CY 13.11.2013
EE 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 194 502** (51) **G07C 5/00**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CH 30.09.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 25.09.2013 IS 24.02.2013
LI 30.09.2013 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 194 596** (51) **H01M 4/38**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CH 31.07.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 17.07.2013 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LI 31.07.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 194 597** (51) **H01M 4/90**
(84) LT 05.03.2014
- (11) **2 194 618** (51) **H01R 27/00**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 194 619** (51) **H01R 43/28**
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
- (11) **2 194 622** (51) **H01T 13/20**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 194 643** (51) **H02P 27/04**
(84) LT 05.03.2014
- (11) **2 194 706** (51) **H04N 5/445**
(84) AT 02.10.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 194 744** (51) **H04W 48/18**
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
- (11) **2 194 813** (51) **A47C 20/00**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 194 826** (51) **C09K 5/16**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CH 30.09.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
LI 30.09.2013 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 194 835** (51) **A61B 1/00**
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
- (11) **2 194 896** (51) **A61B 17/68**
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 194 902** (51) **A61B 18/18**
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 194 918** (51) **A61F 2/06**
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 194 925** (51) **A61F 2/24**
(84) EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 194 939** (51) **A61F 6/20**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 194 948** (51) **A61H 1/00**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CH 31.08.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 18.08.2013 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LI 31.08.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 194 951** (51) **A61J 1/20**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 194 993** (51) **A61K 35/39**
(84) EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 195 007** (51) **A61K 38/10**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CH 31.08.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IE 22.08.2013
- IS 24.02.2013
LI 31.08.2013
LV 24.10.2012
MC 24.10.2012
NL 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 195 025** (51) **A61K 38/17**
(84) BE 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 195 078** (51) **A61N 1/05**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PT 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 195 161** (51) **B32B 27/00**
(84) AT 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 195 175** (51) **B42D 15/00**
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 195 183** (51) **B60K 37/06**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 195 229** (51) **B62D 65/06**
(84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 195 255** (51) **B65D 75/66**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IE 03.09.2013
IS 24.02.2013 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012
NO 24.01.2013 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 195 292** (51) **C07D 209/88**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 195 298** (51) **C07D 231/56**
(84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014
NO 19.05.2014

(11) 2 195 304 (84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) C07D 277/46 (84) LT 08.01.2014	IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 PT 06.03.2014	LT 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(11) 2 196 430 (84) AT 24.10.2012 BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 FR 02.01.2013 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LU 09.12.2012 MC 31.12.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012 SM 24.10.2012	(51) B66F 9/075 (84) HU 09.12.2009 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 IE 09.12.2012 LT 24.10.2012 LV 24.10.2012 MT 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012 TR 24.10.2012
(11) 2 195 329 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) C07K 1/02 (84) BE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(11) 2 195 626 (84) LT 12.03.2014	(51) G01K 5/68 (84) NO 12.06.2014	(11) 2 196 438 (84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) C02F 3/00 (84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
(11) 2 195 331 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) C07K 7/06 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013	(11) 2 195 746 (84) LT 26.03.2014	(51) H04L 29/06 (84) NO 26.06.2014	(11) 2 196 483 (84) AT 24.10.2012 BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IE 22.09.2013 IT 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) C08F 297/08 (84) GB 22.09.2013 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012
(11) 2 195 338 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) C07K 14/56 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(11) 2 195 887 (84) LT 12.03.2014	(51) H01R 12/77 (84) NO 12.06.2014	(11) 2 196 494 (84) LT 26.03.2014	(51) C09C 3/10 (84) NO 26.06.2014
(11) 2 195 338 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) C07K 14/56 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(11) 2 195 896 (84) IS 15.05.2014 NO 15.04.2014	(51) H02B 11/127 (84) LT 15.01.2014	(11) 2 196 505 (84) LT 05.03.2014	(51) C09B 1/22 (84) NO 05.06.2014
(11) 2 195 338 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) C07K 14/56 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(11) 2 195 908 (84) LT 26.03.2014	(51) H02K 1/27 (84) NO 26.06.2014	(11) 2 196 580 (84) LT 05.03.2014	(51) E01B 9/18 (84) NO 05.06.2014
(11) 2 195 338 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) C07K 14/56 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(11) 2 195 942 (84) IS 01.05.2014	(51) H04B 7/26 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 196 600 (84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) E04G 21/12 (84) LT 08.01.2014
(11) 2 195 338 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) C07K 14/56 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(11) 2 196 041 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) H04W 8/08 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 196 646 (84) AT 24.10.2012 GB 26.09.2013 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) F01N 3/08 (84) CH 30.09.2013 BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IE 26.09.2013 LI 30.09.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012
(11) 2 195 338 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) C07K 14/56 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(11) 2 196 060 (84) IS 29.05.2014 NO 29.04.2014	(51) H04W 28/18 (84) LT 29.01.2014	(11) 2 196 647 (84) AT 24.10.2012 GB 18.09.2013 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 IE 18.09.2013	(51) F01N 3/20 (84) CH 30.09.2013 BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IE 18.09.2013
(11) 2 195 338 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) C07K 14/56 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(11) 2 196 095 (84) IS 19.06.2014 NO 19.05.2014	(51) A23G 9/28 (84) LT 19.02.2014	(11) 2 196 647 (84) AT 24.10.2012 GB 18.09.2013 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 IE 18.09.2013	(51) F01N 3/20 (84) CH 30.09.2013 BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IE 18.09.2013
(11) 2 195 338 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) C07K 14/56 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(11) 2 196 140 (84) LT 19.03.2014	(51) A61B 5/00 (84) NO 19.06.2014	(11) 2 196 647 (84) AT 24.10.2012 GB 18.09.2013 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 IE 18.09.2013	(51) F01N 3/20 (84) CH 30.09.2013 BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IE 18.09.2013
(11) 2 195 338 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) C07K 14/56 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(11) 2 196 174 (84) IS 26.06.2014 NO 26.05.2014	(51) A61F 2/958 (84) LT 26.02.2014	(11) 2 196 647 (84) AT 24.10.2012 GB 18.09.2013 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 IE 18.09.2013	(51) F01N 3/20 (84) CH 30.09.2013 BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IE 18.09.2013
(11) 2 195 338 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) C07K 14/56 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(11) 2 196 227 (84) IS 01.05.2014	(51) A61B 5/153 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 196 647 (84) AT 24.10.2012 GB 18.09.2013 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 IE 18.09.2013	(51) F01N 3/20 (84) CH 30.09.2013 BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IE 18.09.2013
(11) 2 195 338 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) C07K 14/56 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(11) 2 196 255 (84) CY 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 22.11.2012 LT 24.10.2012 MC 30.11.2012	(51) B01F 3/14 (84) EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 MT 24.10.2012	(11) 2 196 647 (84) AT 24.10.2012 GB 18.09.2013 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 IE 18.09.2013	(51) F01N 3/20 (84) CH 30.09.2013 BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IE 18.09.2013
(11) 2 195 338 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) C07K 14/56 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(11) 2 196 283 (84) LT 05.03.2014	(51) B23Q 11/14 (84) NO 05.06.2014	(11) 2 196 647 (84) AT 24.10.2012 GB 18.09.2013 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 IE 18.09.2013	(51) F01N 3/20 (84) CH 30.09.2013 BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IE 18.09.2013
(11) 2 195 338 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) C07K 14/56 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(11) 2 196 314 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) B41F 19/02 (84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(11) 2 196 647 (84) AT 24.10.2012 GB 18.09.2013 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 IE 18.09.2013	(51) F01N 3/20 (84) CH 30.09.2013 BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IE 18.09.2013
(11) 2 195 338 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) C07K 14/56 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(11) 2 196 396 (84) CY 16.10.2013	(51) B65B 27/06 (84) EE 16.10.2013	(11) 2 196 647 (84) AT 24.10.2012 GB 18.09.2013 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 IE 18.09.2013	(51) F01N 3/20 (84) CH 30.09.2013 BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IE 18.09.2013
(11) 2 195 338 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) C07K 14/56 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(11) 2 196 416 (84) LT 19.03.2014	(51) B65G 21/20 (84) NO 19.06.2014	(11) 2 196 647 (84) AT 24.10.2012 GB 18.09.2013 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 IE 18.09.2013	(51) F01N 3/20 (84) CH 30.09.2013 BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IE 18.09.2013
(11) 2 195 338 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) C07K 14/56 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(11) 2 196 421 (84) LT 05.03.2014	(51) B65H 9/10 (84) NO 05.06.2014	(11) 2 196 647 (84) AT 24.10.2012 GB 18.09.2013 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 IE 18.09.2013	(51) F01N 3/20 (84) CH 30.09.2013 BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IE 18.09.2013

IS 24.02.2013	LI 30.09.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	LV 16.10.2013	NO 16.01.2014	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014
MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	SE 25.12.2013	
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012				
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(11) 2 196 858	(51) G03F 7/42	(11) 2 197 407	(51) A61G 12/00
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
SK 24.10.2012		CY 04.12.2013	EE 04.12.2013		
		FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	(11) 2 197 415	(51) A61K 9/46
(11) 2 196 681	(51) F15B 1/08	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013		
CY 13.11.2013	EE 13.11.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	(11) 2 197 561	(51) A63G 31/00
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013			(84) AT 24.10.2012	(84) CH 30.09.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	(11) 2 196 918	(51) G06F 17/30	GB 11.09.2013	BE 24.10.2012
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	(11) 2 196 998	(51) G21K 1/06	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
		NO 19.05.2014		FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
(11) 2 196 738	(51) F24C 15/20			HR 24.10.2012	IE 11.09.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(11) 2 197 015	(51) H01J 37/06	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014	LI 30.09.2013	LT 24.10.2012
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	NO 19.05.2014		LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014			NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	(11) 2 197 016	(51) H01J 37/147	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	NO 12.05.2014		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
(11) 2 196 773	(51) G01C 21/36	(11) 2 197 118	(51) H03M 1/56	(11) 2 197 609	(51) B23B 5/12
(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014
NO 15.04.2014		NO 15.04.2014		NO 08.04.2014	
(11) 2 196 774	(51) G01C 23/00	(11) 2 197 236	(51) H04W 36/30	(11) 2 197 611	(51) B23B 27/16
(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
NO 22.04.2014		EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
		FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
(11) 2 196 777	(51) G01D 11/30	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013	NL 06.11.2013	PT 06.03.2014	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	SE 06.11.2013		NO 20.02.2014	PT 20.03.2014
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014			SE 20.11.2013	
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	(11) 2 197 293	(51) A23K 1/00	(11) 2 197 642	(51) B28B 13/02
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) EE 11.12.2013	(84) CY 11.12.2013
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013			FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
				IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
(11) 2 196 788	(51) G01K 11/00	(11) 2 197 320	(51) A47C 20/02	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
(84) AT 24.10.2012	(84) HU 08.12.2009	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
BE 31.12.2012	BG 24.01.2013	EE 11.12.2013	CY 11.12.2013		
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	(11) 2 197 644	(51) B29C 33/30
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013		
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	(11) 2 197 647	(51) B29C 33/64
IE 08.12.2012	IS 24.02.2013			(84) AT 24.10.2012	(84) CH 30.09.2013
LT 24.10.2012	LU 08.12.2012	(11) 2 197 322	(51) A47D 7/04	GB 26.09.2013	BE 24.10.2012
LV 24.10.2012	MC 31.12.2012	(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
MT 24.10.2012	NL 24.10.2012	NO 19.05.2014		CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012			EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(11) 2 197 327	(51) A47J 27/06	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	HR 24.10.2012	IE 26.09.2013
SM 24.10.2012	TR 24.10.2012	NO 08.04.2014		IS 24.02.2013	LI 30.09.2013
				LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
(11) 2 196 847	(51) G02F 1/153	(11) 2 197 344	(51) A61B 5/0215	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	NO 24.01.2013	PT 25.02.2013
EE 11.12.2013	CY 11.12.2013	NO 08.04.2014		RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013			SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	(11) 2 197 370	(51) A61B 17/88		
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(11) 2 197 665	(51) B32B 5/10
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	CY 27.11.2013	EE 27.11.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
		ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	CY 16.10.2013	EE 16.10.2013
(11) 2 196 854	(51) G03F 7/11	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	PT 27.03.2014	SE 27.11.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013			PT 17.02.2014	SE 16.10.2013
LV 06.11.2013	NO 06.02.2014	(11) 2 197 380	(51) A61B 18/18		
PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	(11) 2 197 672	(51) B32B 27/12
		NO 12.05.2014		(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014
(11) 2 196 856	(51) B41C 1/05	(11) 2 197 385	(51) A61B 19/00	NO 08.04.2014	
(84) CY 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013		
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013		

- (11) **2 197 678** (51) **B41C 1/10**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 197 701** (51) **B60K 28/06**
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 197 729** (51) **B62D 15/02**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 197 757** (51) **B65D 88/16**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 197 770** (51) **B65G 17/46**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
- (11) **2 197 784** (51) **C01B 3/06**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 197 788** (51) **C01B 33/107**
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 197 837** (51) **B01F 5/04**
(84) LT 26.03.2014
- (11) **2 197 838** (51) **C07C 275/28**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 197 840** (51) **C07C 381/12**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 197 851** (51) **C07D 235/02**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 197 861** (51) **2 197 861**
(84) AT 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013 EE 27.11.2013
FI 27.11.2013 FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 IS 27.03.2014
LV 27.11.2013 LV 27.11.2013
PT 27.03.2014 PT 27.03.2014
- (11) **2 197 879** (51) **A61K 31/695**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
- (11) **2 197 901** (51) **C07K 14/11**
(84) BE 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
EE 11.12.2013 CY 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NO 11.03.2014 NO 11.03.2014
- (11) **2 197 918** (51) **C07K 16/28**
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
SE 18.12.2013 NO 18.03.2014
- (11) **2 198 018** (51) **C12N 9/04**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 198 083** (51) **D21F 1/00**
(84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NO 06.02.2014 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 PT 06.03.2014
- (11) **2 198 170** (51) **F16B 19/10**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 198 236** (51) **F41H 1/02**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 198 267** (51) **G01N 19/02**
(84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 NO 06.02.2014
SE 06.11.2013 PT 06.03.2014
- (11) **2 198 277** (51) **G01N 21/85**
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 NO 25.03.2014
SE 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **2 198 389** (51) **G06F 21/32**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 NO 06.02.2014
SE 06.11.2013 PT 06.03.2014
- (11) **2 198 466** (51) **H01L 33/00**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013 CY 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 NO 04.03.2014
SE 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **2 198 480** (51) **H01Q 7/00**
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 198 522** (51) **H03M 7/30**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NO 23.01.2014 NO 23.01.2014
SE 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 198 532** (51) **H04W 52/54**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
SE 25.12.2013 NO 25.03.2014
- (11) **2 198 533** (51) **H04B 7/06**
(84) BE 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
SE 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 198 567** (51) **H04L 12/46**
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
- (11) **2 198 632** (51) **H04S 3/02**
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 198 637** (51) **H04W 72/00**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013 CY 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 NO 04.03.2014
SE 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **2 198 678** (51) **H01P 5/08**
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IE 11.08.2013
IS 24.02.2013 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 198 680** (51) **H05K 3/00**
(84) AT 24.10.2012 (84) GB 29.08.2013
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013
CH 31.08.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DE 01.03.2014
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 29.08.2013 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LI 31.08.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 NO 24.01.2013
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 198 764** (51) **A47L 9/00**
(84) EE 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 PT 20.03.2014

- (11) **2 198 802** (51) **A61C 7/36**
(84) AT 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 198 890** (51) **A61K 47/48**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **2 198 970** (51) **B05B 9/08**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 198 977** (51) **B05C 17/005**
(84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 199 010** (51) **B23P 19/00**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 199 013** (51) **B23Q 11/00**
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 199 052** (51) **B29C 45/00**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 199 066** (51) **B29C 67/00**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 199 131** (51) **B60J 7/20**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 199 149** (51) **B60P 1/273**
(84) AT 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 199 173** (51) **B61C 3/00**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 199 203** (51) **B64D 27/26**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 199 242** (51) **B65H 31/40**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 199 243** (51) **B65H 75/02**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 199 315** (51) **H01L 21/768**
(84) CY 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 199 333** (51) **C08L 3/02**
(84) HU 14.11.2009 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 BG 24.01.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IE 14.11.2012
IS 24.02.2013 LT 24.10.2012
LU 14.11.2012 LV 24.10.2012
MC 30.11.2012 MT 24.10.2012
NO 24.01.2013 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
SM 24.10.2012 TR 24.10.2012
- (11) **2 199 347** (51) **C08L 101/10**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CH 30.04.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
FR 30.04.2013 GB 04.04.2013
GR 25.01.2013 IE 04.04.2013
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
LI 30.04.2013 LT 24.10.2012
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 199 404** (51) **C12Q 1/30**
(84) AT 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 199 475** (51) **E04B 1/41**
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 199 482** (51) **E04B 2/82**
(84) CH 30.11.2013 (84) LI 30.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.02.2014
PT 06.03.2014 NO 06.02.2014
- (11) **2 199 595** (51) **F02N 11/08**
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
- (11) **2 199 601** (51) **E02B 9/08**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 199 617** (51) **F04D 13/06**
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 199 652** (51) **F16L 41/08**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 199 666** (51) **F21V 19/00**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 199 726** (51) **F28F 25/08**
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
- (11) **2 199 767** (51) **G01K 1/06**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 199 826** (51) **G01S 13/93**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 199 850** (51) **G02F 1/1362**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 199 864** (51) **G03G 9/10**
(84) AT 02.10.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 199 884** (51) **G05D 7/01**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 199 924** (51) **G06F 9/44**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 199 987** (51) **G07D 7/12**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 199 989** (51) **G07D 11/00**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CH 31.07.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IE 01.07.2013
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
LI 31.07.2013 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012

(11) 2 200 066	(51) H01H 79/00	(11) 2 200 486	(51) A47J 27/00	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
CY 16.10.2013	EE 16.10.2013				
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(11) 2 200 497	(51) A61B 1/00	(11) 2 200 974	(51) C07C 253/04
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014
NO 16.01.2014	PT 17.02.2014			NO 29.04.2014	
(11) 2 200 106	(51) H01L 51/52	(11) 2 200 552	(51) A61F 13/64	(11) 2 200 984	(51) C07D 213/61
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) LT 05.03.2014		(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013			HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(11) 2 200 560	(51) B65B 5/10	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014	SE 18.12.2013	
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	NO 29.04.2014			
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014				
SE 06.11.2013		(11) 2 200 585	(51) A61K 45/06	(11) 2 200 992	(51) C07D 307/28
		(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014
				NO 26.05.2014	
(11) 2 200 120	(51) H01Q 1/27	(11) 2 200 595	(51) C07D 493/04	(11) 2 200 994	(51) C07D 307/91
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014
CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	NO 22.04.2014	
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013		
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(11) 2 200 997	(51) C07D 317/48
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
SE 23.10.2013		SE 20.11.2013		FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
				IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
(11) 2 200 157	(51) H02K 5/136	(11) 2 200 614	(51) A61K 31/496	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
NO 15.04.2014		CY 27.11.2013	EE 27.11.2013	SE 06.11.2013	
		FI 27.11.2013	HR 27.11.2013		
(11) 2 200 158	(51) H02K 5/136	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	(11) 2 201 010	(51) C07D 471/04
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) HR 06.11.2013
CY 27.11.2013	EE 27.11.2013	NO 27.02.2014	PT 27.03.2014	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013			LV 06.11.2013	PT 06.03.2014
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014				
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	(11) 2 200 640	(51) A61K 39/02	(11) 2 201 031	(51) C07K 14/415
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014
PT 27.03.2014	SE 27.11.2013	EE 23.10.2013	FI 23.10.2013		
		HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	(11) 2 201 056	(51) C08G 101/00
		LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014
(11) 2 200 230	(51) H04L 12/24	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	NO 08.04.2014	
(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	SE 23.10.2013			
(11) 2 200 233	(51) H04L 12/70	(11) 2 200 741	(51) B01J 19/24	(11) 2 201 073	(51) C09D 133/08
(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014
NO 22.04.2014		CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	NO 15.04.2014	
		ES 23.10.2013	FI 23.10.2013		
(11) 2 200 234	(51) H04L 12/58	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	(11) 2 201 115	(51) C12N 15/10
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013	CH 30.06.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	BG 24.01.2013	CH 31.08.2013
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012			EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	(11) 2 200 758	(51) B07C 5/342	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	IE 13.08.2013	IS 24.02.2013
IE 10.06.2013	IS 24.02.2013	NO 08.04.2014		IT 24.10.2012	LI 31.08.2013
IT 24.10.2012	LI 30.06.2013			LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	(11) 2 200 814	(51) B29D 30/16	MC 24.10.2012	NO 24.01.2013
MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012			RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(11) 2 200 824	(51) B41C 1/045	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013		
SK 24.10.2012		FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	(11) 2 201 120	(51) C12N 15/62
		LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
(11) 2 200 280	(51) H04H 60/70	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014			IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
				LV 25.12.2013	NO 25.03.2014
(11) 2 200 281	(51) H04N 5/445	(11) 2 200 843	(51) B43M 3/04	(11) 2 201 145	(51) C22B 3/00
(84) AT 16.10.2013	(84) CH 30.11.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
LI 30.11.2013	BE 16.10.2013			EE 04.12.2013	CY 04.12.2013
CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	(11) 2 200 891	(51) B62K 3/00	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014			LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	(11) 2 200 912	(51) B65G 21/20	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014		
NO 16.01.2014	PT 17.02.2014				
SE 16.10.2013		(11) 2 200 928	(51) A47J 31/46	(11) 2 201 152	(51) C23C 30/00
		(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
		IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	EE 11.12.2013	CY 11.12.2013
(11) 2 200 424	(51) A01H 1/04	CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013		

IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013			SE 06.11.2013	
(11) 2 201 156	(51) C25B 3/02	(11) 2 201 588	(51) H01H 33/14	(11) 2 201 837	(51) A01N 33/02
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	NO 08.04.2014		NO 15.04.2014	
EE 02.10.2013	FI 02.10.2013				
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	(11) 2 201 601	(51) H01L 21/8247	(11) 2 201 885	(51) A47L 15/42
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
SI 02.10.2013		IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
		LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
		NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014
		SE 20.11.2013		SE 20.11.2013	
(11) 2 201 256	(51) F16C 33/20	(11) 2 201 616	(51) H01L 27/15	(11) 2 201 907	(51) A61C 5/02
(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) EE 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
NO 08.04.2014		EE 04.12.2013	CY 04.12.2013	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
		FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
(11) 2 201 259	(51) F16D 41/12	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	LV 04.12.2013	NO 04.03.2014		
IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	SE 04.12.2013			
CY 11.12.2013	FI 11.12.2013				
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013				
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	(11) 2 201 629	(51) H01M 2/20	(11) 2 201 985	(51) A62D 1/00
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	(84) HU 29.06.2007	(84) AT 08.02.2012
		NO 12.05.2014		BE 08.02.2012	BG 08.05.2012
(11) 2 201 351	(51) G02B 21/00	(11) 2 201 638	(51) H01M 10/42	LT 08.02.2012	CH 30.06.2012
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013			DK 08.02.2012	EE 08.02.2012
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(11) 2 201 650	(51) H01R 13/635	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	IE 29.06.2012	IS 08.06.2012
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	NO 22.04.2014		IT 08.02.2012	LI 30.06.2012
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014			LU 29.06.2012	LV 08.02.2012
SE 06.11.2013				MC 30.06.2012	MT 08.02.2012
		(11) 2 201 682	(51) H03J 7/06	NL 08.02.2012	PL 08.02.2012
(11) 2 201 383	(51) G01N 33/68	(84) AT 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
NO 15.04.2014		IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	SK 08.02.2012	TR 08.02.2012
		LV 06.11.2013	NL 06.11.2013		
(11) 2 201 400	(51) G01S 17/66	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	(11) 2 202 004	(51) B05B 15/12
(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	SE 06.11.2013		(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014
(11) 2 201 401	(51) G01S 19/22	(11) 2 201 720	(51) H04L 12/18	(11) 2 202 018	(51) B23B 51/00
(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013			CY 11.12.2013	EE 11.12.2013
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	(11) 2 201 751	(51) H04N 5/225	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
		NO 22.04.2014		LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
				NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
(11) 2 201 526	(51) G06T 11/60	(11) 2 201 761	(51) G06F 3/01	(11) 2 202 023	(51) B23K 9/028
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013
EE 04.12.2013	CY 04.12.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
LV 04.12.2013	NO 04.03.2014	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	PT 20.03.2014	
SE 04.12.2013		NO 20.02.2014	PT 20.03.2014		
		SE 20.11.2013			
(11) 2 201 535	(51) G07C 9/00	(11) 2 201 796	(51) H04W 4/00	(11) 2 202 062	(51) A61F 13/15
(84) BE 30.09.2013	(84) BG 24.01.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) CH 30.09.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	LI 30.09.2013	BE 24.10.2012		
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	(11) 2 202 088	(51) B42F 13/26
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	NO 19.05.2014	
IE 18.09.2013	IS 24.02.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012		
IT 24.10.2012	LT 24.10.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	(11) 2 202 090	(51) B43K 29/02
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	MC 24.10.2012	NO 24.01.2013	IS 11.04.2014	EE 11.12.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	CY 11.12.2013	FI 11.12.2013
RO 24.10.2012	SI 24.10.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
SK 24.10.2012		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
				NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
(11) 2 201 551	(51) G08G 1/0962	(11) 2 201 799	(51) H04W 8/08	(11) 2 202 133	(51) B62D 25/16
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	CY 11.12.2013	EE 11.12.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013				

LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	(11) 2 202 753	(51) G11C 11/406	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
(11) 2 202 148	(51) B64C 39/04	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	(11) 2 203 102	(51) A47L 9/28
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
SE 25.12.2013		SE 20.11.2013		NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
				SE 06.11.2013	
(11) 2 202 152	(51) B64D 27/08	(11) 2 202 770	(51) H01H 17/16	(11) 2 203 103	(51) F16D 1/068
(84) CY 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013		
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013		
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014		
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	SE 25.12.2013			
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014				
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013				
		(11) 2 202 828	(51) H01M 4/131	(11) 2 203 105	(51) F21V 13/04
		(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
		EE 11.12.2013	CY 11.12.2013	CY 09.10.2013	EE 09.10.2013
		FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
		IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
		LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
		NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
				SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
		(11) 2 202 962	(51) H04N 21/472	(11) 2 203 116	(51) A61B 5/022
		(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014
		CY 11.12.2013	EE 11.12.2013		
		FI 11.12.2013	HR 11.12.2013		
		IS 11.04.2014	LT 11.12.2013		
		LV 11.12.2013	NO 11.03.2014		
		SE 11.12.2013			
		(11) 2 202 998	(51) H04R 5/04	(11) 2 203 191	(51) A61L 2/20
		(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013
		NO 26.05.2014		ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
				HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
				LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
				NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
				PT 24.02.2014	SE 23.10.2013
		(11) 2 203 008	(51) H04W 12/04	(11) 2 203 196	(51) A61L 27/24
		(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
		CY 30.10.2013	EE 30.10.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
		ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
		HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
		LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
		MC 30.10.2013	NO 30.01.2014	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014
		PT 28.02.2014	SE 30.10.2013	SE 20.11.2013	
		(11) 2 203 013	(51) H04W 24/10	(11) 2 203 286	(51) B28B 1/00
		(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
		CY 11.12.2013	LT 11.12.2013	CY 13.11.2013	EE 13.11.2013
		LV 11.12.2013		ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
				HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
				LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
				NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
				PT 13.03.2014	SE 13.11.2013
		(11) 2 203 050	(51) A61K 31/135	(11) 2 203 319	(51) B60C 23/04
		(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) CH 31.10.2013
		EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	LI 31.10.2013	CY 23.10.2013
		HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
		LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
		NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
				LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
				NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
				PT 24.02.2014	SE 23.10.2013
		(11) 2 203 061	(51) C07D 231/06	(11) 2 203 326	(51) B60K 37/02
		(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) IS 11.04.2014
		EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	EE 11.12.2013	CY 11.12.2013
		HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
		LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013
		SE 18.12.2013		NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
				SE 11.12.2013	
		(11) 2 203 072	(51) A23L 1/16	(11) 2 203 327	(51) B60N 2/235
		(84) BE 30.06.2013	(84) BG 24.01.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
		CH 30.06.2013	CY 24.10.2012	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
		CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
		EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
		FI 24.10.2012	GB 10.06.2013	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
		GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	SE 06.11.2013	
		IE 10.06.2013	IS 24.02.2013		
		LI 30.06.2013	LT 24.10.2012		
		LV 24.10.2012	MC 24.10.2012		
		NL 24.10.2012	NO 24.01.2013		
		PL 24.10.2012	PT 25.02.2013		

(11) 2 203 370	(51) B65H 23/195	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013	NO 04.03.2014		IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013		(11) 2 203 718	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013		(84) LT 12.03.2014	(51) G01C 21/32	PT 20.03.2014
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013			(84) NO 12.06.2014	
PT 24.02.2014					
(11) 2 203 373	(51) B66B 15/04		(11) 2 203 901	(51) G07C 9/00	(11) 2 204 321
(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013		(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	(84) LT 05.03.2014
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013		NO 15.04.2014		(51) B64G 1/24
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013				(84) NO 05.06.2014
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013		(11) 2 203 913	(51) G08C 23/04	(11) 2 204 391
			(84) AT 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013	(84) IS 01.05.2014
			EE 27.11.2013	FI 27.11.2013	
			HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	(11) 2 204 395
			LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	(84) AT 09.10.2013
			NO 27.02.2014	PT 27.03.2014	(84) LI 31.10.2013
			SE 27.11.2013		EE 09.10.2013
(11) 2 203 399	(51) D21J 1/16		(11) 2 203 916	(51) G10L 19/032	(84) CH 31.10.2013
(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014		(84) IS 05.06.2014	(84) LT 05.02.2014	CY 09.10.2013
			NO 05.05.2014		FI 09.10.2013
					IS 09.02.2014
(11) 2 203 402	(51) C07C 17/25		(11) 2 203 992	(51) H04B 10/079	LV 09.10.2013
(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014		(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	NL 09.10.2013
			NO 26.05.2014		PL 09.10.2013
(11) 2 203 410	(51) C07C 227/08		(11) 2 204 152	(51) A61F 13/49	SE 09.10.2013
(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014		(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013	
			FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	(11) 2 204 464
			IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	(84) AT 30.10.2013
			LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	LI 31.10.2013
			SE 18.12.2013		CY 30.10.2013
					EE 30.10.2013
(11) 2 203 443	(51) C07D 403/12		(11) 2 204 208	(51) A61M 25/01	FI 30.10.2013
(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014		(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	IS 28.02.2014
			HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	LV 30.10.2013
			LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	NO 30.01.2014
			NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	SE 30.10.2013
(11) 2 203 445	(51) C07D 403/14		(11) 2 204 214	(51) A61M 39/28	(11) 2 204 512
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013		(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	(84) EE 25.12.2013
CY 27.11.2013	EE 27.11.2013		NO 12.05.2014		HR 25.12.2013
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013				LT 25.12.2013
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013				NO 25.03.2014
LV 27.11.2013	NL 27.11.2013				
NO 27.02.2014	PT 27.03.2014				(11) 2 204 519
SE 27.11.2013					(84) AT 16.10.2013
					CY 16.10.2013
					EE 16.10.2013
					ES 16.10.2013
					HR 16.10.2013
					IS 16.02.2014
					LT 16.10.2013
					NL 16.10.2013
					NO 16.01.2014
					PT 17.02.2014
					SE 16.10.2013
(11) 2 203 464	(51) A01H 1/04		(11) 2 204 221	(51) A63B 22/02	(11) 2 204 534
(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013		(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	(84) AT 20.11.2013
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014				EE 20.11.2013
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013				ES 20.11.2013
NO 25.03.2014					HR 20.11.2013
					LT 20.11.2013
					NL 20.11.2013
					PT 20.03.2014
(11) 2 203 516	(51) C08L 27/12		(11) 2 204 245	(51) B21K 25/00	(11) 2 204 534
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013		(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013
CY 23.10.2013	EE 23.10.2013		EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	EE 20.11.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013		FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	FI 20.11.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014		IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	HR 20.11.2013
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013		LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	LT 20.11.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014		NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	NL 20.11.2013
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013		SE 20.11.2013		NO 16.01.2014
					SE 16.10.2013
(11) 2 203 522	(51) C08L 83/04		(11) 2 204 275	(51) B29C 67/00	(11) 2 204 547
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013		(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	(84) AT 11.12.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013		NO 12.05.2014		EE 11.12.2013
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013				HR 11.12.2013
LV 25.12.2013	NO 25.03.2014				LT 11.12.2013
					NL 11.12.2013
					SE 11.12.2013
(11) 2 203 530	(51) C09D 11/10		(11) 2 204 307	(51) B60R 21/26	(11) 2 204 581
(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014		(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) IS 08.05.2014
			CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	NO 08.04.2014
			ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	
			HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	
			LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	
			NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	
			PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	
(11) 2 203 559	(51) C12N 15/11		(11) 2 204 309	(51) B61F 1/02	(11) 2 204 587
(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014		(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(84) AT 02.10.2013
NO 26.05.2014			NO 26.05.2014		CZ 02.10.2013
					ES 02.10.2013
					HR 02.10.2013
					IS 02.02.2014
					LV 02.10.2013
					NL 02.10.2013
(11) 2 203 649	(51) F15B 15/28		(11) 2 204 312	(51) B62J 6/02	(11) 2 204 587
(84) CY 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013		(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 02.10.2013
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013		EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	CZ 02.10.2013
LV 09.10.2013	SI 09.10.2013				ES 02.10.2013
					HR 02.10.2013
					LT 02.10.2013
					NL 02.10.2013
(11) 2 203 672	(51) F16L 33/26				
(84) EE 04.12.2013	(84) CY 04.12.2013				
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013				
IS 04.04.2014	LT 04.12.2013				

PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
(11) 2 204 593	(51) F16L 15/00	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
(84) BE 04.12.2013	(84) CY 04.12.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014
EE 04.12.2013	FI 04.12.2013	GR 25.01.2013	IE 28.09.2013	SE 23.10.2013	
IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	IS 24.02.2013	LT 24.10.2012	(11) 2 205 603	(51) C07D 487/04
NL 04.12.2013	SE 04.12.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014
		NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	NO 15.04.2014	
(11) 2 204 623	(51) F24F 13/078	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(11) 2 205 610	(51) C07D 495/04
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013			EE 20.11.2013	FI 20.11.2013
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	(11) 2 205 379	(51) B21J 15/28	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) CH 30.11.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
SE 25.12.2013		LI 30.11.2013	BE 09.10.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
		CY 09.10.2013	EE 09.10.2013	PT 20.03.2014	SE 20.11.2013
(11) 2 204 645	(51) G01N 21/17	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	(11) 2 205 645	(51) C08F 4/02
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
EE 04.12.2013	CY 04.12.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013		
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	(11) 2 205 653	(51) C08G 18/58
IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	NO 09.01.2014	PT 10.02.2014	(84) AT 24.04.2013	(84) CH 31.10.2013
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	LI 31.10.2013	BE 24.04.2013
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013			BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
		(11) 2 205 413	(51) B26D 3/00	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
(11) 2 205 053	(51) H05K 3/38	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013			FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	(11) 2 205 422	(51) B29C 47/10	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	(84) EE 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	NO 31.10.2013	PL 24.04.2013
PT 20.03.2014	SE 20.11.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
		NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
		SE 06.11.2013		SK 24.04.2013	
(11) 2 205 072	(51) A01N 37/18	(11) 2 205 427	(51) B29C 53/08	(11) 2 205 758	(51) C12Q 1/37
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
EE 20.11.2013	FI 20.11.2013			CY 04.12.2013	EE 04.12.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	(11) 2 205 467	(51) B60R 21/217	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
PT 20.03.2014	SE 20.11.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013
		LV 11.12.2013	NL 11.12.2013		
(11) 2 205 100	(51) A23J 3/08	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	(11) 2 205 769	(51) B22D 41/00
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013			(84) CY 02.10.2013	(84) EE 02.10.2013
CY 09.10.2013	EE 09.10.2013	(11) 2 205 485	(51) B64D 11/00	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	(84) CH 31.10.2013	(84) LI 31.10.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013		
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(11) 2 205 797	(51) E01F 15/08
PT 10.02.2014	SI 09.10.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013
		LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
(11) 2 205 130	(51) A47C 31/02	NO 23.01.2014	NL 23.10.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	SE 23.10.2013	PT 24.02.2014	LV 23.10.2013	PT 24.02.2014
				SE 23.10.2013	
(11) 2 205 303	(51) A61M 15/00	(11) 2 205 515	(51) B65H 75/14	(11) 2 205 817	(51) E21B 21/00
(84) AT 06.11.2013	(84) CH 30.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
LI 30.11.2013	BE 06.11.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	LV 23.10.2013	PT 24.02.2014
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	SE 23.10.2013	
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	SE 20.11.2013			
SE 06.11.2013					
(11) 2 205 342	(51) H01J 49/00	(11) 2 205 541	(51) C07C 5/333	(11) 2 205 819	(51) E21B 23/01
(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	(84) CY 27.11.2013	(84) EE 27.11.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) CH 30.09.2013
NO 22.04.2014		FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	LI 30.09.2013	BE 24.10.2012
		IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
(11) 2 205 350	(51) B01J 21/06	LV 27.11.2013	NO 27.02.2014	CZ 24.10.2012	EE 24.10.2012
(84) AT 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	PT 27.03.2014	SE 27.11.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013			GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(11) 2 205 551	(51) C07C 213/08	IE 17.09.2013	IS 24.02.2013
LV 06.11.2013	NO 06.02.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	IT 24.10.2012	LT 24.10.2012
PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	NO 08.04.2014		LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
				PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
(11) 2 205 371	(51) B21C 37/15	(11) 2 205 573	(51) C07D 257/04	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
NO 22.04.2014		CY 23.10.2013	EE 23.10.2013		

- (11) **2 205 883** (51) *F16D 25/08* ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
(84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
FI 06.11.2013 (84) LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
- (11) **2 205 897** (51) *F16L 59/22* (11) **2 206 510** (51) *A61K 38/00*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
EE 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013 IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014 CY 11.12.2013 ES 23.10.2013
LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013 HR 11.12.2013 HR 23.10.2013
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013 LV 11.12.2013 LT 23.10.2013
IS 23.02.2014
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013 NL 11.12.2013 LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
- (11) **2 205 950** (51) *G01J 5/10* (11) **2 206 566** (51) *B09B 3/00*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 205 968** (51) *G01N 33/48* (11) **2 206 567** (51) *B21D 37/20*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
EE 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013 NO 15.04.2014
- (11) **2 205 981** (51) *G01P 3/36* (11) **2 206 573** (51) *B23C 5/10*
(84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013 NO 22.04.2014
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 206 044** (51) *G06F 13/00* (11) **2 206 575** (51) *B23K 26/03*
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014 (84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013 LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 206 104** (51) *G09G 3/32* (11) **2 206 605** (51) *B41J 11/00*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) BG 24.01.2013 (84) CH 31.03.2013
NO 26.05.2014 (84) CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
FI 24.10.2012 GB 05.03.2013
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 05.03.2013 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LI 31.03.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 31.03.2013 MT 24.10.2012
NO 24.01.2013 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 206 155** (51) *H01L 29/786* (11) **2 206 664** (51) *B65G 69/00*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 206 231** (51) *H02M 7/497* (11) **2 206 692** (51) *C04B 18/02*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) BE 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 206 265** (51) *H04L 1/18* (11) **2 206 694** (51) *C07C 29/16*
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014 (84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
- (11) **2 206 300** (51) *H04L 27/26* (11) **2 206 747** (51) *C09B 5/14*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) LV 06.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 (84) NO 06.02.2014 (84) NL 06.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 (84) NO 06.02.2014 (84) PT 06.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 206 321** (51) *H04L 29/08* (11) **2 206 777** (51) *C12N 15/09*
(84) LT 05.03.2014 (84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 206 362** (51) *H04R 25/00* (11) **2 206 815** (51) *D04B 15/56*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014 (84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
- (11) **2 206 442** (51) *A43B 13/12* (11) **2 206 822** (51) *D06F 37/20*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
- (11) **2 206 877** (51) *E21B 17/02*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 206 879** (51) *E21B 33/12*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
- (11) **2 206 886** (51) *F01D 9/02*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 206 947** (51) *F21S 8/08*
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 207 006** (51) *G01B 5/012*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 207 035** (51) *G01N 33/569*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 207 042** (51) *G01R 21/06*
(84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 207 100** (51) *G06F 13/16*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 207 144** (51) *G07C 1/26*
(84) AT 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 207 153** (51) *G08B 13/24*
(84) AT 23.10.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013

- (11) **2 207 156** (51) *H04L 9/32*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 207 244** (51) *H05K 1/02*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
- (11) **2 207 285** (51) *H04J 3/06*
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 207 307** (51) *H04L 12/24*
(84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014
- (11) **2 207 341** (51) *H04N 5/232*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 207 350** (51) *H04N 7/18*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 207 376** (51) *H04W 16/04*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 207 405** (51) *H05G 1/12*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 207 428** (51) *A23C 9/123*
(84) IS 12.06.2014
- (11) **2 207 435** (51) *A23L 1/30*
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 207 490** (51) *A61B 17/3203*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 207 528** (51) *A61K 9/00*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 207 540** (51) *A61K 31/16*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 207 606** (51) *A63G 7/00*
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 207 619** (51) *B02C 4/02*
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
- (11) **2 207 630** (51) *B07B 1/46*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 207 701** (51) *B60R 13/08*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 207 706** (51) *B62B 7/12*
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
- (11) **2 207 715** (51) *B63C 11/24*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
- (11) **2 207 782** (51) *C07F 7/18*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 207 849** (51) *C08L 23/14*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 207 867** (51) *C10B 53/00*
(84) LT 19.03.2014
- (11) **2 207 871** (51) *C11D 3/10*
(84) EE 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 207 885** (51) *C07K 14/47*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 207 896** (51) *C12Q 1/68*
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
- (11) **2 207 904** (51) *C14C 11/00*
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
- (11) **2 207 908** (51) *C23C 2/14*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 207 924** (51) *D04C 1/12*
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 207 935** (51) *E01D 19/16*
(84) LT 05.03.2014
- (11) **2 207 937** (51) *E03C 1/05*
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 207 940** (51) *E04C 2/54*
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
- (11) **2 207 951** (51) *F02C 3/30*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 208 012** (51) *F02K 9/34*
(84) AT 02.10.2013 (84) CH 31.10.2013
LI 31.10.2013 BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 208 092** (51) *G01V 8/20*
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
- (11) **2 208 153** (51) *G06K 9/00*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013 CY 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 208 216** (51) *H01J 37/32*
(84) EE 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NO 06.02.2014
- (11) **2 208 257** (51) *H01R 4/48*
(84) CH 31.10.2013 (84) LI 31.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 208 269** (51) *H02B 11/24*
(84) CH 31.10.2013 (84) LI 31.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 208 289** (51) *H04B 1/46*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 208 315** (51) *H04L 27/26*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 208 339** (51) *H04L 29/14*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 208 379** (51) *H04W 36/10*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 208 413** (51) *A01F 15/08*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013

NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 208 637 (84) AT 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) B60N 2/28 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) 2 209 010 (84) HU 18.06.2007 BE 06.06.2012 LT 06.06.2012 CY 06.06.2012 DK 06.06.2012 ES 17.09.2012 FR 06.08.2012 GR 07.09.2012 IS 06.10.2012 LU 18.06.2012 MC 30.06.2012 NL 06.06.2012 PT 08.10.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012	(51) G01R 1/073 (84) AT 06.06.2012 BG 06.09.2012 CH 30.06.2012 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 GB 06.09.2012 IE 18.06.2012 LI 30.06.2012 LV 06.06.2012 MT 06.06.2012 PL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012 TR 06.06.2012
(11) 2 208 421 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) A23G 9/12 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 208 646 (84) LT 05.03.2014	(51) B60R 16/02 (84) NO 05.06.2014	(11) 2 209 020 (84) IS 26.06.2014 NO 26.05.2014	(51) H04W 4/02 (84) LT 26.02.2014
(11) 2 208 435 (84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) A47B 21/03 (84) LT 08.01.2014	(11) 2 208 655 (84) LT 12.03.2014	(51) B61D 17/06 (84) NO 12.06.2014	(11) 2 209 032 (84) EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014	(51) G02B 6/44 (84) CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
(11) 2 208 440 (84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) A47B 88/04 (84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 208 670 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) B64C 25/14 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 2 209 070 (84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) G06F 13/40 (84) LT 08.01.2014
(11) 2 208 448 (84) IS 19.06.2014 NO 19.05.2014	(51) A47J 27/08 (84) LT 19.02.2014	(11) 2 208 702 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(51) B66F 9/075 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(11) 2 209 196 (84) LT 19.03.2014	(51) H02M 3/335 (84) NO 19.06.2014
(11) 2 208 463 (84) LT 12.03.2014	(51) A61B 5/06 (84) NO 12.06.2014	(11) 2 208 721 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) C07C 259/06 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(11) 2 209 260 (84) IS 26.06.2014 NO 26.05.2014	(51) H04L 12/46 (84) LT 26.02.2014
(11) 2 208 498 (84) IS 26.06.2014	(51) A61K 45/06 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 208 804 (84) IS 26.06.2014 NO 26.05.2014	(51) C22C 38/22 (84) LT 26.02.2014	(11) 2 209 272 (84) LT 19.03.2014	(51) H04L 5/00
(11) 2 208 512 (84) LT 05.03.2014	(51) A63B 5/11 (84) NO 05.06.2014	(11) 2 208 849 (84) IS 15.05.2014 NO 15.04.2014	(51) E06B 9/171 (84) LT 15.01.2014	(11) 2 209 273 (84) IS 15.05.2014 NO 15.04.2014	(51) H04L 27/18 (84) LT 15.01.2014
(11) 2 208 534 (84) LT 05.03.2014	(51) B01L 9/02 (84) NO 05.06.2014	(11) 2 208 855 (84) AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 PT 13.03.2014	(51) E21B 33/08 (84) BE 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 SE 13.11.2013	(11) 2 209 323 (84) LT 05.03.2014	(51) H04Q 9/00
(11) 2 208 562 (84) AT 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 IS 04.04.2014 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) B23B 27/16 (84) BE 04.12.2013 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013	(11) 2 208 878 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) F02D 19/00 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 209 328 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) G10L 19/008 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
(11) 2 208 590 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) B26B 19/04 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(11) 2 208 922 (84) IS 12.06.2014 NO 12.05.2014	(51) F21K 99/00 (84) LT 12.02.2014	(11) 2 209 340 (84) IS 19.06.2014 NO 19.05.2014	(51) H04W 36/00 (84) LT 19.02.2014
(11) 2 208 601 (84) LT 12.03.2014	(51) B29C 45/00 (84) NO 12.06.2014	(11) 2 208 960 (84) LT 19.03.2014	(51) F41G 11/00 (84) NO 19.06.2014	(11) 2 209 392 (84) IS 01.05.2014	(51) A23L 3/3562 (84) LT 01.01.2014
(11) 2 208 614 (84) LT 12.03.2014	(51) B32B 13/10 (84) NO 12.06.2014	(11) 2 208 966 (84) LT 12.03.2014	(51) G01C 21/00 (84) NO 12.06.2014	(11) 2 209 409 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) A47L 15/42 (84) FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013
(11) 2 208 619 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 MC 31.01.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) B41J 2/175 (84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IE 19.01.2013 IT 24.10.2012 LV 24.10.2012 MT 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 2 208 993 (84) LT 12.03.2014	(51) G01N 27/62	(11) 2 209 432 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) A61B 17/00 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014

- (11) **2 209 520** (51) **A61N 1/05**
(84) AT 02.10.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 209 521** (51) **A61N 1/05**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 209 522** (51) **A61N 1/05**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **2 209 590** (51) **B23Q 11/06**
(84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 209 604** (51) **B29C 47/76**
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
- (11) **2 209 609** (51) **B29D 30/16**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 209 659** (51) **B60H 1/00**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013 CY 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (11) **2 209 679** (51) **B60T 8/36**
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 209 696** (51) **B62D 25/04**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 209 721** (51) **B65D 39/00**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 209 762** (51) **C07C 211/55**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 209 780** (51) **C07D 471/04**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 209 791** (51) **C07D 495/04**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 209 804** (51) **C07K 16/18**
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 209 808** (51) **C07K 16/28**
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 209 870** (51) **C09K 19/56**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
- (11) **2 209 893** (51) **C12N 15/11**
(84) EE 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
- (11) **2 209 911** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 209 914** (51) **C12N 15/10**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 209 950** (51) **E02F 9/22**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
- (11) **2 209 952** (51) **E04B 2/86**
(84) CY 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
- (11) **2 209 958** (51) **E04H 12/08**
(84) BE 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (11) **2 210 031** (51) **F16L 27/08**
(84) CY 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 210 034** (51) **F16L 53/00**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
- (11) **2 210 047** (51) **F24C 15/10**
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 210 101** (51) **G01N 33/543**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 210 142** (51) **G02C 7/10**
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
- (11) **2 210 178** (51) **G06F 13/16**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 210 214** (51) **G10L 17/00**
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 210 332** (51) **B60R 25/08**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 210 340** (51) **H03K 17/14**
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 210 359** (51) **H04L 1/00**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 210 429** (51) **H04W 8/06**
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
- (11) **2 210 455** (51) **H05H 1/34**
(84) EE 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 210 470** (51) **A01D 45/00**
(84) AT 24.10.2012 (84) HU 16.12.2009
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 16.12.2012 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LT 24.10.2012
LU 16.12.2012 LV 24.10.2012
MC 31.12.2012 MT 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
SM 24.10.2012 TR 24.10.2012
- (11) **2 210 471** (51) **A01D 45/02**
(84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 210 499** (51) **A23G 1/18**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 210 500** (51) **A23G 1/18**
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 210 501** (51) **A23G 1/18**
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.03.2014
SE 11.12.2013

(11) 2 210 609	(51) A61K 35/74	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(11) 2 211 324	(51) G08G 5/04
(84) AT 23.10.2013	(84) CH 31.10.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
LI 31.10.2013	BE 23.10.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	(11) 2 210 985	(51) E03B 7/04	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	(84) LT 12.03.2014	(84) AT 24.10.2012	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	(11) 2 211 020	(51) F01D 5/18	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013
(11) 2 210 611	(51) A61K 38/08	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	SI 02.10.2013	
(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	(11) 2 211 379	(51) H01L 21/683
NO 26.05.2014		FI 24.10.2012	FR 31.01.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) CH 30.11.2013
(11) 2 210 706	(51) B24B 21/20	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	LI 30.11.2013	BE 16.10.2013
(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	IE 20.01.2013	IS 24.02.2013	CY 16.10.2013	EE 16.10.2013
(11) 2 210 709	(51) B25B 23/00	IT 24.10.2012	LT 24.10.2012	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013	LV 24.10.2012	MC 31.01.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	MT 24.10.2012	NL 24.10.2012	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	SE 16.10.2013	
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	SK 24.10.2012		(11) 2 211 409	(51) H01M 8/04
(11) 2 210 742	(51) B41M 5/50	(11) 2 211 027	(51) F01D 25/28	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
NO 08.04.2014		(11) 2 211 069	(51) F16D 48/06	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
(11) 2 210 749	(51) B60C 11/03	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) CH 31.10.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
LI 31.10.2013	BE 09.10.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014
CY 09.10.2013	EE 09.10.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	SE 20.11.2013	
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(11) 2 211 415	(51) H01M 10/052
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	IE 21.01.2013	IS 24.02.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	MC 31.01.2013	MT 24.10.2012	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
PT 10.02.2014	SE 09.10.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
SI 09.10.2013		RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SE 06.11.2013	
(11) 2 210 804	(51) B62K 23/06	(11) 2 211 075	(51) F16H 61/02	(11) 2 211 444	(51) H02K 9/06
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	(84) EE 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013
CY 27.11.2013	EE 27.11.2013	(11) 2 211 136	(51) G01B 3/16	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	CY 09.10.2013	EE 09.10.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	PT 27.03.2014	SE 27.11.2013
PT 27.03.2014	SE 27.11.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(11) 2 211 480	(51) H04B 5/00
(11) 2 210 825	(51) B65D 85/32	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 24.01.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(11) 2 211 148	(51) G01D 5/20	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	(84) CY 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014
IE 25.01.2013	IS 24.02.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	SE 23.10.2013	
IT 24.10.2012	LT 24.10.2012	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(11) 2 211 507	(51) H04L 29/06
LV 24.10.2012	MC 31.01.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
MT 24.10.2012	NL 24.10.2012	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	PL 09.10.2013	SI 09.10.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	SI 09.10.2013		HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(11) 2 211 185	(51) G01P 15/097	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
SK 24.10.2012		(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
(11) 2 210 873	(51) C07C 263/20	(11) 2 211 227	(51) G02F 1/133	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013
(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) CH 30.11.2013	(11) 2 211 557	(51) H04N 13/00
NO 12.05.2014		LI 30.11.2013	BE 02.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
(11) 2 210 926	(51) C09J 7/00	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	FI 06.11.2013	NL 06.11.2013
NO 08.04.2014		FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013
(11) 2 210 975	(51) D06F 58/20	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(11) 2 211 620	(51) A01N 43/90
(84) CY 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
		SI 02.10.2013			

- LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 211 635**
(84) CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
LV 11.12.2013
- (11) **2 211 641**
(84) AT 23.10.2013
LI 31.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 211 652**
(84) IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 211 656**
(84) EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 211 711**
(84) IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 211 717**
(84) IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 211 720**
(84) IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 211 727**
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 211 754**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (11) **2 211 799**
(84) BE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
- (11) **2 211 808**
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
CH 30.11.2012
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 30.11.2012
LU 20.11.2012
MC 30.11.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 211 837**
(84) CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
- NO 25.03.2014
- (51) **A23L 1/00**
(84) EE 11.12.2013
LT 11.12.2013
- (51) **A23L 1/40**
(84) CH 31.10.2013
BE 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
- (51) **A43B 13/20**
(84) LT 08.01.2014
- (51) **A44C 17/00**
(84) FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (51) **A61B 5/0408**
(84) LT 08.01.2014
- (51) **A61B 6/00**
(84) LT 08.01.2014
- (51) **A61B 6/03**
(84) LT 08.01.2014
- (51) **A61B 17/08**
- (51) **A61C 8/00**
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (51) **A61F 7/00**
(84) EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
- (51) **A61F 13/472**
(84) HU 20.11.2007
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 26.12.2012
IE 20.11.2012
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
- (51) **A61K 9/08**
(84) EE 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
- (11) **2 211 874**
(84) IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
- (11) **2 211 921**
(84) BE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 211 942**
(84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
- (11) **2 211 952**
(84) IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 211 986**
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 212 028**
(84) BE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 212 034**
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 212 041**
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (11) **2 212 073**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
- (11) **2 212 077**
(84) CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
- (11) **2 212 084**
(84) LT 05.03.2014
- (51) **A61K 33/42**
(84) EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (51) **A61L 27/36**
(84) EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (51) **A61M 5/178**
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
- (51) **A61M 5/50**
(84) LT 22.01.2014
- (51) **A61N 1/36**
(84) BE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
- (51) **B05D 1/08**
(84) EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (51) **B05D 5/08**
- (51) **B23B 27/16**
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (51) **D04H 1/4218**
(84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
- (51) **B29B 9/06**
(84) EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
- (51) **B29C 45/46**
(84) NO 05.06.2014
- (11) **2 212 128**
(84) AT 23.10.2013
LI 31.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
- (11) **2 212 129**
(84) EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (11) **2 212 156**
(84) IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 212 161**
(84) LT 26.03.2014
- (11) **2 212 175**
(84) CH 31.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
- (11) **2 212 207**
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 212 235**
(84) IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 212 280**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 212 289**
(84) CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 212 324**
(84) LT 26.03.2014
- (11) **2 212 332**
(84) AT 24.10.2012
LI 30.09.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 02.09.2013
LT 24.10.2012
- (51) **B60C 23/04**
(84) CH 31.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (51) **B60G 7/00**
(84) FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (51) **B60R 9/10**
(84) LT 22.01.2014
- (51) **B60R 21/01**
- (51) **B60W 40/04**
(84) LI 31.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
- (51) **B65C 9/18**
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (51) **B67B 3/06**
(84) EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (51) **C07C 233/81**
(84) EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (51) **C07D 213/61**
(84) EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
- (51) **C07D 471/04**
(84) NO 26.06.2014
- (51) **C07D 495/14**
(84) CH 30.09.2013
BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012

MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	(11) 2 212 730	(51) G02B 6/25	(11) 2 213 327	(51) A61M 39/00
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	CY 30.10.2013	EE 30.10.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
		HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
(11) 2 212 344	(51) C07K 14/475	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
				PT 28.02.2014	SE 30.10.2013
(11) 2 212 444	(51) C22C 21/00	(11) 2 212 889	(51) G11C 29/56	(11) 2 213 328	(51) A61M 39/00
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
CY 09.10.2013	EE 09.10.2013			CY 23.10.2013	EE 23.10.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	(11) 2 212 912	(51) H01L 27/02	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013			LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(11) 2 212 937	(51) H01M 2/10	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	CY 16.10.2013	EE 16.10.2013		
		ES 16.10.2013	FI 16.10.2013		
		HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(11) 2 213 360	(51) B01D 46/30
(11) 2 212 469	(51) D21C 3/18	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	(84) HU 27.11.2009	(84) CH 30.11.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) CH 30.11.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	LI 30.11.2013	BE 30.11.2012
LI 30.11.2013	BE 20.11.2013	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013			CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	(11) 2 212 958	(51) H01M 8/04	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CH 31.10.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	LI 31.10.2013	BE 02.10.2013	HR 24.10.2012	IE 27.11.2012
PT 20.03.2014		CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
		EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	LT 24.10.2012	LU 27.11.2012
(11) 2 212 498	(51) E05F 15/00	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	LV 24.10.2012	MC 30.11.2012
(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	MT 24.10.2012	NL 24.10.2012
		MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
(11) 2 212 510	(51) E21B 17/042	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
				SK 24.10.2012	SM 24.10.2012
(11) 2 212 537	(51) F02D 41/24	(11) 2 212 988	(51) H02M 1/08	TR 24.10.2012	
(84) AT 24.10.2012	(84) HU 24.10.2008	(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013		
GB 24.10.2013	BE 31.10.2012	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	(11) 2 213 414	(51) B24B 21/12
BG 24.01.2013	CH 31.10.2012	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013		
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012			(11) 2 213 419	(51) B24B 45/00
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(11) 2 213 021	(51) H04L 25/06	(84) CY 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013
HR 24.10.2012	IE 24.10.2012	(84) AT 16.10.2013	(84) CH 30.11.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
IS 24.02.2013	LI 31.10.2012	LI 30.11.2013	BE 16.10.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
LT 24.10.2012	LU 24.10.2012	CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
LV 24.10.2012	MC 31.10.2012	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
MT 24.10.2012	NL 24.10.2012	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013		
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	(11) 2 213 443	(51) B29C 67/00
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014
SK 24.10.2012	TR 24.10.2012	SE 16.10.2013		NO 08.04.2014	
(11) 2 212 681	(51) G01N 21/956	(11) 2 213 117	(51) H04W 76/02	(11) 2 213 461	(51) B41J 3/407
(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	NO 12.05.2014		CY 13.11.2013	EE 13.11.2013
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013			ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	(11) 2 213 119	(51) H04W 36/00	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
		(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
		NO 08.04.2014		NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
(11) 2 212 696	(51) G01N 33/50			PT 13.03.2014	SE 13.11.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(11) 2 213 127	(51) H04W 48/16		
EE 04.12.2013	CY 04.12.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(11) 2 213 519	(51) B60R 13/04
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	CY 27.11.2013	EE 27.11.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014
IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	ES 27.11.2013	HR 27.11.2013	NO 08.04.2014	
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013		
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	LV 27.11.2013	NO 27.02.2014	(11) 2 213 592	(51) B65D 85/68
		PT 27.03.2014	SE 27.11.2013	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014
(11) 2 212 698	(51) G01N 33/543	(11) 2 213 283	(51) A61K 8/14	(11) 2 213 623	(51) C01G 25/00
(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014
NO 08.04.2014		NO 19.05.2014			
(11) 2 212 716	(51) G01S 15/89	(11) 2 213 285	(51) A61K 31/133	(11) 2 213 625	(51) C02F 1/461
(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
NO 26.05.2014		EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	CY 13.11.2013	EE 13.11.2013
		IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
(11) 2 212 718	(51) G01T 1/11	(84) IS 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	NL 06.11.2013	FI 06.11.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
NO 08.04.2014		SE 06.11.2013	LT 06.11.2013		
			PT 06.03.2014		

NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	(11) 2 214 666	(51) A61K 31/4422
PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) EE 11.12.2013
(11) 2 213 654	(51) C07C 231/12	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	CY 11.12.2013	FI 11.12.2013
(84) IS 22.05.2014		LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014
(11) 2 213 712	(51) C11B 7/00	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	NO 11.03.2014	
EE 27.11.2013	FI 27.11.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013		
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	(11) 2 214 234	(51) H01M 4/52	(11) 2 214 675	(51) A61K 31/535
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
NO 27.02.2014	PT 27.03.2014	NO 08.04.2014		EE 20.11.2013	FI 20.11.2013
SE 27.11.2013				HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
(11) 2 213 713	(51) C11D 3/00	(11) 2 214 274	(51) H01T 13/39	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
(11) 2 213 731	(51) C12N 9/22	(11) 2 214 309	(51) H03G 3/30	PT 20.03.2014	SE 20.11.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) HU 03.11.2009	(11) 2 214 704	(51) A61K 39/35
IS 04.04.2014	EE 04.12.2013	CH 30.11.2013	LI 30.11.2013	(84) CY 27.11.2013	(84) EE 27.11.2013
CY 04.12.2013	FI 04.12.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
NL 04.12.2013	SE 04.12.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013
		ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	NO 27.02.2014	PT 27.03.2014
(11) 2 213 748	(51) C12Q 1/00	FR 26.12.2012	GR 25.01.2013	SE 27.11.2013	
(84) LT 19.03.2014		HR 24.10.2012	IE 03.11.2012		
(11) 2 213 806	(51) E04B 2/96	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	(11) 2 214 724	(51) A61L 2/20
(84) EE 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	LT 24.10.2012	LU 03.11.2012	(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	LV 24.10.2012	MC 30.11.2012	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	MT 24.10.2012	NO 24.01.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	NO 25.03.2014	
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(11) 2 214 736	(51) A61L 27/44
SE 06.11.2013		SK 24.10.2012	SM 24.10.2012	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014
		TR 24.10.2012		(11) 2 214 772	(51) A61B 17/00
(11) 2 213 885	(51) F16B 2/24	(11) 2 214 343	(51) H04L 29/06	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014
(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	NO 26.05.2014	
(11) 2 213 890	(51) F16C 29/04	(11) 2 214 357	(51) H04L 12/56	(11) 2 214 781	(51) A61N 2/00
(84) EE 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	IS 11.04.2014	EE 11.12.2013
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CY 11.12.2013	FI 11.12.2013
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
PT 27.03.2014	SE 27.11.2013	HR 24.10.2012	IE 01.02.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
(11) 2 214 000	(51) G01N 21/64	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	(11) 2 214 790	(51) A61Q 9/00
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	(84) AT 02.10.2013	(84) CH 30.11.2013
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	MC 28.02.2013	MT 24.10.2012	LI 30.11.2013	CY 02.10.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	CZ 02.10.2013	EE 02.10.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
SE 20.11.2013				NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
(11) 2 214 134	(51) G06T 1/00	(11) 2 214 430	(51) H04W 12/06	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CH 31.10.2013	SI 02.10.2013	
IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	LI 31.10.2013	BE 02.10.2013	(11) 2 214 797	(51) B01D 3/00
CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	EE 02.10.2013	FI 02.10.2013
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
		LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	MC 02.10.2013	NO 02.01.2014
(11) 2 214 153	(51) G09G 3/32	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
NO 08.04.2014		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013		
(11) 2 214 186	(51) H01G 9/12	(11) 2 214 504	(51) A23G 4/08	(11) 2 214 846	(51) B08B 9/42
(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) CH 31.10.2013	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014
(11) 2 214 192	(51) H01H 50/02	LI 31.10.2013	BE 02.10.2013	(11) 2 214 901	(51) B32B 15/08
(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014
NO 15.04.2014		EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	(11) 2 214 908	(51) B41J 2/175
		FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014
(11) 2 214 204	(51) H01L 25/04	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(11) 2 214 919	(51) B60C 23/04
(84) AT 02.10.2013	(84) CH 31.10.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) CH 31.10.2013
LI 31.10.2013	BE 02.10.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	LI 31.10.2013	CY 23.10.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
		(11) 2 214 624	(51) A61K 8/02		
		(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014		

IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	(11) 2 215 056	(51) C07C 315/02	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	CY 30.10.2013	EE 30.10.2013	SE 25.12.2013	
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013		
		HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	(11) 2 215 224	(51) C12N 9/24
(11) 2 214 927	(51) B64D 11/06	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) CH 30.11.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) CH 30.11.2013	MC 30.10.2013	NO 30.01.2014	LI 30.11.2013	CY 16.10.2013
LI 30.11.2013	CY 13.11.2013	PT 28.02.2014	SE 30.10.2013	EE 16.10.2013	HR 16.10.2013
EE 13.11.2013	FI 13.11.2013			IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	(11) 2 215 063	(51) C07D 219/04	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) CH 30.11.2013	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014
NL 13.11.2013	PT 13.03.2014	LI 30.11.2013	BE 30.10.2013		
SE 13.11.2013		CY 30.10.2013	EE 30.10.2013	(11) 2 215 276	(51) C22B 3/18
		FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
(11) 2 214 931	(51) B60R 1/00	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	IS 11.04.2014	EE 11.12.2013
(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	CY 11.12.2013	HR 11.12.2013
NO 08.04.2014		NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013
		PT 28.02.2014	SE 30.10.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
(11) 2 214 952	(51) B63B 3/20	(11) 2 215 074	(51) C07D 401/04	(11) 2 215 298	(51) D05C 17/02
(84) HU 15.11.2008	(84) BE 30.11.2012	(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014
BG 24.01.2013	CH 30.11.2012	NO 19.05.2014			
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012			(11) 2 215 324	(51) E21B 17/10
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(11) 2 215 075	(51) C07D 401/06	(84) AT 06.11.2013	(84) CH 30.11.2013
FR 26.12.2012	GB 24.01.2013	(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013	LI 30.11.2013	BE 06.11.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
IE 15.11.2012	IS 24.02.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
LI 30.11.2012	LT 24.10.2012	LV 11.12.2013	NO 11.03.2014	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
LU 15.11.2012	LV 24.10.2012	(11) 2 215 087	(51) C07D 413/12	LV 06.11.2013	PT 06.03.2014
MC 30.11.2012	MT 24.10.2012	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	SE 06.11.2013	
PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013		
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	(11) 2 215 325	(51) E21B 19/06
TR 24.10.2012		LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014
		SE 18.12.2013			
(11) 2 214 972	(51) B65D 33/25	(11) 2 215 132	(51) C08F 210/06	(11) 2 215 361	(51) F04B 35/04
(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014
		NO 15.04.2014		NO 15.04.2014	
(11) 2 214 974	(51) B65D 37/00	(11) 2 215 134	(51) C08F 220/58	(11) 2 215 386	(51) C23C 16/27
(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013
NO 15.04.2014		NO 08.04.2014		CY 11.12.2013	FI 11.12.2013
				HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
(11) 2 214 980	(51) B65D 75/28	(11) 2 215 150	(51) C08L 27/12	LV 11.12.2013	SE 11.12.2013
(84) EE 30.11.2013	(84) IS 31.05.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) CH 30.11.2013	(11) 2 215 422	(51) F41G 3/02
LT 19.11.2013	LU 19.11.2012	LI 30.11.2013	EE 20.11.2013	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014
		ES 20.11.2013	FI 20.11.2013		
(11) 2 214 992	(51) B65H 5/26	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	(11) 2 215 424	(51) F42B 10/14
(84) AT 24.10.2012	(84) CH 30.09.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014
LI 30.09.2013	BE 24.10.2012	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	NO 08.04.2014	
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	SE 20.11.2013			
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012			(11) 2 215 455	(51) G01N 21/35
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	(11) 2 215 159	(51) C08L 51/04	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) HU 31.12.2007		
IE 18.09.2013	IS 24.02.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	(11) 2 215 459	(51) G01N 33/24
IT 24.10.2012	LT 24.10.2012	CH 31.12.2012	CY 24.10.2012	(84) CH 30.11.2013	(84) LI 30.11.2013
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	HR 20.11.2013	DK 24.10.2012	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	LT 20.11.2013	ES 04.02.2013	EE 02.10.2013	FI 02.10.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	NO 20.02.2014	FR 02.01.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	SE 20.11.2013	IE 31.12.2012	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012		IT 24.10.2012	MC 02.10.2013	NO 02.01.2014
			LT 24.10.2012	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
			LV 24.10.2012	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
(11) 2 215 004	(51) B67B 3/00	(84) AT 24.10.2012	(51) C08L 51/04	(11) 2 215 469	(51) G01N 33/487
(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	BE 24.10.2012	(84) HU 31.12.2007	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014
NO 12.05.2014		CH 31.12.2012	BG 24.01.2013	NO 15.04.2014	
		CY 24.10.2012	CY 24.10.2012		
(11) 2 215 041	(51) C07C 29/149	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(11) 2 215 578	(51) G06F 19/28
(84) AT 23.10.2013	(84) CH 30.11.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	(84) LT 26.03.2014	
LI 30.11.2013	CY 23.10.2013	FR 02.01.2013	FR 02.01.2013		
EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	IE 31.12.2012	IE 31.12.2012	(11) 2 215 642	(51) H01H 13/70
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	IT 24.10.2012	IT 24.10.2012	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	NO 22.04.2014	
MC 23.10.2013	PT 24.02.2014	LT 24.10.2012	MT 24.10.2012		
SE 23.10.2013		LU 31.12.2012	PT 25.02.2013		
		MC 31.12.2012	SE 24.10.2012		
		PL 24.10.2012	SK 24.10.2012		
(11) 2 215 047	(51) A61K 9/20	RO 24.10.2012			
(84) EE 20.11.2013	(84) HR 20.11.2013	SI 24.10.2012			
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	TR 24.10.2012			
LV 20.11.2013					
		(11) 2 215 182	(51) C09K 11/06		
		(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014		
		NO 08.04.2014			
		(11) 2 215 183	(51) C09K 11/06		
		(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013		
		FI 25.12.2013	HR 25.12.2013		

- (11) **2 215 665** (51) *H01L 31/078*
(84) IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 215 672** (51) *H01M 2/02*
(84) IS 01.05.2014
(84) LT 01.01.2014
- (11) **2 215 709** (51) *H02M 7/06*
(84) CH 31.10.2013
CY 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
MT 01.02.2012
- (11) **2 215 760** (51) *H04L 1/00*
(84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
CH 31.10.2012
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 30.10.2012
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
- (11) **2 215 767** (51) *H04L 9/00*
(84) IS 26.06.2014
- (11) **2 215 815** (51) *H04M 3/42*
(84) AT 09.10.2013
LI 30.11.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
- (11) **2 215 871** (51) *H04W 36/08*
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 215 893** (51) *H05B 41/02*
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (11) **2 215 930** (51) *A47C 5/06*
(84) IS 01.05.2014
(84) LT 01.01.2014
- (11) **2 215 993** (51) *A61F 5/00*
(84) LT 12.03.2014
(84) NO 12.06.2014
- (11) **2 215 999** (51) *A61F 13/15*
(84) BE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
- (11) **2 216 033** (51) *A61K 35/12*
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
- (11) **2 216 046** (51) *A61K 39/395*
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 216 069** (51) *A61M 25/06*
(84) IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 216 124** (51) *B23K 9/095*
(84) EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 216 204** (51) *B60R 9/045*
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 216 205** (51) *B60R 9/045*
(84) CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
- (11) **2 216 206** (51) *B60R 13/01*
(84) LT 12.03.2014
(84) NO 12.06.2014
- (11) **2 216 226** (51) *B61D 19/02*
(84) LT 26.03.2014
(84) NO 26.06.2014
- (11) **2 216 285** (51) *B66C 23/90*
(84) IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 216 295** (51) *C01G 9/08*
(84) LT 26.03.2014
(84) NO 26.06.2014
- (11) **2 216 296** (51) *A61K 8/29*
(84) LT 12.03.2014
(84) NO 12.06.2014
- (11) **2 216 297** (51) *C01G 41/02*
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (11) **2 216 301** (51) *C02F 3/30*
(84) BE 31.01.2013
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 29.01.2013
LT 24.10.2012
MC 31.01.2013
NO 24.01.2013
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 216 335** (51) *A61K 31/37*
(84) LT 12.03.2014
(84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 216 374** (51) *C09D 11/00*
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 216 388** (51) *F16J 9/26*
(84) IS 01.05.2014
(84) LT 01.01.2014
- (11) **2 216 390** (51) *C11D 3/12*
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
- (11) **2 216 392** (51) *C11D 3/22*
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
- (11) **2 216 406** (51) *C12N 15/09*
(84) IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 216 455** (51) *E04B 5/12*
(84) IS 18.04.2014
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 216 477** (51) *E06B 9/68*
(84) IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 216 503** (51) *E21B 43/12*
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 216 530** (51) *F02C 7/32*
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 216 562** (51) *F16G 3/10*
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **2 216 580** (51) *F16L 55/179*
(84) LT 19.03.2014
- (11) **2 216 616** (51) *F41A 17/06*
(84) IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (11) **2 216 620** (51) *G01B 3/06*
(84) CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
SI 09.10.2013
- (11) **2 216 686** (51) *G03G 9/107*
(84) LT 19.03.2014
(84) NO 19.06.2014

- (11) **2 216 694** (51) **G05B 15/00**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 216 780** (51) **G11B 7/254**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 216 803** (51) **H01L 21/20**
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 216 817** (51) **H01L 27/146**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 216 828** (51) **H01L 31/042**
(84) AT 20.11.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 216 861** (51) **H01T 13/39**
(84) AT 23.10.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 216 877** (51) **H02J 7/00**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 216 940** (51) **H04L 12/28**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 216 952** (51) **H04L 27/26**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (11) **2 216 962** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 217 039** (51) **H05B 33/08**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 217 127** (51) **A47L 15/42**
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 217 165** (51) **A61B 18/00**
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 217 183** (51) **A61F 5/11**
(84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014
- (11) **2 217 206** (51) **A61K 9/00**
(84) HU 05.12.2008 (84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 05.12.2012 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LT 24.10.2012
LU 05.12.2012 LV 24.10.2012
MC 31.12.2012 MT 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
- (11) **2 217 238** (51) **A61K 31/506**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 217 258** (51) **A61K 38/20**
(84) LT 26.03.2014
- (11) **2 217 262** (51) **A61K 38/17**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 217 334** (51) **A62B 18/10**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 217 347** (51) **B01D 29/11**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 217 350** (51) **B01D 46/52**
(84) HU 04.12.2008 (84) BE 31.12.2012
BG 24.01.2013 CH 31.12.2012
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
FR 02.01.2013 GB 24.01.2013
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 04.12.2012 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LI 31.12.2012
LT 24.10.2012 LU 04.12.2012
LV 24.10.2012 MC 31.12.2012
MT 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012 TR 24.10.2012
- (11) **2 217 431** (51) **B29C 73/16**
(84) EE 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 217 445** (51) **B41J 2/14**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 217 476** (51) **B60T 8/172**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 217 484** (51) **B62D 21/02**
(84) AT 16.10.2013 (84) CH 31.10.2013
LI 31.10.2013 BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 217 490** (51) **F16L 3/02**
(84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 217 491** (51) **B64C 23/06**
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
- (11) **2 217 517** (51) **B65H 3/24**
(84) AT 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 217 522** (51) **B66D 5/08**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 217 524** (51) **B67C 3/00**
(84) EE 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 217 527** (51) **B82B 3/00**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 217 553** (51) **B01J 37/03**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 217 586** (51) **C07D 311/94**
(84) AT 13.11.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 EE 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 217 594** (51) **C07D 413/04**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 217 647** (51) **C08K 3/22**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013

(11) 2 217 666	(51) C09C 3/06	LV 24.10.2012	MC 30.11.2012	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	MT 24.10.2012	NL 24.10.2012	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
NO 15.04.2014		NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
(11) 2 217 732	(51) C21C 7/10	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013
(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012		
		SK 24.10.2012	TR 24.10.2012	(11) 2 218 740	(51) C08G 18/08
(11) 2 217 738	(51) C23C 14/22	(11) 2 218 263	(51) H04Q 9/00	(84) EE 06.11.2013	(84) HR 06.11.2013
(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
				LV 06.11.2013	PT 06.03.2014
(11) 2 217 740	(51) C23C 16/04	(11) 2 218 272	(51) H04W 12/02	(11) 2 218 749	(51) C08J 3/22
(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) LT 01.01.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) CH 30.11.2013
NO 26.05.2014				LI 30.11.2013	BE 20.11.2013
(11) 2 217 751	(51) D04H 1/70	(11) 2 218 410	(51) A61B 17/12	EE 20.11.2013	FI 20.11.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) CH 30.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
LI 30.11.2013	BE 16.10.2013	EE 27.11.2013	CY 27.11.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	PT 20.03.2014	SE 20.11.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013		
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	(11) 2 218 761	(51) C09K 8/536
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	PT 27.03.2014	SE 27.11.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) IS 11.04.2014
NO 16.01.2014	PT 17.02.2014			EE 11.12.2013	CY 11.12.2013
SE 16.10.2013		(11) 2 218 424	(51) A61F 2/14	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
		(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013
				NL 11.12.2013	SE 11.12.2013
(11) 2 217 769	(51) E04B 1/76	(11) 2 218 443	(51) A61K 9/20	(11) 2 218 833	(51) E02F 9/12
(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
(11) 2 217 832	(51) F16H 7/12	(11) 2 218 532	(51) B23D 57/00	CY 27.11.2013	EE 27.11.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) CH 30.11.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
LI 30.11.2013	BE 09.10.2013	CY 30.10.2013	EE 30.10.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
CY 09.10.2013	EE 09.10.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	PT 27.03.2014	SE 27.11.2013
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014		
NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	PT 28.02.2014	SE 30.10.2013	(11) 2 218 858	(51) E05D 15/06
PT 10.02.2014	SE 09.10.2013			(84) CY 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013
SI 09.10.2013		(11) 2 218 557	(51) B25J 15/06	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
		(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
		NO 12.05.2014		LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
(11) 2 217 927	(51) G01N 33/566	(11) 2 218 586	(51) B43K 21/00	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
(84) AT 09.10.2013	(84) CH 31.10.2013	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013
LI 31.10.2013	BE 09.10.2013				
CY 09.10.2013	EE 09.10.2013	(11) 2 218 622	(51) B61D 17/04	(11) 2 218 910	(51) F03D 7/04
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013		
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	(11) 2 219 036	(51) G01Q 70/02
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	IS 23.02.2014	NL 23.10.2013	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014		
PT 10.02.2014	SE 09.10.2013	SE 23.10.2013		(11) 2 219 072	(51) G03B 21/10
SI 09.10.2013				(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
		(11) 2 218 078	(51) G21C 17/00	BG 24.01.2013	CH 31.01.2013
		(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
		NO 08.04.2014		DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
				ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
(11) 2 218 129	(51) H01M 8/04	(11) 2 218 668	(51) B65H 85/00	FR 31.01.2013	GR 25.01.2013
(84) CH 31.10.2013	(84) LI 31.10.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	IE 30.01.2013	IS 24.02.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	IT 24.10.2012	LI 31.01.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	MC 31.01.2013	NL 24.10.2012
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014			SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	(11) 2 218 673	(51) B66C 23/80	(11) 2 219 076	(51) C08G 10/04
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013
				ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
(11) 2 218 204	(51) H04L 1/18	(11) 2 218 702	(51) C04B 35/00	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
(84) AT 24.10.2012	(84) HU 24.11.2008	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013			NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
CH 30.11.2012	CY 24.10.2012	(11) 2 218 709	(51) C07C 68/00	PT 20.03.2014	SE 20.11.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014		
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013			(11) 2 219 102	(51) G06F 3/038
FI 24.10.2012	FR 26.12.2012	(11) 2 218 725	(51) C08F 210/16	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(84) AT 23.10.2013	(84) CH 30.11.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
IE 24.11.2012	IS 24.02.2013	LI 30.11.2013	BE 23.10.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
IT 24.10.2012	LI 30.11.2012	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
LT 24.10.2012	LU 24.11.2012	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013		

LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	(11) 2 219 829	(51) B26B 21/22
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	SE 16.10.2013		(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014
SE 06.11.2013				(11) 2 219 848	(51) B29C 65/08
(11) 2 219 175	(51) G09G 3/36	(11) 2 219 501	(51) A47J 31/40	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	NO 12.05.2014	
FI 25.12.2013	SE 25.12.2013			(11) 2 219 866	(51) E01C 19/43
(11) 2 219 176	(51) G11B 7/00	(11) 2 219 504	(51) A63G 31/00	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014
(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) CH 30.11.2013	(11) 2 219 875	(51) B41J 27/00
		LI 30.11.2013	CY 02.10.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014
(11) 2 219 202	(51) H01J 9/24	CZ 02.10.2013	EE 02.10.2013	(11) 2 219 912	(51) B60T 8/36
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013		
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	(11) 2 219 914	(51) B60T 8/36
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013		
NO 20.02.2014	PT 20.03.2014			(11) 2 219 934	(51) B62D 21/02
SE 20.11.2013		(11) 2 219 526	(51) A61B 8/08	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
		(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
(11) 2 219 203	(51) H01J 37/153	(11) 2 219 544	(51) A61B 18/14	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
		NO 08.04.2014		NL 06.11.2013	PT 06.03.2014
(11) 2 219 269	(51) H01R 4/06	(11) 2 219 574	(51) A61F 13/02	(11) 2 219 974	(51) B65D 83/54
(84) EE 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013			EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(11) 2 219 581	(51) A61F 15/00	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
NO 20.02.2014	PT 20.03.2014			LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
SE 20.11.2013		(11) 2 219 608	(51) A61K 9/08	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014
		(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	SE 20.11.2013	
(11) 2 219 272	(51) H01R 13/639	(11) 2 219 621	(51) A61K 9/48	(11) 2 220 029	(51) C07C 235/46
(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
		HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
(11) 2 219 303	(51) H04B 7/26	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
NO 29.04.2014				LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
		(11) 2 219 675	(51) A61K 39/395	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014
(11) 2 219 376	(51) H04N 7/167	(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013	SE 20.11.2013	
(84) BE 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013		
CH 31.05.2013	CY 24.10.2012	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	(11) 2 220 084	(51) C07D 471/04
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	NO 23.01.2014		NO 19.05.2014	
GR 25.01.2013	IE 18.05.2013			(11) 2 220 085	(51) C07D 471/04
IS 24.02.2013	LI 31.05.2013	(11) 2 219 712	(51) A61M 5/315	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014
LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	(84) EE 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	NO 12.05.2014	
MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013		
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013		
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	(11) 2 220 150	(51) B29C 55/00
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) CH 30.11.2013
		SE 06.11.2013		LI 30.11.2013	BE 06.11.2013
(11) 2 219 404	(51) H04W 36/18	(11) 2 219 732	(51) A61N 5/10	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
(84) HU 07.03.2006	(84) AT 02.11.2011	(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013	HR 06.11.2013	HR 06.11.2013
BE 02.11.2011	BG 02.02.2012	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
LT 02.11.2011	CH 31.03.2012	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
DK 02.11.2011	EE 02.11.2011			SE 06.11.2013	
ES 13.02.2012	FI 02.11.2011	(11) 2 219 784	(51) B01J 31/18		
FR 02.04.2012	GR 03.02.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) HU 05.11.2008	(11) 2 220 171	(51) C09C 1/00
IE 07.03.2012	IS 02.03.2012	BG 24.01.2013	CH 30.11.2012	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014
IT 02.11.2011	LI 31.03.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012		
LU 07.03.2012	LV 02.11.2011	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(11) 2 220 190	(51) C09K 8/565
MC 31.03.2012	NL 02.11.2011	FI 24.10.2012	GB 24.01.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) CH 30.11.2013
PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	LI 30.11.2013	BE 06.11.2013
RO 02.11.2011	SE 02.11.2011	IE 05.11.2012	IS 24.02.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
SI 02.11.2011	SK 02.11.2011	LI 30.11.2012	LT 24.10.2012	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
TR 02.11.2011		LU 05.11.2012	LV 24.10.2012	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
		MC 30.11.2012	MT 24.10.2012	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
(11) 2 219 483	(51) A61F 7/02	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
(84) AT 16.10.2013	(84) CH 30.11.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	SE 06.11.2013	
LI 30.11.2013	BE 16.10.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012		
CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	SK 24.10.2012	TR 24.10.2012	(11) 2 220 204	(51) C11D 3/36
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013			(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014			HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013				
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013				

LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) 2 220 544 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) G05B 19/19 (84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	LT 11.12.2013 NL 11.12.2013	LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
(11) 2 220 256 (84) IS 01.05.2014	(51) C12Q 1/68 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 220 616 (84) NO 08.04.2014 LT 08.01.2014	(51) G06T 7/00 (84) IS 08.05.2014	(11) 2 221 091 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) A63B 21/008 (84) FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013
(11) 2 220 262 (84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) G22F 1/04 (84) LT 08.01.2014	(11) 2 220 648 (84) LT 26.03.2014	(51) G11B 5/855 (84) NO 26.06.2014	(11) 2 221 129 (84) AT 30.10.2013 CY 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014	(51) B22C 5/04 (84) BE 30.10.2013 EE 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 MC 30.10.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013
(11) 2 220 268 (84) LT 12.03.2014	(51) C23C 30/00 (84) NO 12.06.2014	(11) 2 220 665 (84) IS 22.05.2014 NO 22.04.2014	(51) H01H 71/02 (84) LT 22.01.2014	(11) 2 221 138 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) B23K 26/04 (84) EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
(11) 2 220 290 (84) LT 19.03.2014	(51) D21C 7/14 (84) NO 19.06.2014	(11) 2 220 805 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) H04L 1/18 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 221 143 (84) AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 ES 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 PT 13.03.2014	(51) B23Q 41/02 (84) BE 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013
(11) 2 220 293 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) D21G 1/02 (84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(11) 2 220 840 (84) IS 08.05.2014	(51) H04L 29/06 (84) LT 08.01.2014	(11) 2 221 159 (84) LT 05.03.2014	(51) B29C 33/02 (84) NO 05.06.2014
(11) 2 220 327 (84) IS 08.05.2014	(51) E06B 9/42 (84) LT 08.01.2014	(11) 2 220 880 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) H04W 8/22 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(11) 2 221 175 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) B32B 27/30 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
(11) 2 220 375 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(51) F04D 27/02 (84) EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013	(11) 2 220 881 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(51) H04W 8/22 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(11) 2 221 189 (84) LT 19.03.2014	(51) B44C 1/175 (84) NO 19.06.2014
(11) 2 220 414 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(51) F16L 1/028 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(11) 2 220 933 (84) AT 20.11.2013 LT 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) A01K 15/00 (84) EE 20.11.2013 LV 20.11.2013	(11) 2 221 191 (84) CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) B60B 5/02 (84) EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
(11) 2 220 420 (84) LT 19.03.2014	(51) F16M 11/08 (84) NO 19.06.2014	(11) 2 220 974 (84) CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) A47J 31/60 (84) EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(11) 2 221 201 (84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) B60H 1/34 (84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
(11) 2 220 426 (84) NO 26.05.2014 LT 26.02.2014	(51) F21S 9/04 (84) IS 26.06.2014	(11) 2 220 986 (84) LT 26.03.2014	(51) A47L 5/24 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 221 203 (84) LT 05.03.2014	(51) B60J 7/12 (84) NO 05.06.2014
(11) 2 220 506 (84) AT 02.10.2013 LI 31.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(51) G01N 33/50 (84) CH 31.10.2013 BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 MC 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(11) 2 221 012 (84) IS 01.05.2014	(51) A61B 17/70 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 221 222 (84) IS 19.06.2014 NO 19.05.2014	(51) B62D 33/06 (84) LT 19.02.2014
(11) 2 220 513 (84) EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 IS 04.04.2014 LV 04.12.2013 SE 04.12.2013	(51) G01S 19/02 (84) CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014	(11) 2 221 032 (84) NO 08.04.2014 LT 08.01.2014	(51) A61F 13/49 (84) IS 08.05.2014	(11) 2 221 228 (84) CY 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014	(51) B61C 3/00 (84) EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
(11) 2 220 525 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) G02B 6/02 (84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 2 221 051 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013	(51) A61K 31/18 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013		

LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(11) 2 222 887	(51) C23C 14/06
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
PT 10.02.2014	SI 09.10.2013	TR 24.10.2012		EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
(11) 2 222 454	(51) B29C 73/30	(11) 2 222 750	(51) C08G 65/00	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) HU 17.11.2008	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	SE 06.11.2013	
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(11) 2 222 892	(51) C23C 22/68
PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	IE 17.11.2012	IS 24.02.2013	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014
		LT 24.10.2012	LU 17.11.2012	(11) 2 222 917	(51) D21H 13/10
(11) 2 222 469	(51) B41C 1/10	LV 24.10.2012	MC 30.11.2012	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014
(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	MT 24.10.2012	NO 24.01.2013	(11) 2 222 928	(51) E05B 73/00
NO 15.04.2014		PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014
		RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(11) 2 222 939	(51) F01K 25/10
(11) 2 222 470	(51) B41F 7/36	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
(84) CY 14.03.2012	(84) CZ 27.02.2013	TR 24.10.2012		EE 20.11.2013	FI 20.11.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013			IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
ES 27.02.2013	FI 27.02.2013	(11) 2 222 759	(51) C08J 5/04	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
HR 14.03.2012	IT 27.02.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	PT 20.03.2014	SE 20.11.2013
LT 27.02.2013	LU 03.12.2012	NO 12.05.2014		(11) 2 222 973	(51) F16C 33/38
LV 27.02.2013	NO 14.06.2012			(84) NO 26.05.2014	(84) IS 26.06.2014
PL 27.02.2013	PT 14.03.2012	(11) 2 222 776	(51) C08K 5/17	LT 26.02.2014	
RO 03.12.2012	SE 14.03.2012	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(11) 2 223 000	(51) F16L 1/26
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	CY 13.11.2013	EE 13.11.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
TR 14.03.2012		ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	EE 11.12.2013	CY 11.12.2013
		HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
(11) 2 222 471	(51) B41F 16/00	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
(84) NO 12.05.2014	(84) IS 12.06.2014	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	LV 11.12.2013	SE 11.12.2013
LT 12.02.2014		PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	(11) 2 223 018	(51) F24D 3/08
(11) 2 222 474	(51) B41J 2/05			(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014
(84) LT 05.03.2014		(11) 2 222 781	(51) C08L 23/10	(11) 2 223 033	(51) F27B 15/12
		(84) NO 15.04.2014	(84) IS 15.05.2014	(84) EE 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
(11) 2 222 524	(51) B60T 8/36	LT 15.01.2014		FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014			IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
(11) 2 222 564	(51) B64F 1/20	(11) 2 222 785	(51) C08L 63/00	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 24.01.2013	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
(11) 2 222 642	(51) C07D 221/22	CH 31.07.2013	CY 24.10.2012	(11) 2 223 071	(51) G01L 19/00
(84) NO 12.05.2014	(84) IS 12.06.2014	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(84) NO 08.04.2014	(84) IS 08.05.2014
LT 12.02.2014		EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	LT 08.01.2014	
(11) 2 222 646	(51) C07D 239/22	FI 24.10.2012	GB 21.07.2013	(11) 2 223 154	(51) G01S 13/93
(84) NO 22.04.2014	(84) IS 22.05.2014	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(84) EE 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
LT 22.01.2014		IE 21.07.2013	IS 24.02.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
		IT 24.10.2012	LI 31.07.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
(11) 2 222 660	(51) C07D 401/04	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014
		NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	SE 20.11.2013	
(11) 2 222 672	(51) C07D 417/14	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(11) 2 223 165	(51) G01V 5/00
(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(84) AT 16.10.2013	(84) CH 30.11.2013
EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	SK 24.10.2012		LI 30.11.2013	BE 16.10.2013
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013			CY 16.10.2013	EE 16.10.2013
LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	(11) 2 222 805	(51) C09D 177/12	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
SE 18.12.2013		(84) BE 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
		ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
(11) 2 222 684	(51) C07F 3/06	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	MC 16.10.2013	NO 16.01.2014
(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013
NO 26.05.2014		NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(11) 2 223 430	(51) H03M 1/12
		PT 06.03.2014		(84) NO 22.04.2014	(84) IS 22.05.2014
(11) 2 222 694	(51) G01N 33/569	(11) 2 222 823	(51) C10M 107/10	LT 22.01.2014	
(84) NO 15.04.2014	(84) IS 15.05.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	(11) 2 222 872	(51) H04B 1/40
LT 15.01.2014		FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(84) NO 26.05.2014	(84) LT 26.02.2014
		IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(11) 2 222 885	(51) C22C 19/07
(11) 2 222 741	(51) C08F 279/02	LV 06.11.2013	NO 06.02.2014	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
(84) AT 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013				
CH 30.11.2012	CY 24.10.2012	(11) 2 222 838	(51) G01N 33/569		
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(84) NO 22.04.2014	(84) IS 22.05.2014		
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	LT 22.01.2014		(11) 2 223 434	(51) H04B 1/40
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012			(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014
IE 28.11.2012	IS 24.02.2013			(11) 2 223 498	(51) H04W 36/00
LI 30.11.2012	LT 24.10.2012			(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014
LU 28.11.2012	LV 24.10.2012				
MC 30.11.2012	MT 24.10.2012				
NO 24.01.2013	PT 25.02.2013				

- (11) **2 223 589** (51) **A01G 1/08**
(84) EE 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 223 603** (51) **A21B 5/02**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 EE 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 223 607** (51) **A23G 9/24**
(84) EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (11) **2 223 644** (51) **A47L 5/24**
(84) LT 26.03.2014
- (11) **2 223 652** (51) **A61B 6/00**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CH 30.11.2013 CY 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
IS 23.02.2014 LI 30.11.2013
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 223 667** (51) **A61C 8/00**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 223 761** (51) **B23B 47/28**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
- (11) **2 223 765** (51) **B23K 11/30**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 223 766** (51) **B23K 20/02**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 223 767** (51) **B23K 20/02**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 223 782** (51) **B25F 5/02**
(84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 223 811** (51) **A45D 40/00**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 223 818** (51) **B60J 10/00**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 223 823** (51) **B60N 2/54**
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 223 878** (51) **B65H 29/04**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 223 926** (51) **C07F 9/6558**
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
- (11) **2 223 970** (51) **C08L 101/04**
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 223 972** (51) **C09B 67/08**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 223 997** (51) **C12N 1/21**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 224 023** (51) **C22B 9/18**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 224 035** (51) **H05B 6/40**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 224 106** (51) **F01L 13/00**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CH 31.10.2013 CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
- FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LI 31.10.2013
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 224 222** (51) **G01N 1/10**
(84) AT 23.10.2013 (84) CH 31.10.2013
LI 31.10.2013 BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 224 261** (51) **G01S 13/44**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 224 283** (51) **G02F 1/139**
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
- (11) **2 224 288** (51) **G03G 5/14**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 224 295** (51) **G05B 9/02**
(84) EE 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 224 308** (51) **G05D 25/02**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GB 26.02.2013
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 26.02.2013 IS 24.02.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 28.02.2013 MT 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 224 312** (51) **G06F 3/01**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 224 452** (51) **G21C 9/004**
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 224 454** (51) **G21C 19/20**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013

- IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
- (11) **2 224 472**
(84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 224 476**
(84) IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 224 522**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (11) **2 224 528**
(84) AT 06.11.2013
LI 30.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 224 535**
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 224 562**
(84) IS 01.05.2014
- (11) **2 224 579**
(84) IS 19.06.2014
NO 19.05.2014
- (11) **2 224 624**
(84) NO 29.04.2014
LT 29.01.2014
- (11) **2 224 683**
(84) IS 19.06.2014
NO 19.05.2014
- (11) **2 224 687**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 224 692**
(84) LT 26.03.2014
- (11) **2 224 694**
(84) BE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 224 706**
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
- LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **H01L 21/768**
(84) IS 15.05.2014
- (51) **H01L 21/762**
(84) LT 22.01.2014
- (51) **H01M 8/10**
(84) BE 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
- (51) **H01M 8/04**
(84) CH 30.11.2013
BE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (51) **H01P 1/04**
(84) IS 18.04.2014
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (51) **H02G 3/04**
(84) LT 01.01.2014
- (51) **H02K 5/15**
(84) LT 19.02.2014
- (51) **H04B 10/032**
(84) IS 29.05.2014
- (51) **H04W 4/20**
(84) LT 19.02.2014
- (51) **H04L 29/08**
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (51) **H04M 1/02**
(84) NO 26.06.2014
- (51) **H04M 1/02**
(84) EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (51) **A61B 5/11**
(84) BE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
- LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
- (11) **2 224 763**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
- (11) **2 224 783**
(84) LT 26.03.2014
- (11) **2 224 867**
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 224 874**
(84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 224 906**
(84) NO 19.05.2014
LT 19.02.2014
- (11) **2 224 910**
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 224 954**
(84) NO 08.04.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 224 957**
(84) CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
- (11) **2 224 999**
(84) AT 23.10.2013
LI 30.11.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 225 016**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (11) **2 225 057**
(84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 225 070**
(84) IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
- (11) **2 225 099**
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 225 102**
(84) LT 05.03.2014
- NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (51) **H04W 72/00**
(84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
- (51) **H05B 1/00**
(84) IS 15.05.2014
- (51) **A61B 17/70**
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (51) **A61C 13/00**
(84) IS 15.05.2014
- (51) **A61K 9/00**
(84) IS 19.06.2014
- (51) **A61K 9/08**
(84) NO 12.06.2014
- (51) **A61K 39/395**
(84) IS 08.05.2014
- (51) **A61K 45/00**
(84) EE 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
- (51) **A61N 1/36**
(84) CH 30.11.2013
BE 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
- (51) **B01J 8/04**
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (51) **B21J 15/28**
(84) IS 26.06.2014
- (51) **B24B 37/04**
(84) LT 12.02.2014
- (51) **B32B 3/12**
(84) NO 12.06.2014
- (51) **B32B 27/20**
(84) NO 05.06.2014
- (11) **2 225 115**
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 225 128**
(84) EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 225 133**
(84) IS 19.06.2014
NO 19.05.2014
- (11) **2 225 164**
(84) BE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 225 169**
(84) CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
- (11) **2 225 178**
(84) NO 29.04.2014
LT 29.01.2014
- (11) **2 225 193**
(84) IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 225 200**
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 225 211**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
- (11) **2 225 240**
(84) IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 225 295**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
- (11) **2 225 305**
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
- (51) **B60G 17/04**
(84) IS 18.04.2014
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (51) **B60S 1/04**
(84) FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (51) **B60T 8/00**
(84) LT 19.02.2014
- (51) **A45C 11/24**
(84) EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (51) **B65D 85/812**
(84) EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
- (51) **C02F 1/30**
(84) IS 29.05.2014
- (51) **C07C 403/08**
(84) LT 26.02.2014
- (51) **C07C 231/18**
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
- (51) **C07D 237/16**
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
- (51) **C07D 471/04**
(84) LT 22.01.2014
- (51) **C08F 255/04**
(84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (51) **C08G 18/76**
(84) BE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013

- LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 225 343** (51) **C09K 8/584**
(84) AT 16.10.2013 (84) CH 31.10.2013
LI 31.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 225 357** (51) **C11D 17/00**
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 225 376** (51) **C12N 15/11**
(84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 225 377** (51) **C12N 15/113**
(84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 225 392** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013 CY 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 225 401** (51) **C21B 11/08**
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 225 404** (51) **F27B 3/18**
(84) AT 09.10.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 225 423** (51) **E04C 2/34**
(84) HU 31.10.2008 (84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 31.10.2012 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 31.10.2012
MT 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012 TR 24.10.2012
- (11) **2 225 533** (51) **G01C 11/00**
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 225 556** (51) **G01N 30/84**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 225 613** (51) **G03G 9/113**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 225 617** (51) **G05B 17/02**
(84) CY 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 PT 13.03.2014
- (11) **2 225 652** (51) **G06F 13/16**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 225 759** (51) **G11C 16/10**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 225 791** (51) **H01M 10/44**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **2 225 794** (51) **H01P 3/12**
(84) LT 19.03.2014
- (11) **2 225 822** (51) **H02M 1/42**
(84) CH 30.11.2013 (84) LI 30.11.2013
CY 01.08.2012 EE 30.11.2013
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 MC 02.12.2013
MT 01.08.2012
- (11) **2 225 854** (51) **H04L 12/28**
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
- (11) **2 225 887** (51) **H04N 19/00**
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 225 915** (51) **H05B 33/08**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 225 917** (51) **H05B 37/02**
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
- (11) **2 225 918** (51) **H05B 37/02**
(84) CH 30.11.2013 (84) LI 30.11.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 225 925** (51) **A01B 59/00**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 225 940** (51) **A01N 47/40**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 225 949** (51) **A23B 7/02**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
- HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 225 972** (51) **A47B 88/00**
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 225 988** (51) **A47K 5/122**
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 226 028** (51) **A61B 17/88**
(84) EE 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 226 095** (51) **A61N 1/04**
(84) AT 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SI 02.10.2013
- (11) **2 226 100** (51) **A61Q 5/04**
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
- (11) **2 226 146** (51) **B23K 9/02**
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 226 148** (51) **B23K 9/18**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 226 183** (51) **B29C 63/02**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 226 239** (51) **B62D 55/253**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 226 275** (51) **B65G 45/16**
(84) AT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 25.02.2013 IS 24.02.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 28.02.2013 MT 24.10.2012
NO 24.01.2013 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 226 303** (51) **C03C 1/00**
(84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 226 339** (51) **C08F 220/06**
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014

(11) 2 226 349	(51) C08K 3/32	(11) 2 226 632	(51) G01N 33/50	(11) 2 226 957	(51) H04L 1/00
(84) IS 15.05.2014 NO 15.04.2014	(84) LT 15.01.2014	(84) IS 12.06.2014 NO 12.05.2014	(84) LT 12.02.2014	(84) IS 19.06.2014 NO 19.05.2014	(84) LT 19.02.2014
(11) 2 226 371	(51) C09J 133/08	(11) 2 226 652	(51) G01V 8/10	(11) 2 226 982	(51) H04L 1/08
(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	(84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014
(11) 2 226 421	(51) D06F 58/22	(11) 2 226 656	(51) G01V 8/20	(11) 2 227 087	(51) A01N 43/76
(84) LT 19.02.2014 NO 19.05.2014	(84) IS 19.06.2014	(84) CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	(84) EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 MC 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014
(11) 2 226 433	(51) E03C 1/02	(11) 2 226 690	(51) G04R 20/04	(11) 2 227 267	(51) A61M 1/16
(84) CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	(84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(84) IS 26.06.2014 NO 26.05.2014	(84) LT 26.02.2014
(11) 2 226 464	(51) E06B 9/84	(11) 2 226 793	(51) G10L 15/30	(11) 2 227 316	(51) B01F 17/00
(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	(84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014	(84) CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
(11) 2 226 505	(51) F04D 7/04	(11) 2 226 826	(51) H01H 50/12	(11) 2 227 369	(51) B29C 47/00
(84) EE 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014	(84) CY 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014	(84) IS 26.06.2014 NO 26.05.2014	(84) LT 26.02.2014	(84) EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(84) FI 18.12.2013 IS 18.04.2014 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013
(11) 2 226 513	(51) F15B 15/26	(11) 2 226 830	(51) H01J 37/04	(11) 2 227 386	(51) B32B 5/14
(84) HU 16.12.2009 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LU 16.12.2012 MC 31.12.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012 SM 24.10.2012	(84) BE 31.12.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IE 16.12.2012 LT 24.10.2012 LV 24.10.2012 MT 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012 TR 24.10.2012	(84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(84) LT 08.01.2014	(84) NO 08.04.2014 LT 08.01.2014	(84) IS 08.05.2014
(11) 2 226 518	(51) F16B 25/00	(11) 2 226 851	(51) H01L 31/048	(11) 2 227 390	(51) B32B 21/06
(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014
(11) 2 226 539	(51) F16K 17/04	(11) 2 226 853	(51) H01L 33/40	(11) 2 227 415	(51) F16B 37/14
(84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 PT 17.02.2014	(84) IS 26.06.2014 NO 26.05.2014	(84) LT 26.02.2014	(84) NO 19.05.2014 LT 19.02.2014	(84) IS 19.06.2014
(11) 2 226 554	(51) F21V 7/00	(11) 2 226 851	(51) H01L 31/048	(11) 2 227 433	(51) B67C 3/22
(84) AT 30.10.2013 EE 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014	(84) BE 30.10.2013 CY 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) IS 12.06.2014 NO 12.05.2014	(84) LT 12.02.2014
(11) 2 226 575	(51) F24D 19/10	(11) 2 226 911	(51) H01T 13/32	(11) 2 227 437	(51) C08F 36/04
(84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 PT 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014	(84) BE 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014
(11) 2 226 611	(51) G01C 19/72	(11) 2 226 912	(51) H01T 13/32	(11) 2 227 469	(51) C07D 471/04
(84) IS 22.05.2014 NO 22.04.2014	(84) LT 22.01.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) NO 08.04.2014 LT 08.01.2014	(84) IS 08.05.2014
		(11) 2 226 931	(51) H02P 27/06	(11) 2 227 470	(51) C07D 471/04
		(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014
		(11) 2 226 932	(51) H03F 1/02	(11) 2 227 475	(51) C07D 498/04
		(84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014	(84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(84) NO 19.05.2014 LT 19.02.2014	(84) IS 19.06.2014
		(11) 2 226 932	(51) H03F 1/02	(11) 2 227 618	(51) E21B 17/10
		(84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014	(84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 SE 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 PT 06.03.2014
		(11) 2 226 932	(51) H03F 1/02	(11) 2 227 625	(51) F02D 37/02
		(84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014	(84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013

NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 228 115 (84) AT 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) B01D 39/20 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	NL 27.11.2013 PT 27.03.2014	NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
(11) 2 227 710 (84) IS 12.06.2014 NO 12.05.2014	(51) G02B 6/245 (84) LT 12.02.2014	(11) 2 228 116 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(51) B01D 46/00 (84) EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013	(11) 2 228 595 (84) AT 30.10.2013 CY 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014	(51) F21V 15/00 (84) BE 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013
(11) 2 227 738 (84) AT 04.12.2013 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(51) G06F 3/048 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 IS 04.04.2014 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014	(11) 2 228 139 (84) IS 15.05.2014 NO 15.04.2014	(51) B05B 11/00 (84) LT 15.01.2014	(11) 2 228 624 (84) IS 12.06.2014 NO 12.05.2014	(51) G01C 19/72 (84) LT 12.02.2014
(11) 2 227 840 (84) NO 26.05.2014 LT 26.02.2014	(51) H01R 4/30 (84) IS 26.06.2014	(11) 2 228 143 (84) IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) B08B 1/04 (84) EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) 2 228 627 (84) AT 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(51) G01D 4/00 (84) CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014
(11) 2 227 844 (84) LT 12.03.2014	(51) H01S 5/02 (84) NO 12.06.2014	(11) 2 228 160 (84) LT 12.03.2014	(51) B23B 51/10 (84) NO 12.06.2014	(11) 2 228 656 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) G01N 33/68 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 PT 24.02.2014
(11) 2 227 847 (84) IS 29.05.2014 NO 29.04.2014	(51) H02J 3/18 (84) LT 29.01.2014	(11) 2 228 185 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) B28B 11/04 (84) CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014	(11) 2 228 664 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) G04R 20/02 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013
(11) 2 227 879 (84) IS 12.06.2014 NO 12.05.2014	(51) H04L 12/46 (84) LT 12.02.2014	(11) 2 228 187 (84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) B29B 9/06 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(11) 2 228 705 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) G05G 1/445 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013
(11) 2 227 893 (84) IS 01.05.2014	(51) H04M 1/23 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 228 280 (84) IS 26.06.2014 NO 26.05.2014	(51) B61K 7/12 (84) LT 26.02.2014	(11) 2 228 755 (84) AT 27.11.2013 EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013	(51) G06K 17/00 (84) BE 27.11.2013 CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 PT 27.03.2014
(11) 2 227 947 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(51) A01K 47/00 (84) CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(11) 2 228 283 (84) IS 01.05.2014	(51) B62D 5/00 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 228 834 (84) IS 15.05.2014 NO 15.04.2014	(51) H01L 31/078 (84) LT 15.01.2014
(11) 2 227 972 (84) AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 PT 13.03.2014	(51) A24C 5/31 (84) BE 13.11.2013 EE 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(11) 2 228 320 (84) LT 15.01.2014	(51) B65D 85/804	(11) 2 228 854 (84) LT 05.03.2014	(51) H01M 4/136 (84) NO 05.06.2014
(11) 2 227 975 (84) IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) A43B 17/14 (84) EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) 2 228 324 (84) IS 08.05.2014	(51) B65G 11/20 (84) LT 08.01.2014	(11) 2 228 855 (84) IS 26.06.2014 NO 26.05.2014	(51) H01M 4/36 (84) LT 26.02.2014
(11) 2 227 988 (84) IS 01.05.2014	(51) A47C 23/04 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 228 332 (84) IS 12.06.2014	(51) B65H 29/00 (84) LT 12.02.2014	(11) 2 228 901 (84) CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013	(51) H03F 3/42 (84) EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
(11) 2 228 026 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) A61B 17/68 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 228 359 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(51) C07C 41/50 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014		
(11) 2 228 067 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) A61K 35/74 (84) EE 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(11) 2 228 416 (84) IS 26.06.2014 NO 26.05.2014	(51) C09D 11/10 (84) LT 26.02.2014		
		(11) 2 228 573 (84) EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013	(51) F16K 1/30 (84) CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013		

LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	(11) 2 229 062	(51) A23L 1/23	LV 27.11.2013	NO 27.02.2014
NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	(84) EE 04.12.2013	(84) CY 04.12.2013	PT 27.03.2014	SE 27.11.2013
SE 23.10.2013		FI 04.12.2013	HR 04.12.2013		
(11) 2 228 947	(51) H04W 8/26	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	(11) 2 229 509	(51) F01D 17/16
(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014	LV 04.12.2013	NO 04.03.2014	(84) NO 15.04.2014	(84) IS 15.05.2014
NO 19.05.2014		SE 04.12.2013		LT 15.01.2014	
(11) 2 228 948	(51) H04L 29/06	(11) 2 229 118	(51) A61B 19/00	(11) 2 229 554	(51) F21S 8/00
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013
CY 04.12.2013	EE 04.12.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013			NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	(11) 2 229 148	(51) A61K 9/14	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
		(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
(11) 2 228 949	(51) H04L 12/701	(11) 2 229 170	(51) A61K 31/4164	(11) 2 229 572	(51) F28F 27/02
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) NO 22.04.2014	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 12.03.2014	
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	LT 22.01.2014			
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013			(11) 2 229 651	(51) G06K 19/06
LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	(11) 2 229 202	(51) A61M 5/178	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
SE 25.12.2013		(84) EE 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	CY 27.11.2013	EE 27.11.2013
		HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
(11) 2 228 970	(51) H04W 68/02	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
(84) CH 30.11.2013	(84) LI 30.11.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
BE 23.10.2013	CY 23.10.2013	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	NO 27.02.2014	PT 27.03.2014
EE 23.10.2013	FI 23.10.2013			SE 27.11.2013	
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	(11) 2 229 207	(51) A61M 16/12	(11) 2 229 676	(51) G10L 19/028
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
MC 23.10.2013	NO 23.01.2014	EE 27.11.2013	CY 27.11.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
		IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
(11) 2 229 006	(51) H04R 3/00	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013			SE 06.11.2013	
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	(11) 2 229 239	(51) B05B 11/00	(11) 2 229 681	(51) G21C 19/317
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) CY 30.10.2013	(84) EE 30.10.2013
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013			HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	(11) 2 229 247	(51) B21D 43/05	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
SE 20.11.2013		(84) EE 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	MC 30.10.2013	NO 30.01.2014
		HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	PT 28.02.2014	
(11) 2 229 007	(51) H04R 3/04	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(11) 2 229 692	(51) H01L 21/687
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013			FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	(11) 2 229 294	(51) B60R 21/01	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
SE 25.12.2013		(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	LV 20.11.2013	NO 20.02.2014
		NO 26.05.2014		PT 20.03.2014	SE 20.11.2013
(11) 2 229 009	(51) H04R 25/00	(11) 2 229 325	(51) B65C 9/18	(11) 2 229 726	(51) H03F 1/02
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) NO 12.05.2014	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(84) IS 26.06.2014
CY 30.10.2013	EE 30.10.2013	LT 12.02.2014		LT 26.02.2014	
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013				
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	(11) 2 229 328	(51) B65G 47/51	(11) 2 229 754	(51) H04L 12/28
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013		
PT 28.02.2014	SE 30.10.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(11) 2 229 897	(51) A61B 17/34
		LV 06.11.2013	NO 06.02.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
(11) 2 229 011	(51) H04R 1/10	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	IS 04.04.2014	EE 04.12.2013
(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014			CY 04.12.2013	FI 04.12.2013
NO 26.05.2014		(11) 2 229 337	(51) B67B 3/064	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
		(84) NO 29.04.2014	(84) IS 29.05.2014	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
(11) 2 229 016	(51) H04W 8/08	LT 29.01.2014		NO 04.03.2014	SE 04.12.2013
(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014				
NO 12.05.2014		(11) 2 229 403	(51) C07K 7/64	(11) 2 229 937	(51) A61K 9/16
		(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) LT 26.03.2014	
(11) 2 229 022	(51) H04W 28/06	CY 16.10.2013	EE 16.10.2013		
(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(11) 2 229 975	(51) A61M 25/06
NO 15.04.2014		HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
		LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	CY 13.11.2013	EE 13.11.2013
(11) 2 229 027	(51) H04W 48/16	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
EE 20.11.2013	FI 20.11.2013			LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(11) 2 229 479	(51) E01B 9/38	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
LV 20.11.2013	PT 20.03.2014	(84) CY 27.11.2013	(84) EE 27.11.2013	PT 13.03.2014	SE 13.11.2013
SE 20.11.2013		FI 27.11.2013	HR 27.11.2013		
		IS 27.03.2014	LT 27.11.2013		

- (11) **2 230 035** (51) **B22D 17/22** LV 30.10.2013 NL 30.10.2013 (11) **2 231 071** (51) **A61F 2/34**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) HU 18.12.2008
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IE 18.12.2012
IS 24.02.2013 LT 24.10.2012
LV 18.12.2012 LV 24.10.2012
MC 31.12.2012 MT 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
- (11) **2 230 094** (51) **B44C 1/26** (11) **2 230 657** (51) **G02F 1/136**
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013 (84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
- (11) **2 230 699** (51) **H01L 33/20**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 230 705** (51) **H01M 2/20**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 230 708** (51) **H01M 8/02**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 230 759** (51) **H03F 1/02**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 230 781** (51) **H04B 7/26**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 CY 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
PT 27.03.2014
- (11) **2 230 808** (51) **H04L 27/18**
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 230 873** (51) **H04W 72/04**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 230 876** (51) **H04W 76/02**
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
- (11) **2 230 914** (51) **A01N 47/02**
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 230 997** (51) **A61B 5/00**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 231 031** (51) **A61B 17/17**
(84) NO 12.05.2014 (84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 231 051** (51) **A61B 19/00**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 231 059** (51) **A61F 2/95**
(84) NO 29.04.2014 (84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
- (11) **2 230 157** (51) **B62D 25/08**
(84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 230 191** (51) **B65D 75/58**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
- (11) **2 230 208** (51) **B81C 1/00**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 230 238** (51) **C07D 417/04**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013 CY 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 230 274** (51) **C08J 3/215**
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 230 311** (51) **C12N 15/82**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
- (11) **2 230 372** (51) **E05G 5/00**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 230 378** (51) **E21B 43/12**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 230 398** (51) **F02M 55/02**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 230 436** (51) **F17D 5/02**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 230 482** (51) **G01B 11/25**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
- (11) **2 231 091** (51) **A61F 13/15**
(84) AT 24.10.2012 (84) HU 17.12.2008
BG 24.01.2013 CH 31.12.2012
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012 HR 24.10.2012
IE 17.12.2012 IS 24.02.2013
LI 31.12.2012 LT 24.10.2012
LV 17.12.2012 LV 24.10.2012
MC 31.12.2012 MT 24.10.2012
NO 24.01.2013 RO 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
- (11) **2 231 104** (51) **A61K 8/04**
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 231 118** (51) **A61K 9/10**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013 CY 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 231 123** (51) **A61K 9/16**
(84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 31.01.2013
MT 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 231 152** (51) **A61K 31/38**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 231 203** (51) **A61L 2/20**
(84) NO 26.05.2014 (84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 231 211** (51) **A61L 29/08**
(84) AT 24.10.2012 (84) HU 12.12.2008
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013
CH 31.12.2012 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 FR 02.01.2013
GB 24.01.2013 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LI 31.12.2012
LT 24.10.2012 LU 12.12.2012
LV 24.10.2012 MC 31.12.2012
MT 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012

- PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 231 220**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (11) **2 231 222**
(84) IS 12.06.2014
- (11) **2 231 236**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (11) **2 231 267**
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 231 268**
(84) IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 231 274**
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 231 300**
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (11) **2 231 306**
(84) IS 12.06.2014
- (11) **2 231 327**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
- (11) **2 231 346**
(84) CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
- (11) **2 231 352**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
- RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
TR 24.10.2012
- (51) **A61M 1/00**
(84) BE 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
- (51) **A61M 1/10**
(84) LT 12.02.2014
- (51) **B05B 1/26**
(84) BE 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
- (51) **A61N 1/36**
(84) IS 18.04.2014
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (51) **A61N 1/36**
(84) LT 26.02.2014
- (51) **A61B 18/18**
(84) NO 12.06.2014
- (51) **B01D 39/00**
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (51) **B01D 53/02**
(84) LT 12.02.2014
- (51) **B01J 21/06**
(84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (51) **B21D 7/024**
(84) EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
- (51) **B22F 3/105**
(84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 231 371**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 31.01.2013
GR 25.01.2013
IE 06.01.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 31.01.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 231 401**
(84) IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
- (11) **2 231 461**
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
- (11) **2 231 480**
(84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 231 481**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
- (11) **2 231 489**
(84) AT 20.11.2013
LI 30.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 231 535**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 231 567**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
- (11) **2 231 635**
(84) LT 19.03.2014
- (51) **B26B 21/40**
(84) BE 24.10.2012
CH 31.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GB 24.01.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 31.01.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (51) **B32B 27/10**
(84) LT 12.02.2014
- (51) **B62B 7/08**
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
- (51) **B65C 9/18**
(84) IS 12.06.2014
- (51) **B65D 5/72**
(84) BE 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (51) **B65D 55/14**
(84) CH 30.11.2013
BE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
- (51) **C03B 23/027**
(84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
- (51) **C07C 17/358**
(84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (51) **C07D 313/00**
(84) NO 19.06.2014
- (11) **2 231 642**
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 231 644**
(84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 231 681**
(84) AT 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (11) **2 231 697**
(84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 231 718**
(84) LT 19.03.2014
- (11) **2 231 726**
(84) IS 01.05.2014
- (11) **2 231 727**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
- (11) **2 231 734**
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 231 751**
(84) IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 231 793**
(84) IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 231 875**
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 231 930**
(84) IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 231 943**
(84) LT 05.03.2014
- (11) **2 231 958**
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 231 970**
(84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 231 972**
(84) EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (51) **C07D 401/14**
(84) EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
- (51) **C07D 401/14**
(84) IS 15.05.2014
- (51) **C10M 137/00**
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (51) **C12N 9/22**
(84) IS 12.06.2014
- (51) **C08J 11/02**
(84) NO 19.06.2014
- (51) **C08F 110/06**
(84) LT 01.01.2014
- (51) **C08F 210/00**
(84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (51) **C08F 299/02**
(84) BE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (51) **C08G 77/14**
(84) LT 22.01.2014
- (51) **C09D 11/00**
(84) LT 22.01.2014
- (51) **C12Q 1/68**
(84) NO 12.06.2014
- (51) **E01F 9/015**
(84) LT 26.02.2014
- (51) **E04B 2/90**
- (51) **C04B 41/52**
(84) NO 12.06.2014
- (51) **E05B 47/00**
(84) IS 22.05.2014
- (51) **E05C 17/28**
(84) FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) 2 232 053 (84) IS 26.06.2014 NO 26.05.2014	(51) F03B 11/00 (84) LT 26.02.2014	(11) 2 232 789 (84) AT 24.10.2012 BE 24.10.2012 CH 30.11.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LI 30.11.2012 LU 19.11.2012 MC 30.11.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012 TR 24.10.2012	(51) H04L 12/56 (84) HU 19.11.2008 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IE 19.11.2012 IT 24.10.2012 LT 24.10.2012 LV 24.10.2012 MT 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	NL 16.10.2013 PT 17.02.2014	NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
(11) 2 232 089 (84) CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 LT 27.11.2013	(51) F16B 37/12 (84) EE 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013	(11) 2 232 810 (84) BE 18.12.2013 FI 18.12.2013 IS 18.04.2014 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) H04L 29/06 (84) EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(11) 2 233 228 (84) AT 30.10.2013 CY 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014	(51) B22D 27/02 (84) BE 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013
(11) 2 232 091 (84) IS 22.05.2014 NO 22.04.2014	(51) F16C 33/42 (84) LT 22.01.2014	(11) 2 232 832 (84) IS 12.06.2014 NO 12.05.2014	(51) H04M 1/247 (84) LT 12.02.2014	(11) 2 233 261 (84) IS 26.06.2014 NO 26.05.2014	(51) B27N 3/24 (84) LT 26.02.2014
(11) 2 232 233 (84) LT 12.03.2014	(51) G01N 21/27 (84) NO 12.06.2014	(11) 2 232 871 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) H04N 7/26 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(11) 2 233 263 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) B28B 3/26 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014
(11) 2 232 251 (84) LT 19.03.2014	(51) G01N 33/487 (84) NO 19.06.2014	(11) 2 232 905 (84) NO 12.05.2014 LT 12.02.2014	(51) H04W 12/12 (84) IS 12.06.2014	(11) 2 233 264 (84) AT 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) B28B 3/20 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
(11) 2 232 269 (84) EE 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013	(51) G01N 33/68 (84) HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014	(11) 2 232 975 (84) EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014	(51) A01C 15/00 (84) CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014	(11) 2 233 265 (84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) B28B 3/22 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014
(11) 2 232 284 (84) IS 22.05.2014 NO 22.04.2014	(51) G01R 31/36 (84) LT 22.01.2014	(11) 2 233 020 (84) LT 19.03.2014	(51) A43B 19/00 (84) NO 19.06.2014	(11) 2 233 291 (84) LT 12.03.2014	(51) B41F 31/14 (84) NO 12.06.2014
(11) 2 232 293 (84) IS 01.05.2014	(51) F41G 7/22 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 233 052 (84) EE 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) A47K 13/12 (84) HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) 2 233 337 (84) LT 19.03.2014	(51) B60K 1/04 (84) NO 19.06.2014
(11) 2 232 318 (84) LT 12.03.2014	(51) G02B 6/44 (84) NO 12.06.2014	(11) 2 233 188 (84) CY 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014	(51) B01D 35/16 (84) EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(11) 2 233 340 (84) AT 27.11.2013 EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014	(51) B60K 11/02 (84) BE 27.11.2013 CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
(11) 2 232 482 (84) LT 19.03.2014	(51) G10K 11/165 (84) NO 19.06.2014	(11) 2 233 197 (84) IS 22.05.2014 NO 22.04.2014	(51) B01D 53/94 (84) LT 22.01.2014	(11) 2 233 357 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) B60R 1/00 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
(11) 2 232 518 (84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) H01H 83/10 (84) EE 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 233 219 (84) CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013	(51) B21B 45/02 (84) EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013	(11) 2 233 364 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) B60R 11/04 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
(11) 2 232 541 (84) AT 30.10.2013 CY 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 MC 30.10.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013	(51) H01L 21/56 (84) BE 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014	(11) 2 233 613 (84) NO 12.05.2014 LT 12.02.2014	(51) H01M 2/20 (84) IS 12.06.2014	(11) 2 233 366 (84) LT 26.03.2014	(51) B60R 13/02 (84) NO 26.06.2014
(11) 2 232 565 (84) LT 12.03.2014	(51) H01L 31/00 (84) NO 12.06.2014	(11) 2 232 613 (84) NO 12.05.2014 LT 12.02.2014	(51) H01M 2/20 (84) IS 12.06.2014	(11) 2 233 375 (84) IS 26.06.2014 NO 26.05.2014	(51) B60S 1/38 (84) LT 26.02.2014
(11) 2 232 589 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) H01L 31/101 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 2 232 695 (84) NO 22.04.2014 LT 22.01.2014	(51) H02P 6/10 (84) IS 22.05.2014		
(11) 2 232 613 (84) NO 12.05.2014 LT 12.02.2014	(51) H01M 2/20 (84) IS 12.06.2014	(11) 2 232 746 (84) NO 29.04.2014 LT 29.01.2014	(51) H04N 21/44 (84) IS 29.05.2014		

(11) 2 233 381	(51) B62D 3/12	(11) 2 233 831	(51) F21V 19/00	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	HR 24.10.2012	IE 28.01.2013
(11) 2 233 384	(51) B62D 5/04	(11) 2 233 858	(51) F24H 1/20	IS 24.02.2013	LT 24.10.2012
(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013	LV 24.10.2012	MC 31.01.2013
(11) 2 233 401	(51) B65B 9/04	(84) ES 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013	MT 24.10.2012	NL 24.10.2012
(84) EE 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
LV 27.11.2013	NO 27.02.2014	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	SK 24.10.2012	
PT 27.03.2014	SE 27.11.2013				
(11) 2 233 451	(51) C04B 37/00	(11) 2 233 891	(51) G01D 5/244	(11) 2 234 557	(51) A61B 18/14
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014	(84) CY 04.12.2013	(84) EE 04.12.2013
EE 20.11.2013	FI 20.11.2013	NO 29.04.2014		FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014			IS 04.04.2014	LT 04.12.2013
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013			LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014			NO 04.03.2014	SE 04.12.2013
PT 20.03.2014	SE 20.11.2013				
(11) 2 233 458	(51) A01N 63/00	(11) 2 233 902	(51) G01L 5/00	(11) 2 234 664	(51) A61M 25/088
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014
EE 11.12.2013	CY 11.12.2013	CY 09.10.2013	EE 09.10.2013	NO 12.05.2014	
FI 11.12.2013	SE 11.12.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013		
		HR 09.10.2013	IS 09.02.2014		
		LT 09.10.2013	LV 09.10.2013		
		NL 09.10.2013	NO 09.01.2014		
		PL 09.10.2013	PT 10.02.2014		
		SE 09.10.2013	SI 09.10.2013		
(11) 2 233 472	(51) C07D 239/90	(11) 2 233 964	(51) G02C 7/10	(11) 2 234 678	(51) A63B 5/11
(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
				EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
				FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
				IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
				LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
				NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
				SE 06.11.2013	
(11) 2 233 509	(51) C08G 63/189	(11) 2 233 966	(51) G02F 1/29	(11) 2 234 681	(51) A63B 71/06
(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) NO 22.04.2014	(84) IS 22.05.2014
		CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	LT 22.01.2014	
		ES 23.10.2013	FI 23.10.2013		
		HR 23.10.2013	IS 23.02.2014		
		LT 23.10.2013	LV 23.10.2013		
		NL 23.10.2013	NO 23.01.2014		
		PT 24.02.2014	SE 23.10.2013		
(11) 2 233 563	(51) C12N 1/21	(11) 2 234 125	(51) H01F 7/18	(11) 2 234 706	(51) B01F 7/00
(84) AT 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	NO 08.04.2014		HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013			LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013			NO 18.03.2014	
LV 13.11.2013	NO 13.02.2014				
PT 13.03.2014	SE 13.11.2013				
(11) 2 233 573	(51) C12N 15/113	(11) 2 234 160	(51) H01L 27/102	(11) 2 234 716	(51) B01J 23/02
(84) AT 23.10.2013	(84) CH 30.11.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
LI 30.11.2013	BE 23.10.2013	NO 26.05.2014		EE 20.11.2013	FI 20.11.2013
CY 23.10.2013	EE 23.10.2013			HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013			LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014			NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013			PT 20.03.2014	SE 20.11.2013
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013				
NO 23.01.2014	PT 24.02.2014				
SE 23.10.2013					
(11) 2 233 632	(51) D06F 71/36	(11) 2 234 212	(51) H01R 9/24	(11) 2 234 761	(51) B24D 13/06
(84) CY 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013			CY 23.10.2013	EE 23.10.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013			FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013			IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
NO 16.01.2014	PT 17.02.2014			LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
SE 16.10.2013				PT 24.02.2014	
(11) 2 233 687	(51) E21B 43/12	(11) 2 234 274	(51) H03M 13/11	(11) 2 234 786	(51) B29C 45/54
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	(84) EE 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	NO 22.04.2014		FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013			IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
FI 02.10.2013	NL 02.10.2013			LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014			NO 20.02.2014	PT 20.03.2014
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013			SE 20.11.2013	
(11) 2 233 744	(51) F04D 13/06	(11) 2 234 341	(51) H04L 12/46	(11) 2 234 804	(51) B32B 5/14
(84) LT 19.02.2014	(84) IS 19.06.2014	(84) NO 12.05.2014	(84) IS 12.06.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
NO 19.05.2014		LT 12.02.2014		CY 13.11.2013	EE 13.11.2013
				FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
				IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
				LV 13.11.2013	NO 13.02.2014
				PT 13.03.2014	SE 13.11.2013
(11) 2 233 800	(51) F16J 15/32	(11) 2 234 494	(51) A01N 55/00	(11) 2 234 846	(51) B60R 21/00
(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
		HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
		LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
		NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	LV 13.11.2013	NO 13.02.2014
				PT 13.03.2014	SE 13.11.2013
(11) 2 233 810	(51) H05B 3/82	(11) 2 234 514	(51) A43B 13/12	(11) 2 234 846	(51) B60R 21/00
(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
		BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
		CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
		EE 24.10.2012	ES 04.02.2013		

LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	(11) 2 235 009	(51) C07D 413/14	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
SE 25.12.2013		(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	PT 13.03.2014	SE 13.11.2013
(11) 2 234 865	(51) B62D 25/04	CY 30.10.2013	EE 30.10.2013	(11) 2 235 187	(51) C12N 15/82
(84) AT 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) CY 11.12.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	EE 11.12.2013	IS 11.04.2014
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	(11) 2 235 209	(51) C12Q 1/68
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	PT 28.02.2014	SE 30.10.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014
PT 20.03.2014	SE 20.11.2013	(11) 2 235 014	(51) C07D 471/04	NO 12.05.2014	
(11) 2 234 879	(51) B64C 25/52	(84) AT 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013	(11) 2 235 269	(51) E02F 3/14
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	(84) NO 12.05.2014	(84) IS 12.06.2014
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	LT 12.02.2014	
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	(11) 2 235 280	(51) E04C 1/42
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	PT 10.02.2014	SE 09.10.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
SE 06.11.2013		SI 09.10.2013		IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
(11) 2 234 886	(51) B64D 33/02	(11) 2 235 023	(51) C07B 53/00	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) CH 31.10.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014
LI 31.10.2013	CY 09.10.2013	EE 11.12.2013	FI 11.12.2013	SE 23.10.2013	
EE 09.10.2013	FI 09.10.2013	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	(11) 2 235 322	(51) B01D 21/00
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	NO 11.03.2014		CY 16.10.2013	EE 16.10.2013
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	(11) 2 235 044	(51) C07K 16/32	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
PT 10.02.2014	SE 09.10.2013	EE 09.10.2013	HR 09.10.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
SI 09.10.2013		IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	NL 16.10.2013	PT 17.02.2014
(11) 2 234 906	(51) B65G 19/02	LV 09.10.2013	PT 10.02.2014	SE 16.10.2013	
(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	SI 09.10.2013		(11) 2 235 364	(51) F03D 1/06
NO 08.04.2014		(11) 2 235 052	(51) C07K 14/435	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
(11) 2 234 908	(51) B65G 47/82	(84) EE 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(11) 2 235 077	(51) C08F 220/18	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	(11) 2 235 375	(51) F04C 2/18
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	(11) 2 235 101	(51) C08K 5/101	(84) EE 11.12.2013	(84) CY 11.12.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	NO 15.04.2014		IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
SI 02.10.2013		(11) 2 235 112	(51) C09B 67/04	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
(11) 2 234 931	(51) C04B 2/12	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
(84) HU 14.11.2008	(84) BG 24.01.2013	(11) 2 235 115	(51) C09B 69/10	(11) 2 235 391	(51) F16D 23/06
CH 30.11.2012	CY 24.10.2012	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	(11) 2 235 553	(51) G01S 19/29
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) CH 31.10.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	LI 31.10.2013	BE 09.10.2013
IE 14.11.2012	IS 24.02.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	CY 09.10.2013	EE 09.10.2013
LI 30.11.2012	LT 24.10.2012	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
LU 14.11.2012	LV 24.10.2012	SE 16.10.2013		HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
MC 30.11.2012	MT 24.10.2012	(11) 2 235 158	(51) C12N 1/20	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	PT 10.02.2014	SE 09.10.2013
SK 24.10.2012	TR 24.10.2012	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	SI 09.10.2013	
(11) 2 234 962	(51) C07C 213/00	SE 25.12.2013		(11) 2 235 579	(51) G02B 26/00
(84) CY 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	(11) 2 235 160	(51) C12N 5/02	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(84) LT 19.12.2013	(84) NO 10.07.2013	NO 12.05.2014	
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(11) 2 235 163	(51) C12N 7/00	(11) 2 235 741	(51) H01L 21/283
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	(84) NO 08.04.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	LT 08.01.2014		(11) 2 235 781	(51) H01M 8/18
PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	(11) 2 235 169	(51) C12N 9/10	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
(11) 2 234 988	(51) C07D 251/34	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	BG 24.01.2013	CH 31.01.2013
(84) CY 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	CY 13.11.2013	EE 13.11.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
NO 16.01.2014	PT 17.02.2014				
SE 16.10.2013					

IE 23.01.2013	IS 24.02.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	(11) 2 236 530	(51) C08G 10/04
IT 24.10.2012	LI 31.01.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013
LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	(11) 2 236 244	(51) B24B 13/06	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
MC 31.01.2013	MT 24.10.2012	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	(84) NO 22.04.2014		IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013			LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
RO 24.10.2012	SE 25.10.2012	(11) 2 236 280	(51) B32B 15/14	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(84) CY 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	PT 10.02.2014	SE 09.10.2013
		(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	SI 09.10.2013	
(11) 2 235 783	(51) H01M 10/052	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(11) 2 236 543	(51) C08G 77/388
(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	(84) NO 26.05.2014	(84) IS 26.06.2014
(11) 2 235 818	(51) H02P 23/14	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	LT 26.02.2014	
(84) CY 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013		
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(11) 2 236 287	(51) B32B 37/10	(11) 2 236 569	(51) C09D 11/10
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013			NO 26.05.2014	
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(11) 2 236 297	(51) B41J 2/01	(11) 2 236 570	(51) C09D 11/10
PT 17.02.2014		(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014
		EE 04.12.2013	CY 04.12.2013	NO 29.04.2014	
(11) 2 235 833	(51) H03M 1/06	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013		
(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	(11) 2 236 594	(51) C11D 3/33
NO 08.04.2014		LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) CH 30.11.2013
		NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	LI 30.11.2013	BE 16.10.2013
(11) 2 235 866	(51) H04L 1/00	(11) 2 236 346	(51) B60N 2/00	CY 16.10.2013	EE 16.10.2013
(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
NO 26.05.2014		(11) 2 236 357	(51) B60R 9/10	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
		(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
(11) 2 235 894	(51) H04L 12/70	(11) 2 236 364	(51) B60S 1/38	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) CY 11.12.2013	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014
NO 22.04.2014		EE 11.12.2013	FI 11.12.2013	SE 16.10.2013	
		HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	(11) 2 236 606	(51) C12N 15/10
(11) 2 235 930	(51) H04N 1/00	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
(84) NO 26.05.2014	(84) IS 26.06.2014	NO 11.03.2014		EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
LT 26.02.2014		(11) 2 236 380	(51) B61D 15/06	FI 06.11.2013	NL 06.11.2013
		(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	PT 06.03.2014	
(11) 2 235 935	(51) H04N 7/173	EE 11.12.2013	CY 11.12.2013	(11) 2 236 616	(51) C12Q 1/10
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	SE 18.12.2013	
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	(11) 2 236 392	(51) B62D 1/184	(11) 2 236 748	(51) F01D 5/14
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014
SE 06.11.2013		(11) 2 236 410	(51) B63H 25/52	NO 29.04.2014	
		(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(11) 2 236 818	(51) F03D 3/06
(11) 2 235 994	(51) H04W 28/24	(11) 2 236 466	(51) C02F 3/32	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	EE 04.12.2013	CY 04.12.2013
		CY 30.10.2013	EE 30.10.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
(11) 2 236 072	(51) A47L 9/12	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013
(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	LV 30.10.2013	NO 30.01.2014	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	PT 28.02.2014	SE 30.10.2013		
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	(11) 2 236 502	(51) C07D 277/80	(11) 2 236 839	(51) F04D 29/42
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) CY 13.11.2013	(84) EE 13.11.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014			ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(11) 2 236 503	(51) C07D 303/40	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
		(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
		NO 26.05.2014		NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
				PT 13.03.2014	SE 13.11.2013
(11) 2 236 073	(51) A47L 15/42	(11) 2 236 513	(51) C07K 1/32	(11) 2 236 868	(51) F16J 15/32
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	IS 04.12.2013	LT 04.12.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013
SE 06.11.2013		NO 02.01.2014	PL 02.10.2013		
		PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	(11) 2 236 907	(51) F21K 99/00
		SI 02.10.2013		(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
(11) 2 236 105	(51) A61B 19/02			EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013			FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
IS 11.04.2014	EE 11.12.2013				
CY 11.12.2013	FI 11.12.2013				
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013				
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013				
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013				
(11) 2 236 227	(51) B21D 15/06				
(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013				
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013				

LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	NO 27.02.2014	PT 27.03.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	SE 27.11.2013		FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
SE 23.10.2013				IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
(11) 2 238 147	(51) C07J 21/00	(11) 2 238 356	(51) F16B 5/07	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
(84) HU 23.12.2008	(84) BE 31.12.2012	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
BG 24.01.2013	CH 31.12.2012	(11) 2 238 391	(51) F24H 9/06	PT 03.02.2014	SI 02.10.2013
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(11) 2 239 033	(51) B01D 46/00
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(11) 2 238 471	(51) G01S 17/89	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013	EE 20.11.2013	FI 20.11.2013
FR 24.10.2012	IE 23.12.2012	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
IS 24.02.2013	LI 31.12.2012	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
LT 24.10.2012	LU 23.12.2012	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
LV 24.10.2012	MC 31.12.2012	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	SE 20.11.2013
MT 24.10.2012	NL 24.10.2012	PT 20.03.2014	SE 20.11.2013	(11) 2 239 054	(51) B01J 37/08
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	(11) 2 238 601	(51) H01F 3/14	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(84) CH 30.11.2013	(84) LI 30.11.2013	NO 08.04.2014	
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(11) 2 239 119	(51) B28B 23/04
SK 24.10.2012	TR 24.10.2012	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
		FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(11) 2 239 135	(51) B32B 27/00
(11) 2 238 148	(51) C07J 53/00	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
(84) HU 23.12.2008	(84) BE 31.12.2012	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	CY 04.12.2013	EE 04.12.2013
BG 24.01.2013	CH 31.12.2012	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(11) 2 238 643	(51) H01M 10/0525	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013
HR 24.10.2012	IE 23.12.2012	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	(11) 2 239 150	(51) B42D 15/00
IS 24.02.2013	LI 31.12.2012	(11) 2 238 648	(51) H01R 13/514	(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013
LT 24.10.2012	LU 23.12.2012	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
LV 24.10.2012	MC 31.12.2012	(11) 2 238 650	(51) H01R 13/595	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
MT 24.10.2012	NL 24.10.2012	(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	NO 19.05.2014		NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(11) 2 238 679	(51) H02P 1/18	PT 24.02.2014	
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	(11) 2 239 167	(51) B60R 21/34
SK 24.10.2012	TR 24.10.2012	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014
		HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	(11) 2 239 184	(51) B62D 25/10
(11) 2 238 150	(51) C07J 53/00	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014
(84) HU 23.12.2008	(84) BE 31.12.2012	SE 18.12.2013		(11) 2 239 263	(51) C07D 487/22
BG 24.01.2013	CH 31.12.2012	(11) 2 238 692	(51) H04B 3/54	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	NO 15.04.2014	
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	(11) 2 239 273	(51) C07K 19/00
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	(84) CY 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013
HR 24.10.2012	IE 23.12.2012	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	IS 09.02.2014	MC 09.10.2013
IS 24.02.2013	LI 31.12.2012	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	SI 09.10.2013	
LT 24.10.2012	LU 23.12.2012	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	(11) 2 239 319	(51) C12N 1/20
LV 24.10.2012	MC 31.12.2012	(11) 2 238 708	(51) H04L 7/033	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
MT 24.10.2012	NL 24.10.2012	(84) NO 22.04.2014	(84) IS 22.05.2014	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	LT 22.01.2014		FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(11) 2 238 791	(51) H04L 9/00	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
SK 24.10.2012	TR 24.10.2012	NO 19.05.2014		NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
		(11) 2 238 824	(51) A01F 12/20	SE 06.11.2013	
(11) 2 238 196	(51) C08G 73/00	(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012	(11) 2 239 319	(51) C12N 1/20
(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	HR 24.10.2012	IE 26.01.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
SE 18.12.2013		IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
		LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
(11) 2 238 261	(51) C12N 9/90	MC 31.01.2013	MT 24.10.2012	(11) 2 239 319	(51) C12N 1/20
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
CY 04.12.2013	EE 04.12.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
LV 04.12.2013	NO 04.03.2014	(11) 2 238 824	(51) A01F 12/20	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
SE 04.12.2013		(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
		CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	SE 06.11.2013	
(11) 2 238 318	(51) F01K 25/02	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	(11) 2 239 541	(51) G01C 19/5684
(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) CH 30.11.2013
		HR 24.10.2012	IE 26.01.2013	LI 30.11.2013	BE 23.10.2013
(11) 2 238 355	(51) F16B 2/02	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
CY 27.11.2013	EE 27.11.2013	MC 31.01.2013	MT 24.10.2012	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014
		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SE 23.10.2013	
		(11) 2 238 883	(51) A47K 4/00	(11) 2 239 562	(51) G01N 27/404
		(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
		CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CY 13.11.2013	EE 13.11.2013
				ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
				HR 13.11.2013	IS 13.03.2014

LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	(11) 2 240 160	(51) A61K 9/12	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013	SE 20.11.2013	
PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013		
(11) 2 239 667	(51) G06F 15/80	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	(11) 2 240 468	(51) C07D 401/12
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	SE 18.12.2013		CY 16.10.2013	EE 16.10.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013			FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
NL 16.10.2013	PT 17.02.2014	(11) 2 240 167	(51) A61K 31/00	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
SE 16.10.2013		(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	LV 16.10.2013	NO 16.01.2014
		CY 13.11.2013	EE 13.11.2013	PT 17.02.2014	
(11) 2 239 706	(51) G06T 7/00	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	(11) 2 240 539	(51) C08J 9/00
(84) CY 04.12.2013	(84) EE 04.12.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014
HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	LV 13.11.2013	NO 13.02.2014	NO 22.04.2014	
LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	PT 13.03.2014	SE 13.11.2013		
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	(11) 2 240 172	(51) A61K 31/196	(11) 2 240 540	(51) C08K 7/20
		(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014
(11) 2 239 764	(51) H01L 21/301	(11) 2 240 193	(51) A61K 36/54	(11) 2 240 563	(51) C11D 3/33
(84) AT 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) HU 17.12.2008	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
FI 06.11.2013	PT 06.03.2014	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	CY 27.11.2013	EE 27.11.2013
SE 06.11.2013		CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
		EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
(11) 2 239 808	(51) H01M 8/04	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013
(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	IE 17.12.2012	IS 24.02.2013	PT 27.03.2014	
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	LT 24.10.2012	LU 17.12.2012		
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	LV 24.10.2012	MC 31.12.2012	(11) 2 240 570	(51) C12N 1/06
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	MT 24.10.2012	NO 24.01.2013	(84) EE 11.12.2013	(84) CY 11.12.2013
		PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014
(11) 2 239 847	(51) H03H 17/02	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013
(84) CY 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013	SK 24.10.2012	TR 24.10.2012		
PT 10.02.2014	SI 09.10.2013			(11) 2 240 582	(51) C12N 15/11
		(11) 2 240 215	(51) A61L 31/10	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
(11) 2 239 886	(51) H04L 12/18	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	NO 08.04.2014		ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012			HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(11) 2 240 255	(51) B01D 46/52	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	EE 11.12.2013	CY 11.12.2013	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013
IE 08.04.2013	IS 24.02.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013		
LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	(11) 2 240 628	(51) C23C 28/00
MC 24.10.2012	NO 24.01.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013		
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012			(11) 2 240 701	(51) F16B 37/08
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(11) 2 240 261	(51) B01D 61/44	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
		(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
(11) 2 239 887	(51) H04L 12/24	NO 08.04.2014		FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014			IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
		(11) 2 240 287	(51) C01F 7/42	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
(11) 2 240 034	(51) A23G 3/28	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014			PT 03.02.2014	SE 02.10.2013
		(11) 2 240 304	(51) B25F 5/00	SI 02.10.2013	
(11) 2 240 070	(51) A61B 1/24	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014		
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013			(11) 2 240 801	(51) G01T 1/20
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	(11) 2 240 329	(51) B41J 3/28	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014		
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013			(11) 2 240 805	(51) G02B 3/00
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	(11) 2 240 338	(51) B60H 1/00	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	NO 26.05.2014	
SE 06.11.2013					
(11) 2 240 107	(51) A61B 18/20	(11) 2 240 341	(51) B60N 2/12	(11) 2 240 887	(51) G06K 9/46
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
CY 30.10.2013	EE 30.10.2013				
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	(11) 2 240 414	(51) C02F 1/72	(11) 2 240 906	(51) G06T 11/00
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	(84) BE 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	EE 11.12.2013	CY 11.12.2013
MC 30.10.2013	NO 30.01.2014	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
PT 28.02.2014	SE 30.10.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
		LV 13.11.2013	NO 13.02.2014	LV 11.12.2013	NO 11.03.2014
		PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	SE 11.12.2013	
(11) 2 240 126	(51) A61F 2/95	(11) 2 240 443	(51) C07D 207/48	(11) 2 240 935	(51) G11C 13/00
(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) CH 30.09.2013
NO 08.04.2014		EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	LI 30.09.2013	BE 24.10.2012
		FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
(11) 2 240 143	(51) A61F 13/02	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
				FI 24.10.2012	GR 25.01.2013

HR 24.10.2012	IE 09.09.2013	(11) 2 241 343	(51) A61N 1/05	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013
LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	NO 15.04.2014		NO 30.01.2014	PT 28.02.2014
MC 24.10.2012	NL 24.10.2012			SE 30.10.2013	
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	(11) 2 241 344	(51) A61M 5/168	(11) 2 241 638	(51) C12Q 1/68
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) EE 27.11.2013
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	CY 27.11.2013	ES 27.11.2013
SK 24.10.2012		CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	FI 27.11.2013	NL 27.11.2013
		HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	PT 27.03.2014	SE 27.11.2013
		LV 11.12.2013	NO 11.03.2014		
		SE 11.12.2013			
(11) 2 240 986	(51) H02G 1/08	(11) 2 241 414	(51) B25G 1/10	(11) 2 241 643	(51) C22C 9/06
(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014
NO 29.04.2014		IS 11.04.2014	EE 11.12.2013		
		CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	(11) 2 241 660	(51) D04B 15/56
(11) 2 240 987	(51) H02G 3/06	(84) HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
(84) CY 04.12.2013	(84) EE 04.12.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013		
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	(11) 2 241 716	(51) E06B 9/42
IS 04.04.2014	LT 04.12.2013			(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013			NO 08.04.2014	
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013				
(11) 2 240 996	(51) H02K 5/04	(11) 2 241 419	(51) B26D 5/00	(11) 2 241 745	(51) F02M 61/14
(84) EE 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	BG 24.01.2013	CH 30.04.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013		ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
SE 06.11.2013				GB 15.04.2013	GR 25.01.2013
				HR 24.10.2012	IE 15.04.2013
				IS 24.02.2013	LI 30.04.2013
				LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
				MC 24.10.2012	NL 24.10.2012
				NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
				PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
				SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
				SK 24.10.2012	
(11) 2 241 009	(51) H03K 19/00	(11) 2 241 438	(51) B32B 27/32	(11) 2 241 765	(51) F15B 13/08
(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	(84) CY 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013
NO 22.04.2014				FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
				IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
				LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
				NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
				PT 10.02.2014	SI 09.10.2013
(11) 2 241 061	(51) H04L 12/28	(11) 2 241 443	(51) B41J 2/32	(11) 2 242 008	(51) G06K 19/07
(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) LT 05.03.2014	
		EE 11.12.2013	CY 11.12.2013		
		FI 11.12.2013	HR 11.12.2013		
		IS 11.04.2014	LT 11.12.2013		
		LV 11.12.2013	NO 11.03.2014		
		SE 11.12.2013			
(11) 2 241 122	(51) H04W 12/06	(11) 2 241 481	(51) B60R 21/00	(11) 2 242 032	(51) H04L 9/30
(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
				CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
				EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
				FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
				IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
				LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
				NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
				PT 03.02.2014	SE 02.10.2013
				SI 02.10.2013	
(11) 2 241 142	(51) H04L 1/00	(11) 2 241 484	(51) B60S 1/38	(11) 2 242 081	(51) H01H 85/02
(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013
		FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
		IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
		LV 06.11.2013	NO 06.02.2014	NO 18.03.2014	
		PT 06.03.2014			
(11) 2 241 157	(51) H04W 56/00	(11) 2 241 500	(51) B63H 20/08	(11) 2 242 123	(51) H01L 41/09
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	CY 09.10.2013	EE 09.10.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	SE 06.11.2013	
		SE 09.10.2013	SI 09.10.2013		
(11) 2 241 184	(51) A01M 7/00	(11) 2 241 594	(51) C08L 1/10	(11) 2 242 129	(51) H01M 4/36
(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
				HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
(11) 2 241 299	(51) A61F 13/42	(11) 2 241 600	(51) C09B 67/10		
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013		
CY 04.12.2013	EE 04.12.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013		
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013		
IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013		
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013		
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013		
		NO 02.01.2014	PL 02.10.2013		
		PT 03.02.2014	SE 02.10.2013		
		SI 02.10.2013			
(11) 2 241 300	(51) A61F 13/496	(11) 2 241 611	(51) C10M 169/04		
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013		
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	CY 30.10.2013	EE 30.10.2013		
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	EE 02.10.2013	FI 30.10.2013		
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	FI 02.10.2013	IS 28.02.2014		
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	IS 02.02.2014			
NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	LV 02.10.2013			
SE 20.11.2013		NO 02.01.2014			
		PT 03.02.2014			
		SI 02.10.2013			
(11) 2 241 315	(51) A61K 31/4035				
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013				
EE 11.12.2013	CY 11.12.2013				
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013				
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013				
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013				
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013				

LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	(11) 2 242 760	(51) C07F 9/50	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
(11) 2 242 341	(51) H05K 3/20	(11) 2 242 784	(51) C08G 18/42	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
EE 11.12.2013	CY 11.12.2013	EE 30.10.2013	FI 30.10.2013	PT 27.03.2014	SE 27.11.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	(11) 2 243 442	(51) A61C 17/26
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	NO 30.01.2014	PT 28.02.2014	NO 08.04.2014	
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	SE 30.10.2013		(11) 2 243 461	(51) G06F 19/00
(11) 2 242 395	(51) A47B 88/04	(11) 2 242 863	(51) C23C 2/26	(84) AT 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013
(84) BE 28.02.2013	(84) BG 24.01.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	NO 08.04.2014		FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(11) 2 242 868	(51) C23C 14/24	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
GB 12.02.2013	FR 25.01.2013	CY 30.10.2013	EE 30.10.2013	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014
HR 24.10.2012	IE 12.02.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	SE 16.10.2013	
IS 24.02.2013	LT 24.10.2012	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	(11) 2 243 535	(51) B01D 46/24
LV 24.10.2012	MC 28.02.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
MT 24.10.2012	NO 24.01.2013	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	IS 11.04.2014	EE 11.12.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	NO 30.01.2014	PT 28.02.2014	CY 11.12.2013	FI 11.12.2013
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	SE 30.10.2013		HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012			LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
(11) 2 242 399	(51) A47C 16/02	(11) 2 242 878	(51) D01F 6/04	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) EE 27.11.2013	(84) NO 22.04.2014	(84) IS 22.05.2014		
CY 27.11.2013	ES 27.11.2013	LT 22.01.2014		(11) 2 243 536	(51) B01D 46/52
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	(11) 2 242 888	(51) E04B 1/04	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	(11) 2 242 957	(51) F24C 14/02	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
PT 27.03.2014		(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
		NO 08.04.2014		PT 20.03.2014	SE 20.11.2013
(11) 2 242 427	(51) A61B 17/00	(11) 2 242 993	(51) G01C 21/28	(11) 2 243 607	(51) B27M 1/08
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
SE 25.12.2013		NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
		PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
(11) 2 242 432	(51) A61B 17/17	(11) 2 243 124	(51) G08B 29/26	(11) 2 243 609	(51) B30B 11/14
(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014
(11) 2 242 437	(51) A61B 17/70	(11) 2 243 194	(51) H01Q 15/08	NO 08.04.2014	
(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	(84) CY 30.10.2013	(84) EE 30.10.2013	(11) 2 243 619	(51) B27D 5/00
(11) 2 242 534	(51) A61N 1/05	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014
(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	NO 29.04.2014	
NO 08.04.2014		LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	(11) 2 243 621	(51) B28B 11/06
(11) 2 242 602	(51) B22F 9/18	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	PT 28.02.2014		EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
(11) 2 242 648	(51) B32B 27/36	(11) 2 243 255	(51) H04L 12/24	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
(11) 2 242 655	(51) B42D 5/00	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
NO 08.04.2014		FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	SE 06.11.2013	
(11) 2 242 676	(51) B62D 5/04	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(11) 2 243 633	(51) B41J 25/312
(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
NO 22.04.2014		NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	EE 11.12.2013	CY 11.12.2013
		PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
(11) 2 242 695	(51) B65D 39/00	SI 02.10.2013		IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	(11) 2 243 286	(51) H04M 3/22	LV 11.12.2013	NO 11.03.2014
(11) 2 242 716	(51) B67C 3/20	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	SE 11.12.2013	
(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	(11) 2 243 665	(51) B60R 21/36
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
SE 18.12.2013		NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013
(11) 2 242 722	(51) C30B 7/02	SE 06.11.2013		(11) 2 243 686	(51) B62D 6/00
(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	(11) 2 243 299	(51) H04N 7/26	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014
		(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013		
		CY 27.11.2013	EE 27.11.2013		

- (11) **2 243 695** (51) **B63B 9/06** (11) **2 244 210** (51) **G06K 19/077** (11) **2 244 524** (51) **H04W 84/18**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
(84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
(84) FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) HR 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
(84) IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013 (84) LV 18.12.2013 (84) NO 18.03.2014
(84) LV 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) SE 18.12.2013
(84) NO 20.02.2014 (84) PT 20.03.2014
- (11) **2 243 703** (51) **B64C 25/40** (11) **2 244 224** (51) **G06K 9/00** (11) **2 244 594** (51) **A23L 2/54**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) BG 24.01.2013 (84) CH 28.02.2013
(84) EE 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) CY 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012
(84) LT 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014 (84) ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013 (84) DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012
(84) LV 11.12.2013 (84) HR 30.10.2013 (84) IS 28.02.2014 (84) FR 28.02.2013 (84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012
(84) EE 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012 (84) IE 18.02.2013 (84) EE 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012
(84) FI 24.10.2012 (84) IE 27.03.2013 (84) IS 24.02.2013 (84) IT 18.02.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) GR 25.01.2013
(84) HR 24.10.2012 (84) LT 24.10.2012 (84) LI 28.02.2013 (84) LT 24.10.2012 (84) IE 18.02.2013 (84) IE 18.02.2013
(84) IS 24.02.2013 (84) MC 31.03.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) LT 24.10.2012 (84) IT 24.10.2012 (84) IT 24.10.2012
(84) LV 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) MT 24.10.2012 (84) MC 28.02.2013 (84) LT 24.10.2012 (84) LT 24.10.2012
(84) MT 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012
(84) NO 24.01.2013 (84) RO 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013 (84) NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012
(84) PT 25.02.2013 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012
(84) SE 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012
- (11) **2 243 754** (51) **C04B 7/345** (11) **2 244 296** (51) **H01L 27/146** (11) **2 244 641** (51) **A61B 17/34**
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 24.01.2013 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014 (84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
(84) CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) NO 08.04.2014 (84) BE 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
(84) DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) NL 08.04.2014 (84) EE 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013 (84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
(84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) NL 24.10.2012 (84) FI 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
(84) HR 24.10.2012 (84) IE 27.03.2013 (84) PL 24.10.2012 (84) IS 27.03.2014 (84) IS 27.03.2014 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
(84) IS 24.02.2013 (84) LT 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012 (84) LV 27.11.2013 (84) LV 27.11.2013 (84) NO 08.04.2014 (84) LT 08.01.2014
(84) LV 24.10.2012 (84) MC 31.03.2013 (84) SI 24.10.2012 (84) NO 27.02.2014 (84) NO 27.02.2014 (84) NO 08.04.2014 (84) LT 08.01.2014
(84) MT 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) SE 27.11.2013 (84) SE 27.11.2013 (84) NO 08.04.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **2 243 783** (51) **C07D 519/00** (11) **2 244 324** (51) **H01M 8/02** (11) **2 244 649** (51) **A61B 17/3205**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
(84) EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
(84) FI 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
(84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
(84) LV 27.11.2013 (84) LT 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) IS 27.03.2014 (84) NO 08.04.2014 (84) LT 08.01.2014
(84) NO 27.02.2014 (84) NL 27.11.2013 (84) LV 27.11.2013 (84) LV 27.11.2013 (84) NO 08.04.2014 (84) LT 08.01.2014
(84) SE 27.11.2013 (84) PT 27.03.2014 (84) NO 27.02.2014 (84) NO 27.02.2014 (84) NO 08.04.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **2 243 800** (51) **C08J 3/05** (11) **2 244 333** (51) **H01Q 11/08** (11) **2 244 723** (51) **C07K 14/705**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
(84) FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013 (84) CY 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013 (84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
(84) IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013 (84) ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013 (84) EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
(84) LV 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014 (84) HR 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
(84) SE 25.12.2013 (84) NL 13.11.2013 (84) LT 13.11.2013 (84) LV 13.11.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013 (84) LT 02.10.2013
(84) EE 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013 (84) NL 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014 (84) NO 02.01.2014 (84) NL 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013
(84) HR 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013 (84) PT 13.03.2014 (84) SE 13.11.2013 (84) NO 02.01.2014 (84) PL 02.10.2013 (84) PL 02.10.2013
(84) IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013 (84) SE 13.11.2013 (84) SE 13.11.2013 (84) PT 03.02.2014 (84) PT 03.02.2014 (84) SE 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013
- (11) **2 243 841** (51) **C12Q 1/00** (11) **2 244 377** (51) **H03F 1/02** (11) **2 244 763** (51) **A61M 1/28**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
(84) EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
(84) FI 27.11.2013 (84) HR 27.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
(84) IS 27.03.2014 (84) LT 27.11.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) IS 20.03.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
(84) LV 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013 (84) LV 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013 (84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
(84) NO 27.02.2014 (84) PT 27.03.2014 (84) NO 20.02.2014 (84) NO 20.02.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
(84) SE 27.11.2013 (84) PT 27.03.2014 (84) SE 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013 (84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 243 956** (51) **F04B 43/08** (11) **2 244 378** (51) **H03F 1/02** (11) **2 244 817** (51) **B01D 71/36**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
(84) NO 26.05.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
(84) EE 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) IS 20.03.2014 (84) IS 20.03.2014 (84) HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014
(84) NO 26.05.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) LV 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013 (84) LT 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013
(84) EE 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) LT 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) NO 20.02.2014 (84) NO 20.02.2014 (84) LT 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013
(84) NO 26.05.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) SE 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013 (84) NL 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013
(84) EE 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013 (84) NL 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013
- (11) **2 243 979** (51) **F16F 9/46** (11) **2 244 381** (51) **H03F 3/45** (11) **2 244 887** (51) **B42D 15/00**
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
(84) EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
(84) FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
(84) IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
(84) LV 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
(84) NO 02.01.2014 (84) PL 02.10.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
(84) PT 03.02.2014 (84) SE 02.10.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
(84) SI 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
- (11) **2 243 980** (51) **F16G 5/16** (11) **2 244 507** (51) **H04W 24/02** (11) **2 244 928** (51) **B62D 21/02**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
(84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
(84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
(84) HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
(84) LT 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
(84) NL 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
(84) PT 17.02.2014 (84) SE 16.10.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
- (11) **2 244 097** (51) **G01S 19/20** (11) **2 244 507** (51) **H04W 24/02** (11) **2 244 952** (51) **B65D 6/02**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
(84) NO 26.05.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
(84) EE 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
(84) NO 26.05.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
(84) NO 26.05.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
- (11) **2 244 190** (51) **G06F 13/40** (11) **2 244 507** (51) **H04W 24/02** (11) **2 244 952** (51) **B65D 6/02**
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
(84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
(84) HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
(84) LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
(84) NO 20.02.2014 (84) PT 20.03.2014 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
(84) SE 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013

- HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
- (11) **2 245 020**
(84) IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 245 031**
(84) IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 245 078**
(84) BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 13.01.2013
LT 24.10.2012
MC 31.01.2013
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 245 097**
(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GB 13.02.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 28.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 245 199**
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 245 257**
(84) IS 15.05.2014
- (11) **2 245 265**
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 245 267**
(84) LT 19.03.2014
- (11) **2 245 276**
(84) IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 245 325**
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (11) **2 245 329**
(84) LT 19.03.2014
- IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (51) **A61K 31/00**
(84) LT 15.01.2014
- (51) **C07D 473/16**
(84) LT 26.02.2014
- (51) **C08G 18/10**
(84) CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (51) **C09D 5/00**
(84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (51) **C12Q 1/68**
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
- (51) **E21B 7/06**
(84) LT 15.01.2014
- (51) **E21B 43/04**
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
- (51) **E21B 43/10**
- (51) **F01L 1/34**
(84) LT 26.02.2014
- (51) **F16D 23/06**
(84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (51) **F16D 65/097**
(84) NO 19.06.2014
- (11) **2 245 336**
(84) BE 28.02.2013
CH 28.02.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 28.02.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 245 349**
(84) IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 245 350**
(84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
- (11) **2 245 417**
(84) IS 01.05.2014
- (11) **2 245 419**
(84) IS 22.05.2014
- (11) **2 245 420**
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 245 460**
(84) EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 245 463**
(84) IS 01.05.2014
- (11) **2 245 486**
(84) IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 245 516**
(84) IS 12.06.2014
- (11) **2 245 517**
(84) IS 19.06.2014
NO 19.05.2014
- (11) **2 245 615**
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (11) **2 245 617**
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 245 684**
(84) BE 25.12.2013
FI 25.12.2013
- (51) **F16H 3/66**
(84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 04.02.2013
IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 28.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (51) **F16K 31/53**
(84) LT 15.01.2014
- (51) **F16K 47/00**
(84) EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (51) **F42B 10/16**
(84) LT 01.01.2014
- (51) **F42B 12/20**
(84) LT 22.01.2014
- (51) **F42C 9/16**
(84) IS 18.04.2014
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (51) **G01N 33/53**
(84) FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (51) **G01N 33/569**
(84) LT 01.01.2014
- (51) **B29D 11/00**
(84) LT 15.01.2014
- (51) **G05D 22/02**
(84) LT 12.02.2014
- (51) **G05G 5/05**
(84) LT 19.02.2014
- (51) **G09G 3/34**
(84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (51) **G10L 15/18**
(84) IS 18.04.2014
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (51) **H01L 51/52**
(84) EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
- IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 245 740**
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 245 778**
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (11) **2 245 780**
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 245 809**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
- (11) **2 245 820**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
- (11) **2 245 950**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 245 977**
(84) LT 05.03.2014
- (11) **2 245 986**
(84) CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
- (11) **2 245 993**
(84) IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
- (11) **2 246 032**
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 246 051**
(84) EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
- LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (51) **H03K 19/173**
(84) NO 12.06.2014
- (51) **H04L 1/00**
(84) BE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (51) **H04L 1/16**
(84) BE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (51) **H04L 25/03**
(84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (51) **H04W 8/06**
(84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
- (51) **A43B 3/12**
(84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
- (51) **A61B 1/00**
(84) NO 05.06.2014
- (51) **A61B 6/00**
(84) EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (51) **A61B 17/068**
(84) LT 12.02.2014
- (51) **A61K 8/22**
(84) EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
- (51) **A61K 31/4164**
(84) CY 11.12.2013
HR 11.12.2013

- IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
(11) **2 246 079**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 25.08.2013
LI 31.08.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(11) **2 246 118**
(84) CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
(11) **2 246 120**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(11) **2 246 122**
(84) LT 26.03.2014
(11) **2 246 139**
(84) IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
(11) **2 246 140**
(84) IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
(11) **2 246 150**
(84) IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
(11) **2 246 192**
(84) LT 12.03.2014
(11) **2 246 221**
(84) IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
(11) **2 246 239**
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(11) **2 246 248**
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
(11) **2 246 256**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
ES 04.02.2013
FR 30.04.2013
GR 25.01.2013
IE 29.04.2013
LI 30.04.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
(11) **2 246 270**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
(11) **2 246 281**
(84) LT 26.03.2014
(11) **2 246 325**
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
(11) **2 246 338**
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
(11) **2 246 346**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 10.07.2013
LI 31.07.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(11) **2 246 376**
(84) LT 05.03.2014
(11) **2 246 398**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
(11) **2 246 421**
(84) LT 26.03.2014
(11) **2 246 430**
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
FI 24.10.2012
GB 29.04.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(11) **2 246 451**
(84) CH 30.11.2013
BE 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(11) **2 246 458**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
(11) **2 246 496**
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
(11) **2 246 534**
(84) AT 16.10.2013
LI 30.11.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
(11) **2 246 567**
(84) CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PT 10.02.2014
(11) **2 246 584**
(84) IS 01.05.2014
(11) **2 246 654**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
(11) **2 246 835**
(84) IS 01.05.2014
(11) **2 246 860**
(84) LT 05.03.2014
(11) **2 246 867**
(84) BE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
(11) **2 246 950**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LI 30.11.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
FI 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(11) **C22C 38/00**
(84) LI 30.11.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
SE 09.10.2013
(11) **C23C 14/06**
(84) BE 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
(11) **E04B 2/96**
(84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
(11) **F01N 3/02**
(84) CH 30.11.2013
BE 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
(11) **F04B 5/02**
(84) EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
(11) **F16D 13/68**
(84) LT 01.01.2014
(11) **F28D 15/02**
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
(11) **G09F 9/00**
(84) LT 01.01.2014
(11) **G21C 7/08**
(84) NO 05.06.2014
(11) **H01H 33/42**
(84) EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
(11) **H02G 3/22**
(84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013

NL 16.10.2013 PT 17.02.2014	NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(11) 2 247 316 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) A61K 51/04 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 247 607 (84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(51) C07K 14/195 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013
(11) 2 246 975 (84) IS 26.06.2014 NO 26.05.2014	(51) H03D 7/14 (84) LT 26.02.2014	(11) 2 247 327 (84) LT 12.03.2014	(51) A61M 5/315 (84) NO 12.06.2014	(11) 2 247 623 (84) IS 22.05.2014 NO 22.04.2014	(51) C08B 3/22 (84) LT 22.01.2014
(11) 2 246 985 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) H03M 1/80 (84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IE 27.04.2013 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 2 247 355 (84) LT 26.03.2014	(51) B01D 3/04 (84) NO 26.06.2014	(11) 2 247 628 (84) LT 26.03.2014	(51) C08F 8/32 (84) NO 26.06.2014
(11) 2 246 991 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) H04B 7/02 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 247 373 (84) IS 01.05.2014	(51) B01F 3/04 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 247 637 (84) CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(51) C08G 18/32 (84) EE 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014
(11) 2 247 033 (84) AT 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 PT 27.03.2014	(51) H04L 12/24 (84) BE 27.11.2013 CY 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013	(11) 2 247 392 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) B07C 5/12 (84) EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(11) 2 247 642 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(51) C08G 63/16 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
(11) 2 247 082 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) H04M 1/247 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 2 247 429 (84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) B29C 49/78 (84) LT 08.01.2014	(11) 2 247 647 (84) LT 19.03.2014	(51) C08G 69/04 (84) NO 19.06.2014
(11) 2 247 112 (84) IS 12.06.2014 NO 12.05.2014	(51) H04N 9/07 (84) LT 12.02.2014	(11) 2 247 430 (84) LT 26.03.2014	(51) B29C 51/42 (84) NO 26.06.2014	(11) 2 247 668 (84) LT 26.03.2014	(51) C08L 75/08 (84) NO 26.06.2014
(11) 2 247 202 (84) LT 19.03.2014	(51) A23C 19/09 (84) NO 19.06.2014	(11) 2 247 432 (84) CY 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014	(51) B29C 63/04 (84) EE 09.10.2013 HR 09.10.2013 NO 09.01.2014	(11) 2 247 673 (84) IS 01.05.2014	(51) C09D 11/00 (84) LT 01.01.2014
(11) 2 247 238 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) A61B 5/053 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 247 504 (84) IS 01.05.2014	(51) B64D 43/00 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 247 679 (84) AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 PT 13.03.2014	(51) C09D 167/02 (84) BE 13.11.2013 EE 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
(11) 2 247 260 (84) AT 04.12.2013 CY 04.12.2013 FI 04.12.2013 IS 04.04.2014 LV 04.12.2013	(51) A61F 2/12 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 HR 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014	(11) 2 247 507 (84) EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 IS 11.04.2014 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) B67C 9/00 (84) CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) 2 247 702 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) C09K 8/50 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
(11) 2 247 270 (84) LT 26.03.2014	(51) A61F 9/007 (84) NO 26.06.2014	(11) 2 247 561 (84) LT 26.03.2014	(51) C07C 17/383 (84) NO 26.06.2014	(11) 2 247 757 (84) AT 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) F04B 53/08 (84) CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
(11) 2 247 271 (84) LT 12.03.2014	(51) A61F 13/42 (84) NO 12.06.2014	(11) 2 247 587 (84) LT 26.03.2014	(51) A61K 31/427 (84) NO 26.06.2014	(11) 2 247 866 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(51) F16D 21/06 (84) EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013
(11) 2 247 294 (84) LT 26.03.2014	(51) A61K 31/7048 (84) NO 26.06.2014	(11) 2 247 598 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IE 27.01.2013 IT 24.10.2012 LT 24.10.2012 MC 31.01.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) C07D 498/04 (84) BE 24.10.2012 CH 31.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LI 31.01.2013 LV 24.10.2012 MT 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 2 247 876 (84) AT 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013	(51) F16J 3/04 (84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013
		(11) 2 247 605 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014	(51) C07K 14/005 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 SI 02.10.2013		

NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	PT 20.03.2014	(11) 2 248 545 (84) LT 05.03.2014	(51) A61M 1/16	(11) 2 248 784 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 FR 28.02.2013 GR 25.01.2013 IE 06.02.2013 IT 24.10.2012 LT 24.10.2012 MC 28.02.2013 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) C04B 35/488 (84) BE 24.10.2012 CH 28.02.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GB 06.02.2013 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LI 28.02.2013 LV 24.10.2012 MT 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012
(11) 2 247 903 (84) AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014	(51) E05D 11/10 (84) BE 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(11) 2 248 595 (84) AT 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) B05D 3/04 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) 2 248 792 (84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014	(51) C07C 27/12 (84) BE 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
(11) 2 247 906 (84) IS 29.05.2014 NO 29.04.2014	(51) F02C 1/04 (84) LT 29.01.2014	(11) 2 248 615 (84) CY 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(51) B22C 9/06 (84) EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 PT 13.03.2014	(11) 2 248 833 (84) LT 26.03.2014	(51) C08C 19/22 (84) NO 26.06.2014
(11) 2 247 928 (84) LT 12.03.2014	(51) F21K 99/00 (84) NO 12.06.2014	(11) 2 248 624 (84) IS 01.05.2014	(51) B23K 15/00 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 248 844 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(51) C08J 3/22 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013
(11) 2 247 930 (84) AT 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) G01L 1/10 (84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(11) 2 248 640 (84) CY 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014	(51) B26D 5/00 (84) EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(11) 2 248 846 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) B32B 27/06 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
(11) 2 247 959 (84) LT 26.03.2014	(51) G01S 7/03 (84) NO 26.06.2014	(11) 2 248 688 (84) CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) B60D 1/14 (84) EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(11) 2 248 876 (84) IS 01.05.2014	(51) C10M 135/00 (84) LT 01.01.2014
(11) 2 248 071 (84) LT 12.03.2014	(51) G06K 9/00	(11) 2 248 693 (84) IS 12.06.2014 NO 12.05.2014	(51) B60K 11/04 (84) LT 12.02.2014	(11) 2 248 916 (84) AT 30.10.2013 CY 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014	(51) C21C 1/04 (84) BE 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013
(11) 2 248 144 (84) LT 05.03.2014	(51) H01J 27/18 (84) NO 05.06.2014	(11) 2 248 736 (84) AT 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013	(51) B65D 55/08 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013	(11) 2 248 951 (84) IS 15.05.2014 NO 15.04.2014	(51) E02D 5/76 (84) LT 15.01.2014
(11) 2 248 148 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) H01J 49/06 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 2 248 741 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 FR 31.05.2013 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) B65G 17/06 (84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DE 03.12.2013 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 IE 04.05.2013 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 2 248 996 (84) IS 01.05.2014	(51) F01D 5/14 (84) LT 01.01.2014
(11) 2 248 471 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) A61B 17/12 (84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 2 248 775 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(51) C03B 37/014 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(11) 2 249 055 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) F16D 65/12 (84) EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
(11) 2 248 501 (84) IS 19.06.2014 NO 19.05.2014	(51) A61G 7/10 (84) LT 19.02.2014				
(11) 2 248 504 (84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014	(51) A61G 12/00 (84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014				
(11) 2 248 517 (84) LT 26.03.2014	(51) A61K 9/08 (84) NO 26.06.2014				
(11) 2 248 533 (84) EE 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014	(51) A61K 39/02 (84) FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 PT 06.03.2014				

(11) 2 249 094 (84) NO 12.05.2014 LT 12.02.2014	(51) F24F 13/28 (84) IS 12.06.2014	FI 06.11.2013 PT 06.03.2014	NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	PT 06.03.2014
(11) 2 249 176 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(51) G01S 11/06 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(11) 2 249 513 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PT 10.02.2014	(51) H04L 12/12 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013	(11) 2 249 760 (84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014	(51) A61F 13/02 (84) BE 27.11.2013 EE 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014
(11) 2 249 203 (84) AT 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) G03B 15/04 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) 2 249 523 (84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013	(51) H04L 12/707 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(11) 2 249 829 (84) LT 12.03.2014	(51) A61K 31/437 (84) NO 12.06.2014
(11) 2 249 224 (84) LT 26.03.2014	(51) G05G 1/30 (84) NO 26.06.2014	(11) 2 249 543 (84) LT 12.03.2014	(51) H04L 29/06 (84) NO 12.06.2014	(11) 2 249 856 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) A61P 25/00 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
(11) 2 249 274 (84) HU 04.04.2006 BE 23.11.2011 CH 30.04.2012 CZ 23.11.2011 EE 23.11.2011 GR 24.02.2012 IS 23.03.2012 LT 23.11.2011 LV 23.11.2011 PL 23.11.2011 RO 23.11.2011 SI 23.11.2011 TR 23.11.2011	(51) G06F 19/00 (84) AT 23.11.2011 BG 23.02.2012 CY 23.11.2011 DK 23.11.2011 FI 23.11.2011 IE 04.04.2012 LI 30.04.2012 LU 04.04.2012 MC 30.04.2012 PT 23.03.2012 SE 23.11.2011 SK 23.11.2011	(11) 2 249 605 (84) LT 12.03.2014	(51) H04W 68/12 (84) NO 12.06.2014	(11) 2 249 879 (84) LT 26.03.2014	(51) A61K 9/70 (84) NO 26.06.2014
(11) 2 249 289 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) G06K 9/64 (84) BE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(11) 2 249 616 (84) LT 26.03.2014	(51) H04W 56/00 (84) NO 26.06.2014	(11) 2 249 881 (84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) A61L 15/58 (84) LT 08.01.2014
(11) 2 249 380 (84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 SE 06.11.2013	(51) H01L 21/301 (84) EE 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 249 684 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) A47C 27/08 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 249 908 (84) IS 01.05.2014	(51) A61M 21/00 (84) LT 01.01.2014
(11) 2 249 390 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) H01L 29/768 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(11) 2 249 699 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) A61B 5/055 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 2 249 941 (84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014	(51) B01D 35/027 (84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
(11) 2 249 492 (84) IS 01.05.2014	(51) H01S 5/042 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 249 715 (84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) A61B 17/16 (84) LT 08.01.2014	(11) 2 249 951 (84) IS 01.05.2014	(51) B01F 3/02 (84) LT 01.01.2014
(11) 2 249 493 (84) BE 18.12.2013 FI 18.12.2013 IS 18.04.2014 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) H04B 10/077 (84) EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(11) 2 249 724 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) A61B 17/70 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(11) 2 250 003 (84) LT 26.03.2014	(51) B26B 21/52 (84) NO 26.06.2014
(11) 2 249 505 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013	(51) H04L 1/18 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013	(11) 2 249 734 (84) LT 26.03.2014	(51) A61B 18/04 (84) NO 26.06.2014	(11) 2 250 021 (84) IS 04.04.2014 EE 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) B41J 2/175 (84) CY 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
		(11) 2 249 747 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) A61F 2/30 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(11) 2 250 028 (84) IS 01.05.2014	(51) B41M 3/14 (84) LT 01.01.2014
		(11) 2 249 751 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013	(51) A61F 2/95 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013	(11) 2 250 031 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) B42D 15/00 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
		(11) 2 249 748 (84) LT 26.03.2014	(51) A61F 2/46 (84) NO 26.06.2014	(11) 2 250 047 (84) AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014	(51) B60R 1/02 (84) BE 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
		(11) 2 249 751 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013	(51) A61F 2/95 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013	(11) 2 250 116 (84) IS 01.05.2014	(51) F03D 1/00 (84) LT 01.01.2014

- (11) **2 250 138** (51) *C04B 35/111*
(84) CY 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 250 162** (51) *C07D 401/12*
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 250 210** (51) *C08G 64/06*
(84) BE 28.02.2013 (84) BG 24.01.2013
CH 28.02.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012
GB 17.02.2013 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IE 17.02.2013
IS 24.02.2013 LI 28.02.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 28.02.2013 MT 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 250 234** (51) *C09K 8/584*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **2 250 247** (51) *C11D 3/37*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 250 303** (51) *D21F 1/00*
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 250 330** (51) *E04F 15/02*
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
- (11) **2 250 339** (51) *E21B 23/00*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 250 350** (51) *F01M 3/04*
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
- (11) **2 250 417** (51) *F16L 11/08*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 250 434** (51) *F21V 21/04*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 250 439** (51) *F23D 14/06*
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 250 487** (51) *G01N 21/952*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 250 683** (51) *H01L 41/113*
(84) BE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 250 742** (51) *H04B 7/204*
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 28.02.2013
BG 24.01.2013 CH 28.02.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 19.02.2013 IS 24.02.2013
LI 28.02.2013 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 28.02.2013
MT 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 250 762** (51) *H04L 12/18*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 250 785** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 24.10.2012 (84) CH 30.09.2013
LI 30.09.2013 GB 02.09.2013
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 02.09.2013 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 250 827** (51) *H04W 8/08*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 250 880** (51) *A01K 51/00*
(84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
- (11) **2 250 968** (51) *A61B 17/64*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 250 984** (51) *A61F 13/15*
(84) LT 05.03.2014 (84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 251 053** (51) *A61M 5/145*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
- FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 251 075** (51) *B01D 53/22*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 251 100** (51) *B07C 5/34*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 251 112** (51) *B21D 5/08*
(84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012
FI 24.10.2012 GB 13.05.2013
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 13.05.2013 IS 24.02.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 251 192** (51) *B32B 25/08*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
- (11) **2 251 199** (51) *B41F 27/10*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 251 223** (51) *B60K 17/28*
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 251 243** (51) *B62D 5/04*
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
- (11) **2 251 259** (51) *B64C 39/06*
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 251 289** (51) *B65H 18/08*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 251 298** (51) *B66F 9/075*
(84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013

- (11) **2 251 327** (51) **C07D 213/80** (11) **2 251 693** (51) **G01N 33/569** NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
(84) IS 12.06.2014 (84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013 PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
CY 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013 SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 251 337** (51) **C07D 401/12** (11) **2 252 194** (51) **A47L 19/04**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013 FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 PL 02.10.2013 PT 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 251 345** (51) **C07F 9/53** (11) **2 252 222** (51) **A61B 17/62**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014 (84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 251 361** (51) **C08L 23/12** (11) **2 252 236** (51) **A61F 2/01**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 (84) CY 04.12.2013 EE 04.12.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013 FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013 IS 04.12.2013 LT 04.12.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 IS 04.04.2014 LV 04.12.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
- (11) **2 251 435** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 252 249** (51) **A61J 1/20**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013 ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LV 16.10.2013 LV 16.10.2013 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 16.10.2013 PT 17.02.2014 NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PT 09.10.2013
- (11) **2 251 437** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 252 299** (51) **A61K 31/535**
(84) CY 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013 (84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 251 453** (51) **C23C 16/505** (11) **2 252 302** (51) **A61K 31/7008**
(84) IS 11.04.2014 (84) CY 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013 CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (11) **2 251 508** (51) **E05B 15/02** (11) **2 252 338** (51) **A61L 27/02**
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 251 568** (51) **F16H 61/04** (11) **2 252 344** (51) **A61M 1/16**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CH 31.01.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IE 23.01.2013
IS 24.02.2013 LI 31.01.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 31.01.2013 MT 24.10.2012
NO 24.01.2013 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 251 616** (51) **F24F 13/28** (11) **2 252 021** (51) **H04L 12/58**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 251 649** (51) **G01D 11/24** (11) **2 252 064** (51) **H04N 19/523**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 251 667** (51) **G01N 1/04** (11) **2 252 118** (51) **H04W 52/02**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 251 679** (51) **G01N 22/04** (11) **2 252 149** (51) **A61K 31/445**
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 24.01.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CH 31.05.2013 CY 24.10.2012 (84) EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 (84) FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
HR 24.10.2012 IE 11.05.2013 NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012 SE 20.11.2013
- (11) **2 251 679** (51) **G01N 22/04** (11) **2 252 183** (51) **A47J 36/08**
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 24.01.2013 (84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
CH 31.05.2013 CY 24.10.2012 (84) ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 (84) HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
HR 24.10.2012 IE 11.05.2013 NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012 SE 20.11.2013

- (11) **2 252 444** (51) **B29C 43/02** (11) **2 252 604** (51) **C07D 277/46** (11) **2 252 711** (51) **C21C 5/46**
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014 (84) EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 252 453** (51) **B29C 70/54** (11) **2 252 619** (51) **C07D 513/04** (11) **2 252 750** (51) **E05B 1/00**
(84) EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014 (84) CY 09.10.2013 EE 09.10.2013 CY 04.12.2013 FI 04.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 (84) ES 09.10.2013 FI 09.10.2013 HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013 (84) HR 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
LT 09.10.2013 NO 09.01.2014 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
NL 09.10.2013 PT 10.02.2014
PL 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 252 461** (51) **B41J 2/045** (11) **2 252 623** (51) **C07F 15/00** (11) **2 252 775** (51) **F01M 5/00**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013 (84) FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 SE 25.12.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 252 469** (51) **B42D 15/10** (11) **2 252 643** (51) **C08G 63/90** (11) **2 252 893** (51) **G01N 33/574**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 HR 02.10.2013 IS 02.02.2014 NO 02.01.2014 IS 23.02.2014
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 02.10.2013 LV 02.10.2013 NO 23.01.2014 LV 23.10.2013
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 IS 02.10.2013 NO 02.01.2014 SE 23.10.2013 PT 24.02.2014
IE 06.03.2013 IS 24.02.2013 LV 02.10.2013 SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 252 479** (51) **B42D 15/10** (11) **2 252 675** (51) **C11B 13/00** (11) **2 253 032** (51) **H01L 51/42**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 EE 06.11.2013 ES 06.11.2013 ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 IS 16.02.2014
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 02.10.2013 NO 02.01.2014 LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 IS 02.10.2013 NO 06.02.2014 NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
IE 06.03.2013 IS 24.02.2013 LV 02.10.2013 SE 02.10.2013 SI 02.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012 MT 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012
- (11) **2 252 485** (51) **B60R 22/26** (11) **2 252 677** (51) **C11D 1/72** (11) **2 253 053** (51) **H01R 39/38**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013 (84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
CY 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013 (84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013 (84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013 EE 04.12.2013 HR 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 (84) IS 29.05.2014
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 252 496** (51) **B62D 33/06** (11) **2 252 687** (51) **C12N 9/12** (11) **2 253 206** (51) **A01N 37/18**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) PT 20.03.2014
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 (84) HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013 (84) LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 (84) NO 23.01.2014 (84) SE 23.10.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 252 529** (51) **B65D 83/46** (11) **2 252 692** (51) **C12N 15/54** (11) **2 253 342** (51) **A61M 1/34**
(84) AT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012 (84) CY 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) PT 20.03.2014
DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 (84) ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013
FI 24.10.2012 FR 31.07.2013 (84) HR 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) LV 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013
GB 07.07.2013 GR 25.01.2013 (84) LT 27.11.2013 (84) LV 27.11.2013 (84) NO 11.03.2014 (84) SE 11.12.2013
HR 24.10.2012 IE 07.07.2013 (84) LT 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014 (84) SE 27.11.2013 (84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 (84) NL 27.11.2013 (84) NO 18.03.2014 (84) HR 18.12.2013
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012 (84) PT 27.03.2014 (84) SE 27.11.2013 (84) LV 18.12.2013
NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 (84) SE 24.10.2012 (84) SE 18.12.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) SE 18.12.2013
- (11) **2 252 531** (51) **B65D 85/20** (11) **2 252 702** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 253 389** (51) **B07C 3/00**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) EE 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 (84) CY 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 (84) ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 (84) HR 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) LV 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 (84) LT 27.11.2013 (84) LV 27.11.2013 (84) NO 11.03.2014 (84) SE 11.12.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013 (84) NL 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014 (84) SE 27.11.2013 (84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014 (84) SE 06.11.2013 (84) SE 18.12.2013
- (11) **2 252 585** (51) **C07D 209/12** (11) **2 252 708** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 253 477** (51) **B42C 5/02**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) EE 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 (84) ES 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) LT 11.12.2013
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) LT 11.12.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 (84) LT 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) IS 11.03.2014 (84) SE 11.12.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) NO 11.03.2014 (84) SE 11.12.2013
- (11) **2 252 595** (51) **C07D 239/84** (11) **2 253 514** (51) **B60R 21/20**
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014 (84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
NO 15.04.2014

- (11) **2 253 526** (51) **B62B 1/20**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 253 531** (51) **B62M 25/04**
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 253 550** (51) **B65D 3/28**
(84) LT 19.03.2014
- (11) **2 253 557** (51) **F25D 3/08**
(84) EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 253 610** (51) **C07C 227/08**
(84) EE 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 253 623** (51) **C07D 231/14**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 253 628** (51) **C07D 341/00**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 253 635** (51) **C07D 491/22**
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 253 697** (51) **C11D 17/00**
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IE 15.09.2013
IS 24.02.2013 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 253 711** (51) **C12Q 1/26**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 253 720** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 253 753** (51) **D05B 11/00**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 253 776** (51) **E04F 15/02**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 253 805** (51) **F01D 25/18**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 253 855** (51) **F16B 12/20**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 253 864** (51) **F16F 15/08**
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 253 870** (51) **F16J 15/32**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 253 888** (51) **F23R 3/12**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 253 970** (51) **G01V 1/30**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
- (11) **2 254 007** (51) **G04B 9/00**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 254 069** (51) **G06F 19/00**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 254 134** (51) **H01H 9/54**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 254 140** (51) **H01H 71/32**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 254 170** (51) **H02N 2/06**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 254 181** (51) **H01M 8/02**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CH 31.03.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
FR 02.04.2013 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IE 19.03.2013
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
LI 31.03.2013 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 31.03.2013
MT 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 254 187** (51) **H01M 10/04**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 254 288** (51) **H04L 12/705**
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 254 329** (51) **H04N 1/60**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 254 370** (51) **H04W 36/00**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 254 496** (51) **A61B 18/20**
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 254 530** (51) **A61F 2/958**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 254 551** (51) **A61K 9/06**
(84) AT 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 254 560** (51) **A61K 9/51**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 254 572** (51) **A61K 31/341**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 254 637** (51) **A61M 25/00**
(84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013

NO 09.01.2014 SI 09.10.2013	PT 10.02.2014	(11) 2 255 108	(51) F16H 57/01	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
(11) 2 254 714	(51) B21K 1/70	(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013	IE 09.03.2013	IS 24.02.2013
(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	IT 24.10.2012	LI 31.03.2013
(11) 2 254 746	(51) B29C 53/72	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 31.01.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	MC 31.03.2013	MT 24.10.2012
BG 24.01.2013	CH 31.01.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(11) 2 255 183	(51) G01N 33/48	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
GB 29.01.2013	GR 25.01.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(11) 2 255 475	(51) H04L 1/06
HR 24.10.2012	IE 29.01.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013
IS 24.02.2013	LI 31.01.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
MC 31.01.2013	MT 24.10.2012	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	PT 20.03.2014	SE 20.11.2013
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(11) 2 255 204	(51) G01N 33/68	(11) 2 255 477	(51) H04L 1/16
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CH 30.11.2013
(11) 2 254 749	(51) B29C 70/48	(84) EE 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	LI 30.11.2013	BE 02.10.2013
(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
(11) 2 254 755	(51) B41J 2/17	SE 06.11.2013	(11) 2 255 209	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	NO 02.10.2013	PT 03.02.2014
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	(11) 2 255 483	(51) H04L 1/18
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	(11) 2 255 262	(51) H03K 5/151	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(11) 2 255 497	(51) H04L 29/12
SE 06.11.2013	(11) 2 254 779	CY 30.10.2013	EE 30.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
(11) 2 254 779	(51) B60T 13/66	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
(84) EE 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	NO 30.01.2014	PT 28.02.2014	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
(11) 2 254 785	(51) B62D 12/00	SE 30.10.2013	(11) 2 255 377	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(11) 2 255 377	(51) H01L 21/027	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	SI 02.10.2013	(11) 2 255 616
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	IS 04.04.2014	CY 04.12.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	EE 04.12.2013	FI 04.12.2013	(11) 2 255 618	(51) A01K 37/00
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	NO 12.05.2014	(11) 2 255 620
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	(84) IS 19.06.2014	(51) A01M 21/04
PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	(11) 2 255 404	(51) H01P 1/383	NO 19.05.2014	(84) LT 19.02.2014
SI 02.10.2013	(11) 2 254 885	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(11) 2 255 642	(51) A01N 57/12
(84) IS 04.04.2014	(51) C07D 403/06	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014
EE 04.12.2013	(84) CY 04.12.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	(11) 2 255 683	(51) A24D 3/02
HR 04.12.2013	FI 04.12.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
LV 04.12.2013	LT 04.12.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
NO 04.03.2014	NL 04.12.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
(11) 2 254 982	(51) C11D 3/386	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	(11) 2 255 713	(51) A47L 13/20
EE 16.10.2013	FI 16.10.2013	SI 02.10.2013	(11) 2 255 417	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(84) AT 23.10.2013	(51) H01R 13/658	FI 25.12.2013	IS 25.04.2014
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	EE 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	HR 23.10.2013	FI 23.10.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013
PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	LT 23.10.2013	IS 23.02.2014	(11) 2 255 714	(51) A47L 13/58
(11) 2 255 064	(51) E21B 34/16	NL 23.10.2013	LV 23.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	PT 24.02.2014	NO 23.01.2014	CY 30.10.2013	EE 30.10.2013
EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	(11) 2 255 450	SE 23.10.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	(84) AT 24.10.2012	(51) H04B 1/69	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
LV 18.12.2013	SE 18.12.2013	BG 24.01.2013	(84) BE 24.10.2012	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
(11) 2 255 078	(51) B61C 5/04	CY 24.10.2012	(84) CH 31.03.2013	(11) 2 255 714	(51) A47L 13/58
(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	DK 24.10.2012	CZ 24.10.2012	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
		ES 04.02.2013	EE 24.10.2012	CY 30.10.2013	EE 30.10.2013
			FI 24.10.2012	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013

NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	(11) 2 256 065	(51) B65D 88/14	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
PT 28.02.2014	SE 30.10.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013	SE 06.11.2013	
(11) 2 255 720	(51) A61B 1/01	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	(11) 2 256 247	(51) E01C 19/48
(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013
EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	(11) 2 256 079	(51) B66C 23/52	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
SE 18.12.2013		BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
(11) 2 255 909	(51) B23C 5/00	CZ 24.10.2012	DE 03.12.2013	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013
(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(11) 2 256 279	(51) E06B 1/70
EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	FR 31.05.2013	GR 25.01.2013	NO 29.04.2014	
LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	HR 24.10.2012	IE 04.05.2013	(11) 2 256 338	(51) F03D 1/00
SE 18.12.2013		IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
(11) 2 255 973	(51) B41M 7/00	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	(11) 2 256 395	(51) F16L 37/12
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	(84) EE 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
CY 13.11.2013	EE 13.11.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	LV 06.11.2013	NO 06.02.2014
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	(11) 2 256 105	(51) C07D 217/06	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(11) 2 256 474	(51) C04B 38/00
PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	IS 04.04.2014	EE 04.12.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
(11) 2 255 979	(51) B60C 13/00	CY 04.12.2013	FI 04.12.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	(11) 2 256 134	(51) C07K 19/00	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
SE 25.12.2013		(84) IS 08.05.2014		SE 06.11.2013	
(11) 2 255 991	(51) B60M 1/30	(11) 2 256 142	(51) C08G 18/83	(11) 2 256 493	(51) G01N 33/487
(84) LT 19.03.2014		(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014
(11) 2 255 994	(51) B60N 2/46	(11) 2 256 178	(51) C09K 19/44	(11) 2 256 522	(51) G01V 8/14
(84) BE 31.05.2013	(84) BG 24.01.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) EE 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
CY 24.10.2012	CZ 20.05.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	LV 20.11.2013	NO 20.02.2014
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	FI 24.10.2012	FR 30.04.2013	PT 20.03.2014	SE 20.11.2013
IE 20.05.2013	IS 24.02.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(11) 2 256 545	(51) G02F 1/139
IT 24.10.2012	LT 24.10.2012	IE 22.04.2013	IS 24.02.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	IT 24.10.2012	LT 24.10.2012	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
(11) 2 256 022	(51) B62K 21/08	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(11) 2 256 581	(51) G05G 5/03
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(11) 2 256 210	(51) C12P 15/00	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014
CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(11) 2 256 613	(51) G06F 3/048
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	BG 24.01.2013	CH 31.08.2013
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
(11) 2 256 048	(51) B65D 85/10	SE 06.11.2013	(11) 2 256 232	GR 25.01.2013	IE 02.08.2013
(84) EE 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	(84) AT 30.10.2013	(51) C23C 28/00	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	CY 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	LI 31.08.2013	LT 24.10.2012
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	ES 30.10.2013	EE 30.10.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	HR 30.10.2013	FI 30.10.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
(11) 2 256 052	(51) B65D 21/02	LT 30.10.2013	IS 28.02.2014	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	NL 30.10.2013	LV 30.10.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	PT 28.02.2014	NO 30.01.2014	(11) 2 256 644	(51) G06F 17/30
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	(11) 2 256 234	(51) C30B 15/10	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	NO 06.02.2014
SI 02.10.2013		LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013

- (11) **2 256 650** (51) *G06F 17/30*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 256 673** (51) *G06K 19/077*
(84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 256 723** (51) *G10L 19/22*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
- (11) **2 256 849** (51) *H01M 8/04*
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 256 879** (51) *H01S 3/22*
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 256 925** (51) *H03H 9/64*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 256 974** (51) *H03M 13/11*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 256 995** (51) *H04L 12/46*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 257 166** (51) *A01N 43/40*
(84) BE 28.02.2013 (84) BG 24.01.2013
CH 28.02.2013 CY 24.10.2012
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 19.02.2013 IS 24.02.2013
LI 28.02.2013 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 28.02.2013
MT 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 257 203** (51) *A47F 9/04*
(84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 257 253** (51) *A61F 13/00*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 257 256** (51) *A61F 13/08*
(84) EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 257 257** (51) *A61F 13/42*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 257 301** (51) *A61K 35/42*
(84) LT 22.01.2014 (84) NO 22.04.2014
- (11) **2 257 386** (51) *B05B 11/00*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 257 424** (51) *B32B 1/00*
(84) AT 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 257 456** (51) *B61C 9/20*
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 257 460** (51) *B62D 53/08*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 257 529** (51) *C07D 213/73*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 257 534** (51) *C07D 243/08*
(84) BE 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (11) **2 257 535** (51) *C07D 249/14*
(84) AT 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 257 631** (51) *C12N 15/90*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 257 663** (51) *D02G 3/48*
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CH 31.03.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GB 31.03.2013 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IE 31.03.2013
IS 24.02.2013 LI 31.03.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 31.03.2013 MT 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 257 747** (51) *F24J 3/08*
(84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
- NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
- (11) **2 257 783** (51) *G01N 21/03*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 257 804** (51) *G01N 33/50*
(84) BE 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
EE 11.12.2013 CY 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 257 821** (51) *G01P 3/483*
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CH 31.03.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 26.03.2013 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LI 31.03.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 31.03.2013 MT 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 257 823** (51) *G01R 1/20*
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CH 31.03.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 26.03.2013 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LI 31.03.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 31.03.2013 MT 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 257 850** (51) *G02B 27/01*
(84) AT 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NO 02.01.2014 SI 02.10.2013
- (11) **2 257 860** (51) *G06F 1/24*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 257 879** (51) *G06F 13/10*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 257 895** (51) *G06F 17/24*
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

- (11) **2 257 932** (51) *G06T 5/00*
(84) CY 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 PT 13.03.2014
- (11) **2 258 017** (51) *H02J 7/32*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 258 045** (51) *H03F 1/34*
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
- (11) **2 258 067** (51) *H04L 1/16*
(84) CY 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
- (11) **2 258 077** (51) *H04L 12/70*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 258 093** (51) *H04L 29/06*
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 258 110** (51) *H04N 7/16*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 258 114** (51) *H04N 7/50*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 258 133** (51) *H04L 5/00*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 EE 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 258 191** (51) *A01N 43/56*
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CH 30.06.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
FI 24.10.2012 GB 30.06.2013
GR 25.01.2013 IE 30.06.2013
IS 24.02.2013 LI 30.06.2013
LT 24.10.2012 MC 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 258 238** (51) *G09F 7/18*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 258 270** (51) *A61B 8/00*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 258 284** (51) *A61B 17/16*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 258 452** (51) *A63B 21/22*
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MT 24.10.2012
NO 24.01.2013 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 258 463** (51) *B01D 53/62*
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 258 467** (51) *B01F 9/00*
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 258 507** (51) *B23K 9/00*
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **2 258 538** (51) *B29C 61/06*
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 258 577** (51) *B60K 20/02*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 258 597** (51) *B61F 5/52*
(84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 258 774** (51) *C08L 67/00*
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 258 833** (51) *C12N 5/074*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 258 841** (51) *C12N 15/00*
(84) AT 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 258 890** (51) *C30B 29/38*
(84) NO 12.05.2014 (84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 258 968** (51) *F16H 55/36*
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
- (11) **2 259 013** (51) *G01B 11/25*
(84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
- LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 259 041** (51) *G01M 17/06*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 259 066** (51) *G01N 33/576*
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CY 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
- (11) **2 259 074** (51) *G01P 3/487*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 259 098** (51) *G02B 5/02*
(84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (11) **2 259 168** (51) *G06F 3/033*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 259 241** (51) *G08B 25/04*
(84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 259 270** (51) *H01B 7/285*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
- (11) **2 259 315** (51) *H01L 27/11*
(84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014
NO 19.05.2014
- (11) **2 259 358** (51) *H01L 51/42*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 259 363** (51) *H01L 51/52*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 259 370** (51) *H01M 4/131*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 259 426** (51) *H03H 19/00*
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IE 04.06.2013
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012

- NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 259 539** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
FI 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013
PL 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013
- (11) **2 259 708** (51) **A47J 43/07**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 28.02.2013
BG 24.01.2013 (84) CH 28.02.2013
CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012
IE 16.02.2013 (84) IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 (84) LI 28.02.2013
LT 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012
MC 28.02.2013 (84) MT 24.10.2012
NL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012
- (11) **2 259 718** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 (84) SE 16.10.2013
- (11) **2 259 732** (51) **A61B 17/29**
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 259 798** (51) **A61K 47/48**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 (84) SE 11.12.2013
- (11) **2 259 799** (51) **A61K 45/06**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 259 829** (51) **A61M 16/20**
(84) EE 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 (84) SE 20.11.2013
- (11) **2 259 868** (51) **C09D 5/32**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 259 874** (51) **B01J 45/00**
(84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013
- (11) **2 259 902** (51) **B26B 19/20**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 259 924** (51) **B41F 13/56**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 259 928** (51) **B41J 3/36**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 259 935** (51) **B60G 7/00**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 259 989** (51) **B65G 15/34**
(84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012
EE 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
LT 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012
MC 31.03.2013 (84) MT 24.10.2012
RO 24.10.2012
- (11) **2 260 039** (51) **C07D 487/04**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 (84) LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 (84) SE 04.12.2013
- (11) **2 260 063** (51) **C08F 36/06**
(84) AT 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
EE 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
FI 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 (84) LV 11.12.2013
NO 11.03.2014 (84) SE 11.12.2013
- (11) **2 260 067** (51) **C08G 59/06**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012
IE 24.03.2013 (84) IS 24.02.2013
LT 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012
MC 31.03.2013 (84) MT 24.10.2012
NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 260 078** (51) **C09D 7/12**
(84) BE 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
EE 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014
- (11) **2 260 116** (51) **C22C 5/04**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 260 130** (51) **C40B 30/00**
(84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013
NO 23.01.2014 (84) PT 24.02.2014
- (11) **2 260 132** (51) **D01H 9/18**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 260 144** (51) **D21H 17/63**
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
- (11) **2 260 259** (51) **F42B 33/00**
(84) NO 19.05.2014 (84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
- (11) **2 260 292** (51) **G01N 1/28**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
- ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
- (11) **2 260 303** (51) **G01N 33/574**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 260 307** (51) **G01N 33/74**
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 260 316** (51) **A61B 5/021**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 (84) PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 (84) SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 260 395** (51) **G06F 11/14**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 260 523** (51) **H01M 2/16**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 260 577** (51) **H04B 1/7156**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (11) **2 260 635** (51) **H04L 29/08**
(84) CY 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 (84) LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 (84) SE 13.11.2013
- (11) **2 260 696** (51) **A01K 1/015**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 260 704** (51) **A01N 43/40**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
NL 16.10.2013 (84) PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 260 755** (51) **A61B 5/00**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013
- (11) **2 260 771** (51) **A61B 17/00**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 260 774** (51) **A61B 17/06**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 (84) LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 (84) SE 27.11.2013

- (11) **2 260 811** (51) **A61F 13/15** LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013 LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NO 22.04.2014
- (11) **2 260 886** (51) **A61M 1/14** (84) EE 06.11.2013 (51) **B65G 57/06** (84) ES 06.11.2013 (11) **2 261 469** (51) **F01L 1/344**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CY 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013 (84) HR 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
HR 30.10.2013 (84) IS 28.02.2014 (84) LV 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013
LT 30.10.2013 (84) NO 30.01.2014 (84) NO 06.02.2014 (84) PT 06.03.2014 (84) LV 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
NL 30.10.2013 (84) SE 30.10.2013 (84) SE 06.11.2013 (84) PT 06.03.2014 (84) NO 06.02.2014 (84) PT 06.03.2014
PT 28.02.2014 (84) SE 30.10.2013
- (11) **2 260 923** (51) **B01D 53/83** (84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 260 967** (51) **B23K 26/067** (84) AT 02.10.2013 (51) **C07C 27/14** (84) LT 15.01.2014
(84) AT 02.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (51) **C08F 2/10** (84) CY 09.10.2013
(84) CH 31.10.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (51) **F02B 41/10** (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) HR 09.10.2013 (84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
ES 02.10.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) LT 09.10.2013 (84) EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
IS 02.02.2014 (84) LV 09.10.2013 (84) NL 09.10.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
LT 02.10.2013 (84) NO 09.01.2014 (84) PL 09.10.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013 (84) LT 02.10.2013
MC 02.10.2013 (84) PT 10.02.2014 (84) SE 09.10.2013 (84) LV 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013 (84) NO 02.01.2014 (84) NO 02.01.2014 (84) NL 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013
SE 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) SE 09.10.2013 (84) PT 03.02.2014 (84) NO 02.01.2014 (84) PL 02.10.2013 (84) PL 02.10.2013
SE 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
- (11) **2 260 990** (51) **B28B 11/02** (84) AT 27.11.2013 (51) **C08J 5/18** (84) BE 02.10.2013 (51) **F02D 41/14** (84) LT 26.02.2014
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) IS 26.06.2014 (51) **F16B 47/00** (84) LT 26.02.2014
EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) IS 26.06.2014 (84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) HR 02.10.2013 (84) NO 26.05.2014 (84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
HR 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) LT 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013 (84) NO 26.05.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 27.11.2013 (84) LV 27.11.2013 (84) NL 02.10.2013 (84) PL 02.10.2013 (84) NO 26.05.2014 (84) NO 26.05.2014
NL 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014 (84) SE 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013 (84) PT 03.02.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) NO 19.06.2014
PT 27.03.2014 (84) SE 27.11.2013
- (11) **2 261 023** (51) **B32B 1/08** (84) BE 11.12.2013 (51) **C09K 21/14** (84) IS 20.03.2014 (51) **F41G 3/06** (84) NO 19.06.2014
(84) BE 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) LV 20.11.2013 (84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
EE 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
FI 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
LT 11.12.2013 (84) LV 11.12.2013 (84) PT 20.03.2014 (84) SE 20.11.2013 (84) LT 22.01.2014 (84) IS 22.05.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 261 024** (51) **B32B 3/06** (84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 261 046** (51) **B41M 5/52** (84) IS 22.05.2014 (51) **C12N 9/14** (84) BE 20.11.2013 (51) **G01N 33/543** (84) IS 22.05.2014
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014 (84) ES 20.11.2013 (84) IS 22.05.2014
NO 22.04.2014 (84) LT 22.01.2014 (84) FI 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) LT 22.01.2014 (84) IS 22.05.2014
NO 22.04.2014 (84) SE 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013 (84) LT 22.01.2014 (84) IS 22.05.2014
- (11) **2 261 085** (51) **B62D 21/15** (84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 261 091** (51) **B60R 21/26** (84) AT 16.10.2013 (51) **C12N 9/20** (84) EE 20.11.2013 (51) **G02C 7/08** (84) BE 04.12.2013
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) BE 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) LV 20.11.2013 (84) EE 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013 (84) CY 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013
HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) NL 16.10.2013 (84) PT 20.03.2014 (84) SE 20.11.2013 (84) NL 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013
LT 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) SE 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013
NL 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013
PT 17.02.2014 (84) SE 16.10.2013
- (11) **2 261 113** (51) **B63H 1/14** (84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014
- (11) **2 261 137** (51) **B65D 81/107** (84) AT 13.11.2013 (51) **C12N 15/29** (84) EE 16.10.2013 (51) **G06K 7/08** (84) BE 16.10.2013
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) EE 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013 (84) LT 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) EE 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
HR 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) NL 16.10.2013 (84) LT 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) EE 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
LT 13.11.2013 (84) LV 13.11.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) NL 16.10.2013 (84) LT 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) EE 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
NL 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014 (84) SE 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013 (84) LT 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) EE 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
PT 13.03.2014 (84) SE 13.11.2013
- (11) **2 261 138** (51) **B65D 81/32** (84) EE 25.12.2013 (51) **C12N 15/29** (84) EE 23.10.2013 (51) **G10D 13/02** (84) LT 22.01.2014
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) LT 22.01.2014 (84) LT 22.01.2014
HR 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014
- (11) **2 261 377** (51) **C12Q 1/70** (84) EE 02.10.2013 (51) **H01M 2/02** (84) NO 12.06.2014
(84) CY 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) NO 12.06.2014
FI 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) SI 02.10.2013 (84) NO 12.06.2014 (84) NO 12.06.2014
MC 02.10.2013
- (11) **2 261 378** (51) **C12Q 1/70** (84) EE 09.10.2013 (51) **H01M 10/0525** (84) NO 19.06.2014
(84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) NO 19.06.2014
FI 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) SI 09.10.2013 (84) NO 19.06.2014 (84) NO 19.06.2014
MC 09.10.2013
- (11) **2 261 402** (51) **C30B 29/60** (84) AT 16.10.2013 (51) **H01M 6/18** (84) EE 20.11.2013 (51) **H01M 6/18** (84) EE 20.11.2013
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) LV 20.11.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
SE 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) NO 20.02.2014 (84) LV 20.11.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
SE 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) NO 20.02.2014 (84) SE 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013 (84) PT 20.03.2014 (84) PT 20.03.2014

(11) 2 262 051	(51) <i>H01Q 1/08</i>	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	(11) 2 262 946	(51) <i>D21C 9/02</i>
(84) AT 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013	SE 25.12.2013		(84) BE 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013			ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	(11) 2 262 600	(51) <i>B22F 7/06</i>	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014			NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(11) 2 262 628	(51) <i>B28B 3/02</i>	PT 20.03.2014	SE 20.11.2013
		(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014		
(11) 2 262 086	(51) <i>H02M 3/158</i>	(11) 2 262 633	(51) <i>B29C 44/18</i>	(11) 2 262 966	(51) <i>E05C 19/06</i>
(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
		CY 09.10.2013	EE 09.10.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
(11) 2 262 125	(51) <i>H04B 7/06</i>	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	SE 25.12.2013	
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014		
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014		
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013		
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014			(11) 2 263 014	(51) <i>F16B 19/10</i>
SE 06.11.2013				(84) AT 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013
		(11) 2 262 662	(51) <i>B60R 11/02</i>	EE 09.10.2013	FI 09.10.2013
(11) 2 262 166	(51) <i>H04L 12/14</i>	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
NO 08.04.2014		FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
		IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
(11) 2 262 204	(51) <i>H04M 1/02</i>	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013		
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	(11) 2 263 047	(51) <i>H01H 19/02</i>
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	SI 02.10.2013		(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013			FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	(11) 2 262 689	(51) <i>B65B 13/02</i>	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
SE 06.11.2013		FI 25.12.2013	HR 25.12.2013		
		IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	(11) 2 263 058	(51) <i>F42B 10/62</i>
(11) 2 262 280	(51) <i>H04R 5/04</i>	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013			CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	(11) 2 262 691	(51) <i>B65D 1/08</i>	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
		HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
(11) 2 262 317	(51) <i>H04W 36/00</i>	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	SE 18.12.2013		PT 03.02.2014	SE 02.10.2013
				SI 02.10.2013	
(11) 2 262 329	(51) <i>H04W 52/02</i>	(11) 2 262 702	(51) <i>B65D 83/04</i>	(11) 2 263 060	(51) <i>G01S 11/12</i>
(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) CY 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013
NO 15.04.2014				ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
		(11) 2 262 712	(51) <i>B67B 3/00</i>	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
(11) 2 262 371	(51) <i>C07F 9/09</i>	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014			NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
		(11) 2 262 729	(51) <i>C01B 33/107</i>	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
(11) 2 262 413	(51) <i>A61B 5/1495</i>	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013		
NO 26.05.2014		EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	(11) 2 263 154	(51) <i>G11C 7/10</i>
		HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
(11) 2 262 521	(51) <i>A61K 9/00</i>	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	IS 11.04.2014	EE 11.12.2013
(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	CY 11.12.2013	FI 11.12.2013
NO 26.05.2014		PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	LV 11.12.2013	NO 11.03.2014
(11) 2 262 546	(51) <i>A61L 24/04</i>	(11) 2 262 802	(51) <i>C07D 417/12</i>	SE 11.12.2013	
(84) BE 28.02.2013	(84) BG 24.01.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013		
CH 28.02.2013	CY 24.10.2012	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	(11) 2 263 195	(51) <i>G06K 19/073</i>
CZ 24.10.2012	DE 03.09.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
FI 24.10.2012	FR 28.02.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
GB 21.02.2013	GR 25.01.2013	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
HR 24.10.2012	IE 21.02.2013	SE 23.10.2013		IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
IS 24.02.2013	IT 21.02.2013			LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
LI 28.02.2013	LT 24.10.2012	(11) 2 262 829	(51) <i>C07K 14/56</i>	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
LV 24.10.2012	MC 28.02.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013
MT 24.10.2012	NL 24.10.2012	NO 22.04.2014		SI 02.10.2013	
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012				
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(11) 2 262 875	(51) <i>B01D 53/14</i>	(11) 2 263 252	(51) <i>H01L 21/311</i>
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
SK 24.10.2012		NO 15.04.2014		CY 09.10.2013	EE 09.10.2013
				ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
(11) 2 262 552	(51) <i>A61M 5/142</i>	(11) 2 262 896	(51) <i>C12N 15/82</i>	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	NO 22.04.2014		NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013				

PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	(11) 2 263 537	(51) A61B 5/15	(11) 2 263 896	(51) B60J 7/02
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014
(11) 2 263 258	(51) H01L 27/10	(11) 2 263 543	(51) A61B 5/151	(11) 2 263 930	(51) B62D 31/04
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
IS 04.04.2014	EE 04.12.2013	BG 24.01.2013	CH 31.03.2013	EE 27.11.2013	CY 27.11.2013
CY 04.12.2013	FI 04.12.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
(11) 2 263 294	(51) H02G 3/18	IE 06.03.2013	IS 24.02.2013	PT 27.03.2014	SE 27.11.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	LI 31.03.2013	LT 24.10.2012	(11) 2 263 933	(51) B62K 23/04
CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	LV 24.10.2012	MC 31.03.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	MT 24.10.2012	NL 24.10.2012	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	SK 24.10.2012	(11) 2 263 618	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014
(11) 2 263 330	(51) H04B 7/155	(84) AT 23.10.2013	(51) A61F 2/962	SE 20.11.2013	(11) 2 263 955
(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	EE 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) CY 09.10.2013	(51) B65G 47/31
NO 08.04.2014	(84) EE 23.10.2013	HR 23.10.2013	FI 23.10.2013	FI 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013
(11) 2 263 347	(51) H04L 7/033	LT 23.10.2013	IS 23.02.2014	IS 09.02.2014	HR 09.10.2013
(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014	NO 23.01.2014	LV 23.10.2013	LV 09.10.2013	LT 09.10.2013
NO 29.04.2014	SE 23.10.2013	SE 23.10.2013	PT 24.02.2014	SE 09.10.2013	NO 09.01.2014
(11) 2 263 388	(51) A61N 1/36	(11) 2 263 629	(51) A61F 13/491	SI 09.10.2013	(84) SI 09.10.2013
(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	(11) 2 263 985	(51) C04B 28/10
NO 12.05.2014	(84) EE 18.12.2013	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) IS 11.04.2014
(11) 2 263 393	(51) H04W 8/08	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	EE 11.12.2013	CY 11.12.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) CH 31.10.2013	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
LI 31.10.2013	BE 16.10.2013	SE 18.12.2013	(11) 2 263 699	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013
CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	(84) LT 12.03.2014	(51) A01N 25/32	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(11) 2 263 703	(84) NO 12.06.2014	SE 11.12.2013	(11) 2 264 025
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(84) EE 25.12.2013	(51) A61L 15/20	(84) AT 06.11.2013	(51) C07D 401/12
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	HR 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	EE 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	LT 25.12.2013	IS 25.04.2014	IS 06.03.2014	FI 06.11.2013
NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	NO 25.03.2014	LV 25.12.2013	LV 06.11.2013	LT 06.11.2013
SE 16.10.2013	(11) 2 263 396	(51) H04W 12/06	(84) NO 25.03.2014	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013
(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	(11) 2 263 741	(51) A61N 1/05	(11) 2 264 053	(51) C07K 14/385
(11) 2 263 459	(51) A01N 43/56	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(11) 2 263 808	(51) B06B 1/06	(11) 2 264 055	(51) C07K 14/415
BG 24.01.2013	CH 30.06.2013	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 26.03.2014	(11) 2 264 084
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	(11) 2 263 855	(51) B29C 49/42	(84) AT 16.10.2013	(51) C08J 3/05
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(84) EE 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	CY 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
FI 24.10.2012	GB 30.06.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	ES 16.10.2013	EE 16.10.2013
GR 25.01.2013	IE 30.06.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
IS 24.02.2013	LI 30.06.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
LT 24.10.2012	MC 24.10.2012	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	SE 06.11.2013	(11) 2 263 879	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(84) AT 09.10.2013	(51) B41J 2/16	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(84) BE 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(11) 2 264 125	(51) C09K 11/08
(11) 2 263 460	(51) A01N 43/56	CY 09.10.2013	EE 09.10.2013	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	(11) 2 264 134	(51) C10M 171/02
BG 24.01.2013	CH 30.06.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	NO 29.04.2014	(11) 2 264 188
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(84) AT 11.12.2013	(51) C12Q 1/68
FI 24.10.2012	GB 30.06.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	EE 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
GR 25.01.2013	IE 30.06.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	FI 11.12.2013	CY 11.12.2013
IS 24.02.2013	LI 30.06.2013	(11) 2 263 894	(51) B60H 1/00	(11) 2 264 266	(51) E05B 63/16
LT 24.10.2012	MC 24.10.2012	(84) AT 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	CY 11.12.2013	FI 11.12.2013
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	LV 11.12.2013	NO 11.03.2014
(11) 2 263 482	(51) A23L 1/314	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	SE 11.12.2013	
(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	NO 09.01.2014	PT 10.02.2014		
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013		
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013				
NO 25.03.2014					

- (11) **2 264 268** (51) **E05C 9/00**
(84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
- (11) **2 264 337** (51) **F16H 57/04**
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 24.01.2013
CH 30.06.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GB 08.06.2013
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 08.06.2013 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LI 30.06.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 264 347** (51) **F16L 9/00**
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 264 353** (51) **F16P 3/08**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 264 404** (51) **G01C 21/30**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 264 450** (51) **G01N 33/487**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 264 540** (51) **G03G 9/08**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 264 642** (51) **G06K 7/00**
(84) NO 26.05.2014 (84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 264 694** (51) **G09G 5/18**
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 264 816** (51) **H01M 4/90**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 264 825** (51) **H01M 12/08**
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 265 035** (51) **H04Q 3/52**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 265 099** (51) **H05K 1/02**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 265 107** (51) **A01D 46/30**
(84) HR 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014
- (11) **2 265 218** (51) **A61F 2/16**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 265 263** (51) **A61K 36/81**
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 265 319** (51) **A61B 5/12**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 265 320** (51) **A61N 1/05**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 265 330** (51) **A61N 1/365**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 265 394** (51) **B09B 3/00**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 265 443** (51) **B41F 13/00**
(84) CY 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 265 459** (51) **B60K 37/06**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 265 489** (51) **B63H 21/17**
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 265 523** (51) **B65G 37/00**
(84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IE 04.02.2013
IS 24.02.2013 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 28.02.2013
MT 24.10.2012 NO 24.01.2013
- PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 265 546** (51) **C01B 33/029**
(84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 265 599** (51) **C07D 401/04**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 265 616** (51) **C07D 491/048**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 265 703** (51) **C11D 3/37**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 265 745** (51) **C23C 16/44**
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 265 829** (51) **F16B 7/04**
(84) AT 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 265 951** (51) **G01N 33/542**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 265 952** (51) **G01N 33/542**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 265 959** (51) **B01J 19/00**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 266 028** (51) **G06F 9/44**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
- (11) **2 266 122** (51) **H01F 27/34**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 266 159** (51) **H01M 10/052**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 266 236** (51) **H04L 1/00**
(84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014

LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	(11) 2 266 819	(51) B60C 1/00	(11) 2 267 449	(51) G01N 33/53
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013		
(11) 2 266 259	(51) H04L 12/24	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(11) 2 267 460	(51) G01P 5/12
(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014
(11) 2 266 268	(51) H04L 12/28	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	(11) 2 267 471	(51) G01R 33/035
(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	(84) LT 05.03.2014	
(11) 2 266 328	(51) H04R 25/00	(11) 2 266 870	(51) B62J 1/08	(11) 2 267 547	(51) G03G 9/087
(84) CY 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(11) 2 266 887	(51) B65D 41/18	NO 26.05.2014	
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	(11) 2 267 559	(51) G05B 13/02
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	NO 08.04.2014	
PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	(11) 2 267 605	(51) G06F 15/16
(11) 2 266 412	(51) A23C 9/12	(11) 2 266 901	(51) B65G 47/68	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013
NO 08.04.2014		(11) 2 266 914	(51) B66C 1/18	ES 23.10.2013	PT 24.02.2014
(11) 2 266 441	(51) A47C 9/00	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	SE 23.10.2013	
(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014	(11) 2 266 927	(51) C04B 24/26	(11) 2 267 686	(51) G09F 3/02
NO 19.05.2014		(84) BE 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) EE 20.11.2013	(84) HR 20.11.2013
(11) 2 266 630	(51) A61L 2/10	CZ 02.10.2013	EE 02.10.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	LV 20.11.2013	NO 20.02.2014
(11) 2 266 664	(51) A61N 5/10	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	PT 20.03.2014	SE 20.11.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	LV 02.10.2013	NO 02.01.2014	(11) 2 267 750	(51) H01J 35/06
CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	SI 02.10.2013		EE 06.11.2013	FI 06.11.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(11) 2 266 941	(51) C07C 43/23	NL 06.11.2013	PT 06.03.2014
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	SE 06.11.2013	
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(11) 2 267 075	(51) C08L 59/00	(11) 2 267 869	(51) H02K 5/128
PT 17.02.2014		(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012
(11) 2 266 679	(51) B01D 35/30	NO 22.04.2014		DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013	(11) 2 267 081	(51) C08L 101/00	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
FI 18.12.2013	LT 18.12.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	HR 24.10.2012	IE 21.06.2013
LV 18.12.2013	SE 18.12.2013	NO 22.04.2014		IS 24.02.2013	LT 24.10.2012
(11) 2 266 745	(51) B23K 20/12	(11) 2 267 114	(51) C12N 5/071	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
(84) AT 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 05.06.2014	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012
EE 13.11.2013	FI 13.11.2013	(11) 2 267 178	(51) C23C 4/02	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013	(11) 2 267 929	(51) H04B 7/26
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	BG 24.01.2013	CH 31.08.2013
PT 13.03.2014		LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
(11) 2 266 752	(51) B24B 5/18	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
(11) 2 266 774	(51) B29C 45/04	(11) 2 267 181	(51) C23C 14/32	IE 16.08.2013	IS 24.02.2013
(84) EE 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	IT 24.10.2012	LI 31.08.2013
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	IS 04.04.2014	EE 04.12.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	CY 04.12.2013	FI 04.12.2013	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012
NL 27.11.2013	PT 27.03.2014	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
(11) 2 266 793	(51) B32B 27/30	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	RO 24.10.2012	SI 24.10.2012
(84) AT 27.11.2013	(84) EE 27.11.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	SK 24.10.2012	
CY 27.11.2013	FI 27.11.2013	(11) 2 267 204	(51) D04B 21/16	(11) 2 267 976	(51) H04L 29/06
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	IS 04.04.2014	EE 04.12.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	CY 04.12.2013	FI 04.12.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
PT 27.03.2014	SE 27.11.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014
(11) 2 266 810	(51) B41M 1/40	(84) EE 25.12.2013	(84) HR 25.12.2013	SE 25.12.2013	
(84) CY 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	(11) 2 268 043	(51) H04N 9/07
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(11) 2 267 206	(51) D21H 21/20	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(11) 2 267 340	(51) F16J 15/32	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
		(11) 2 267 356	(51) F21S 2/00	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
		(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	SE 06.11.2013	
				(11) 2 268 090	(51) H04W 48/18
				(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014

- (11) **2 268 173** (51) **A47J 31/44** (11) **2 268 506** (51) **B60R 19/02** LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014 NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
CY 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 NO 08.04.2014 SE 23.10.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
- (11) **2 268 236** (51) **A61F 5/00** (11) **2 268 512** (51) **B60S 1/38** (11) **2 268 728** (51) **C08K 5/18**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
NO 26.05.2014 (84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014 (84) CY 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 (84) LV 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) NO 04.03.2014
- (11) **2 268 321** (51) **A61K 49/10** (11) **2 268 525** (51) **B61B 12/02** (11) **2 268 745** (51) **D06P 3/54**
(84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) AT 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013
ES 09.10.2013 (84) HR 09.10.2013 (84) NO 26.05.2014 (84) EE 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
IS 09.02.2014 (84) LT 09.10.2013 (84) CY 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013 (84) HR 04.12.2013 (84) IS 04.04.2014
LV 09.10.2013 (84) PL 09.10.2013 (84) FI 30.10.2013 (84) IS 28.02.2014 (84) LT 04.12.2013 (84) LV 04.12.2013
PT 10.02.2014 (84) SI 09.10.2013 (84) HR 30.10.2013 (84) IS 28.02.2014 (84) LT 04.12.2013 (84) LV 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 268 323** (51) **A61L 26/00** (11) **2 268 543** (51) **B64D 11/06** (11) **2 268 758** (51) **C09J 153/00**
(84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) CY 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013 (84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013 (84) FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013
EE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) HR 30.10.2013 (84) IS 28.02.2014 (84) LT 04.12.2013 (84) LV 04.12.2013
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) LT 30.10.2013 (84) LV 30.10.2013 (84) LT 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013
HR 24.10.2012 (84) IE 23.02.2013 (84) NL 30.10.2013 (84) NO 30.01.2014 (84) NO 18.03.2014 (84) SE 18.12.2013
IS 24.02.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) PT 28.02.2014 (84) SE 30.10.2013 (84) SE 18.12.2013
LT 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012 (84) PT 28.02.2014 (84) SE 30.10.2013 (84) SE 18.12.2013
MC 28.02.2013 (84) MT 24.10.2012 (84) PT 28.02.2014 (84) SE 30.10.2013 (84) SE 18.12.2013
NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012 (84) PT 28.02.2014 (84) SE 30.10.2013 (84) SE 18.12.2013
PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012 (84) PT 28.02.2014 (84) SE 30.10.2013 (84) SE 18.12.2013
SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 28.02.2014 (84) SE 30.10.2013 (84) SE 18.12.2013
SK 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) PT 28.02.2014 (84) SE 30.10.2013 (84) SE 18.12.2013
- (11) **2 268 329** (51) **A61L 27/34** (11) **2 268 552** (51) **B65D 25/24** (11) **2 268 764** (51) **C09K 8/584**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) LT 12.03.2014
EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) LT 12.03.2014
FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013 (84) HR 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) LT 12.03.2014
IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013 (84) LT 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) HR 02.10.2013 (84) LT 12.03.2014
LV 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014 (84) NL 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) HR 02.10.2013 (84) LT 12.03.2014
PT 06.03.2014 (84) SE 06.11.2013 (84) PT 24.02.2014 (84) SE 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) LT 12.03.2014
- (11) **2 268 433** (51) **B22D 41/24** (11) **2 268 584** (51) **C02F 3/28** (11) **2 268 827** (51) **C12P 13/22**
(84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
LT 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
NO 16.01.2014 (84) PT 17.02.2014 (84) LT 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013 (84) NL 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014
IS 09.02.2014 (84) LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
- (11) **2 268 458** (51) **B25H 3/00** (11) **2 268 675** (51) **C08C 1/02** (11) **2 268 859** (51) **D06F 58/28**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 30.04.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
BG 24.01.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013 (84) NO 26.05.2014
CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) EE 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) FI 27.11.2013 (84) HR 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) LT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
HR 24.10.2012 (84) IE 23.04.2013 (84) LV 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
IS 24.02.2013 (84) LI 30.04.2013 (84) NO 27.02.2014 (84) PT 27.03.2014 (84) BE 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
LT 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012 (84) SE 27.11.2013 (84) PT 27.03.2014 (84) BE 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
MC 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) SE 27.11.2013 (84) PT 27.03.2014 (84) BE 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012 (84) SE 27.11.2013 (84) PT 27.03.2014 (84) BE 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012 (84) SE 27.11.2013 (84) PT 27.03.2014 (84) BE 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) SE 27.11.2013 (84) PT 27.03.2014 (84) BE 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
SK 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) SE 27.11.2013 (84) PT 27.03.2014 (84) BE 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
- (11) **2 268 466** (51) **B28B 1/087** (11) **2 268 709** (51) **C08G 69/00** (11) **2 268 862** (51) **D21C 7/06**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
LV 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
NO 20.02.2014 (84) PT 20.03.2014 (84) LV 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
SE 20.11.2013 (84) PT 20.03.2014 (84) NO 02.01.2014 (84) PL 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
NO 02.01.2014 (84) PT 03.02.2014 (84) SI 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
- (11) **2 268 484** (51) **B32B 7/02** (11) **2 268 719** (51) **C08J 5/22** (11) **2 268 882** (51) **E05F 5/00**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) NO 15.04.2014
FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) NO 15.04.2014
IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) NO 15.04.2014
LV 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014 (84) EE 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) NO 15.04.2014
PT 06.03.2014 (84) SE 06.11.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013 (84) NO 15.04.2014
- (11) **2 268 947** (51) **F16K 3/26** (11) **2 268 957** (51) **F16L 27/02**
(84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
FI 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013 (84) NO 22.04.2014
IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013 (84) NO 22.04.2014
LV 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013 (84) NO 22.04.2014
NO 16.01.2014 (84) PT 17.02.2014
SE 16.10.2013 (84) PT 17.02.2014

(11) 2 269 095 (84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) G01V 3/10 (84) LT 08.01.2014	PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	FI 24.10.2012 GB 15.04.2013 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LI 30.04.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	FR 30.04.2013 GR 25.01.2013 IE 15.04.2013 IT 24.10.2012 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012
(11) 2 269 155 (84) IS 22.05.2014 NO 22.04.2014	(51) G06F 21/00 (84) LT 22.01.2014	(11) 2 269 719 (84) LT 12.03.2014	(51) B01F 17/16 (84) NO 12.06.2014	(11) 2 270 227 (84) AT 30.10.2013 CY 30.10.2013 ES 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 SE 30.10.2013	(51) C12Q 1/68 (84) BE 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 LT 30.10.2013 PT 28.02.2014
(11) 2 269 249 (84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(51) H01M 4/24 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(11) 2 269 756 (84) LT 12.03.2014	(51) B23H 1/08 (84) NO 12.06.2014	(11) 2 270 251 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) C23C 14/12 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
(11) 2 269 257 (84) IS 26.06.2014 NO 26.05.2014	(51) H01M 8/04 (84) LT 26.02.2014	(11) 2 269 759 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) B23K 9/173 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 270 281 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) C23C 14/12 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
(11) 2 269 257 (84) IS 26.06.2014 NO 26.05.2014	(51) H01M 8/04 (84) LT 26.02.2014	(11) 2 269 797 (84) BE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014	(51) B29C 45/16 (84) EE 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 270 300 (84) IS 12.06.2014 NO 12.05.2014	(51) E05F 15/00 (84) LT 12.02.2014
(11) 2 269 309 (84) AT 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) H03K 19/18 (84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(11) 2 269 814 (84) IS 26.06.2014 NO 26.05.2014	(51) B32B 5/02 (84) LT 26.02.2014	(11) 2 270 308 (84) IS 12.06.2014 NO 12.05.2014	(51) E06B 3/964 (84) LT 12.02.2014
(11) 2 269 312 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) G04F 10/00 (84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(11) 2 269 839 (84) LT 12.03.2014	(51) B43K 21/00 (84) NO 12.06.2014	(11) 2 270 337 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) F01D 5/28 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
(11) 2 269 312 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) G04F 10/00 (84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(11) 2 269 844 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(51) B60D 1/06 (84) CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(11) 2 270 409 (84) IS 26.06.2014 NO 26.05.2014	(51) F26B 5/06 (84) LT 26.02.2014
(11) 2 269 370 (84) LT 05.03.2014	(51) H04N 5/235 (84) NO 05.06.2014	(11) 2 269 845 (84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) B60D 1/64 (84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 2 270 459 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 21.09.2013 LI 30.09.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) G01M 3/28 (84) BE 24.10.2012 CH 30.09.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 RO 24.10.2012 SK 24.10.2012
(11) 2 269 448 (84) IS 22.05.2014 NO 22.04.2014	(51) A01M 1/10 (84) LT 22.01.2014	(11) 2 269 887 (84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) B60D 1/64 (84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 2 270 460 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 21.09.2013 LI 30.09.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) G01M 3/28 (84) BE 24.10.2012 CH 30.09.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 RO 24.10.2012 SK 24.10.2012
(11) 2 269 589 (84) EE 25.12.2013 LT 25.12.2013	(51) A61K 9/16 (84) IS 25.04.2014	(11) 2 269 917 (84) LT 05.03.2014	(51) B61K 9/08 (84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 2 270 020 (84) LT 19.03.2014	(51) C07F 7/21 (84) NO 19.06.2014
(11) 2 269 631 (84) CY 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013	(51) A61K 38/48 (84) EE 09.10.2013 LT 09.10.2013 SI 09.10.2013	(11) 2 269 964 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(51) B65D 73/00 (84) NO 05.06.2014	(11) 2 270 062 (84) LT 05.03.2014	(51) C08G 18/61 (84) BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DE 01.11.2013 EE 24.10.2012
(11) 2 269 662 (84) IS 26.06.2014 NO 26.05.2014	(51) B23K 1/005 (84) LT 26.02.2014	(11) 2 270 099 (84) BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DE 01.11.2013 EE 24.10.2012	(51) C04B 111/00 (84) EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013	(11) 2 270 099 (84) BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DE 01.11.2013 EE 24.10.2012	(51) C08L 81/02 (84) CH 30.04.2013 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013
(11) 2 269 672 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) A61M 5/19 (84) BE 11.12.2013 CY 11.12.2013 IS 11.04.2014 LV 11.12.2013	(11) 2 270 099 (84) BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DE 01.11.2013 EE 24.10.2012	(51) C04B 111/00 (84) EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013	(11) 2 270 509 (84) IS 15.05.2014 NO 15.04.2014	(51) G01N 33/574 (84) LT 15.01.2014
(11) 2 269 702 (84) LT 05.03.2014	(51) A63B 69/36 (84) NO 05.06.2014	(11) 2 270 099 (84) BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DE 01.11.2013 EE 24.10.2012	(51) C07F 7/21 (84) NO 19.06.2014	(11) 2 270 509 (84) IS 15.05.2014 NO 15.04.2014	(51) G01N 33/574 (84) LT 15.01.2014
(11) 2 269 712 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IE 11.01.2013 LT 24.10.2012 MC 31.01.2013	(51) B01D 53/14 (84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 MT 24.10.2012	(11) 2 270 099 (84) BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DE 01.11.2013 EE 24.10.2012	(51) C08L 81/02 (84) CH 30.04.2013 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013	(11) 2 270 509 (84) IS 15.05.2014 NO 15.04.2014	(51) G01N 33/574 (84) LT 15.01.2014

- (11) **2 270 519** (51) *G01R 1/04*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 270 595** (51) *G03F 7/023*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 270 604** (51) *G03G 11/00*
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
- (11) **2 270 637** (51) *G06F 3/044*
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 270 673** (51) *G06F 13/38*
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 270 754** (51) *G07D 3/16*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 270 758** (51) *G07F 7/10*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 270 819** (51) *H01B 5/14*
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 270 932** (51) *H01R 24/00*
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 271 030** (51) *H04L 12/58*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 271 072** (51) *H04N 5/225*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 271 139** (51) *H04W 74/00*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 271 162** (51) *H04W 60/04*
(84) LT 26.03.2014
- (11) **2 271 179** (51) *H05B 33/08*
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SI 02.10.2013
- (11) **2 271 257** (51) *A61B 5/055*
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 271 266** (51) *A61B 10/00*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 271 346** (51) *A61K 31/54*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 271 369** (51) *A61K 38/00*
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 271 374** (51) *A61L 2/00*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 271 381** (51) *A61M 1/00*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 271 417** (51) *F01N 3/10*
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
- (11) **2 271 421** (51) *B01F 7/28*
(84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 271 486** (51) *B32B 5/02*
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 271 498** (51) *B41J 2/175*
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
- (11) **2 271 515** (51) *B60R 9/00*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 271 523** (51) *B60S 1/38*
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 271 527** (51) *B60S 9/08*
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 271 547** (51) *B63B 35/00*
(84) LT 19.03.2014
- (11) **2 271 549** (51) *B63C 9/04*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 271 551** (51) *B65B 35/08*
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 CY 04.12.2013
EE 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 271 563** (51) *B65D 81/32*
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
- (11) **2 271 570** (51) *B65H 54/78*
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 271 586** (51) *C01B 31/20*
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 271 621** (51) *C07D 213/75*
(84) EE 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 PT 20.03.2014
- (11) **2 271 634** (51) *C07D 311/20*
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
- (11) **2 271 642** (51) *C07D 403/14*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 271 651** (51) *C07F 9/6574*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 271 655** (51) *C07H 17/08*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 271 681** (51) *C08F 10/00*
(84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 271 686** (51) *C08G 18/10*
(84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 09.04.2013 IS 24.02.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 NO 24.01.2013
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 271 710** (51) *C08L 67/02*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 271 712** (51) *C08L 75/04*
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013

(11) 2 271 808	(51) E02D 3/12	(11) 2 272 076	(51) H01H 71/12	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
(84) NO 29.04.2014 LT 29.01.2014	(84) IS 29.05.2014	(84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	
(11) 2 271 831	(51) F02B 33/40	(11) 2 272 121	(51) H01M 4/36	(11) 2 272 586	(51) B01J 19/08
(84) AT 27.11.2013 EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014	(84) BE 27.11.2013 CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013	(84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(84) AT 27.11.2013 EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014	(84) BE 27.11.2013 CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
(11) 2 271 851	(51) F16C 27/06	(11) 2 272 165	(51) H03K 17/00	(11) 2 272 614	(51) B23H 7/06
(84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(84) EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	(84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
(11) 2 271 854	(51) F16D 27/112	(11) 2 272 183	(51) H04B 7/26	(11) 2 272 701	(51) B60K 6/48
(84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 FR 31.07.2013 GR 25.01.2013 IE 08.07.2013 IT 24.10.2012 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012 CH 31.07.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GB 08.07.2013 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LI 31.07.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014	(84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014
(11) 2 271 866	(51) F16L 25/02	(11) 2 272 242	(51) H04L 29/12	(11) 2 272 706	(51) B60N 2/01
(84) IS 01.05.2014		(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(84) EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
(11) 2 271 874	(51) F21V 29/00	(11) 2 272 288	(51) H04W 76/04	(11) 2 272 718	(51) B60R 13/04
(84) AT 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014	(84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014	(84) EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
(11) 2 271 956	(51) B41M 5/50	(11) 2 272 333	(51) A01K 63/04	(11) 2 272 720	(51) B60R 16/027
(84) IS 26.06.2014 NO 26.05.2014	(84) LT 26.02.2014	(84) IS 22.05.2014 NO 22.04.2014	(84) LT 22.01.2014	(84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014	(84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
(11) 2 272 027	(51) G01J 3/36	(11) 2 272 375	(51) A23C 19/032	(11) 2 272 738	(51) B62D 33/04
(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	(84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014	(84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
(11) 2 272 029	(51) G06K 19/04	(11) 2 272 379	(51) A23J 1/14	(11) 2 272 742	(51) B62J 6/06
(84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(84) LT 08.01.2014	(84) HU 25.07.2006 BG 21.03.2012 CH 31.07.2012 CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011 GR 22.03.2012 IS 21.04.2012 LU 25.07.2012 MC 31.07.2012 PT 23.04.2012 SE 21.12.2011 SK 21.12.2011	(84) AT 21.12.2011 LT 21.12.2011 CY 21.12.2011 DK 21.12.2011 FI 21.12.2011 IE 21.12.2011 LI 31.07.2012 LV 21.12.2011 PL 21.12.2011 RO 21.12.2011 SI 21.12.2011 TR 21.12.2011	(84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013
(11) 2 272 056	(51) G01C 21/36	(11) 2 272 438	(51) A61B 17/06	(11) 2 272 746	(51) B65B 5/06
(84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014	(84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
(11) 2 272 071	(51) H01C 17/065	(11) 2 272 476	(51) A61F 13/42	(11) 2 272 759	(51) B65B 7/28
(84) AT 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(84) IS 22.05.2014 NO 22.04.2014	(84) LT 22.01.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GB 10.07.2013 HR 24.10.2012
		(11) 2 272 540	(51) A61L 2/22		
		(84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013		

IE 10.07.2013	IS 24.02.2013	(11) 2 273 260	(51) G01N 29/07	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
IT 24.10.2012	LT 24.10.2012	(84) IS 04.04.2014	(84) EE 04.12.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	CY 04.12.2013	FI 04.12.2013	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	SE 23.10.2013	
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	(11) 2 273 809	(51) H04W 12/06
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014
SK 24.10.2012				NO 12.05.2014	
(11) 2 272 773	(51) B65D 85/68	(11) 2 273 319	(51) G03G 15/08	(11) 2 273 811	(51) H04W 12/08
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014
CY 09.10.2013	EE 09.10.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	NO 08.04.2014	
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014		
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(11) 2 273 817	(51) H04L 5/00
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	NL 06.11.2013	PT 06.03.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	SE 06.11.2013		EE 13.11.2013	CY 13.11.2013
PT 10.02.2014	SE 09.10.2013			ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
SI 09.10.2013		(11) 2 273 330	(51) G05B 19/042	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
		(84) IS 08.05.2014		LV 13.11.2013	LV 13.11.2013
(11) 2 272 793	(51) B68B 1/04	(11) 2 273 381	(51) G06F 9/50	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	PT 13.03.2014	SE 13.11.2013
(11) 2 272 851	(51) C07F 5/04	(11) 2 273 404	(51) G06F 19/24	(11) 2 273 843	(51) H04W 76/02
(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014
NO 26.05.2014		CH 30.11.2013	CY 09.10.2013	NO 12.05.2014	
(11) 2 272 869	(51) C07K 16/22	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013		
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	(11) 2 273 912	(51) A61B 1/005
EE 20.11.2013	FI 20.11.2013	LI 30.11.2013	LT 09.10.2013	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014
NL 20.11.2013	PT 20.03.2014	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013		
SE 20.11.2013		NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	(11) 2 273 945	(51) A61B 18/02
		PT 10.02.2014	SE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
(11) 2 272 875	(51) C07K 17/08	SI 09.10.2013		CY 09.10.2013	EE 09.10.2013
(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014			FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
(11) 2 272 878	(51) C08F 36/04	(11) 2 273 508	(51) G21C 21/02	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	PT 10.02.2014	SE 09.10.2013
LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	SI 09.10.2013	
SE 18.12.2013		LV 11.12.2013	NL 11.12.2013		
		NO 11.03.2014		(11) 2 273 959	(51) A61F 13/15
(11) 2 273 013	(51) E02F 9/20	(11) 2 273 536	(51) H01L 21/205	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013
CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	CY 30.10.2013	EE 30.10.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	SE 18.12.2013	
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	(11) 2 273 962	(51) A61G 7/008
NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	(84) CY 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013
SE 16.10.2013		PT 28.02.2014	SE 30.10.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
(11) 2 273 066	(51) E21B 43/12	(11) 2 273 595	(51) H01M 8/12	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	NO 26.05.2014		NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013			PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
NL 16.10.2013	PT 17.02.2014	(11) 2 273 693	(51) H04B 7/185	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
SE 16.10.2013		(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013		
(11) 2 273 095	(51) F02M 25/07	EE 27.11.2013	CY 27.11.2013	(11) 2 274 000	(51) A61K 36/71
(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	(84) NO 08.04.2014	(84) IS 08.05.2014
NO 08.04.2014		HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	LT 08.01.2014	
		LT 27.11.2013	LV 27.11.2013		
(11) 2 273 145	(51) F16D 48/02	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	(11) 2 274 003	(51) A61K 38/18
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	PT 27.03.2014	SE 27.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	(11) 2 273 695	(51) H04B 7/185	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
		LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	(11) 2 274 009	(51) A61K 39/395
(11) 2 273 155	(51) A01D 69/06	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) EE 27.11.2013	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	EE 13.11.2013	FI 13.11.2013
CY 27.11.2013	FI 27.11.2013	(11) 2 273 728	(51) H04L 12/42	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) CH 30.11.2013	LV 13.11.2013	LV 13.11.2013
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	LI 30.11.2013	BE 23.10.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	PT 13.03.2014	SE 13.11.2013
PT 27.03.2014	SE 27.11.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013		
		HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	(11) 2 274 018	(51) A61K 47/48
				(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013
				FI 18.12.2013	HR 18.12.2013

IS 18.04.2014 LV 18.12.2013	LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	PT 06.03.2014	PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	PT 10.02.2014 SI 09.10.2013
(11) 2 274 098 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) B01L 3/02 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(11) 2 274 473 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) D21C 9/18 (84) EE 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 2 275 071 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) A61G 7/05 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
(11) 2 274 101 (84) IS 19.06.2014 NO 19.05.2014	(51) B01L 3/00 (84) LT 19.02.2014	(11) 2 274 477 (84) IS 22.05.2014 NO 22.04.2014	(51) D21H 17/42 (84) LT 22.01.2014	(11) 2 275 128 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(51) A61K 39/09 (84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 PT 17.02.2014
(11) 2 274 108 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) B06B 1/02 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(11) 2 274 585 (84) LT 05.03.2014	(51) B66F 9/075 (84) NO 05.06.2014	(11) 2 275 216 (84) EE 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) B22D 11/053 (84) ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014
(11) 2 274 133 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) B23Q 11/00 (84) FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) 2 274 688 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) G06F 17/14 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 2 275 224 (84) IS 22.05.2014 NO 22.04.2014	(51) B23K 35/26 (84) LT 22.01.2014
(11) 2 274 152 (84) LT 19.03.2014	(51) B29C 55/12	(11) 2 274 816 (84) AT 30.10.2013 EE 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014	(51) H02K 1/20 (84) CY 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014	(11) 2 275 227 (84) LT 05.03.2014	(51) B23Q 11/00 (84) NO 05.06.2014
(11) 2 274 154 (84) IS 29.05.2014 NO 29.04.2014	(51) B29C 70/38 (84) LT 29.01.2014	(11) 2 274 826 (84) IS 01.05.2014	(51) H02M 7/49 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 275 237 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) B27C 9/02 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
(11) 2 274 190 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LI 31.03.2013 LV 24.10.2012 MT 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) B60W 30/18 (84) BE 24.10.2012 CH 31.03.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IT 24.10.2012 LT 24.10.2012 MC 31.03.2013 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 2 274 861 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 MC 31.03.2013 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) H04L 5/00 (84) BE 24.10.2012 CH 31.03.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IE 26.03.2013 LI 31.03.2013 LV 24.10.2012 MT 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 2 275 239 (84) LT 12.03.2014	(51) B27N 3/18
(11) 2 274 225 (84) IS 26.06.2014	(51) B66C 23/52 (84) LT 26.02.2014	(11) 2 274 864 (84) AT 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) H04L 5/00 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) 2 275 289 (84) IS 12.06.2014 NO 12.05.2014	(51) B60G 5/047 (84) LT 12.02.2014
(11) 2 274 264 (84) IS 12.06.2014 NO 12.05.2014	(51) C07C 51/06 (84) LT 12.02.2014	(11) 2 274 876 (84) LT 05.03.2014	(51) H04L 12/28 (84) NO 05.06.2014	(11) 2 275 300 (84) AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014	(51) B60L 5/28 (84) BE 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
(11) 2 274 326 (84) IS 01.05.2014	(51) C07K 14/57 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 274 959 (84) LT 12.03.2014	(51) H05B 37/02 (84) NO 12.06.2014	(11) 2 275 306 (84) CY 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014	(51) B60R 5/04 (84) EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013
(11) 2 274 331 (84) EE 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014	(51) C07K 14/78 (84) FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) 2 274 977 (84) EE 06.11.2013 LT 06.11.2013	(51) A01K 83/00 (84) IS 06.03.2014 LV 06.11.2013	(11) 2 275 311 (84) EE 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) B60R 21/34 (84) FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
(11) 2 274 381 (84) AT 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) C09B 61/00 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) 2 275 049 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013	(51) A61B 18/14 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014	(11) 2 275 319 (84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) B62B 3/06 (84) LT 08.01.2014
(11) 2 274 471 (84) BE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013	(51) D21B 1/32 (84) EE 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013			(11) 2 275 345 (84) LT 12.03.2014	(51) B64D 11/06 (84) NO 12.06.2014

- (11) **2 275 361** (51) **B65D 90/00** LV 06.11.2013 NL 06.11.2013 (11) **2 276 315** (51) **H04W 76/06**
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 24.01.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 (84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012 SE 06.11.2013 NO 22.04.2014
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 05.07.2013 IS 24.02.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 275 363** (51) **B65G 1/137** (11) **2 276 425** (51) **A61F 2/30**
(84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 275 407** (51) **C07D 201/04** (11) **2 276 540** (51) **A61N 5/10**
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 275 467** (51) **C08G 18/10** (11) **2 276 593** (51) **B22D 11/053**
(84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013 CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 275 498** (51) **C09D 5/10** (11) **2 276 600** (51) **B23C 5/10**
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014 (84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
- (11) **2 275 504** (51) **C08G 18/62** (11) **2 276 612** (51) **B26D 7/00**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
NO 22.04.2014
- (11) **2 275 506** (51) **C09D 201/00** (11) **2 276 615** (51) **B29C 33/56**
(84) AT 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 30.04.2013
EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 BG 24.01.2013 CH 30.04.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013 ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 GR 25.01.2013
IE 17.06.2013 LT 24.10.2012 IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012 GB 09.04.2013 GR 25.01.2013
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 HR 24.10.2012 IE 09.04.2013
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012 IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 LI 30.04.2013 LT 24.10.2012
SK 24.10.2012 LV 24.10.2012 MC 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 276 048** (51) **H01H 71/04** (11) **2 276 633** (51) **B41J 2/175**
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 24.01.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012 AT 24.10.2012 EE 16.10.2013
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 BG 24.01.2013 CH 30.04.2013
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
IE 17.06.2013 LT 24.10.2012 IS 24.02.2013 FI 24.10.2012
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012 GB 09.04.2013 GR 25.01.2013
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 HR 24.10.2012 IE 09.04.2013
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012 IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 LI 30.04.2013 LT 24.10.2012
SK 24.10.2012 LV 24.10.2012 MC 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 276 085** (51) **H01L 51/30** (11) **2 276 648** (51) **B60N 2/22**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
- (11) **2 276 095** (51) **H01M 8/02** (11) **2 276 671** (51) **B65B 57/02**
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014 (84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
NO 12.05.2014
- (11) **2 276 131** (51) **H02G 3/04** (11) **2 276 673** (51) **B65D 5/40**
(84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013 NO 08.04.2014
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 276 173** (51) **H03K 17/16** (11) **2 276 679** (51) **B65D 81/20**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
NO 26.05.2014
- (11) **2 276 232** (51) **H04N 5/217** (11) **2 276 699** (51) **B65D 81/20**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
- (11) **2 276 241** (51) **H04N 5/50** (11) **2 276 713** (51) **F16H 61/08**
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014 (84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 275 713** (51) **F16H 61/08**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 275 722** (51) **F16J 15/32**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 275 861** (51) **G02F 1/1362**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013

(11) 2 276 685	(51) B65G 23/22	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	FI 09.10.2013	NL 09.10.2013
(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014		
LV 11.12.2013	NO 11.03.2014			(11) 2 277 487	(51) A61G 5/02
SE 11.12.2013		(11) 2 277 155	(51) G08C 17/02	(84) EE 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
(11) 2 276 742	(51) C07D 223/16	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	CY 27.11.2013	EE 27.11.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
NO 22.04.2014		ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
(11) 2 276 845	(51) C12P 13/04	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014
(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	SE 20.11.2013	
NO 22.04.2014		NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	(11) 2 277 488	(51) A61G 5/02
(11) 2 276 861	(51) C12Q 1/68	(11) 2 277 158	(51) G09B 23/30	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013	NO 22.04.2014	
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	(11) 2 277 489	(51) A61G 5/06
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013
LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	CY 11.12.2013	FI 11.12.2013
SE 25.12.2013		NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
(11) 2 276 871	(51) C23C 16/30	SE 23.10.2013		LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013	(11) 2 277 189	(51) H01J 35/16	NO 11.03.2014	
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(11) 2 277 511	(51) A61K 9/22
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	EE 27.11.2013	CY 27.11.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	NO 22.04.2014	
(11) 2 276 887	(51) D21H 17/67	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	(11) 2 277 560	(51) A61L 27/16
(84) AT 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
CH 31.01.2013	CY 24.10.2012	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	CY 09.10.2013	EE 09.10.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	PT 27.03.2014	SE 27.11.2013	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014
EE 24.10.2012	GR 25.01.2013	(11) 2 277 216	(51) H01M 4/12	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
HR 24.10.2012	IE 23.01.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013
IS 24.02.2013	LI 31.01.2013	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	PT 10.02.2014	SE 09.10.2013
LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	SI 09.10.2013	
MC 31.01.2013	MT 24.10.2012	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(11) 2 277 652	(51) B23D 61/02
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(84) LT 12.02.2014	
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(11) 2 277 258	(51) H02M 7/483	(11) 2 277 692	(51) B32B 5/26
(11) 2 276 906	(51) C04B 26/02	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 24.01.2013
(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	CY 04.12.2013	EE 04.12.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
(11) 2 276 941	(51) F16C 35/077	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
(84) BE 30.04.2013	(84) BG 24.01.2013	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
CH 30.04.2013	CY 24.10.2012	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	NO 04.03.2014		IE 08.07.2013	IS 24.02.2013
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	(11) 2 277 262	(51) H03F 1/32	IT 24.10.2012	LT 24.10.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
HR 24.10.2012	IE 28.04.2013	CY 13.11.2013	EE 13.11.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
LI 30.04.2013	LT 24.10.2012	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	(11) 2 277 700	(51) B41F 13/004
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(11) 2 277 292	(51) H04B 1/7163	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
(11) 2 276 949	(51) F16J 15/02	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
(11) 2 276 951	(51) F16J 15/10	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013
(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	(11) 2 277 708	(51) B41J 11/00
(11) 2 277 022	(51) G01M 17/00	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	SE 06.11.2013		EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
(11) 2 277 050	(51) G01N 33/68	(11) 2 277 362	(51) H05B 41/295	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) HR 25.12.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
IS 04.04.2014	EE 04.12.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
CY 04.12.2013	FI 04.12.2013	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	SE 25.12.2013		SE 20.11.2013	
LV 04.12.2013	NO 04.03.2014	(11) 2 277 382	(51) A22C 17/00	(11) 2 277 710	(51) B42C 7/00
SE 04.12.2013		(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014
(11) 2 277 152	(51) G08B 13/183	(11) 2 277 470	(51) A61B 18/20	NO 15.04.2014	
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(11) 2 277 724	(51) B60D 1/06
CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	CY 09.10.2013	EE 09.10.2013	(84) EE 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
				FI 20.11.2013	HR 20.11.2013

IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	SE 06.11.2013		LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
NO 20.02.2014	PT 20.03.2014			NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
SE 20.11.2013				PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
		(11) 2 278 067	(51) D21G 1/00	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
(11) 2 277 776	(51) B64D 15/20	(84) HU 30.06.2009	(84) BE 30.06.2012	(11) 2 278 592	(51) G21F 9/00
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	BG 23.02.2012	CH 30.06.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013
IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	CY 23.11.2011	CZ 23.11.2011	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	DK 23.11.2011	EE 23.11.2011	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	ES 05.03.2012	GB 30.06.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	GR 24.02.2012	HR 23.11.2011		
NO 11.03.2014		IE 23.11.2011	IS 23.03.2012	(11) 2 278 606	(51) H01J 35/14
		LI 30.06.2013	LT 23.11.2011	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
(11) 2 277 795	(51) B65D 65/38	LU 30.06.2012	LV 23.11.2011	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	MC 30.06.2012	MK 23.11.2011	FI 23.10.2013	NL 23.10.2013
IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	MT 23.11.2011	NL 23.11.2011	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013
CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	NO 23.02.2012	PL 23.11.2011		
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	PT 23.03.2012	RO 23.11.2011	(11) 2 278 650	(51) H01M 8/04
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	SK 23.11.2011	TR 23.11.2011	NO 26.05.2014	
		(11) 2 278 077	(51) E02D 7/06	(11) 2 278 653	(51) H01M 10/0569
(84) IS 04.04.2014	(84) EE 04.12.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 24.01.2013	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014
CY 04.12.2013	FI 04.12.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	(11) 2 278 718	(51) H03M 13/11
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013
LV 04.12.2013	NO 04.03.2014	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 18.12.2013	SE 18.12.2013
		HR 24.10.2012	IE 02.06.2013	(11) 2 278 719	(51) H03M 13/11
(11) 2 277 838	(51) C03C 3/083	IS 24.02.2013	LT 24.10.2012	(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013
(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	FI 18.12.2013	SE 18.12.2013
NO 22.04.2014		NL 24.10.2012	NO 24.01.2013		
		PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(11) 2 278 720	(51) H03M 13/11
(11) 2 277 883	(51) C07F 9/6581	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013
(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	FI 18.12.2013	SE 18.12.2013
		(11) 2 278 117	(51) E21B 33/072	(11) 2 278 722	(51) H04B 1/38
(11) 2 277 886	(51) C07H 21/02	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) LT 05.03.2014	
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	(11) 2 278 722	(51) H04B 1/38
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	(84) LT 05.03.2014	
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	LV 25.12.2013	SE 25.12.2013		
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013			(11) 2 278 842	(51) H04W 88/06
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(11) 2 278 152	(51) F02M 47/02	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014
HR 24.10.2012	IE 10.06.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014		
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	NO 22.04.2014		(11) 2 278 898	(51) F16B 39/24
LT 24.10.2012	LV 24.10.2012			(84) EE 20.11.2013	(84) HR 20.11.2013
MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	(11) 2 278 167	(51) F15B 1/02	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	(84) AT 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	LV 20.11.2013	
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013		
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	(11) 2 278 943	(51) A61F 2/95
SK 24.10.2012		IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014
		LV 13.11.2013	NO 13.02.2014		
(11) 2 277 951	(51) C08L 71/12	PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	(11) 2 278 945	(51) A61F 5/44
(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014			(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014
		(11) 2 278 181	(51) F16C 19/54	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013
(11) 2 277 959	(51) C09D 131/04	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014
CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013		
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	(11) 2 278 958	(51) A61K 9/48
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	SE 25.12.2013		(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013				
NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	(11) 2 278 215	(51) F21V 7/00	(11) 2 278 962	(51) A61K 31/155
		(84) CY 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014
(11) 2 277 960	(51) C09D 131/04	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013		
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	(11) 2 278 965	(51) A61K 31/4155
CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(84) CY 13.11.2013	(84) EE 13.11.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
NO 16.01.2014	PT 17.02.2014			NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
		(11) 2 278 220	(51) F22B 1/16	PT 13.03.2014	SE 13.11.2013
(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014		
		(11) 2 278 312	(51) G01N 27/28	(11) 2 279 014	(51) A61L 27/20
(11) 2 278 060	(51) D06F 58/20	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013			NO 26.05.2014	
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	(11) 2 278 356	(51) G01S 15/04	(11) 2 279 041	(51) B02C 7/12
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	CY 09.10.2013	EE 09.10.2013	NO 08.04.2014	
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013		

- (11) **2 279 043** (51) **B05B 5/03**
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 279 062** (51) **B26B 21/22**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 279 076** (51) **B30B 11/08**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 279 077** (51) **B08B 9/00**
(84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 279 087** (51) **B60C 23/04**
(84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 279 118** (51) **B64C 27/00**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 279 128** (51) **B65D 6/28**
(84) CY 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NO 13.02.2014
- (11) **2 279 138** (51) **B65D 85/04**
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 279 143** (51) **B65G 47/84**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 279 159** (51) **C07C 17/26**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
- (11) **2 279 185** (51) **C07D 403/04**
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 279 192** (51) **C07F 9/50**
(84) BE 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 279 262** (51) **C12Q 1/48**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 279 297** (51) **D06F 58/02**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 279 310** (51) **E04G 11/28**
(84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 279 327** (51) **E21B 7/06**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 279 341** (51) **F02K 1/34**
(84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 279 345** (51) **B66C 23/18**
(84) AT 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
EE 11.12.2013 CY 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 279 365** (51) **F16K 1/52**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 279 420** (51) **G01N 33/68**
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
- (11) **2 279 488** (51) **G06T 7/00**
(84) AT 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 279 535** (51) **H01L 33/50**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 279 585** (51) **H04L 12/18**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 279 597** (51) **H04L 29/06**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 279 628** (51) **H04R 3/00**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 279 746** (51) **A61K 39/095**
(84) CH 30.11.2013 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
LI 30.11.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 279 760** (51) **A61L 2/08**
(84) LT 19.03.2014
- (11) **2 279 850** (51) **B29C 49/46**
(84) BE 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 279 885** (51) **B60H 1/00**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 279 886** (51) **B60J 7/12**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 279 899** (51) **B60N 2/16**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 279 916** (51) **B60R 16/02**
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 279 928** (51) **B62D 23/00**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 279 931** (51) **B62D 33/06**
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 279 952** (51) **B67C 7/00**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 279 955** (51) **B65C 9/22**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 279 974** (51) **B65H 7/06**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 279 984** (51) **C03B 37/018**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 280 014** (51) **C07D 493/04**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 NL 23.10.2013
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 280 033** (51) **C08F 4/80**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014

EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	PT 27.03.2014	SE 27.11.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	(11) 2 281 676	(51) B29C 49/12	(11) 2 281 931	(51) D06N 7/00
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012
PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	NO 26.05.2014		CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
SI 02.10.2013				EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
(11) 2 281 231	(51) G06F 3/043	(11) 2 281 679	(51) B29C 70/22	GR 25.01.2013	IE 24.02.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	IS 24.02.2013	LT 24.10.2012
CY 30.10.2013	EE 30.10.2013			MC 28.02.2013	PL 24.10.2012
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	(11) 2 281 683	(51) B30B 11/02	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013			SK 24.10.2012	
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	(11) 2 281 685	(51) B32B 27/36	(11) 2 281 998	(51) E21B 29/00
PT 28.02.2014	SE 30.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014
		CY 23.10.2013	EE 23.10.2013		
(11) 2 281 326	(51) H01Q 13/10	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(11) 2 282 080	(51) F16F 15/26
(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014
NO 12.05.2014		LT 23.10.2013	LV 23.10.2013		
		NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	(11) 2 282 108	(51) F21S 9/03
(11) 2 281 350	(51) H04B 3/36	SE 23.10.2013		(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014			CY 23.10.2013	EE 23.10.2013
NO 15.04.2014		(11) 2 281 700	(51) B60D 1/64	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
		(84) CY 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
(11) 2 281 413	(51) H04W 72/04	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
NO 12.05.2014		LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	SE 23.10.2013	
		NL 16.10.2013	NO 16.01.2014		
(11) 2 281 434	(51) A01D 89/00	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	(11) 2 282 171	(51) G01C 21/36
(84) CY 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013			(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(11) 2 281 705	(51) B60J 10/04		
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	(11) 2 282 243	(51) G04F 5/14
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013			(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(11) 2 281 737	(51) B62K 11/04	CY 13.11.2013	EE 13.11.2013
PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
		EE 27.11.2013	CY 27.11.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
(11) 2 281 452	(51) A01K 63/04	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	PT 13.03.2014	SE 13.11.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	NO 27.02.2014	PT 27.03.2014		
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	SE 27.11.2013		(11) 2 282 251	(51) B60T 7/06
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013			(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	(11) 2 281 801	(51) C07C 229/38	NO 15.04.2014	
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014		
PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	NO 08.04.2014		(11) 2 282 275	(51) G06F 3/0488
SI 02.10.2013				(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
		(11) 2 281 810	(51) C07D 211/04	IS 11.04.2014	EE 11.12.2013
(11) 2 281 567	(51) A61K 35/74	(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014	CY 11.12.2013	LT 11.12.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	NO 19.05.2014		LV 11.12.2013	SE 11.12.2013
IS 04.04.2014	CY 04.12.2013				
EE 04.12.2013	FI 04.12.2013	(11) 2 281 812	(51) C07C 257/10	(11) 2 282 366	(51) H01M 4/36
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	NO 22.04.2014		IS 11.04.2014	EE 11.12.2013
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013			CY 11.12.2013	FI 11.12.2013
		(11) 2 281 847	(51) C08F 220/44	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
(11) 2 281 632	(51) B01L 3/00	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
EE 13.11.2013	CY 13.11.2013	EE 02.10.2013	FI 02.10.2013		
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	(11) 2 282 432	(51) H04L 1/00
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	EE 23.10.2013	HR 23.10.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	SI 02.10.2013		LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
				NO 23.01.2014	PT 24.02.2014
(11) 2 281 653	(51) B23K 20/12	(11) 2 281 849	(51) C08G 63/00	(11) 2 282 455	(51) H04B 7/02
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) EE 13.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	CY 13.11.2013	ES 13.11.2013	EE 27.11.2013	CY 27.11.2013
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	FI 13.11.2013	NL 13.11.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
SE 25.12.2013				LV 27.11.2013	NL 27.11.2013
		(11) 2 281 859	(51) C09J 123/14	PT 27.03.2014	SE 27.11.2013
(11) 2 281 662	(51) B25D 17/24	(84) LT 26.03.2014		(11) 2 282 462	(51) H04N 21/235
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013			(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014
CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	(11) 2 281 901	(51) A61K 31/47	NO 19.05.2014	
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013		
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	EE 27.11.2013	CY 27.11.2013		
		ES 27.11.2013	FI 27.11.2013		

- (11) **2 282 474** (51) *H04L 29/06*
(84) IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 282 555** (51) *H04R 3/04*
(84) LT 05.03.2014
- (11) **2 282 558** (51) *H04R 25/00*
(84) LT 05.03.2014
- (11) **2 282 569** (51) *H04W 48/08*
(84) IS 29.05.2014
NO 29.04.2014
- (11) **2 282 649** (51) *A24F 47/00*
(84) IS 08.05.2014
- (11) **2 282 662** (51) *A47L 9/14*
(84) CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (11) **2 282 763** (51) *A61K 38/23*
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (11) **2 282 768** (51) *C07K 16/24*
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
- (11) **2 282 773** (51) *A61K 39/395*
(84) IS 15.05.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 282 774** (51) *A61K 39/015*
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
- (11) **2 282 783** (51) *A61L 2/10*
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 282 787** (51) *A61M 1/00*
(84) EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
- (11) **2 282 816** (51) *A61Q 5/00*
(84) IS 29.05.2014
NO 29.04.2014
- (11) **2 282 840** (51) *B05B 9/04*
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 282 850** (51) *B08B 9/043*
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
- (11) **2 282 868** (51) *B23Q 1/00*
(84) IS 01.05.2014
- (11) **2 282 876** (51) *B27N 3/08*
(84) AT 24.10.2012
CH 30.04.2013
CZ 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 282 900** (51) *B60G 3/14*
(84) LT 05.03.2014
- (11) **2 282 940** (51) *B64G 1/24*
(84) EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 282 955** (51) *B65G 1/137*
(84) EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
- (11) **2 282 967** (51) *B63B 27/24*
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 283 021** (51) *C07D 487/22*
(84) IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 283 030** (51) *C07K 7/06*
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
- (11) **2 283 087** (51) *C09D 5/44*
(84) IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 283 089** (51) *C09D 7/12*
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 283 117** (51) *C12N 5/0735*
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
- (11) **2 283 159** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (11) **2 283 319** (51) *G01C 21/36*
(84) IS 19.06.2014
NO 19.05.2014
- (11) **2 283 379** (51) *G01S 5/00*
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 283 417** (51) *G06F 7/00*
(84) IS 29.05.2014
NO 29.04.2014
- (11) **2 283 511** (51) *H01J 37/32*
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
- (11) **2 283 523** (51) *H01L 31/18*
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
- (11) **2 283 535** (51) *H01M 8/04*
(84) LT 19.03.2014
- (11) **2 283 537** (51) *H01M 2/20*
(84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 283 593** (51) *H04B 10/90*
(84) EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 283 595** (51) *H04B 10/25*
(84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 283 614** (51) *H04L 12/26*
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
- (11) **2 283 629** (51) *H04L 29/06*
(84) LT 26.03.2014
- (11) **2 283 654** (51) *H04N 7/24*
(84) BE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (84) BE 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
- (84) LT 19.02.2014
- (84) NO 12.06.2014
- (84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
- (84) NO 19.06.2014
- (84) IS 12.06.2014
- (84) CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
- (84) IS 22.05.2014
- (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
- (84) NO 26.06.2014
- (84) EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014

- (11) **2 283 677** (51) *H04W 36/14*
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 283 706** (51) *H05H 9/00*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 283 731** (51) *A22C 13/00*
(84) CY 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
- (11) **2 283 937** (51) *B07C 3/14*
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 283 945** (51) *B21D 39/02*
(84) CY 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 283 953** (51) *B22F 7/06*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 283 954** (51) *B23B 27/00*
(84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 283 966** (51) *B23Q 1/48*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 284 003** (51) *B32B 3/24*
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
- (11) **2 284 014** (51) *B41J 29/13*
(84) NO 12.05.2014 (84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 284 048** (51) *B60R 21/2165*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 284 065** (51) *B62D 21/11*
(84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
- (11) **2 284 069** (51) *B62J 6/00*
(84) AT 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
CY 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 284 166** (51) *C07D 401/02*
(84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 284 206** (51) *C08F 236/10*
(84) NO 15.04.2014 (84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 284 263** (51) *C12N 15/09*
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 284 266** (51) *C12N 15/113*
(84) EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
- (11) **2 284 289** (51) *C22C 27/04*
(84) NO 22.04.2014 (84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 284 311** (51) *D06N 3/12*
(84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 284 318** (51) *D01D 5/253*
(84) AT 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
EE 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 284 330** (51) *E04F 10/02*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 284 340** (51) *E05C 19/16*
(84) NO 26.05.2014 (84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 284 341** (51) *E05C 19/16*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 284 419** (51) *F16H 3/083*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 284 451** (51) *F24J 2/16*
(84) NO 22.04.2014 (84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 284 524** (51) *G01N 23/20*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 284 538** (51) *G01N 33/543*
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 284 574** (51) *G01S 19/45*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 284 594** (51) *G02B 26/08*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 284 611** (51) *G03F 7/004*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 284 717** (51) *G06F 13/38*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 284 721** (51) *H04L 29/08*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 284 748** (51) *G06F 21/55*
(84) AT 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 284 791** (51) *G06T 1/00*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 284 927** (51) *H01M 2/10*
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 284 937** (51) *H01M 8/04*
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 284 946** (51) *H01Q 13/10*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 284 968** (51) *H01T 13/36*
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 284 971** (51) *H02G 15/04*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 285 019** (51) *H04J 14/02*
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 285 041** (51) *H04L 9/32*
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 285 046** (51) *H04L 12/24*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013

NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	(11) 2 285 721	(51) B65H 29/24
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013
(11) 2 285 067	(51) H04L 29/06	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
(11) 2 285 122	(51) H04N 7/68	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(11) 2 285 642	(51) B62D 5/04	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013
CY 13.11.2013	EE 13.11.2013	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	NO 30.01.2014	PT 28.02.2014
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	(11) 2 285 654	(51) B62K 3/00	SE 30.10.2013	(11) 2 285 722
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) IS 18.04.2014	(51) B31B 19/94
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	FI 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	LT 18.12.2013	HR 18.12.2013
PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	NO 18.03.2014	LV 18.12.2013
(11) 2 285 158	(51) H04W 36/00	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	(11) 2 285 768	(51) C07C 209/36
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014
CY 09.10.2013	EE 09.10.2013	(11) 2 285 671	(51) B64C 3/54	(11) 2 285 801	(51) C07D 403/04
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	BG 24.01.2013	CH 30.04.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	LV 09.10.2013	NO 09.01.2014
PT 10.02.2014	SE 09.10.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
SI 09.10.2013	(11) 2 285 165	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	SI 09.10.2013	(11) 2 285 806
(84) IS 22.05.2014	(51) H04W 48/16	IE 16.04.2013	IS 24.02.2013	(84) NO 15.04.2014	(51) C07D 471/06
(11) 2 285 197	(51) H05K 1/18	IT 24.10.2012	LI 30.04.2013	LT 15.01.2014	(84) IS 15.05.2014
(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	(11) 2 285 819	(51) C07H 21/00
(11) 2 285 276	(51) A61B 5/113	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	CY 16.10.2013	EE 16.10.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	(11) 2 285 692	(51) B65B 13/22	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
SE 25.12.2013	(84) IS 29.05.2014	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
(11) 2 285 310	(51) A61F 2/30	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013
(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	(11) 2 285 838	(51) C08F 4/646
(11) 2 285 388	(51) A61K 31/7048	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	(84) AT 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013
(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	SE 25.12.2013	(11) 2 285 694	CH 30.06.2013	CY 24.10.2012
(11) 2 285 391	(51) A61K 36/48	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
(84) LT 05.03.2014	(84) NO 26.06.2014	CY 09.10.2013	EE 09.10.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
(11) 2 285 512	(51) B22D 11/12	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	FI 24.10.2012	GB 05.06.2013
(84) CY 30.10.2013	(84) EE 30.10.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	IE 05.06.2013	IS 24.02.2013
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	IT 24.10.2012	LI 30.06.2013
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012
PT 28.02.2014	SE 30.10.2013	(11) 2 285 697	(51) B65C 9/00	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
(11) 2 285 522	(51) B23K 26/06	(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
HR 25.12.2013	LV 25.04.2014	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	(11) 2 285 844	(51) C08L 51/00
LT 25.12.2013	IS 25.12.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	(84) NO 15.04.2014	(84) IS 15.05.2014
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	(11) 2 285 705	(51) B65D 71/70	LT 15.01.2014	(11) 2 285 851
(11) 2 285 558	(51) B32B 3/02	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	(84) LT 19.03.2014	(51) C08F 297/08
(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(11) 2 285 716	(51) B65G 47/84	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014
(11) 2 285 572	(51) B41F 5/24	(84) EE 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(11) 2 285 857	(51) C08G 18/32
(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
(11) 2 285 588	(51) B42D 15/02	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(11) 2 285 869	(51) C08G 81/02
(84) EE 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	(84) IS 04.04.2014	(84) EE 04.12.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	CY 04.12.2013	FI 04.12.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	SE 20.11.2013	(11) 2 285 717	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	(84) AT 23.10.2013	(51) B65G 69/34	LV 04.12.2013	NO 04.03.2014
NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	CY 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	SE 04.12.2013	(11) 2 285 881
SE 20.11.2013	(11) 2 285 617	FI 23.10.2013	EE 23.10.2013	(84) NO 22.04.2014	(51) C08K 3/10
(84) CY 09.10.2013	(51) B60K 35/00	IS 23.02.2014	HR 23.10.2013	LT 22.01.2014	(84) IS 22.05.2014
ES 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013	LV 23.10.2013	LT 23.10.2013		
	FI 09.10.2013	PT 24.02.2014	NO 23.01.2014		
			SE 23.10.2013		

- (11) **2 285 948** (51) **C12M 1/00** (11) **2 286 389** (51) **G06Q 10/08** RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014 (84) CY 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013 SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
NO 08.04.2014 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 PT 28.02.2014
- (11) **2 285 978** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 286 718** (51) **A61B 1/04**
(84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014 (84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
LT 08.01.2014 (84) IS 08.05.2014 (84) FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 285 988** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 286 472** (51) **H01L 41/12**
(84) EE 20.11.2013 (84) CY 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
(84) HR 20.11.2013 ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 20.03.2014 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 286 102** (51) **F16D 1/08** (11) **2 286 482** (51) **H01M 8/12**
(84) NO 22.04.2014 (84) IS 22.05.2014 (84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
LT 22.01.2014 (84) IS 22.05.2014 (84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 286 110** (51) **F16F 15/02** (11) **2 286 514** (51) **H03L 7/00**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 286 116** (51) **F16H 57/04** (11) **2 286 535** (51) **H04L 1/18**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
EE 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) HR 09.10.2013
HR 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) IS 09.02.2014 (84) LT 09.10.2013
LT 02.10.2013 (84) LV 02.10.2013 (84) LV 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014
NO 02.01.2014 (84) PL 02.10.2013 (84) PL 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014
PT 03.02.2014 (84) SI 02.10.2013 (84) SI 09.10.2013
- (11) **2 286 120** (51) **F16K 11/074** (11) **2 286 546** (51) **H04L 12/28**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 286 129** (51) **F16L 1/20** (11) **2 286 619** (51) **H04W 48/18**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
EE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 286 237** (51) **G01N 33/68** (11) **2 286 652** (51) **A01C 17/00**
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
HR 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014 (84) ES 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
LT 25.12.2013 (84) LV 25.12.2013 (84) HR 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 286 273** (51) **G01T 1/02** (11) **2 286 681** (51) **A24C 5/24**
(84) AT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
CH 31.05.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
EE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) HR 13.11.2013 (84) LT 02.10.2013
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) LT 13.11.2013 (84) NL 02.10.2013
HR 24.10.2012 (84) IE 07.05.2013 (84) NO 13.02.2014 (84) NO 02.01.2014
IS 24.02.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) SE 13.11.2013 (84) PT 03.02.2014
LI 31.05.2013 (84) LT 24.10.2012 (84) SI 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013
LV 24.10.2012 (84) MC 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012
NL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012
- (11) **2 286 371** (51) **G06K 15/10** (11) **2 286 697** (51) **A47H 1/04**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 31.05.2013 (84) BG 24.01.2013
BG 24.01.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012
CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012
DK 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) FI 24.10.2012
ES 04.02.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) IE 15.05.2013 (84) IT 24.10.2012
FR 31.05.2013 (84) HR 24.10.2012 (84) IT 24.10.2012 (84) LT 24.10.2012
HR 24.10.2012 (84) IE 15.05.2013 (84) LT 24.10.2012 (84) MC 24.10.2012
IS 24.02.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) LT 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012
LI 31.05.2013 (84) LT 24.10.2012 (84) MC 24.10.2012 (84) NO 23.01.2014
LV 24.10.2012 (84) MC 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) NO 23.01.2014
NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012 (84) SE 23.10.2013
PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012
SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012
- (11) **2 286 719** (51) **A61B 3/00**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 286 757** (51) **A61C 8/00**
(84) BE 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
CY 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 (84) LT 27.11.2013
PT 27.03.2014
- (11) **2 286 791** (51) **A61K 9/00**
(84) LT 26.03.2014
- (11) **2 286 814** (51) **A61K 31/473**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 (84) SE 16.10.2013
- (11) **2 286 852** (51) **A61M 5/142**
(84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 (84) MC 16.10.2013
PT 17.02.2014 (84) SE 16.10.2013
- (11) **2 286 855** (51) **A61M 5/145**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
LT 11.12.2013 (84) LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013
- (11) **2 286 927** (51) **B05B 13/04**
(84) GB 19.08.2013 (84) BE 31.08.2013
BG 24.01.2013 (84) CH 31.08.2013
CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012
IE 19.08.2013 (84) IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 (84) LI 31.08.2013
LT 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 286 968** (51) **B26D 7/01**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 (84) SE 23.10.2013
- (11) **2 286 971** (51) **B27B 27/04**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014

- (11) **2 286 978** (51) **B29C 49/42** (11) **2 287 488** (51) **F16D 48/02** LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014 (84) NO 22.04.2014 (84) IS 22.05.2014 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 286 990** (51) **B32B 7/06** (11) **2 287 499** (51) **F16J 15/32** (11) **2 287 882** (51) **H01J 35/06**
(84) AT 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013 EE 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013 EE 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013 ES 09.10.2013 FI 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013 HR 09.10.2013 FI 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013 LT 09.10.2013 IS 09.02.2014 (84) CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013 NL 09.10.2013 HR 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
SI 09.10.2013 PL 09.10.2013 LT 09.10.2013 IS 09.02.2014 (84) CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
SE 09.10.2013 PT 09.10.2013 NL 09.10.2013 HR 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
SI 09.10.2013 SE 09.10.2013 LV 09.10.2013 PL 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
- (11) **2 286 998** (51) **B41F 33/00** (11) **2 287 510** (51) **F16L 55/134** (11) **2 287 952** (51) **H01M 8/04**
(84) NO 15.04.2014 (84) IS 15.05.2014 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
LT 15.01.2014 (84) IS 15.05.2014 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
- (11) **2 287 000** (51) **B41J 2/16** (11) **2 287 548** (51) **F25B 41/06** (11) **2 288 079** (51) **H04L 12/26**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
- (11) **2 287 017** (51) **B60C 13/00** (11) **2 287 589** (51) **G01N 21/33** (11) **2 288 109** (51) **H04W 76/04**
(84) NO 22.04.2014 (84) IS 22.05.2014 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
LT 22.01.2014 (84) IS 22.05.2014 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
- (11) **2 287 055** (51) **B60T 8/17** (11) **2 287 596** (51) **G01N 27/12** (11) **2 288 142** (51) **H04N 5/3745**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
- (11) **2 287 093** (51) **B65G 1/04** (11) **2 287 608** (51) **G01N 33/53** (11) **2 288 208** (51) **H04W 48/08**
(84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) EE 11.12.2013
CY 04.12.2013 FI 04.12.2013 (84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) EE 11.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013 (84) CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) NO 19.06.2014 (84) EE 11.12.2013
LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 (84) EE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) NO 19.06.2014 (84) EE 11.12.2013
SE 04.12.2013 SE 04.12.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) NO 19.06.2014 (84) EE 11.12.2013
- (11) **2 287 096** (51) **B65G 65/23** (11) **2 287 629** (51) **G01S 17/93** (11) **2 288 216** (51) **H04W 72/04**
(84) AT 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) EE 19.06.2014 (84) EE 11.12.2013
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) NO 19.06.2014 (84) EE 11.12.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) NO 19.06.2014 (84) EE 11.12.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014 (84) HR 20.11.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) NO 19.06.2014 (84) EE 11.12.2013
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013 (84) NO 19.06.2014 (84) EE 11.12.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013 (84) LV 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) EE 11.12.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 (84) PT 20.03.2014 (84) NO 20.02.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) EE 11.12.2013
SI 02.10.2013 SE 02.10.2013 (84) SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) NO 20.02.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) EE 11.12.2013
- (11) **2 287 115** (51) **C01B 19/00** (11) **2 287 650** (51) **G02B 15/17** (11) **2 288 226** (51) **H04W 88/06**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) EE 19.06.2014 (84) EE 11.12.2013
- (11) **2 287 142** (51) **C07C 2/30** (11) **2 287 674** (51) **G03G 9/097** (11) **2 288 250** (51) **A01D 41/14**
(84) AT 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) EE 19.06.2014 (84) EE 11.12.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) EE 11.12.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) EE 11.12.2013
LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) EE 11.12.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) EE 11.12.2013
- (11) **2 287 206** (51) **C08B 37/16** (11) **2 287 682** (51) **G04B 3/04** (11) **2 288 318** (51) **G02C 11/08**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) FI 06.11.2013
LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 (84) LT 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014 (84) NO 26.06.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 287 212** (51) **C08F 10/02** (11) **2 287 684** (51) **G04R 20/04** (11) **2 288 346** (51) **A61K 31/05**
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014
- (11) **2 287 451** (51) **F01N 1/06** (11) **2 287 688** (51) **G04B 3/04** (11) **2 288 364** (51) **A61K 36/889**
(84) CY 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013 (84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013 (84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013 (84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013 (84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 287 473** (51) **F16B 2/14** (11) **2 287 684** (51) **G04R 20/04** (11) **2 288 392** (51) **A61M 1/12**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
- (11) **2 287 482** (51) **F16C 33/46** (11) **2 287 881** (51) **H01J 11/40** (11) **2 288 392** (51) **A61M 1/12**
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
IS 11.04.2014 (84) BE 11.12.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
HR 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
- (11) **2 287 485** (51) **F16D 7/02** (11) **2 287 881** (51) **H01J 11/40** (11) **2 288 392** (51) **A61M 1/12**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
IS 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
LT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013

- (11) **2 288 399** (51) **A61M 5/315**
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IE 20.05.2013
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 288 416** (51) **A61K 8/34**
(84) AT 29.02.2012 (84) HU 29.10.2008
BG 29.05.2012 CH 31.10.2012
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LI 31.10.2012
LT 29.02.2012 LU 29.10.2012
LV 29.02.2012 MC 31.10.2012
MT 29.02.2012 NO 31.10.2013
PL 29.02.2012 RO 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
TR 29.02.2012
- (11) **2 288 454** (51) **B21D 37/16**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 288 460** (51) **B23D 15/12**
(84) EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 288 467** (51) **B23F 9/10**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 288 504** (51) **B41F 13/64**
(84) NO 12.05.2014 (84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 288 514** (51) **B60N 2/42**
(84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
- (11) **2 288 556** (51) **B65D 83/00**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 EE 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 288 581** (51) **C04B 24/26**
(84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 288 604** (51) **C07D 413/10**
(84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 288 617** (51) **C07K 14/00**
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 288 625** (51) **C08K 5/00**
(84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NO 23.01.2014
- (11) **2 288 639** (51) **C08G 59/18**
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
LT 19.02.2014
- (11) **2 288 672** (51) **C09K 19/12**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 288 697** (51) **C12N 9/24**
(84) AT 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 288 732** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 288 738** (51) **C22C 21/10**
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
- (11) **2 288 752** (51) **D21H 21/30**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 288 769** (51) **E04D 5/14**
(84) NO 12.05.2014 (84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 288 797** (51) **B64D 29/08**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 288 803** (51) **F02M 45/10**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 288 835** (51) **F16L 25/00**
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 288 838** (51) **F16L 55/26**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
- (11) **2 288 840** (51) **F17C 1/16**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
- (11) **2 288 849** (51) **F21V 17/02**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 288 913** (51) **G01N 30/56**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 288 920** (51) **G01N 33/53**
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 24.01.2013
CH 30.06.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012
FI 24.10.2012 GB 16.06.2013
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 16.06.2013 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LI 30.06.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 NO 24.01.2013
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 288 930** (51) **G01S 19/25**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 288 996** (51) **G06F 13/24**
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
- (11) **2 289 127** (51) **H01R 4/62**
(84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 289 142** (51) **H02J 3/01**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 289 192** (51) **H04L 1/00**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 289 212** (51) **H04L 27/00**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 289 239** (51) **H04N 7/16**
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 289 283** (51) **H04L 12/70**
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
LT 19.02.2014
- (11) **2 289 351** (51) **A23L 1/226**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013

- (11) **2 289 354** (51) **A23L 1/325**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 289 387** (51) **A47L 15/42**
(84) EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 289 401** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 289 412** (51) **A61B 5/08**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 289 449** (51) **A61B 18/14**
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **2 289 516** (51) **A61K 31/4745**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **2 289 579** (51) **A61M 5/142**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 289 581** (51) **A61M 5/168**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 289 602** (51) **A63B 21/02**
(84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 289 613** (51) **B01F 3/08**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
- (11) **2 289 625** (51) **G01N 35/00**
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 289 643** (51) **B21D 7/024**
(84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 289 646** (51) **B21G 1/08**
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
- (11) **2 289 714** (51) **B60C 11/11**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 19.03.2013 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 31.03.2013
MT 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 289 721** (51) **B60J 5/04**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
- (11) **2 289 723** (51) **B60J 7/057**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 289 742** (51) **B60S 3/04**
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 289 755** (51) **F16H 61/04**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 289 759** (51) **B62B 3/10**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 289 764** (51) **B62D 5/04**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 289 778** (51) **B62J 1/08**
(84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 289 787** (51) **B62K 11/04**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 289 790** (51) **B62K 21/26**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 289 791** (51) **B62M 7/04**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 289 806** (51) **B65B 11/00**
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
- (11) **2 289 829** (51) **B65H 7/08**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 289 834** (51) **B66C 23/74**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 289 835** (51) **B66D 1/40**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 289 841** (51) **B68C 1/12**
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 22.04.2013 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 289 852** (51) **A61L 2/03**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 289 950** (51) **C08F 4/655**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 289 952** (51) **C08F 10/00**
(84) LT 26.03.2014
- (11) **2 290 007** (51) **C08L 83/04**
(84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 290 019** (51) **C09D 5/00**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 290 121** (51) **C23C 14/34**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014

(11) 2 290 122 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) C23C 10/02 (84) NO 22.04.2014	HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 SE 11.12.2013	LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014	LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
(11) 2 290 126 (84) IS 12.06.2014	(51) C23C 16/455 (84) LT 12.02.2014	(11) 2 290 453 (84) IS 12.06.2014 NO 12.05.2014	(51) G03G 9/107 (84) LT 12.02.2014	(11) 2 291 052 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) H04W 92/02 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
(11) 2 290 128 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(51) C23C 18/14 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(11) 2 290 479 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(51) G04B 21/06 (84) CY 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014	(11) 2 291 090 (84) CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) A41D 1/00 (84) EE 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
(11) 2 290 137 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) C30B 29/60 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(11) 2 290 554 (84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) G06F 13/42 (84) LT 08.01.2014	(11) 2 291 091 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 PT 13.03.2014	(51) A41D 19/015 (84) CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013
(11) 2 290 187 (84) IS 26.06.2014 NO 26.05.2014	(51) E06B 3/36 (84) LT 26.02.2014	(11) 2 290 561 (84) NO 22.04.2014	(51) G06F 17/30 (84) NO 22.04.2014	(11) 2 291 148 (84) LT 19.03.2014	(51) A61F 2/44 (84) NO 19.06.2014
(11) 2 290 215 (84) IS 15.05.2014 NO 15.04.2014	(51) G04R 20/04 (84) LT 15.01.2014	(11) 2 290 612 (84) EE 06.11.2013	(51) H04N 7/26 (84) EE 06.11.2013	(11) 2 291 254 (84) NO 12.05.2014 LT 12.02.2014	(51) B22D 17/00 (84) IS 12.06.2014
(11) 2 290 236 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(51) F03D 11/00 (84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014	(11) 2 290 649 (84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) G11B 7/252 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(11) 2 291 264 (84) NO 15.04.2014 LT 15.01.2014	(51) B24B 23/02 (84) IS 15.05.2014
(11) 2 290 258 (84) IS 22.05.2014 NO 22.04.2014	(51) F16F 1/02 (84) LT 22.01.2014	(11) 2 290 700 (84) LT 05.03.2014	(51) H01L 31/04 (84) NO 05.06.2014	(11) 2 291 267 (84) HU 21.11.2008 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 LV 24.10.2012 MT 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) B25F 5/00 (84) BE 30.11.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IE 21.11.2012 IT 24.10.2012 LU 21.11.2012 MC 30.11.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012 TR 24.10.2012
(11) 2 290 264 (84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) F16H 61/662 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(11) 2 290 701 (84) AT 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) H01L 31/04 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) 2 291 275 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(51) H01R 13/62 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013
(11) 2 290 363 (84) IS 08.05.2014	(51) G01N 33/53 (84) LT 08.01.2014	(11) 2 290 755 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(51) H02M 7/48 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(11) 2 291 287 (84) NO 08.04.2014 LT 08.01.2014	(51) B41F 13/56 (84) IS 08.05.2014
(11) 2 290 410 (84) AT 30.10.2013 CY 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014	(51) G02B 3/14 (84) BE 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013	(11) 2 290 798 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) H04L 1/16 (84) NO 05.06.2014	(11) 2 291 303 (84) BE 30.04.2013 CH 30.04.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 IE 30.04.2013 LI 30.04.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) B60S 1/38 (84) BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GB 30.04.2013 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012
(11) 2 290 427 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) G02B 27/01 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 290 863 (84) LT 05.03.2014	(51) H04L 1/16 (84) NO 05.06.2014	(11) 2 291 313 (84) CY 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013	(51) B65D 23/00 (84) EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014
(11) 2 290 437 (84) AT 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013	(51) G02F 1/1343 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013	(11) 2 290 864 (84) LT 19.02.2014 NO 19.05.2014	(51) H04L 1/16 (84) IS 19.06.2014	(11) 2 290 873 (84) IS 22.05.2014 NO 22.04.2014	(51) H04L 9/08 (84) LT 22.01.2014
(11) 2 290 437 (84) AT 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013	(51) G02F 1/1343 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013	(11) 2 290 863 (84) LT 05.03.2014	(51) H04L 1/16 (84) NO 05.06.2014	(11) 2 290 955 (84) AT 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013	(51) H04L 29/08 (84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014

LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	(11) 2 291 540	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 292 284	(51) <i>A61M 1/16</i>
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	(84) EE 20.11.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) NO 26.05.2014	(84) IS 26.06.2014
PT 28.02.2014	SE 30.10.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	LT 26.02.2014	
(11) 2 291 319	(51) <i>B66C 17/00</i>	(11) 2 291 635	(51) <i>G01N 3/46</i>	(11) 2 292 293	(51) <i>A61M 25/00</i>
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012
EE 06.11.2013	FI 06.11.2013			CZ 24.10.2012	EE 24.10.2012
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	(11) 2 291 677	(51) <i>G01S 17/42</i>	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014			LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	(11) 2 291 724	(51) <i>G06F 13/10</i>	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012
		(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
				PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
				SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
(11) 2 291 331	(51) <i>C02F 1/50</i>	(11) 2 291 735	(51) <i>G06F 7/58</i>	(11) 2 292 323	(51) <i>B01F 11/00</i>
(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) EE 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	BG 24.01.2013	CH 31.05.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
		DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	PT 20.03.2014	SE 20.11.2013
		ES 04.02.2013	GR 25.01.2013		
(11) 2 291 370	(51) <i>C07D 413/10</i>	HR 24.10.2012	IE 06.05.2013	(11) 2 292 324	(51) <i>B01F 13/10</i>
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
EE 27.11.2013	CY 27.11.2013	LI 31.05.2013	LT 24.10.2012	CY 30.10.2013	EE 30.10.2013
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	RO 24.10.2012	SI 24.10.2012	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
PT 27.03.2014	SE 27.11.2013	SK 24.10.2012		PT 28.02.2014	SE 30.10.2013
(11) 2 291 392	(51) <i>C07K 14/16</i>	(11) 2 291 842	(51) <i>G10L 21/038</i>	(11) 2 292 386	(51) <i>B25H 3/06</i>
(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014
(11) 2 291 410	(51) <i>C08F 216/14</i>	(11) 2 291 937	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 2 292 426	(51) <i>B32B 15/14</i>
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014
CY 13.11.2013	EE 13.11.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013		
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013		
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014		
LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	SE 25.12.2013			
NO 13.02.2014	PT 13.03.2014				
SE 13.11.2013					
(11) 2 291 431	(51) <i>C08G 63/08</i>	(11) 2 291 956	(51) <i>H04L 12/701</i>	(11) 2 292 433	(51) <i>B41J 2/175</i>
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013			BG 24.01.2013	CH 31.03.2013
EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	(11) 2 291 961	(51) <i>H04L 12/56</i>	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	BG 24.01.2013	CH 31.05.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	IE 12.03.2013	IS 24.02.2013
SI 02.10.2013		ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	IT 24.10.2012	LI 31.03.2013
		FR 31.05.2013	GR 25.01.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
		HR 24.10.2012	IE 06.05.2013	MC 31.03.2013	MT 24.10.2012
		IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
(11) 2 291 439	(51) <i>C08J 7/00</i>	LI 31.05.2013	LT 24.10.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
(84) CY 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
EE 16.10.2013	FI 16.10.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	NO 24.01.2013	PT 25.02.2013		
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012		
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	RO 24.10.2012	SK 24.10.2012		
PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	SI 24.10.2012			
(11) 2 291 444	(51) <i>C08K 3/34</i>	(11) 2 292 013	(51) <i>H04N 21/234</i>	(11) 2 292 474	(51) <i>B60R 19/34</i>
(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
		IS 04.04.2014	EE 04.12.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
		CY 04.12.2013	FI 04.12.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
		HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014
		LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	SE 25.12.2013	
		NO 04.03.2014	SE 04.12.2013		
(11) 2 291 451	(51) <i>C08L 25/12</i>	(11) 2 292 100	(51) <i>A23B 4/28</i>	(11) 2 292 496	(51) <i>B62D 9/02</i>
(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013	(84) EE 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
LV 23.10.2013	NO 23.01.2014	LV 13.11.2013	NO 13.02.2014	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	SE 25.12.2013	
(11) 2 291 467	(51) <i>C09D 11/00</i>	(11) 2 292 114	(51) <i>A43B 13/26</i>	(11) 2 292 512	(51) <i>B64C 11/06</i>
(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	(84) EE 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
NO 15.04.2014		FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
		IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
		LV 13.11.2013	NO 13.02.2014	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014
		PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	SE 25.12.2013	
(11) 2 291 522	(51) <i>C12N 15/12</i>	(11) 2 292 120	(51) <i>A47B 96/06</i>	(11) 2 292 517	(51) <i>B65D 5/50</i>
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013
IS 04.04.2014	EE 04.12.2013			ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
CY 04.12.2013	FI 04.12.2013			HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013				
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013				
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013				

LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(11) 2 292 880	(51) E05B 37/08	(11) 2 293 507	(51) H04L 5/00
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014
PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	EE 20.11.2013	FI 20.11.2013		
		HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	(11) 2 293 540	(51) G06T 7/20
(11) 2 292 625	(51) C07D 498/10	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	PT 20.03.2014	SE 20.11.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
LV 25.12.2013	SE 25.12.2013			IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
		(11) 2 292 888	(51) E06B 7/23	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
(11) 2 292 727	(51) C12M 1/00	(84) AT 11.12.2013	(84) IS 11.04.2014	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	EE 11.12.2013	CY 11.12.2013	SE 06.11.2013	
CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013		
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013		
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	(11) 2 293 637	(51) H04W 72/12
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013			(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(11) 2 292 917	(51) F02M 25/07	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
		BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
(11) 2 292 732	(51) C12N 5/00	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
FI 25.12.2013	IS 25.04.2014	FI 24.10.2012	FR 31.07.2013	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013
SE 25.12.2013		GR 25.01.2013	HR 24.10.2012		
		IE 20.07.2013	IS 24.02.2013	(11) 2 293 683	(51) A23G 9/04
(11) 2 292 766	(51) C12N 15/54	IT 24.10.2012	LT 24.10.2012	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012		
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	(11) 2 293 708	(51) A47J 31/36
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) IS 04.04.2014
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	EE 04.12.2013	CY 04.12.2013
PT 20.03.2014	SE 20.11.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
				LT 04.12.2013	LV 04.12.2013
(11) 2 292 767	(51) C12N 15/54	(11) 2 293 048	(51) G01N 21/90	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014	(11) 2 293 756	(51) A61G 7/05
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	NO 29.04.2014		(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014			(11) 2 293 835	(51) A61M 16/01
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	(11) 2 293 052	(51) G01N 27/333	(84) AT 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013
PT 20.03.2014	SE 20.11.2013	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
				FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
(11) 2 292 792	(51) C12Q 1/68	(11) 2 293 085	(51) G01R 1/04	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013			NO 30.01.2014	PT 28.02.2014
FI 20.11.2013	NL 20.11.2013	(11) 2 293 157	(51) G04R 20/06	SE 30.10.2013	
PT 20.03.2014	SE 20.11.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013		
		CY 09.10.2013	EE 09.10.2013	(11) 2 293 844	(51) A61N 5/10
		ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014
		HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013
		LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
		NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014
		PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	SE 18.12.2013	
		SE 09.10.2013	SI 09.10.2013		
		(11) 2 293 274	(51) G09G 3/00	(11) 2 293 867	(51) B01J 2/08
		(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014
		EE 20.11.2013	ES 20.11.2013		
		FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	(11) 2 293 894	(51) B22D 19/00
		IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014
		LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	NO 22.04.2014	
		NO 20.02.2014	PT 20.03.2014		
		SE 20.11.2013		(11) 2 293 906	(51) B26D 7/06
		(11) 2 293 318	(51) H01J 35/12	(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013
		(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	CY 11.12.2013	FI 11.12.2013
		EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
		FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
		IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
		LV 06.11.2013	NL 06.11.2013		
		NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	(11) 2 293 908	(51) B27N 3/08
		SE 06.11.2013		(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012
		(11) 2 293 342	(51) H01L 31/04	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
		(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
		EE 27.11.2013	CY 27.11.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
		ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	IE 02.06.2013	IS 24.02.2013
		HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
		LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012
		NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	NO 24.01.2013	PT 25.02.2013
		PT 27.03.2014	SE 27.11.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
				SI 24.10.2012	SK 24.10.2012

- (11) **2 293 950** (51) **B41M 5/00**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 293 957** (51) **B60K 35/00**
(84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 293 958** (51) **B60K 35/00**
(84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 293 961** (51) **B60P 1/64**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 293 962** (51) **B60R 21/16**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 293 977** (51) **B64C 1/40**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 30.06.2013
BG 24.01.2013 CH 30.06.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 25.06.2013 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LI 30.06.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 293 998** (51) **B65G 47/86**
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 24.01.2013
CH 31.05.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GB 28.05.2013
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 28.05.2013 IS 24.02.2013
LI 31.05.2013 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 294 065** (51) **C07D 401/14**
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 294 074** (51) **C07F 9/6574**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 294 129** (51) **C08L 23/12**
(84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 294 144** (51) **C09D 5/16**
(84) LT 05.03.2014
- (11) **2 294 231** (51) **C21D 1/20**
(84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
- (11) **2 294 257** (51) **D04H 3/16**
(84) NO 22.04.2014 (84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 294 304** (51) **F02M 1/10**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 294 324** (51) **F16B 13/06**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
- (11) **2 294 327** (51) **F16D 7/04**
(84) BE 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 PT 28.02.2014
- (11) **2 294 342** (51) **F24J 2/52**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 294 348** (51) **F28D 9/00**
(84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 294 427** (51) **G01N 33/68**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 294 435** (51) **G01R 31/302**
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 294 456** (51) **E05F 15/00**
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 294 516** (51) **G06F 15/16**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 294 551** (51) **G06T 5/00**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 294 557** (51) **G07C 5/08**
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 294 619** (51) **H01L 27/28**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 294 676** (51) **H02K 5/02**
(84) CY 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 294 738** (51) **H04L 27/34**
(84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 294 742** (51) **H04L 1/16**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 294 754** (51) **H04L 9/32**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 294 769** (51) **H04L 25/03**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 FI 24.10.2012
HR 24.10.2012 IE 08.06.2013
IS 24.02.2013 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 294 780** (51) **H04L 29/06**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 294 795** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 294 839** (51) **H04W 52/32**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 294 846** (51) **H04W 8/20**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 01.02.2013 IS 24.02.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 28.02.2013 MT 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012

(11) 2 294 869	(51) <i>H04W 48/16</i>	(11) 2 295 162	(51) <i>B21D 19/08</i>	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) CY 13.11.2013	(84) EE 13.11.2013	SE 06.11.2013	
EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013		
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	(11) 2 295 567	(51) <i>C12N 15/10</i>
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
SE 06.11.2013				FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
				LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
(11) 2 294 898	(51) <i>H05B 33/08</i>	(11) 2 295 163	(51) <i>B21D 19/08</i>	NL 06.11.2013	PT 06.03.2014
(84) NO 15.04.2014	(84) IS 15.05.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	SE 06.11.2013	
LT 15.01.2014		CY 30.10.2013	EE 30.10.2013		
		ES 30.10.2013	FI 30.10.2013		
		NL 30.10.2013	PT 28.02.2014		
(11) 2 294 908	(51) <i>A01D 34/416</i>	(11) 2 295 171	(51) <i>B22D 17/20</i>	(11) 2 295 631	(51) <i>D21C 9/04</i>
(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 24.01.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
NO 15.04.2014		CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
		DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	CZ 24.10.2012	DE 01.02.2014
		FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
(11) 2 294 910	(51) <i>A01G 9/24</i>	(84) BE 30.09.2013	(84) BG 24.01.2013	ES 04.02.2013	FR 31.07.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	IE 30.07.2013	IS 24.02.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	IE 07.09.2013	GR 25.01.2013	IT 24.10.2012	LT 24.10.2012
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	LT 24.10.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
LV 23.10.2013	NO 23.01.2014	MC 24.10.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	NO 24.01.2013	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
		RO 24.10.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	SI 24.10.2012
		SK 24.10.2012	SE 24.10.2012	SK 24.10.2012	
(11) 2 294 979	(51) <i>A61B 5/053</i>	(11) 2 295 198	(51) <i>B23P 19/02</i>	(11) 2 295 643	(51) <i>E01F 13/02</i>
(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) CY 13.11.2013	(84) EE 13.11.2013	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014
EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013		
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014		
LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	(11) 2 295 647	(51) <i>E02D 33/00</i>
SE 18.12.2013		NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 24.01.2013
		PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	CY 24.10.2012	DK 24.10.2012
				EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
(11) 2 295 039	(51) <i>A61K 9/16</i>	(11) 2 295 219	(51) <i>B29C 45/14</i>	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) CH 30.09.2013	HR 24.10.2012	IE 12.08.2013
CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	LI 30.09.2013	BE 24.10.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
LV 11.12.2013	NO 11.03.2014	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012
SE 11.12.2013		EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
		FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
		HR 24.10.2012	IE 10.09.2013	SI 24.10.2012	
(11) 2 295 051	(51) <i>A61K 31/185</i>	(84) AT 24.10.2012	(84) CH 30.09.2013		
(84) EE 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013	LI 30.09.2013	BE 24.10.2012	(11) 2 295 689	(51) <i>E05C 17/56</i>
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	(84) CY 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
NO 27.02.2014	PT 27.03.2014	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
SE 27.11.2013		HR 24.10.2012	IE 10.09.2013	NO 09.01.2014	PT 10.02.2014
		IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
		LT 24.10.2012	LV 24.10.2012		
(11) 2 295 117	(51) <i>A63B 37/00</i>	MC 24.10.2012	NO 24.01.2013		
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013		
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(11) 2 295 708	(51) <i>E21B 19/07</i>
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(84) LT 12.03.2014	
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013				
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(11) 2 295 236	(51) <i>B32B 7/04</i>		
HR 24.10.2012	IE 14.09.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014		
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	NO 22.04.2014			
LT 24.10.2012	LV 24.10.2012				
MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	(11) 2 295 288	(51) <i>B60N 2/42</i>		
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(11) 2 295 756	(51) <i>F01N 3/035</i>
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	EE 27.11.2013	CY 27.11.2013	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013		
		HR 27.11.2013	IS 27.03.2014		
		LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	(11) 2 295 761	(51) <i>F02B 37/12</i>
		NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
		PT 27.03.2014	SE 27.11.2013	BG 24.01.2013	CH 31.08.2013
				CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
				DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
				ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
				GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
				IE 28.08.2013	IS 24.02.2013
				IT 24.10.2012	LI 31.08.2013
				LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
				MC 24.10.2012	NL 24.10.2012
				NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
				PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
				SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
				SK 24.10.2012	
(11) 2 295 153	(51) <i>B06B 1/04</i>	(11) 2 295 423	(51) <i>C07D 401/04</i>		
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013		
CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013		
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	EE 02.10.2013	FI 02.10.2013		
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013		
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013		
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014		
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013		
(11) 2 295 158	(51) <i>B08B 1/04</i>	(11) 2 295 506	(51) <i>C09D 11/00</i>		
(84) CY 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(11) 2 295 840	(51) <i>F16L 11/12</i>
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013				

(11) 2 295 842 (84) LT 12.03.2014	(51) F16L 33/22 (84) NO 12.06.2014	ES 23.10.2013 PT 24.02.2014	FI 23.10.2013 SE 23.10.2013	(11) 2 296 836 (84) IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 SE 04.12.2013	(51) B22C 1/10 (84) EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014
(11) 2 295 929 (84) AT 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) G01B 5/004 (84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(11) 2 296 317 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) H04L 12/24 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 296 838 (84) NO 22.04.2014 LT 22.01.2014	(51) B23D 51/02 (84) IS 22.05.2014
(11) 2 295 930 (84) IS 01.05.2014	(51) B60C 19/00 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 296 334 (84) LT 19.02.2014 NO 19.05.2014	(51) H04L 29/06 (84) IS 19.06.2014	(11) 2 296 847 (84) IS 26.06.2014	(51) B24C 11/00 (84) LT 26.02.2014
(11) 2 295 933 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) G01C 17/38 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014	(11) 2 296 341 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013	(51) H04L 29/06 (84) BE 11.12.2013 CY 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) 2 296 856 (84) CY 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(51) B29B 9/06 (84) EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 PT 13.03.2014
(11) 2 295 963 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013	(51) G01N 33/46 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(11) 2 296 412 (84) IS 26.06.2014	(51) H04W 52/52 (84) LT 26.02.2014	(11) 2 296 883 (84) LT 05.03.2014	(51) B32B 27/32 (84) NO 05.06.2014
(11) 2 295 993 (84) LT 05.03.2014	(51) G01R 15/20	(11) 2 296 457 (84) LT 19.03.2014	(51) A01G 9/00 (84) NO 19.06.2014	(11) 2 296 895 (84) NO 22.04.2014 LT 22.01.2014	(51) B41J 2/045 (84) IS 22.05.2014
(11) 2 296 000 (84) LT 12.03.2014	(51) G01R 33/3415 (84) NO 12.06.2014	(11) 2 296 466 (84) NO 19.06.2014	(51) A01N 43/40	(11) 2 296 916 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GB 30.06.2013 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LI 30.06.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) B60C 1/00 (84) BE 30.06.2013 CH 30.06.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 IE 30.06.2013 IT 24.10.2012 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012
(11) 2 296 005 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013	(51) G01S 11/06 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 296 495 (84) CY 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 PT 03.02.2014	(51) A23L 1/29 (84) EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 SI 02.10.2013	(11) 2 296 923 (84) CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) B60K 6/26 (84) EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014
(11) 2 296 030 (84) NO 26.05.2014 LT 26.02.2014	(51) G02B 27/22 (84) IS 26.06.2014	(11) 2 296 509 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DE 01.08.2013 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 MC 31.01.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) A47C 23/04 (84) BE 24.10.2012 CH 31.01.2013 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IE 16.01.2013 LI 31.01.2013 LV 24.10.2012 MT 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 2 296 963 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IE 16.04.2013 IT 24.10.2012 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) B64C 3/54 (84) BE 24.10.2012 CH 30.04.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LI 30.04.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012
(11) 2 296 115 (84) AT 16.10.2013 CH 30.11.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 LI 30.11.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(51) G06T 15/00 (84) BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 IS 16.02.2014 MC 16.10.2013 PT 17.02.2014	(11) 2 296 567 (84) LT 12.03.2014	(51) A61B 17/70 (84) NO 12.06.2014	(11) 2 296 982 (84) LT 05.03.2014	(51) B65B 69/00 (84) NO 05.06.2014
(11) 2 296 181 (84) CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(51) H01L 31/02 (84) EE 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014	(11) 2 296 686 (84) IS 12.06.2014	(51) A61K 38/11 (84) LT 12.02.2014	(11) 2 296 987 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) B65D 6/18 (84) FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013
(11) 2 296 212 (84) AT 27.11.2013 EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014	(51) H01M 8/12 (84) BE 27.11.2013 CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013	(11) 2 296 732 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) A61M 5/20 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 296 804 (84) LT 12.03.2014	(51) B01J 12/00 (84) NO 12.06.2014
(11) 2 296 282 (84) EE 06.11.2013	(51) H04N 7/26	(11) 2 296 821 (84) NO 08.04.2014 LT 08.01.2014	(51) B05B 7/04 (84) IS 08.05.2014	(11) 2 296 834 (84) IS 15.05.2014 NO 15.04.2014	(51) B21B 37/74 (84) LT 15.01.2014
(11) 2 296 287 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013	(51) H04B 1/7163 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013	(11) 2 296 835 (84) IS 15.05.2014 NO 15.04.2014	(51) B21D 51/00 (84) LT 15.01.2014		

- (11) **2 296 999** (51) **B65D 81/34** (11) **2 297 268** (51) **C09K 8/52** FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 297 046** (51) **C02F 1/76** (11) **2 297 355** (51) **C12Q 1/68** (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
(84) BE 23.10.2013 (84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
EE 23.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
IS 23.02.2014 (84) CY 02.10.2013 (84) LT 02.10.2013 (84) LT 02.10.2013
LV 23.10.2013 (84) EE 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013
NO 23.01.2014 (84) FI 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) LV 02.10.2013
NO 02.01.2014 (84) PT 03.02.2014 (84) SE 02.10.2013
PT 03.02.2014
- (11) **2 297 053** (51) **C03B 5/235** (11) **2 297 370** (51) **C22C 14/00** (84) BE 04.12.2013
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014 (84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
- (11) **2 297 060** (51) **C04B 24/26** (11) **2 297 436** (51) **F01N 3/20** (84) BE 04.12.2013
(84) BE 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
EE 09.10.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
FI 09.10.2013 (84) CY 04.12.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013
IS 09.02.2014 (84) HR 09.10.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014
LV 09.10.2013 (84) LT 09.10.2013 (84) PT 20.03.2014
NO 09.01.2014 (84) NL 09.10.2013
SI 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014
- (11) **2 297 091** (51) **C07C 233/66** (11) **2 297 491** (51) **F16J 15/34** (84) BE 30.10.2013
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) EE 20.11.2013 (84) AT 30.10.2013
HR 20.11.2013 (84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 297 107** (51) **C07D 215/22** (11) **2 297 502** (51) **F16K 37/00** (84) NO 26.05.2014
(84) CY 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013 (84) IS 26.06.2014 (84) IS 01.05.2014
FI 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013 (84) LT 26.02.2014 (84) LT 01.05.2014
IS 13.03.2014 (84) LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 (84) SE 13.11.2013
- (11) **2 297 205** (51) **C07K 16/28** (11) **2 297 550** (51) **G01C 21/36** (84) NO 26.06.2014
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
HR 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014 (84) CY 30.10.2013 (84) ES 30.10.2013
LT 25.12.2013 (84) LV 25.12.2013 (84) HR 30.10.2013 (84) HR 30.10.2013
NO 25.03.2014 (84) SE 25.12.2013 (84) IS 28.02.2014 (84) LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 297 223** (51) **C08G 61/12** (11) **2 297 557** (51) **G01H 3/12** (84) EE 30.10.2013
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013 (84) IS 26.06.2014 (84) EE 30.10.2013
EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013 (84) LT 26.03.2014 (84) ES 30.10.2013
ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013 (84) NO 26.06.2014 (84) HR 30.10.2013
HR 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) NO 26.06.2014 (84) LT 30.10.2013
LT 13.11.2013 (84) LV 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014 (84) NO 30.01.2014
NL 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014 (84) SE 13.11.2013 (84) SE 30.10.2013
PT 13.03.2014 (84) SE 13.11.2013
- (11) **2 297 224** (51) **C08G 65/00** (11) **2 297 570** (51) **G01N 30/56** (84) NO 05.06.2014
(84) EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013 (84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
FI 27.11.2013 (84) HR 27.11.2013 (84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014
IS 27.03.2014 (84) LT 27.11.2013 (84) LT 08.01.2014
LV 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 (84) SE 27.11.2013
- (11) **2 297 240** (51) **C08L 51/04** (11) **2 297 574** (51) **G01N 33/487** (84) IS 08.05.2014
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 24.01.2013 (84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014
CH 31.07.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) LT 08.01.2014
CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 (84) FR 31.07.2013
GB 03.07.2013 (84) GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 (84) IE 03.07.2013
IS 24.02.2013 (84) IT 24.10.2012
LI 31.07.2013 (84) LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 (84) MC 24.10.2012
NL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012
- (11) **2 297 245** (51) **C08L 67/02** (11) **2 297 696** (51) **G06T 7/00** (84) NO 26.05.2014
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
NO 15.04.2014 (84) LT 26.02.2014
- (11) **2 297 258** (51) **C09D 133/06** (11) **2 297 707** (51) **G07F 7/10** (84) BE 02.10.2013
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
- (11) **2 297 737** (51) **G11C 11/16** (84) BE 30.10.2013
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 297 808** (51) **H01M 8/02** (84) NO 26.05.2014
(84) IS 26.06.2014 (84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 297 816** (51) **H01Q 9/28** (84) NO 12.06.2014
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 297 904** (51) **H04L 12/751** (84) BE 27.11.2013
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
- (11) **2 297 911** (51) **H04L 27/34** (84) EE 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 297 923** (51) **H04L 29/06** (84) LT 01.01.2014
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 297 932** (51) **G06Q 10/10** (84) NO 26.06.2014
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 297 978** (51) **H04S 3/00** (84) NO 12.06.2014
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 298 029** (51) **H05B 33/08** (84) CY 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
- (11) **2 298 046** (51) **H05K 3/38** (84) NO 19.06.2014
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 298 048** (51) **H05K 3/34** (84) NO 19.06.2014
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 298 054** (51) **A01C 7/06** (84) CZ 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 (84) PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 (84) SI 02.10.2013
- (11) **2 298 080** (51) **A23G 3/52** (84) LT 26.03.2014
(84) LT 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014
- (11) **2 298 102** (51) **A43B 7/22** (84) EE 16.10.2013
(84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
FI 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 (84) SE 16.10.2013

- (11) **2 298 104** (51) **A43B 13/14** LT 27.11.2013 LV 27.11.2013 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 NL 27.11.2013 NO 27.02.2014 NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
EE 27.11.2013 CY 27.11.2013 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
NL 27.11.2013 PT 27.03.2014
- (11) **2 298 160** (51) **A61B 5/00** (11) **2 298 622** (51) **B62D 5/04**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 298 173** (51) **A61B 5/151** (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
BG 24.01.2013 CH 30.06.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012 IS 09.10.2013 LT 09.10.2013
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
IE 04.06.2013 IS 24.02.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 298 191** (51) **A61B 17/15** (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
IT 24.10.2012 LI 30.06.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012 IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012 SI 09.10.2013
- (11) **2 298 209** (51) **A61B 18/14** (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 298 214** (51) **A61B 18/22** (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
- (11) **2 298 235** (51) **A61F 2/00** (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 IS 06.03.2014
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 PT 06.03.2014
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
- (11) **2 298 246** (51) **A61F 2/40** (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 EE 24.10.2012 ES 06.11.2013 IS 06.03.2014
CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 IS 24.02.2013 LV 06.11.2013
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 NL 06.11.2013
LT 24.10.2012 IS 24.02.2013 MC 24.10.2012 NO 24.01.2013
MC 24.10.2012 PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012 SK 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 298 253** (51) **A61F 7/00** (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
LT 12.03.2014
- (11) **2 298 280** (51) **A61K 9/06** (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
EE 06.11.2013 BE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 SE 06.11.2013
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 298 309** (51) **A61K 31/53** (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
- (11) **2 298 320** (51) **A61K 31/575** (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 CY 27.11.2013 ES 02.10.2013
EE 27.11.2013 BE 27.11.2013 CY 27.11.2013 ES 02.10.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 02.02.2014
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
- (11) **2 298 370** (51) **A61M 1/10** (84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013 (84) PT 28.02.2014
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013 (84) PT 28.02.2014
CY 30.10.2013 ES 30.10.2013
- (11) **2 298 410** (51) **A61N 1/36** (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 IS 09.10.2013 LT 09.10.2013
ES 09.10.2013 IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 298 431** (51) **B01D 35/153** (84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 298 475** (51) **B23B 31/10** (84) BE 30.09.2013 (84) BG 24.01.2013 (84) EE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 24.01.2013 (84) EE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012 ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 HR 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012
GR 25.01.2013 IE 15.09.2013 IS 24.02.2013
IE 22.09.2013 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012
IT 24.10.2012 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 298 486** (51) **B23K 20/12** (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 IS 16.02.2014
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014
HR 16.10.2013 LT 16.10.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
- (11) **2 298 492** (51) **B23Q 1/00** (84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 298 511** (51) **B26B 19/14** (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IE 08.09.2013
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 298 557** (51) **B41J 2/175** (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 298 600** (51) **B60Q 1/04** (84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) LV 23.10.2013 (84) PT 24.02.2014
(84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) LV 23.10.2013 (84) PT 24.02.2014
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 298 605** (51) **B60Q 1/28** (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013 (84) LT 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013 (84) LT 02.10.2013
CY 02.10.2013 ES 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
- (11) **2 298 700** (51) **C01B 31/06** (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) LV 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) SE 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) LV 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) SE 23.10.2013
CY 23.10.2013 ES 23.10.2013
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 15.09.2013 IS 24.02.2013
LT 24.10.2012 NL 24.10.2012
MC 24.10.2012 NO 24.01.2013
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 298 702** (51) **C02F 1/00** (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
- (11) **2 298 739** (51) **C07D 209/58** (84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 298 742** (51) **C07D 213/64** (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **2 298 823** (51) **C08F 236/04** (84) NO 12.05.2014 (84) IS 12.06.2014
(84) NO 12.05.2014 (84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 298 837** (51) **C08L 69/00** (84) NO 15.04.2014 (84) IS 15.05.2014
(84) NO 15.04.2014 (84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 298 847** (51) **C09K 8/04** (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) LT 27.11.2013 (84) PT 27.03.2014
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) LT 27.11.2013 (84) PT 27.03.2014
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 298 853** (51) **C10M 125/00** (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 298 953** (51) **C23C 14/08** (84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 299 023** (51) **E04D 13/16** (84) LT 05.03.2014

- (11) **2 299 034** (51) *E04H 4/12* NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014 SE 23.10.2013 (11) **2 299 627** (51) *H04L 12/28*
(84) NO 26.05.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 299 035** (51) *C02F 1/76* (84) AT 11.12.2013 (51) *G02B 26/08*
(84) IS 15.05.2014 (84) BE 11.12.2013
(84) NO 15.04.2014 (84) EE 11.12.2013
(84) LT 15.01.2014 (84) FI 11.12.2013
(84) HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013
(84) LV 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013
(84) NO 11.03.2014 (84) SE 11.12.2013
- (11) **2 299 096** (51) *F02D 41/22* (11) **2 299 313** (51) *G02F 1/13*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
(84) FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
(84) IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013
(84) LV 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014 (84) SE 25.12.2013
- (11) **2 299 100** (51) *F02M 35/104* (84) AT 24.10.2012 (51) *G05B 19/423*
(84) BG 24.01.2013 (84) BE 30.09.2013 (84) EE 16.10.2013
(84) CZ 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) FI 16.10.2013
(84) EE 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) IS 16.02.2014
(84) FI 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) LV 16.10.2013
(84) HR 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) NO 16.01.2014
(84) IS 24.02.2013 (84) IE 06.09.2013 (84) SE 16.10.2013
(84) LT 24.10.2012 (84) IT 24.10.2012 (84) SK 16.10.2013
(84) MC 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012
(84) NO 24.01.2013 (84) NL 24.10.2012
(84) PT 25.02.2013 (84) PL 24.10.2012
(84) SE 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012
(84) SK 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012
- (11) **2 299 152** (51) *F16K 5/06* (11) **2 299 366** (51) *G06F 13/42*
(84) BE 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
(84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
(84) HR 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
(84) LT 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013
(84) NL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014
(84) PT 06.03.2014 (84) SI 02.10.2013
- (11) **2 299 156** (51) *F16K 31/04* (11) **2 299 453** (51) *H01B 7/18*
(84) CY 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013 (84) EE 13.11.2013
(84) FI 30.10.2013 (84) HR 30.10.2013 (84) FI 13.11.2013
(84) IS 28.02.2014 (84) LT 30.10.2013 (84) IS 13.03.2014
(84) LV 30.10.2013 (84) NO 30.01.2014 (84) LV 13.11.2013
(84) PT 28.02.2014 (84) SE 30.10.2013 (84) NO 13.02.2014
(84) NL 13.11.2013 (84) PT 13.03.2014 (84) SE 13.11.2013
- (11) **2 299 170** (51) *F21V 19/00* (11) **2 299 498** (51) *H01L 21/677*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) BE 11.12.2013
(84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) EE 11.12.2013
(84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) FI 11.12.2013
(84) HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) LT 11.12.2013
(84) LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) NL 11.12.2013
(84) NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) SE 11.12.2013
(84) PT 24.02.2014 (84) SE 23.10.2013 (84) NO 11.03.2014
- (11) **2 299 204** (51) *F24J 2/52* (11) **2 299 499** (51) *H01L 31/042*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
(84) NO 08.04.2014
- (11) **2 299 222** (51) *F27B 3/06* (11) **2 299 516** (51) *H01M 2/10*
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
(84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
(84) HR 02.10.2013 (84) IS 23.02.2014
(84) LT 02.10.2013 (84) LV 23.10.2013
(84) NL 02.10.2013 (84) NO 23.01.2014
(84) PL 02.10.2013 (84) PT 03.02.2014
(84) SE 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
- (11) **2 299 296** (51) *G01V 1/38* (11) **2 299 611** (51) *H04B 10/2531*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
(84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
(84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013
(84) HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) NL 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014
(84) LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) PT 20.03.2014 (84) SE 20.11.2013
- (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
(84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012
(84) CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012
(84) EE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
(84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
(84) HR 24.10.2012 (84) IE 15.09.2013
(84) IS 24.02.2013 (84) IT 24.10.2012
(84) LT 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012
(84) MC 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012
(84) NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012
(84) PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012
(84) SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012
(84) SK 24.10.2012
- (11) **2 299 682** (51) *H04N 1/44*
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
(84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012
(84) CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012
(84) EE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
(84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
(84) HR 24.10.2012 (84) IE 15.09.2013
(84) IS 24.02.2013 (84) IT 24.10.2012
(84) LT 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012
(84) MC 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012
(84) NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012
(84) PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012
(84) SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012
(84) SK 24.10.2012
- (11) **2 299 696** (51) *H04N 5/378*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
(84) EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
(84) ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
(84) HR 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014
(84) LT 27.11.2013 (84) LV 27.11.2013
(84) NO 27.02.2014 (84) PT 27.03.2014
(84) SE 27.11.2013
- (11) **2 299 710** (51) *H04N 7/173*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 299 721** (51) *H04N 9/07*
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 299 767** (51) *H04W 72/10*
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
(84) EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
(84) ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
(84) HR 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014
(84) LT 13.11.2013 (84) LV 13.11.2013
(84) NL 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014
(84) PT 13.03.2014 (84) SE 13.11.2013
- (11) **2 299 773** (51) *H04W 88/02*
(84) HU 13.11.2006 (84) BE 30.11.2012
(84) BG 24.01.2013 (84) CH 30.11.2012
(84) CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012
(84) DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012
(84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
(84) FR 26.12.2012 (84) GR 25.01.2013
(84) IE 13.11.2012 (84) IS 24.02.2013
(84) IT 24.10.2012 (84) LI 30.11.2012
(84) LT 24.10.2012 (84) LU 13.11.2012
(84) LV 24.10.2012 (84) MC 30.11.2012
(84) NL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012
(84) PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012
(84) SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012
(84) SK 24.10.2012 (84) TR 24.10.2012
- (11) **2 299 786** (51) *C09K 11/06*
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 299 795** (51) *H05K 9/00*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 299 816** (51) *A01N 43/06*
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
(84) ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
(84) HR 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014
(84) LT 13.11.2013 (84) LV 13.11.2013
(84) NL 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014
(84) PT 13.03.2014 (84) SE 13.11.2013

- (11) **2 299 842** (51) **A23K 1/16**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 EE 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 299 914** (51) **A61B 17/064**
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 300 003** (51) **A61K 31/409**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 300 063** (51) **A61L 15/60**
(84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 300 102** (51) **A61P 37/08**
(84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 300 105** (51) **A63B 19/04**
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 300 117** (51) **B01D 11/04**
(84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 300 142** (51) **B01J 8/12**
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 300 173** (51) **B05B 17/06**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CH 30.06.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 10.06.2013 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LI 30.06.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 300 184** (51) **B23B 29/034**
(84) NO 12.05.2014 (84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 300 192** (51) **B41N 3/00**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 300 196** (51) **B23P 6/00**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NO 27.02.2014 PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 300 234** (51) **B41J 2/01**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013 CY 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 300 249** (51) **B60H 1/00**
(84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 300 258** (51) **B60K 35/00**
(84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 300 260** (51) **B60K 37/06**
(84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 300 283** (51) **B60S 1/38**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 300 300** (51) **B61L 3/12**
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 300 313** (51) **B64C 1/06**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 300 315** (51) **B64C 1/14**
(84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 300 352** (51) **B67B 3/02**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 300 411** (51) **C07C 45/52**
(84) NO 12.05.2014 (84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 300 437** (51) **C07D 231/56**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 300 452** (51) **C07D 401/04**
(84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
- (11) **2 300 476** (51) **C07D 471/16**
(84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 300 488** (51) **C07H 21/00**
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 300 507** (51) **C08G 18/00**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 300 541** (51) **C09C 1/46**
(84) NO 12.05.2014 (84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 300 589** (51) **C11D 3/40**
(84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 300 621** (51) **C12Q 1/68**
(84) NO 26.05.2014 (84) LT 26.02.2014
- (11) **2 300 631** (51) **C23C 14/35**
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 300 651** (51) **D03D 47/23**
(84) AT 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 300 660** (51) **D21C 9/06**
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 300 664** (51) **D21H 17/69**
(84) EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NO 27.02.2014
- (11) **2 300 665** (51) **E01C 11/24**
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SI 02.10.2013
- (11) **2 300 690** (51) **F01D 25/24**
(84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
- (11) **2 300 730** (51) **F16D 65/092**
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 300 794** (51) **G01K 11/06**
(84) AT 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 300 808** (51) **A61B 1/015**
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 300 831** (51) **G01N 33/52**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013

(11) 2 300 845	(51) G01S 19/05	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	(11) 2 301 763	(51) B44C 5/06
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	NO 02.01.2014	PT 03.02.2014	(84) EE 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013
CY 30.10.2013	EE 30.10.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	(11) 2 301 329	(51) A01K 7/04	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	(84) EE 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	LV 13.11.2013	NO 13.02.2014
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	SE 13.11.2013	
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013		
PT 28.02.2014	SE 30.10.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	(11) 2 301 767	(51) B60C 5/10
(11) 2 300 888	(51) G05D 1/02	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	SE 20.11.2013		BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
(11) 2 300 987	(51) G06T 7/00	(11) 2 301 402	(51) A47L 9/14	CZ 24.10.2012	DE 01.03.2014
(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	(84) NO 26.05.2014	(84) IS 26.06.2014	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
NO 22.04.2014		LT 26.02.2014		ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
(11) 2 301 036	(51) G11C 16/34	(11) 2 301 467	(51) A61B 18/14	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014	IE 31.08.2013	IS 24.02.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	NO 19.05.2014		IT 24.10.2012	LT 24.10.2012
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013			LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	(11) 2 301 503	(51) A61F 13/15	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
SE 25.12.2013		(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
		NO 15.04.2014		RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
				SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
(11) 2 301 040	(51) G21F 1/12	(11) 2 301 595	(51) A61L 29/04	(11) 2 301 783	(51) B60J 7/00
(84) EE 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	NO 22.04.2014		NO 26.05.2014	
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013				
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	(11) 2 301 617	(51) A61M 25/00	(11) 2 301 802	(51) B60Q 1/26
NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	(84) AT 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
SE 20.11.2013		CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
		DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
(11) 2 301 050	(51) H02K 3/18	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
(11) 2 301 063	(51) H01J 61/54	IE 28.09.2013	IS 24.02.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	MC 24.10.2012	NO 24.01.2013	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	SI 02.10.2013	
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012		
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(11) 2 301 818	(51) B60W 30/18
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013			(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014
(11) 2 301 103	(51) H01M 8/12	(11) 2 301 621	(51) A61M 39/10	(11) 2 301 832	(51) B62J 17/00
(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
		EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
(11) 2 301 123	(51) H02B 1/044	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	HR 24.10.2012	IE 22.09.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	SE 20.11.2013		IS 24.02.2013	LT 24.10.2012
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013			LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(11) 2 301 624	(51) A61N 1/05	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
SI 02.10.2013				RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
				SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
(11) 2 301 125	(51) H02H 7/26	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(11) 2 301 901	(51) C04B 7/52
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	IS 04.04.2014	EE 04.12.2013	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014
CY 30.10.2013	EE 30.10.2013	CY 04.12.2013	FI 04.12.2013		
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	(11) 2 301 931	(51) C07D 405/04
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	CY 16.10.2013	EE 16.10.2013
NO 30.01.2014	PT 28.02.2014			FI 16.10.2013	IS 16.02.2014
				LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
(11) 2 301 161	(51) H04B 1/38	(84) EE 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	NL 16.10.2013	PT 17.02.2014
(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	SE 16.10.2013	
		IS 06.03.2014	LT 06.11.2013		
(11) 2 301 263	(51) H04S 7/00	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	(11) 2 301 943	(51) C07H 15/24
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	(84) NO 08.04.2014	(84) IS 08.05.2014
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	SE 06.11.2013		LT 08.01.2014	
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013				
LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	(11) 2 301 743	(51) B29C 67/00	(11) 2 301 958	(51) C07K 14/37
SE 25.12.2013		(84) CY 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013	(84) LT 19.03.2014	(84) EE 30.10.2013
		ES 09.10.2013	FI 09.10.2013		FI 30.10.2013
(11) 2 301 316	(51) A01C 17/00	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014		LT 30.10.2013
(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(11) 2 301 962	(51) C07K 14/605
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(84) CY 30.10.2013	(84) EE 30.10.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013

LV 30.10.2013 SE 30.10.2013	PT 28.02.2014	(11) 2 302 262	(51) F16H 25/22	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
(11) 2 301 973	(51) C08B 3/16	(84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	SK 24.10.2012	
(84) AT 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 SE 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013 ES 30.10.2013 PT 28.02.2014	(11) 2 302 280	(51) F16M 13/02	(11) 2 302 664	(51) H01J 37/317
(11) 2 301 995	(51) C08K 5/3492	(84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 PT 27.03.2014	(84) EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014	(84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
(84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 302 281	(51) F16M 13/02	(11) 2 302 683	(51) H01L 29/78
(11) 2 302 007	(51) C09D 11/00	(84) IS 19.06.2014 LT 19.02.2014	(84) NO 19.05.2014	(84) NO 12.05.2014 LT 12.02.2014	(84) IS 12.06.2014
(84) IS 29.05.2014 NO 29.04.2014	(84) LT 29.01.2014	(11) 2 302 296	(51) F21V 15/01	(11) 2 302 732	(51) H01Q 1/12
(11) 2 302 008	(51) C09D 11/00	(84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(84) IS 22.05.2014 NO 22.04.2014	(84) LT 22.01.2014
(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	(11) 2 302 330	(51) G01D 5/245	(11) 2 302 734	(51) H01Q 1/24
(11) 2 302 019	(51) C10L 1/02	(84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(84) NO 08.04.2014 LT 08.01.2014	(84) IS 08.05.2014
(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	(11) 2 302 339	(51) G01G 19/00	(11) 2 302 750	(51) H02G 3/16
(11) 2 302 074	(51) C12Q 1/68	(84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013	(84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 PT 06.03.2014	(84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
(84) AT 27.11.2013 EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013 CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 PT 27.03.2014	(11) 2 302 384	(51) G01N 33/539	(11) 2 302 795	(51) H03K 17/08
(11) 2 302 126	(51) D06F 39/08	(84) AT 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014	(84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(84) AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014	(84) BE 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
(84) IS 15.05.2014 NO 15.04.2014	(84) LT 15.01.2014	(11) 2 302 559	(51) G06K 7/10	(11) 2 302 800	(51) H03L 7/089
(11) 2 302 179	(51) F01M 1/16	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	(84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
(84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 302 582	(51) G06T 5/00	(11) 2 302 902	(51) H04N 5/232
(11) 2 302 190	(51) F02M 25/07	(84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014	(84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014
(84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(84) FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) 2 302 609	(51) G08G 5/00	(11) 2 302 962	(51) H04W 4/16
(11) 2 302 248	(51) F16D 48/08	(84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
(84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 302 664	(51) G08G 5/00	(11) 2 302 972	(51) H04W 48/16
(11) 2 302 261	(51) F16H 19/00	(84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013 CH 30.11.2013 EE 16.10.2013 LI 30.11.2013 LV 16.10.2013 PT 17.02.2014	(84) BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 MC 16.10.2013
(84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IE 16.09.2013 IT 24.10.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 2 302 609	(51) G08G 5/00	(11) 2 303 028	(51) A21D 13/00
		(84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013	(84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IE 20.07.2013 IT 24.10.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014
				(11) 2 303 067	(51) A47B 88/10
				(84) CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014	(84) EE 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013

- (11) **2 303 068** (51) **A47B 95/00** FI 04.12.2013 HR 04.12.2013 (11) **2 303 646** (51) **B60R 22/343**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 LT 04.12.2013 LV 04.12.2013 (84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 303 088** (51) **A47L 13/58** (11) **2 303 472** (51) **B07B 1/46** (11) **2 303 649** (51) **B60S 1/08**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) BE 31.05.2013 (84) BG 24.01.2013
BG 24.01.2013 CH 31.01.2013 (84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) CY 24.10.2012
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012 (84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) CZ 24.10.2012 (84) DE 03.12.2013
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 (84) HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 (84) LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013 (84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 (84) NL 09.10.2013 (84) PL 09.10.2013 (84) FR 31.05.2013 (84) GB 22.05.2013
IE 12.01.2013 IS 24.02.2013 (84) PT 10.02.2014 (84) SE 09.10.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012
IT 24.10.2012 LI 31.01.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) IT 22.05.2013 (84) IE 22.05.2013 (84) IS 24.02.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012 (84) LT 24.10.2012 (84) LT 24.10.2012 (84) LI 31.05.2013
MC 31.01.2013 MT 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013 (84) MC 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 (84) NO 24.01.2013 (84) NO 24.01.2013 (84) NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 (84) PT 25.02.2013 (84) NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012
- (11) **2 303 104** (51) **A61B 5/00** (11) **2 303 475** (51) **B08B 5/04**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 303 107** (51) **A61B 5/00** (11) **2 303 481** (51) **B21B 28/02**
(84) NO 26.05.2014 (84) IS 26.06.2014 (84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
LT 26.02.2014 (84) HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014
IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014 (84) LT 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013
LT 26.02.2014 (84) NO 26.05.2014 (84) NO 16.01.2014 (84) PT 17.02.2014
- (11) **2 303 110** (51) **A61B 5/00** (11) **2 303 509** (51) **B24B 39/04**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
IS 26.06.2014 (84) IS 26.06.2014 (84) CY 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) HR 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013
NO 05.06.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) LV 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013
NO 05.06.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) NO 04.03.2014 (84) SE 04.12.2013
- (11) **2 303 225** (51) **C07D 477/20** (11) **2 303 548** (51) **B29C 49/48**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 30.06.2013
EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) BG 24.01.2013 (84) CH 30.06.2013
FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012
IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013 (84) DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012
LV 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
NO 20.02.2014 (84) PT 20.03.2014 (84) HR 24.10.2012 (84) IE 26.06.2013
SE 20.11.2013 (84) PT 20.03.2014 (84) IS 24.02.2013 (84) LI 30.06.2013
AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) LT 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012
EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) MC 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012
FI 20.11.2013 (84) HR 13.11.2013 (84) NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012
IS 13.03.2014 (84) LT 13.11.2013 (84) PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012
LV 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014 (84) SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012
PT 13.03.2014 (84) NO 13.02.2014 (84) SK 24.10.2012
- (11) **2 303 276** (51) **A61K 31/517** (11) **2 303 564** (51) **B30B 15/06**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013 (84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
CY 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013 (84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
FI 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013 (84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
IS 13.03.2014 (84) LT 13.11.2013 (84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
LV 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 303 287** (51) **A61K 31/731** (11) **2 303 566** (51) **B31B 39/00**
(84) IS 11.04.2014 (84) CY 11.12.2013 (84) NO 29.04.2014 (84) IS 29.05.2014
IS 11.04.2014 (84) CY 11.12.2013 (84) LT 29.01.2014
- (11) **2 303 314** (51) **A61K 38/31** (11) **2 303 576** (51) **B32B 27/32**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) NO 29.04.2014 (84) IS 29.05.2014
EE 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013 (84) LT 29.01.2014 (84) IS 29.05.2014
FI 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) LT 29.01.2014 (84) IS 29.05.2014
IS 11.04.2014 (84) LT 11.12.2013 (84) LT 29.01.2014 (84) IS 29.05.2014
LV 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014 (84) LT 29.01.2014 (84) IS 29.05.2014
SE 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014 (84) LT 29.01.2014 (84) IS 29.05.2014
- (11) **2 303 363** (51) **A61M 5/168** (11) **2 303 586** (51) **B41J 2/325**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013 (84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
CY 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
LV 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013 (84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
NO 11.03.2014 (84) SE 11.12.2013 (84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 303 385** (51) **A61B 6/00** (11) **2 303 592** (51) **B42D 1/00**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013 (84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CY 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) CY 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) HR 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013
LV 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013 (84) LV 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013
NO 11.03.2014 (84) SE 11.12.2013 (84) NO 04.03.2014 (84) SE 04.12.2013
- (11) **2 303 417** (51) **A63B 23/18** (11) **2 303 593** (51) **B42D 15/00**
(84) BE 04.12.2013 (84) IS 04.04.2014 (84) EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
EE 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013 (84) ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
IS 04.04.2014 (84) IS 04.04.2014 (84) HR 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014
CY 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013 (84) LT 13.11.2013 (84) LV 13.11.2013
EE 04.12.2013 (84) IS 04.04.2014 (84) NL 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014
EE 04.12.2013 (84) IS 04.04.2014 (84) PT 13.03.2014 (84) SE 13.11.2013
- (11) **2 303 703** (51) **B65B 43/28** (11) **2 303 706** (51) **B65B 1/16**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013 (84) ES 20.11.2013
IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
CY 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) IS 20.03.2014
HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013 (84) LT 20.11.2013
LV 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013 (84) NO 20.02.2014
NO 11.03.2014 (84) SE 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013 (84) PT 20.03.2014
- (11) **2 303 750** (51) **B66B 9/02** (11) **2 303 751** (51) **B66B 11/00**
(84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) HR 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013
LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013 (84) LV 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
NL 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014 (84) NO 06.02.2014 (84) NO 06.11.2013
PL 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014 (84) NO 06.02.2014 (84) PT 06.03.2014
SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) SE 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013

(11) 2 303 823	(51) C07C 47/228	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	IE 23.06.2013	IS 24.02.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	LI 30.06.2013	LT 24.10.2012
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(11) 2 304 259	(51) F16C 37/00	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(84) NO 08.04.2014	(84) IS 08.05.2014	NO 24.01.2013	PT 25.02.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	LT 08.01.2014		RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014			SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
SE 06.11.2013					
(11) 2 303 830	(51) C07C 231/02	(11) 2 304 260	(51) F16D 1/08	(11) 2 304 744	(51) H01F 27/30
(84) NO 19.05.2014	(84) LT 19.02.2014	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	(84) EE 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
IS 19.06.2014				HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
				LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
(11) 2 303 833	(51) C07D 209/86	(11) 2 304 386	(51) G01B 11/16	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
(84) CY 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013	PT 20.03.2014	
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013		
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013		
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013		
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	(11) 2 304 769	(51) H01L 21/67
PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	(84) EE 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013
		PT 10.02.2014	SE 09.10.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
		SI 09.10.2013		HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
				LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
				NO 27.02.2014	PT 27.03.2014
				SE 27.11.2013	
(11) 2 303 838	(51) C07C 279/26	(11) 2 304 398	(51) G01H 9/00		
(84) IS 04.04.2014		(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014		
(11) 2 303 876	(51) C07D 471/04	(11) 2 304 467	(51) G01S 15/87	(11) 2 304 983	(51) H04W 72/04
(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
		BG 24.01.2013	CH 30.06.2013	LT 26.02.2014	
(11) 2 303 896	(51) C07F 7/18	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012		
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	(11) 2 305 009	(51) H05H 9/00
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	IE 05.06.2013	IS 24.02.2013	NO 08.04.2014	
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	LI 30.06.2013	LT 24.10.2012		
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	(11) 2 305 019	(51) A01B 69/00
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014
SE 06.11.2013		PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	NO 08.04.2014	
		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012		
(11) 2 303 904	(51) C07F 15/00	(11) 2 304 488	(51) G02B 21/24	(11) 2 305 026	(51) G02B 1/11
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) EE 27.11.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014
EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	CY 27.11.2013	ES 27.11.2013	NO 22.04.2014	
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013		
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	(11) 2 305 056	(51) A43B 7/26
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014
PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	NO 27.02.2014	PT 27.03.2014	NO 08.04.2014	
		SE 27.11.2013			
(11) 2 303 967	(51) C09B 57/00	(11) 2 304 495	(51) H04M 1/02	(11) 2 305 067	(51) A46D 3/04
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) EE 11.12.2013
CY 13.11.2013	EE 13.11.2013			CY 11.12.2013	FI 11.12.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013			HR 11.12.2013	IS 11.04.2014
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014			LT 11.12.2013	LV 11.12.2013
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013			NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
NO 13.02.2014	PT 13.03.2014			SE 11.12.2013	
SE 13.11.2013					
(11) 2 303 987	(51) C09K 19/04	(11) 2 304 496	(51) G03B 5/00	(11) 2 305 069	(51) A47B 96/02
(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
		BG 24.01.2013	CH 31.07.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
		CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
		DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013
		FI 24.10.2012	GR 25.01.2013		
		HR 24.10.2012	IE 10.07.2013		
		IS 24.02.2013	LI 31.07.2013	(11) 2 305 086	(51) A47K 7/00
		LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	(84) NO 08.04.2014	(84) IS 08.05.2014
		MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	LT 08.01.2014	
		NO 24.01.2013	PL 24.10.2012		
		PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(11) 2 305 087	(51) A47K 10/38
		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014
		SK 24.10.2012			
(11) 2 304 127	(51) E04G 9/04	(11) 2 304 508	(51) G05B 9/03	(11) 2 305 088	(51) A47K 10/38
(84) NO 22.04.2014	(84) IS 22.05.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
LT 22.01.2014		LT 26.02.2014			
(11) 2 304 146	(51) E05D 7/00	(11) 2 304 644	(51) G06K 9/00	(11) 2 305 099	(51) A61B 1/12
(84) NO 22.04.2014	(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014	(84) IS 22.05.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
LT 22.01.2014		LT 22.01.2014		EE 13.11.2013	CY 13.11.2013
				ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
(11) 2 304 154	(51) E06B 9/15	(11) 2 304 723	(51) G10L 19/14	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	(84) AT 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	LV 13.11.2013	LV 13.11.2013
		CH 30.06.2013	CY 24.10.2012	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
		CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	PT 13.03.2014	SE 13.11.2013
		EE 24.10.2012	FI 24.10.2012		
				(11) 2 305 178	(51) A61F 2/16
				(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014

(11) 2 305 329	(51) A61M 1/00	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(11) 2 305 702	(51) C11D 3/386
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	SK 24.10.2012		(84) LT 19.03.2014	
CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	(11) 2 305 512	(51) B60N 2/07	(11) 2 305 703	(51) C07K 14/37
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	(84) LT 12.03.2014	
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(11) 2 305 525	(51) B60T 17/22	(11) 2 305 850	(51) C22C 38/00
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(11) 2 305 527	(51) B60W 30/08	CY 27.11.2013	EE 27.11.2013
PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
(11) 2 305 393	(51) B21C 47/00	CY 09.10.2013	EE 09.10.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
(84) EE 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	PT 27.03.2014	SE 27.11.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(11) 2 305 889	(51) E01F 8/02
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	(84) CY 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013
SE 06.11.2013		SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
(11) 2 305 405	(51) B23B 27/14	(11) 2 305 558	(51) B63H 25/42	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013
LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(11) 2 305 931	(51) E05C 19/00
(11) 2 305 432	(51) B25B 23/14	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013
(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
NO 15.04.2014		SE 06.11.2013		HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
(11) 2 305 434	(51) B25F 5/00	(11) 2 305 560	(51) F42B 3/04	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
NO 29.04.2014		EE 27.11.2013	CY 27.11.2013	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013
(11) 2 305 440	(51) B27M 1/08	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	(11) 2 305 951	(51) F16J 15/44
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014
IS 04.04.2014	EE 04.12.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	(11) 2 305 987	(51) F02D 11/00
CY 04.12.2013	FI 04.12.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	PT 27.03.2014	SE 27.11.2013	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	(11) 2 305 566	(51) B65B 59/04	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
NO 04.03.2014	RS 04.12.2013	(84) NO 22.04.2014	(84) IS 22.05.2014	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
SE 04.12.2013		LT 22.01.2014		LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
(11) 2 305 451	(51) B29C 53/04	(11) 2 305 600	(51) H01L 21/02	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	(11) 2 305 611	(51) C03B 19/09	(11) 2 306 007	(51) F03D 7/04
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	IS 04.04.2014	EE 04.12.2013	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	CY 04.12.2013	FI 04.12.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
SE 20.11.2013		LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
(11) 2 305 466	(51) B65H 45/06	NO 04.03.2014	RS 04.12.2013	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013
(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	SE 04.12.2013		(11) 2 306 014	(51) F04B 27/08
NO 22.04.2014		(11) 2 305 615	(51) C03C 17/34	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
(11) 2 305 469	(51) B41F 27/12	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
EE 27.11.2013	CY 27.11.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
LV 27.11.2013	NO 27.02.2014	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	SE 06.11.2013	
PT 27.03.2014		PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	(11) 2 306 057	(51) F16K 31/02
(11) 2 305 485	(51) B42C 1/10	(11) 2 305 616	(51) C03C 17/42	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
(11) 2 305 489	(51) B60B 9/04	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
BG 24.01.2013	CH 31.07.2013	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	SE 25.12.2013		NO 20.02.2014	PT 20.03.2014
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(11) 2 305 617	(51) C08G 18/67	SE 20.11.2013	
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	(11) 2 306 059	(51) F16L 29/00
GB 09.07.2013	GR 25.01.2013	(11) 2 305 678	(51) C07D 471/14	(84) AT 11.12.2013	(84) IS 11.04.2014
HR 24.10.2012	IE 09.07.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	EE 11.12.2013	CY 11.12.2013
IS 24.02.2013	LI 31.07.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013
MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	SE 25.12.2013			
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012				

- (11) **2 306 098** (51) *F24D 3/10*
(84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 306 108** (51) *F24F 13/24*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
- (11) **2 306 188** (51) *G01N 33/569*
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 306 202** (51) *G01N 33/68*
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
- (11) **2 306 244** (51) *G03F 7/022*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 306 411** (51) *G07D 9/00*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 306 473** (51) *H01F 41/06*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 306 479** (51) *H01G 9/20*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 306 507** (51) *H01L 21/8238*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 306 538** (51) *H01L 41/047*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 306 567** (51) *H01M 8/02*
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 306 571** (51) *H01M 8/04*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 306 689** (51) *H04L 29/12*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 306 693** (51) *H04M 1/725*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 306 708** (51) *H04N 5/335*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 306 719** (51) *H04N 7/173*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 306 740** (51) *H04N 13/00*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 306 765** (51) *H04W 36/00*
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 306 770** (51) *H04W 36/14*
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 306 795** (51) *H05K 1/14*
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
- (11) **2 306 804** (51) *A01D 78/14*
(84) NO 26.05.2014 (84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 306 814** (51) *A01K 67/027*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NO 27.02.2014 PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 306 863** (51) *A45C 13/03*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 306 864** (51) *A45D 31/00*
(84) NO 29.04.2014 (84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
- (11) **2 306 883** (51) *D06F 39/00*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 CY 27.11.2013
- ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 306 993** (51) *A61K 9/51*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 307 014** (51) *A61K 31/425*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 307 028** (51) *A61K 31/70*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PT 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 307 035** (51) *A61K 38/17*
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NO 04.03.2014
- (11) **2 307 042** (51) *A61K 38/10*
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 307 062** (51) *A61L 15/22*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 307 201** (51) *B41J 2/325*
(84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 307 241** (51) *B60R 21/00*
(84) EE 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
- (11) **2 307 246** (51) *B60S 3/00*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 307 259** (51) *B62D 1/19*
(84) EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 307 294** (51) *B65G 19/20*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 307 355** (51) *C07C 255/30*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 307 366** (51) *C07D 209/48*
(84) NO 22.04.2014 (84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014

- (11) **2 307 380** (51) *C07D 213/82*
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 (84) CH 30.06.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DE 01.01.2014 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 FR 01.07.2013
GB 26.06.2013 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IE 26.06.2013
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
LI 30.06.2013 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 307 387** (51) *C07D 241/08*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 307 390** (51) *C07D 285/08*
(84) NO 22.04.2014 (84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 307 391** (51) *C07D 285/08*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 307 405** (51) *C07D 407/04*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 307 411** (51) *C07D 471/04*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 307 418** (51) *C07D 487/04*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 307 419** (51) *C12P 13/24*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 307 422** (51) *C07D 491/107*
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 307 425** (51) *C07D 513/04*
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 307 434** (51) *C07H 19/20*
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 307 443** (51) *C07K 1/22*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 307 464** (51) *C08F 10/02*
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 307 478** (51) *C08G 64/30*
(84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 307 490** (51) *C08K 3/30*
(84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 307 500** (51) *C08L 67/04*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 307 535** (51) *C10M 141/08*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 307 541** (51) *C12N 9/12*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 307 562** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
MC 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 307 612** (51) *A47L 13/02*
(84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
- (11) **2 307 643** (51) *E05B 65/32*
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 307 746** (51) *F16C 33/58*
(84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 307 758** (51) *F16D 67/04*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 307 769** (51) *F16H 61/662*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 307 786** (51) *F17C 7/04*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 307 787** (51) *F17C 13/04*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 307 790** (51) *F21K 99/00*
(84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 307 829** (51) *E05F 1/10*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 307 880** (51) *G01N 27/02*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 06.03.2014
LV 11.12.2013 LT 11.12.2013
SE 11.12.2013 NO 11.03.2014
- (11) **2 307 938** (51) *F24D 19/10*
(84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
- (11) **2 307 964** (51) *G06F 12/08*
(84) NO 15.04.2014 (84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 307 973** (51) *G06F 13/38*
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 307 984** (51) *G06F 17/30*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 308 086** (51) *H01L 31/048*
(84) NO 15.04.2014 (84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 308 168** (51) *H03B 19/14*
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 (84) CH 30.06.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DE 01.01.2014 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 FR 01.07.2013
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 16.06.2013 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LI 30.06.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012

- NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 308 199** (51) *H04N 21/238*
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 308 200** (51) *H04N 21/238*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
HR 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 (84) LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014
- (11) **2 308 256** (51) *H04W 24/02*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 308 328** (51) *A24C 5/31*
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014
PT 03.02.2014 (84) SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 308 332** (51) *A42B 3/32*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
FI 27.11.2013 (84) HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 (84) LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 (84) PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 308 345** (51) *A47C 4/02*
(84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (11) **2 308 347** (51) *E05F 15/14*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
- (11) **2 308 350** (51) *A47C 4/02*
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 (84) MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 (84) PT 03.02.2014
RS 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 308 409** (51) *A61C 3/02*
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 308 435** (51) *A61F 13/42*
(84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 308 439** (51) *A61G 7/07*
(84) CY 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
FI 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 (84) LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 308 489** (51) *A61K 31/355*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 308 500** (51) *A61K 38/00*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 308 528** (51) *A61M 5/142*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 (84) SE 16.10.2013
- (11) **2 308 581** (51) *B01D 46/24*
(84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 (84) LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 (84) NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013
- (11) **2 308 583** (51) *B01D 53/14*
(84) AT 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
EE 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
FI 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 (84) LV 11.12.2013
NO 11.03.2014 (84) SE 11.12.2013
- (11) **2 308 599** (51) *B02C 15/04*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 308 623** (51) *B23C 5/22*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 308 642** (51) *B24B 3/54*
(84) CY 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 (84) LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 (84) SE 04.12.2013
- (11) **2 308 646** (51) *B24C 7/00*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 308 670** (51) *B29C 70/44*
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 (84) LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 (84) SE 04.12.2013
- (11) **2 308 677** (51) *B32B 27/22*
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 (84) SE 18.12.2013
- (11) **2 308 688** (51) *B44C 5/04*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **2 308 719** (51) *B60P 7/13*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 308 731** (51) *B60T 8/36*
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 (84) SE 11.12.2013
- (11) **2 308 765** (51) *B65D 75/58*
(84) NO 29.04.2014 (84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
- (11) **2 308 766** (51) *B65D 33/38*
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 (84) CH 30.06.2013
CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 (84) IE 15.06.2013
IS 24.02.2013 (84) LI 30.06.2013
LT 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 308 775** (51) *B65H 55/04*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
FI 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013
PT 17.02.2014 (84) SE 16.10.2013
- (11) **2 308 812** (51) *C04B 35/632*
(84) IS 26.06.2014
- (11) **2 308 842** (51) *C07D 211/88*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 (84) SE 23.10.2013
- (11) **2 308 877** (51) *C07D 471/04*
(84) NO 22.04.2014 (84) IS 22.05.2014
- (11) **2 308 900** (51) *C07K 17/00*
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
- (11) **2 308 907** (51) *C08F 283/01*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 308 928** (51) *C08L 69/00*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 308 954** (51) *C11B 11/00*
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 (84) CH 30.06.2013
CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012
IE 19.06.2013 (84) IS 24.02.2013
LI 30.06.2013 (84) LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 (84) MC 24.10.2012
NL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012
- (11) **2 308 964** (51) *C12N 5/0775*
(84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013
NO 20.02.2014 (84) PT 20.03.2014
- (11) **2 309 014** (51) *C22C 38/00*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014
SE 25.12.2013

- (11) **2 309 020** (51) **C23C 14/00** (11) **2 309 711** (51) **H04M 3/14** (11) **2 310 173** (51) **B27N 7/00**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 (84) LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
- (11) **2 309 082** (51) **E05B 13/00** (11) **2 309 756** (51) **H04N 7/32**
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 12.05.2014 (84) IS 12.06.2014
- (11) **2 309 086** (51) **E05D 15/46** (11) **2 309 778** (51) **H04R 25/00**
(84) EE 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
HR 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
LT 11.12.2013 (84) LV 11.12.2013 (84) HR 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
SE 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013 (84) NO 18.03.2014
- (11) **2 309 107** (51) **F02M 35/108** (11) **2 309 787** (51) **H04W 16/00**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
- (11) **2 309 127** (51) **F04B 27/08** (11) **2 309 805** (51) **H04W 12/12**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 (84) IE 13.04.2013
IS 24.02.2013 (84) IT 24.10.2012
LT 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012
- (11) **2 309 231** (51) **G01D 5/245** (11) **2 309 860** (51) **C07C 255/46**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014 (84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014
- (11) **2 309 242** (51) **G01M 17/007** (11) **2 309 931** (51) **A61B 8/08**
(84) EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
HR 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) CY 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
LT 13.11.2013 (84) LV 13.11.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013
NL 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014 (84) LV 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013
PT 13.03.2014 (84) SE 13.11.2013 (84) NO 11.03.2014 (84) SE 11.12.2013
- (11) **2 309 258** (51) **G01N 27/06** (11) **2 309 990** (51) **A61K 9/16**
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013 (84) NO 15.04.2014 (84) IS 15.05.2014
FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013 (84) LT 15.01.2014
- (11) **2 309 284** (51) **G01R 33/383** (11) **2 310 018** (51) **A61K 31/541**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013 (84) FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013
IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013 (84) LT 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013
LV 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014 (84) SE 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013
- (11) **2 309 426** (51) **G06K 19/06** (11) **2 310 031** (51) **A61K 38/05**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013
LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) LV 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013
NO 23.01.2014 (84) PT 24.02.2014 (84) NO 20.02.2014 (84) PT 20.03.2014
SE 23.10.2013 (84) SE 20.11.2013
- (11) **2 309 508** (51) **G11B 20/12** (11) **2 310 073** (51) **A61M 5/315**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014 (84) BG 24.01.2013 (84) EE 24.10.2012
IS 24.02.2013 (84) EE 24.10.2012
- (11) **2 309 599** (51) **H01R 13/11** (11) **2 310 163** (51) **B23K 26/38**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) NO 15.04.2014 (84) IS 15.05.2014
IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013 (84) LT 15.01.2014
CY 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) LT 15.01.2014
- (11) **2 309 608** (51) **H01R 39/08** (11) **2 310 171** (51) **B25D 11/00**
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 309 688** (51) **H04L 12/58** (11) **2 310 214** (51) **C08L 23/22**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) ES 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) HR 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
EE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) LT 06.11.2013 (84) LT 06.11.2013
GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012 (84) NL 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
IE 26.02.2013 (84) IS 24.02.2013 (84) NO 06.02.2014 (84) NO 06.02.2014
LT 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012 (84) SE 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
MC 28.02.2013 (84) MT 24.10.2012 (84) SE 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012 (84) SE 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012 (84) SE 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) SE 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
SK 24.10.2012 (84) SE 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 310 192** (51) **B29C 70/44**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
- (11) **2 310 205** (51) **B41J 2/14**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
FI 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 (84) LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 (84) SE 11.12.2013
- (11) **2 310 227** (51) **B60N 2/015**
(84) NO 22.04.2014 (84) IS 22.05.2014
- (11) **2 310 229** (51) **B60Q 3/02**
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 310 233** (51) **B60R 21/00**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 310 291** (51) **B65D 71/00**
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 310 300** (51) **B65D 85/10**
(84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 (84) PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 310 301** (51) **B65D 85/804**
(84) EE 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013 (84) HR 30.10.2013
LT 30.10.2013 (84) LV 30.10.2013
MC 30.10.2013
- (11) **2 310 330** (51) **C02F 9/00**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 (84) PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 310 452** (51) **C08L 51/00**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 (84) SE 04.12.2013
- (11) **2 310 525** (51) **C12Q 1/68**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014

LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
(11) 2 311 592	(51) B23G 3/00	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	SK 24.10.2012		RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	(11) 2 311 731	(51) B64D 33/04	SI 02.10.2013	
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(11) 2 312 204	(51) F21S 8/10
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014
		CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	NO 22.04.2014	
(11) 2 311 649	(51) B60B 1/00	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	(11) 2 312 263	(51) G01B 5/008
(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014
EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	HR 24.10.2012	IE 27.09.2013	NO 15.04.2014	
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012		
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	(11) 2 312 271	(51) G01C 13/00
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013
		NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
(11) 2 311 675	(51) B60H 1/00	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	LV 23.10.2013	PT 24.02.2014
CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	SK 24.10.2012			
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	(11) 2 311 748	(51) B65D 47/06	(11) 2 312 323	(51) G01P 5/07
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014
NO 11.03.2014	RS 11.12.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013		
SE 11.12.2013		FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	(11) 2 312 328	(51) G01R 31/3185
		IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	(84) LT 26.02.2014	(84) IS 26.06.2014
(11) 2 311 691	(51) B60R 21/0132	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	NO 26.05.2014	
(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014		
CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	(11) 2 312 410	(51) G05B 23/02
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	SI 09.10.2013		BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
NO 11.03.2014	RS 11.12.2013			CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
SE 11.12.2013		(11) 2 311 765	(51) B65H 54/70	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
		(84) IS 04.04.2014	(84) EE 04.12.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
(11) 2 311 692	(51) B60R 21/235	(84) CY 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
(84) AT 24.10.2012	(84) CH 31.10.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	IT 24.10.2012	LT 24.10.2012
LI 31.10.2013	BE 24.10.2012	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	NO 04.03.2014	RS 04.12.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	SE 04.12.2013		PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013			RO 24.10.2012	RS 24.10.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(11) 2 311 771	(51) B66C 15/06	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	SK 24.10.2012	
IT 24.10.2012	LT 24.10.2012				
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	(11) 2 311 888	(51) C08F 8/12	(11) 2 312 451	(51) G06F 13/40
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	NO 12.05.2014	
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013		
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(11) 2 312 502	(51) G06K 19/06
		LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	(84) NO 22.04.2014	(84) IS 22.05.2014
(11) 2 311 712	(51) B62D 25/20	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	LT 22.01.2014	
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013		
EE 11.12.2013	CY 11.12.2013			(11) 2 312 682	(51) H01M 10/04
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	(11) 2 312 007	(51) C22C 38/00	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	NO 08.04.2014	
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	LT 26.02.2014			
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013			(11) 2 312 771	(51) H04B 10/25
		(11) 2 312 044	(51) D06F 39/00	(84) NO 29.04.2014	(84) IS 29.05.2014
(11) 2 311 715	(51) B62H 5/06	(84) AT 11.12.2013	(84) IS 11.04.2014	LT 29.01.2014	
(84) AT 11.12.2013	(84) IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	CY 11.12.2013		
EE 11.12.2013	CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	(11) 2 312 774	(51) H04J 3/00
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	(84) NO 22.04.2014	(84) IS 22.05.2014
LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	LT 22.01.2014	
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	RS 11.12.2013	SE 11.12.2013		
RS 11.12.2013	SE 11.12.2013			(11) 2 312 841	(51) G11B 27/034
		(11) 2 312 092	(51) E04H 15/48	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
(11) 2 311 717	(51) B62J 17/00	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	EE 27.11.2013	CY 27.11.2013
(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014	EE 11.12.2013	CY 11.12.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
LT 12.02.2014		FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	PT 27.03.2014	SE 27.11.2013
		IS 11.04.2014	LT 11.12.2013		
(11) 2 311 719	(51) B62M 3/08	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	(11) 2 312 872	(51) H04W 72/02
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	(84) LT 05.03.2014	
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012				
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(11) 2 312 202	(51) F21S 8/02	(11) 2 312 947	(51) A01N 43/38
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013		
HR 24.10.2012	IE 23.08.2013				

(11) 2 313 118 (84) LT 12.03.2014	(51) A61L 15/22 (84) NO 12.06.2014	NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	PT 13.03.2014	LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013
(11) 2 313 134 (84) NO 19.05.2014 IS 19.06.2014	(51) A61M 5/44 (84) LT 19.02.2014	(11) 2 313 605 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(51) E02B 17/02 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(11) 2 314 008 (84) BE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) H04L 1/18 (84) EE 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013
(11) 2 313 150 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) A61N 1/36 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) 2 313 665 (84) EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014	(51) F16D 11/16 (84) CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013	(11) 2 314 009 (84) NO 15.04.2014 LT 15.01.2014	(51) H04L 1/18 (84) IS 15.05.2014
(11) 2 313 174 (84) IS 26.06.2014	(51) B01D 19/00 (84) LT 26.02.2014	(11) 2 313 767 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) G01N 33/49 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 314 126 (84) IS 01.05.2014	(51) H04W 88/04 (84) LT 01.01.2014
(11) 2 313 210 (84) CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) B05D 7/00 (84) EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(11) 2 313 776 (84) AT 30.10.2013 EE 30.10.2013 ES 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 PT 28.02.2014	(51) G01N 33/53 (84) BE 30.10.2013 CY 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NO 30.01.2014	(11) 2 314 198 (84) AT 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) A61B 1/00 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
(11) 2 313 303 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) B62D 33/02 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 313 830 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(51) G06F 13/16 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(11) 2 314 228 (84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 SE 27.11.2013	(51) A61B 17/06 (84) EE 27.11.2013 FI 27.11.2013
(11) 2 313 327 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LI 31.07.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) B65D 81/05 (84) BE 24.10.2012 CH 31.07.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 2 313 870 (84) AT 04.12.2013 CY 04.12.2013 FI 04.12.2013 IS 04.04.2014 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) G07C 9/00 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 HR 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) 2 314 250 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) A61C 3/00 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013
(11) 2 313 356 (84) LT 26.03.2014	(51) C07C 41/09 (84) NO 26.06.2014	(11) 2 313 884 (84) LT 26.03.2014	(51) G10L 19/008 (84) NO 26.06.2014	(11) 2 314 300 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) A61K 35/12 (84) CY 09.10.2013 FI 09.10.2013 LT 09.10.2013 MC 09.10.2013 PT 10.02.2014
(11) 2 313 365 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) C07C 303/28 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 313 937 (84) LT 19.03.2014	(51) H01L 35/30 (84) NO 19.06.2014	(11) 2 314 327 (84) BE 18.12.2013 FI 18.12.2013	(51) A61L 27/20 (84) EE 18.12.2013 SE 18.12.2013
(11) 2 313 380 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) C07D 271/113 (84) EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) 2 313 938 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014	(51) H01L 35/32 (84) CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 SI 02.10.2013	(11) 2 314 331 (84) EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 IS 11.04.2014 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) A61M 1/10 (84) CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
(11) 2 313 466 (84) AT 09.10.2013 EE 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) C09D 5/16 (84) CY 09.10.2013 FI 09.10.2013 LT 09.10.2013 SE 09.10.2013	(11) 2 313 958 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(51) H02K 1/27 (84) EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013	(11) 2 314 345 (84) IS 15.05.2014 NO 15.04.2014	(51) A61N 1/04 (84) LT 15.01.2014
(11) 2 313 538 (84) LT 05.03.2014	(51) F27D 99/00 (84) NO 05.06.2014	(11) 2 313 968 (84) CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013	(51) H02P 29/02 (84) EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014	(11) 2 314 359 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014	(51) A63B 37/00 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SI 02.10.2013
(11) 2 313 544 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013	(51) D03C 3/20 (84) CY 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013			(11) 2 314 411 (84) AT 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013	(51) B23K 26/14 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013

HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	(11) 2 314 813	(51) E05C 9/02	(11) 2 315 304	(51) H01P 1/26
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) IS 11.04.2014	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014
NO 11.03.2014	RS 11.12.2013	EE 11.12.2013	CY 11.12.2013	NO 22.04.2014	
SE 11.12.2013		FI 11.12.2013	HR 11.12.2013		
(11) 2 314 440	(51) B29C 49/06	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	(11) 2 315 318	(51) H01R 13/655
(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
(11) 2 314 467	(51) B60C 23/04	RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	(11) 2 314 830	(51) E21B 47/12	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
(11) 2 314 495	(51) B61K 7/18	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 26.05.2014	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
(84) CY 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	(11) 2 314 844	(51) F02D 41/06	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	LT 26.02.2014		PT 03.02.2014	SE 02.10.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	(11) 2 314 858	(51) F02M 35/12	SI 02.10.2013	
NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(11) 2 315 495	(51) H05B 3/84
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	(11) 2 314 862	(51) F02P 5/152	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
(11) 2 314 528	(51) B65G 23/10	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	CY 09.10.2013	EE 09.10.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
(11) 2 314 535	(51) B66D 1/36	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
(11) 2 314 549	(51) C03B 37/012	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	SE 06.11.2013	
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	(11) 2 315 504	(51) H05B 37/02
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	PT 10.02.2014	RS 09.10.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	NO 26.05.2014	
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(11) 2 314 898	(51) F16H 61/28	(11) 2 315 526	(51) A01N 59/00
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
PT 03.02.2014	RS 02.10.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	LV 06.11.2013	LV 06.11.2013
(11) 2 314 605	(51) C11D 3/386	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
(84) LT 19.03.2014		(11) 2 314 904	(51) F16L 33/22	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013
(11) 2 314 629	(51) C07K 16/46	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(11) 2 315 531	(51) A23K 1/16
(84) AT 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	(11) 2 314 984	(51) G01B 9/02	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
EE 16.10.2013	FI 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	BG 24.01.2013	CH 31.07.2013
(11) 2 314 647	(51) C09D 7/14	CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
(84) NO 29.04.2014	(84) IS 29.05.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
LT 29.01.2014		HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
(11) 2 314 705	(51) C12N 15/82	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
(84) LT 19.03.2014		MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	IE 30.07.2013	IS 24.02.2013
(11) 2 314 766	(51) D21H 19/36	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	LI 31.07.2013	LT 24.10.2012
(84) AT 04.12.2013	(84) IS 04.04.2014	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
EE 04.12.2013	CY 04.12.2013	(11) 2 315 024	(51) G01N 33/49	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
NO 04.03.2014	RS 04.12.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
SE 04.12.2013		LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	(11) 2 315 560	(51) A61F 2/90
(11) 2 314 778	(51) E04B 1/41	SE 18.12.2013		(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(11) 2 315 057	(51) G02B 1/11	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	(11) 2 315 087	(51) G05B 19/042	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014
LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	SE 18.12.2013	
RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	(11) 2 315 101	(51) G06F 3/0487	(11) 2 315 576	(51) A61K 8/49
(11) 2 314 785	(51) E04B 2/76	(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014	(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	NO 29.04.2014		HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	(11) 2 315 233	(51) H01J 49/42	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013
NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	(11) 2 315 595	(51) A61K 35/74
SE 25.12.2013		ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013
(11) 2 314 789	(51) E04C 2/04	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
NO 29.04.2014		NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	NO 06.02.2014	
(11) 2 315 294	(51) H01M 2/02	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	(11) 2 315 651	(51) B27N 3/00
(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	(11) 2 315 294	(51) H01M 2/02	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
NO 15.04.2014		(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	(11) 2 315 656	(51) B29C 70/64
		NO 15.04.2014		(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014

(11) 2 315 658	(51) B31D 3/02	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	LV 11.12.2013	NO 11.03.2014
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	SE 11.12.2013	
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014				
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	(11) 2 316 009	(51) G01M 13/04	(11) 2 316 279	(51) A23L 1/236
NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	(84) LT 19.03.2014		(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
SE 23.10.2013				CY 09.10.2013	EE 09.10.2013
				FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
(11) 2 315 686	(51) B60R 21/0136	(11) 2 316 029	(51) G01N 33/543	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	EE 13.11.2013	CY 13.11.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	PT 10.02.2014	RS 09.10.2013
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
		LT 13.11.2013	LV 13.11.2013		
(11) 2 315 697	(51) B64C 1/06	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	(11) 2 316 311	(51) A47J 31/36
(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	(84) IS 04.04.2014	(84) EE 04.12.2013
				CY 04.12.2013	FI 04.12.2013
(11) 2 315 700	(51) B65D 5/38	(11) 2 316 036	(51) G01N 33/96	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	LV 04.12.2013	SE 04.12.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014		
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	(11) 2 316 326	(51) A47L 13/59
LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013
SE 25.12.2013				HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
(11) 2 315 759	(51) C07D 319/12	(11) 2 316 040	(51) G01R 31/3185	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
(84) EE 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013		
NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	(11) 2 316 371	(51) A61B 18/18
SE 20.11.2013		SE 18.12.2013		(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014
(11) 2 315 810	(51) C08L 75/04	(11) 2 316 055	(51) G03C 1/73	(11) 2 316 373	(51) A61B 18/20
(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	LT 26.02.2014		CY 09.10.2013	EE 09.10.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013			FI 09.10.2013	NL 09.10.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(11) 2 316 075	(51) G06F 13/10	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	CY 16.10.2013	EE 16.10.2013		
PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(11) 2 316 382	(51) A61F 2/30
SI 02.10.2013		HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014
		LT 16.10.2013	LV 16.10.2013		
(11) 2 315 815	(51) C09D 201/00	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(11) 2 316 411	(51) A61K 8/34
(84) NO 08.04.2014	(84) IS 08.05.2014	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014
LT 08.01.2014				NO 12.05.2014	
		(11) 2 316 174	(51) H04B 7/06	(11) 2 316 420	(51) A61K 9/00
(11) 2 315 860	(51) C21C 5/50	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014
(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	NO 26.05.2014	
		ES 16.10.2013	FI 16.10.2013		
(11) 2 315 875	(51) D21H 17/42	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(11) 2 316 449	(51) A61K 31/375
(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
		NO 16.01.2014	NO 16.01.2014	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
(11) 2 315 905	(51) E21B 17/01	SE 16.10.2013	SE 16.10.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
(84) LT 19.03.2014				FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
				IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
(11) 2 315 907	(51) E21B 33/043	(11) 2 316 186	(51) H04L 1/20	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	LT 26.02.2014		PT 03.02.2014	SE 02.10.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013			SI 02.10.2013	
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(11) 2 316 198	(51) H04L 29/12	(11) 2 316 459	(51) A61K 31/506
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
PT 20.03.2014	SE 20.11.2013	CY 13.11.2013	EE 13.11.2013	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013
		ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	NL 06.11.2013	PT 06.03.2014
(11) 2 315 924	(51) F01N 3/022	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	SE 06.11.2013	
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013		
EE 30.10.2013	CY 30.10.2013	NO 13.02.2014	PT 13.03.2014	(11) 2 316 514	(51) A61H 9/00
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	SE 13.11.2013		(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014			CY 16.10.2013	EE 16.10.2013
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	(11) 2 316 207	(51) H04L 25/02	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) IS 04.04.2014	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
PT 28.02.2014	SE 30.10.2013	EE 04.12.2013	CY 04.12.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
		FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
(11) 2 315 982	(51) F24J 2/52	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014
(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013
		SE 04.12.2013			
(11) 2 315 999	(51) G01B 9/02	(11) 2 316 270	(51) A21C 9/08		
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013		
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	CY 11.12.2013	EE 11.12.2013		

(11) 2 316 582 (84) IS 22.05.2014 NO 22.04.2014	(51) G01N 21/88 (84) LT 22.01.2014	NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	RS 04.12.2013	NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	RS 11.12.2013
(11) 2 316 598 (84) LT 19.03.2014	(51) B23B 29/32 (84) NO 19.06.2014	(11) 2 316 862 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) C08C 19/02 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(11) 2 317 307 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) G01N 27/62 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013
(11) 2 316 648 (84) LT 26.03.2014	(51) B41J 2/14	(11) 2 316 891 (84) IS 26.06.2014 NO 26.05.2014	(51) C09C 1/00 (84) LT 26.02.2014	(11) 2 317 330 (84) AT 11.12.2013 CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 IS 11.04.2014 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) G01R 31/319 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
(11) 2 316 670 (84) AT 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) B60D 1/14 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) 2 316 954 (84) AT 30.10.2013 CY 30.10.2013 FI 30.10.2013 LT 30.10.2013 PT 28.02.2014	(51) C12N 15/82 (84) EE 30.10.2013 ES 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 SE 30.10.2013	(11) 2 317 447 (84) IS 22.05.2014 NO 22.04.2014	(51) G06F 17/28 (84) LT 22.01.2014
(11) 2 316 702 (84) AT 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) B60T 8/1769 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(11) 2 316 985 (84) AT 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 RS 04.12.2013	(51) C23C 14/56 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(11) 2 317 528 (84) IS 26.06.2014 NO 26.05.2014	(51) H01H 3/30 (84) LT 26.02.2014
(11) 2 316 707 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(51) B62D 3/12 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(11) 2 317 012 (84) AT 24.10.2012 CH 31.10.2013 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IE 27.10.2012 IT 24.10.2012 LU 27.10.2012 MC 31.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012 TR 24.10.2012	(51) E02B 3/06 (84) HU 27.10.2009 LI 31.10.2013 CY 24.10.2012 DE 01.05.2013 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 LV 24.10.2012 MT 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012 SM 24.10.2012	(11) 2 317 531 (84) IS 01.05.2014	(51) H01H 9/28 (84) LT 01.01.2014
(11) 2 316 717 (84) LT 26.03.2014	(51) B62J 9/00 (84) NO 26.06.2014	(11) 2 317 048 (84) NO 15.04.2014 LT 15.01.2014	(51) E05D 7/04 (84) IS 15.05.2014	(11) 2 317 533 (84) IS 22.05.2014 NO 22.04.2014	(51) H01H 59/00 (84) LT 22.01.2014
(11) 2 316 718 (84) NO 08.04.2014 LT 08.01.2014	(51) B62K 19/12 (84) IS 08.05.2014	(11) 2 317 073 (84) IS 22.05.2014	(51) E21B 47/10 (84) LT 22.01.2014	(11) 2 317 557 (84) LT 12.03.2014	(51) H01L 27/146 (84) NO 12.06.2014
(11) 2 316 751 (84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014	(51) B65D 90/04 (84) EE 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) 2 317 154 (84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) F15B 15/22 (84) LT 08.01.2014	(11) 2 317 588 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	(51) H01M 2/18 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
(11) 2 316 784 (84) LT 26.02.2014 NO 26.05.2014	(51) B81B 7/00 (84) IS 26.06.2014	(11) 2 317 158 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) F16B 13/14 (84) EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(11) 2 317 598 (84) IS 01.05.2014	(51) H01M 10/48 (84) LT 01.01.2014
(11) 2 316 798 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013	(51) C03B 37/012 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 MC 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013	(11) 2 317 165 (84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 RS 18.12.2013	(51) F16C 1/22 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(11) 2 317 648 (84) LT 26.03.2014	(51) H03K 17/081 (84) NO 26.06.2014
(11) 2 316 839 (84) LT 12.03.2014	(51) C07F 9/141	(11) 2 317 235 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013	(51) F24F 7/08 (84) EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013	(11) 2 317 649 (84) AT 30.10.2013 CY 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014	(51) H03K 17/693 (84) BE 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013
(11) 2 316 854 (84) AT 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013	(51) C07K 16/26 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013	(11) 2 317 665 (84) NO 08.04.2014 LT 08.01.2014	(51) H04B 7/04 (84) IS 08.05.2014	(11) 2 317 681 (84) EE 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013	(51) H04L 1/16 (84) HR 06.11.2013 LT 06.11.2013
(11) 2 316 854 (84) AT 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013	(51) C07K 16/26 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013	(11) 2 317 708 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) H04L 12/58 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(11) 2 317 851 (84) NO 15.04.2014 LT 15.01.2014	(51) A01N 43/54 (84) IS 15.05.2014

(11) 2 317 878	(51) A23L 1/30	(11) 2 318 164	(51) B22F 3/105	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	SE 16.10.2013	
EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013		
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	(11) 2 318 346	(51) C07C 41/01
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014			EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
SE 06.11.2013				FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
		(11) 2 318 185	(51) B25J 5/02	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
(11) 2 317 907	(51) A47L 15/00	(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013		
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	(11) 2 318 368	(51) C07D 213/56
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	NO 11.03.2014		(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
PT 20.03.2014	SE 20.11.2013			CY 16.10.2013	EE 16.10.2013
		(11) 2 318 203	(51) B29D 30/06	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
(11) 2 317 913	(51) A61B 5/0215	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	SE 25.12.2013			
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013			(11) 2 318 427	(51) C07J 41/00
NO 20.02.2014	PT 20.03.2014			(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013
SE 20.11.2013		(11) 2 318 204	(51) B31D 3/00	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
		(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
(11) 2 317 950	(51) A61B 17/88	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	LV 23.10.2013	NO 23.01.2014
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013		
IS 04.04.2014	EE 04.12.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(11) 2 318 450	(51) C07C 253/30
CY 04.12.2013	FI 04.12.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	LT 26.02.2014	
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013		
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013		
		SI 02.10.2013			
(11) 2 317 961	(51) A61F 9/00	(11) 2 318 212	(51) B41F 15/08	(11) 2 318 460	(51) C08L 77/02
(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) EE 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013
EE 18.12.2013	FI 18.12.2013			FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	(11) 2 318 215	(51) B41J 2/175	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	(84) NO 08.04.2014	(84) IS 08.05.2014	LV 27.11.2013	NO 27.02.2014
SE 18.12.2013		LT 08.01.2014		PT 27.03.2014	SE 27.11.2013
(11) 2 317 962	(51) A61F 9/009	(11) 2 318 223	(51) B60C 23/20	(11) 2 318 494	(51) C10M 159/20
(84) CY 27.11.2013	(84) EE 27.11.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	EE 27.11.2013	CY 27.11.2013
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
NO 27.02.2014	PT 27.03.2014	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
SE 27.11.2013		NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	NO 27.02.2014	PT 27.03.2014
		PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	SE 27.11.2013	
(11) 2 317 981	(51) A61K 9/16	(11) 2 318 240	(51) B60S 1/08	(11) 2 318 548	(51) C12Q 1/68
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
CY 13.11.2013	EE 13.11.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	CY 16.10.2013	EE 16.10.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013			LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014			NO 16.01.2014	PT 17.02.2014
PT 13.03.2014	SE 13.11.2013			SE 16.10.2013	
		(11) 2 318 250	(51) B60W 30/18		
(11) 2 318 030	(51) A61K 38/16	(84) CY 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	(11) 2 318 616	(51) E04F 19/06
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
CY 30.10.2013	EE 30.10.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	LT 26.02.2014	
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013		
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014		
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013		
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014				
PT 28.02.2014	SE 30.10.2013				
		(11) 2 318 267	(51) B63B 21/50	(11) 2 318 622	(51) E05B 17/00
(11) 2 318 046	(51) A61K 39/395	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) EE 27.11.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) IS 04.04.2014			CY 27.11.2013	FI 27.11.2013
EE 04.12.2013	CY 04.12.2013			HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013			LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
LV 04.12.2013	NO 04.03.2014			NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
				PT 27.03.2014	SE 27.11.2013
		(11) 2 318 303	(51) B81B 3/00	(11) 2 318 626	(51) E05C 1/16
(11) 2 318 096	(51) A61N 1/365	(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	IS 11.04.2014	EE 11.12.2013
		HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	CY 11.12.2013	FI 11.12.2013
(11) 2 318 146	(51) A01G 25/02	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
				NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
		(11) 2 318 326	(51) C04B 40/00		
		(84) CY 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013		
		FI 16.10.2013	HR 16.10.2013		
		IS 16.02.2014	LT 16.10.2013		
		LV 16.10.2013	NL 16.10.2013		

- (11) **2 318 631** (51) *E05F 1/12*
(84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 318 741** (51) *F16K 7/17*
(84) CY 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 318 832** (51) *C40B 40/12*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 318 853** (51) *G01R 31/36*
(84) EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 318 855** (51) *G01S 19/48*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 318 857** (51) *G01S 13/00*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 318 937** (51) *G06F 13/42*
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 319 107** (51) *H01M 2/16*
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 319 111** (51) *H01M 4/38*
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 319 126** (51) *H01R 4/24*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013 CY 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 319 152** (51) *H02J 3/00*
(84) NO 22.04.2014 (84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 319 165** (51) *H02M 3/07*
(84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 319 209** (51) *H04L 12/24*
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CH 31.08.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 26.08.2013 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LI 31.08.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 319 275** (51) *H05B 33/08*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 319 337** (51) *A41G 3/00*
(84) NO 22.04.2014 (84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 319 372** (51) *A47C 13/00*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 319 374** (51) *B62B 7/08*
(84) NO 19.05.2014 (84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
- (11) **2 319 389** (51) *A61B 1/05*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 319 444** (51) *A61B 18/14*
(84) AT 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 319 456** (51) *A61F 2/06*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 NL 06.11.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 319 500** (51) *A61K 9/20*
(84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012
EE 24.10.2012 IS 24.02.2013
LT 24.10.2012 RO 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 319 552** (51) *A61M 1/10*
(84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 319 602** (51) *B01D 46/10*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **2 319 614** (51) *B01F 5/02*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 319 623** (51) *B01L 3/02*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 319 631** (51) *B05D 5/08*
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 319 671** (51) *B27N 3/00*
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 319 682** (51) *B29C 70/32*
(84) LT 26.03.2014
- (11) **2 319 691** (51) *B41J 2/165*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 319 703** (51) *B41M 3/00*
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 319 704** (51) *B41M 5/00*
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 319 713** (51) *B60C 11/03*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 319 737** (51) *B60R 25/02*
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 319 767** (51) *B65B 51/02*
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 24.01.2013
CH 30.04.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 FR 30.04.2013
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 21.04.2013 IS 24.02.2013
LI 30.04.2013 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 319 771** (51) *B65D 1/02*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 319 803** (51) *C01F 7/34*
(84) BE 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013 HR 09.10.2013

IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	CY 04.12.2013	FI 04.12.2013
LV 09.10.2013	NO 09.01.2014	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
SI 09.10.2013				NO 04.03.2014	SE 04.12.2013
(11) 2 319 882	(51) C08L 23/00	(11) 2 320 142	(51) F23J 15/00	(11) 2 320 549	(51) H02M 7/5387
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014
CY 09.10.2013	EE 09.10.2013				
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	(11) 2 320 161	(51) F25B 1/00	(11) 2 320 567	(51) H03K 17/96
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) CH 30.11.2013	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	BE 16.10.2013	EE 16.10.2013		
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	CY 16.10.2013	FI 16.10.2013	(11) 2 320 581	(51) H04B 10/25
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	LI 30.11.2013	MC 16.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) CH 30.11.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	NL 16.10.2013	PT 17.02.2014	LI 30.11.2013	BE 30.10.2013
		SE 16.10.2013		CY 30.10.2013	EE 30.10.2013
				ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
(11) 2 319 902	(51) C10G 45/08	(11) 2 320 186	(51) F26B 5/08	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
(84) AT 11.12.2013	(84) IS 11.04.2014	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
EE 11.12.2013	CY 11.12.2013			MC 30.10.2013	NL 30.10.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	(11) 2 320 193	(51) G01C 21/20	NO 30.01.2014	PT 28.02.2014
LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	SE 30.10.2013	
NO 11.03.2014	RS 11.12.2013	NO 08.04.2014			
SE 11.12.2013					
		(11) 2 320 195	(51) G01C 25/00	(11) 2 320 616	(51) H04L 29/08
(11) 2 319 923	(51) C12N 15/09	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
(84) EE 25.12.2013	(84) HR 25.12.2013	NO 08.04.2014		EE 27.11.2013	CY 27.11.2013
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013			ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
LV 25.12.2013				HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
		(11) 2 320 204	(51) G01H 1/00	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
		(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	NO 27.02.2014	PT 27.03.2014
				SE 27.11.2013	
(11) 2 319 963	(51) C30B 29/36	(11) 2 320 208	(51) G01N 1/10	(11) 2 320 685	(51) H04W 4/02
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014
CY 09.10.2013	EE 09.10.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013		
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(11) 2 320 701	(51) H04W 48/10
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	SE 16.10.2013		EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014			FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013			IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
				LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
		(11) 2 320 297	(51) G06F 1/16	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
(11) 2 319 970	(51) D04H 3/00	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013
(84) NO 29.04.2014	(84) IS 29.05.2014	NO 08.04.2014		SI 02.10.2013	
LT 29.01.2014					
		(11) 2 320 309	(51) G06F 3/041	(11) 2 320 765	(51) A45D 34/00
(11) 2 319 972	(51) D06F 37/20	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	(84) NO 08.04.2014	(84) IS 08.05.2014
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	NO 12.05.2014		LT 08.01.2014	
EE 20.11.2013	FI 20.11.2013				
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(11) 2 320 416	(51) G10L 19/02	(11) 2 320 777	(51) A47J 43/07
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013
PT 20.03.2014	SE 20.11.2013			CY 11.12.2013	FI 11.12.2013
				HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
		(11) 2 320 429	(51) G21F 3/00	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
(11) 2 320 038	(51) F01L 1/344	(84) AT 11.12.2013	(84) IS 11.04.2014	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
(84) AL 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	EE 11.12.2013	CY 11.12.2013		
HU 05.11.2010	BE 24.10.2012	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	(11) 2 320 781	(51) A47L 9/00
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	(84) EE 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013			LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
HR 24.10.2012	IE 05.11.2012	(11) 2 320 432	(51) G21F 3/00	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	(84) AT 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	PT 27.03.2014	SE 27.11.2013
LT 24.10.2012	LU 05.11.2012	EE 16.10.2013	FI 16.10.2013		
LV 24.10.2012	MC 30.11.2012	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(11) 2 320 816	(51) A61B 17/72
MT 24.10.2012	NL 24.10.2012	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	(84) NO 12.05.2014	(84) IS 12.06.2014
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	LT 12.02.2014	
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014		
RS 24.10.2012	SE 24.10.2012	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	(11) 2 320 820	(51) A61B 18/14
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012			(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014
SM 24.10.2012	TR 24.10.2012	(11) 2 320 445	(51) H01H 71/10	(11) 2 320 821	(51) A61B 18/14
		(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
				BG 24.01.2013	CH 31.05.2013
(11) 2 320 041	(51) F01N 3/02	(11) 2 320 504	(51) H01M 16/00	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) CY 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
		FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
		LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
(11) 2 320 106	(51) F16D 69/04	MC 09.10.2013	SI 09.10.2013		
(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014				
		(11) 2 320 533	(51) B60R 16/027		
(11) 2 320 113	(51) H04M 1/18	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013		
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	IS 04.04.2014	EE 04.12.2013		
IS 11.04.2014	EE 11.12.2013				
CY 11.12.2013	FI 11.12.2013				

LI 31.05.2013	LT 24.10.2012	(11) 2 321 091	(51) B24B 5/42	(11) 2 321 430	(51) C12Q 1/68
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	(84) CY 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	LV 16.10.2013	PT 17.02.2014	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(11) 2 321 099	(51) B27B 5/29	LV 09.10.2013	NO 09.01.2014
SK 24.10.2012		(84) EE 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
(11) 2 320 841	(51) A61F 7/00	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(11) 2 321 520	(51) F02M 59/46
CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	EE 27.11.2013	CY 27.11.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	SE 06.11.2013		ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013			HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	(11) 2 321 104	(51) B29K 67/00	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
SE 16.10.2013		(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
(11) 2 320 891	(51) A61K 31/40	CY 09.10.2013	EE 09.10.2013	PT 27.03.2014	SE 27.11.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	(11) 2 321 539	(51) F16B 2/00
CY 09.10.2013	EE 09.10.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(11) 2 321 541	(51) A47G 25/06
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	(11) 2 321 114	(51) B29C 65/02	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) EE 11.12.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
(11) 2 320 897	(51) A61K 31/445	CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
(84) NO 15.04.2014	(84) IS 15.05.2014	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
LT 15.01.2014		LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013
(11) 2 320 949	(51) A61K 47/44	NO 11.03.2014		SI 02.10.2013	
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(11) 2 321 128	(51) H04N 1/405	(11) 2 321 548	(51) F16D 65/14
CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	LT 12.02.2014		(11) 2 321 552	(51) F16G 3/10
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	(11) 2 321 150	(51) B60N 2/58	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
NL 23.10.2013		(84) NO 29.04.2014	(84) IS 29.05.2014	(11) 2 321 561	(51) F16J 15/16
(11) 2 320 986	(51) A61M 25/10	LT 29.01.2014		(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	(11) 2 321 179	(51) B64D 15/12	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	(84) NO 15.04.2014	(84) IS 15.05.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	LT 15.01.2014		FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	(11) 2 321 248	(51) C07C 51/48	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
SE 18.12.2013		(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
(11) 2 321 024	(51) B01D 9/02	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013
(11) 2 321 049	(51) B01L 3/00	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	SI 02.10.2013	
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	LV 06.11.2013	NO 06.02.2014	(11) 2 321 661	(51) G01R 31/12
CY 09.10.2013	EE 09.10.2013	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	(84) LT 05.03.2014	
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	(11) 2 321 288	(51) C07D 263/46	(11) 2 321 765	(51) G06K 9/00
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(11) 2 321 298	(51) C07D 401/12	CY 16.10.2013	EE 16.10.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
(11) 2 321 059	(51) B05B 3/04	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013
(11) 2 321 064	(51) B05B 11/00	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	(11) 2 321 809	(51) G06K 19/073
(84) AT 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	(11) 2 321 316	(51) C07D 471/04	EE 02.10.2013	HR 02.10.2013
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	(11) 2 321 368	(51) C08L 23/08	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	(84) NO 22.04.2014	(84) IS 22.05.2014	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
PT 10.02.2014	SE 09.10.2013	LT 22.01.2014		PT 03.02.2014	SE 02.10.2013
SI 09.10.2013		(11) 2 321 378	(51) C09K 3/14	SI 02.10.2013	
(11) 2 321 086	(51) B23K 9/20	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(11) 2 321 821	(51) G10L 15/30
(84) EE 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	(11) 2 321 424	(51) C12Q 1/02	(84) AT 13.11.2013	(84) EE 13.11.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	CY 13.11.2013	FI 13.11.2013
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	LT 26.02.2014		HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014			LV 13.11.2013	LV 13.11.2013
PT 20.03.2014				NO 13.02.2014	PT 13.03.2014

(11) 2 321 822	(51) G11B 7/007	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	SE 25.12.2013		RS 23.10.2013	SE 23.10.2013
BG 24.01.2013	CH 31.08.2013				
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	(11) 2 322 306	(51) B23K 9/00	(11) 2 322 447	(51) B65D 43/02
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(84) EE 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
GR 25.01.2013	FR 24.10.2012	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
IE 24.08.2013	IS 24.02.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
IT 24.10.2012	LI 31.08.2013			HR 24.10.2012	IE 26.08.2013
LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	(11) 2 322 331	(51) B26D 7/32	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	NO 08.04.2014		MC 24.10.2012	NL 24.10.2012
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012			NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(11) 2 322 349	(51) B41J 2/165	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
SK 24.10.2012		(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
		CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	SK 24.10.2012	
		ES 23.10.2013	FI 23.10.2013		
(11) 2 321 850	(51) H01L 29/78	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	(11) 2 322 461	(51) B65H 75/10
(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
		MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
(11) 2 321 871	(51) H01Q 1/28	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
				LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
(11) 2 321 903	(51) H04J 13/10			NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014	(11) 2 322 366	(51) B60G 21/055	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
NO 29.04.2014		(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
				SI 02.10.2013	
(11) 2 321 953	(51) H04N 1/32	(11) 2 322 367	(51) B60H 1/00		
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(11) 2 322 486	(51) C02F 1/469
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	CY 09.10.2013	EE 09.10.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	NO 22.04.2014	
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013		
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	(11) 2 322 613	(51) C12N 15/10
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	NO 09.01.2014	PT 10.02.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
SE 06.11.2013		SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	EE 16.10.2013	CY 16.10.2013
				FI 16.10.2013	IS 16.02.2014
(11) 2 322 025	(51) A01C 3/00	(11) 2 322 390	(51) B60R 21/20	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
(84) FI 25.12.2013	(84) HR 25.12.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013
IS 25.04.2014	NO 25.03.2014	EE 30.10.2013	CY 30.10.2013		
RS 25.12.2013		ES 30.10.2013	FI 30.10.2013		
		HR 30.10.2013	IS 28.02.2014		
(11) 2 322 027	(51) A01D 34/90	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	(11) 2 322 659	(51) G01N 33/569
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	PT 28.02.2014	SE 30.10.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013			FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
LV 25.12.2013	NO 25.03.2014			IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
SE 25.12.2013				LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
				NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
				SE 06.11.2013	
(11) 2 322 029	(51) A01D 41/127	(11) 2 322 391	(51) B60R 21/20		
(84) EE 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(11) 2 322 783	(51) F02D 9/04
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	CY 30.10.2013	EE 30.10.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
SE 20.11.2013		MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
		NO 30.01.2014	PT 28.02.2014	SE 06.11.2013	
		SE 30.10.2013			
(11) 2 322 072	(51) A47L 15/42	(11) 2 322 393	(51) B60R 21/217		
(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	(11) 2 322 791	(51) F02N 11/08
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	NO 08.04.2014		(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013			CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
NO 18.03.2014	RS 18.12.2013			EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
				FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
(11) 2 322 094	(51) A61B 5/1486	(11) 2 322 396	(51) B60T 7/06	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
(84) LT 05.03.2014		(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
		CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
		EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
(11) 2 322 097	(51) A61B 6/03	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
(84) NO 29.04.2014	(84) IS 29.05.2014	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	SI 02.10.2013	
LT 29.01.2014		MC 02.10.2013	NL 02.10.2013		
		NO 02.01.2014	PL 02.10.2013		
		PT 03.02.2014	RS 02.10.2013		
		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013		
(11) 2 322 220	(51) A61K 39/395	(11) 2 322 409	(51) B62D 5/04		
(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(11) 2 322 802	(51) F04B 49/06
				(84) NO 08.04.2014	(84) IS 08.05.2014
(11) 2 322 274	(51) B01J 23/58			LT 08.01.2014	
(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014				
(11) 2 322 276	(51) B01L 7/00	(11) 2 322 441	(51) B65D 21/02		
(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013	(11) 2 322 839	(51) F16M 11/04
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	NO 08.04.2014	
		LV 23.10.2013	MC 23.10.2013		

- (11) **2 322 870** (51) *F24H 8/00*
(84) CH 30.11.2013 (84) LI 30.11.2013
CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
MC 09.10.2013 NO 09.01.2014
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 322 884** (51) *F25D 17/06*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 322 895** (51) *F42B 10/14*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **2 322 908** (51) *G01M 99/00*
(84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 322 976** (51) *G02F 1/13*
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 323 041** (51) *G06F 13/40*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 323 070** (51) *G06K 9/00*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 NL 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 323 136** (51) *G11C 7/10*
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 323 138** (51) *G21K 1/06*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 323 211** (51) *H01M 10/04*
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013 PT 13.03.2014
- (11) **2 323 240** (51) *H02J 9/06*
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **2 323 255** (51) *H03F 1/30*
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 323 257** (51) *H03K 5/135*
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 323 274** (51) *H04B 7/02*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 323 315** (51) *H04L 12/22*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 323 343** (51) *H04W 4/00*
(84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 323 365** (51) *H04N 1/00*
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 FI 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **2 323 455** (51) *H04W 60/04*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 323 463** (51) *H05B 33/08*
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 323 467** (51) *H05K 3/00*
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IE 10.09.2013
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 323 471** (51) *A01D 87/12*
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 323 485** (51) *A61K 31/28*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 323 493** (51) *A23C 9/00*
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 18.09.2013 IS 24.02.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
- MC 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 323 494** (51) *A23C 9/00*
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 18.09.2013 IS 24.02.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 323 529** (51) *A47L 9/00*
(84) EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 323 600** (51) *A61F 15/00*
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 323 642** (51) *A61K 31/14*
(84) NO 19.05.2014 (84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
- (11) **2 323 715** (51) *A61M 1/16*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 323 770** (51) *B02C 13/28*
(84) EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013 (84) HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 (84) LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013
NO 27.02.2014
- (11) **2 323 776** (51) *B05D 1/20*
(84) EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 (84) LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 (84) SE 13.11.2013
- (11) **2 323 779** (51) *B07B 1/46*
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
- (11) **2 323 797** (51) *B23K 1/00*
(84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 (84) SE 20.11.2013
- (11) **2 323 811** (51) *B24D 9/08*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 (84) SE 11.12.2013
- (11) **2 323 819** (51) *B26B 21/56*
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 (84) CH 31.07.2013
CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012
FI 24.10.2012 (84) HR 24.10.2012
IE 08.07.2013 (84) IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 (84) LI 31.07.2013

LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
MC 24.10.2012	NO 24.01.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	SE 16.10.2013		SE 23.10.2013	
(11) 2 323 828	(51) B29C 49/20	(11) 2 323 939	(51) B65H 45/20	(11) 2 324 176	(51) E05D 15/06
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	LT 26.02.2014	
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	(11) 2 324 177	(51) E05D 15/10
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	LV 20.11.2013	NO 20.02.2014		
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	PT 20.03.2014	SE 20.11.2013	(11) 2 324 184	(51) A47H 23/04
SE 06.11.2013				(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
(11) 2 323 850	(51) B41F 5/24	(11) 2 323 964	(51) C07C 29/70	IS 11.04.2014	EE 11.12.2013
(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	CY 11.12.2013	FI 11.12.2013
		CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
(11) 2 323 851	(51) B41F 33/00	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	LV 23.10.2013	NO 23.01.2014		
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	(11) 2 324 207	(51) F01D 9/04
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(11) 2 323 981	(51) C07D 209/44	(84) AT 11.12.2013	(84) IS 11.04.2014
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	EE 11.12.2013	CY 11.12.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(11) 2 324 004	(51) C07D 311/34	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013
SI 02.10.2013		LT 26.02.2014		NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
(11) 2 323 852	(51) B42D 15/00	(11) 2 324 040	(51) C07F 9/38	(11) 2 324 277	(51) F21K 99/00
(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014
CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	(11) 2 324 069	(51) C08F 220/18	(11) 2 324 318	(51) F28F 27/02
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
LV 11.12.2013	NO 11.03.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	IS 11.04.2014	EE 11.12.2013
(11) 2 323 859	(51) B60C 25/132	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	CY 11.12.2013	FI 11.12.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	(11) 2 324 079	(51) C08L 83/04	LV 11.12.2013	
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) CH 30.09.2013	(11) 2 324 355	(51) G01N 33/68
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	LI 30.09.2013	BE 24.10.2012	(84) NO 22.04.2014	(84) IS 22.05.2014
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	LT 22.01.2014	
NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(11) 2 324 384	(51) G02B 6/44
SE 23.10.2013		EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014
(11) 2 323 863	(51) B60K 15/077	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(11) 2 324 387	(51) G02B 26/08
(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	HR 24.10.2012	IE 04.09.2013	(84) CY 13.11.2013	(84) EE 13.11.2013
(11) 2 323 909	(51) B65B 57/00	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	ES 13.11.2013	HR 13.11.2013
(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	LV 13.11.2013	NO 13.02.2014
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	PT 13.03.2014	
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(11) 2 324 421	(51) G06F 9/32
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	SK 24.10.2012		CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	(11) 2 324 081	(51) C09B 67/20	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
SI 02.10.2013		(84) EE 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
(11) 2 323 919	(51) B65D 75/58	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(11) 2 324 090	(51) C09J 111/02	SI 02.10.2013	
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(84) CY 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013	(11) 2 324 446	(51) G06K 7/10
PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
(11) 2 323 926	(51) B65D 83/04	LV 09.10.2013		CY 23.10.2013	EE 23.10.2013
(84) CH 30.09.2013	(84) LI 30.09.2013	(11) 2 324 117	(51) C12N 15/82	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
GB 17.09.2013	BE 30.09.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
CZ 17.09.2013	EE 30.09.2013	CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
FI 17.09.2013	IE 17.09.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
LT 17.09.2013	LV 17.09.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013
MC 06.03.2013	NO 30.09.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	(11) 2 324 481	(51) G21C 19/18
RO 06.03.2013	SE 18.09.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) IS 11.04.2014
		PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	EE 11.12.2013	CY 11.12.2013
(11) 2 323 931	(51) B65G 47/91	(11) 2 324 167	(51) E04F 15/02	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013
CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013			SE 11.12.2013	

(11) 2 324 538	(51) <i>H01R 13/52</i>	(11) 2 325 044	(51) <i>B60P 1/44</i>	RO 24.10.2012	RS 24.10.2012
(84) CY 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	(11) 2 325 045	(51) <i>B60P 1/54</i>	SK 24.10.2012	SM 24.10.2012
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	TR 24.10.2012	
LV 09.10.2013	NO 09.01.2014	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	(11) 2 325 239	(51) <i>C08J 7/04</i>
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014
SI 09.10.2013		IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	(11) 2 325 246	(51) <i>C08L 1/02</i>
		LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) EE 27.11.2013
(11) 2 324 543	(51) <i>H01S 3/23</i>	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	CY 27.11.2013	ES 27.11.2013
(84) NO 22.04.2014	(84) IS 22.05.2014	SE 16.10.2013		NL 27.11.2013	PT 27.03.2014
LT 22.01.2014				SE 27.11.2013	
(11) 2 324 544	(51) <i>H01S 5/024</i>	(11) 2 325 055	(51) <i>B60R 16/027</i>	(11) 2 325 303	(51) <i>C12N 9/12</i>
(84) NO 22.04.2014	(84) IS 22.05.2014	(84) EE 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
LT 22.01.2014		FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
(11) 2 324 546	(51) <i>H02G 1/08</i>	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	FI 06.11.2013	NL 06.11.2013
(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013
		NO 06.02.2014	PT 06.03.2014		
(11) 2 324 568	(51) <i>H03F 1/30</i>	RS 06.11.2013	SE 06.11.2013	(11) 2 325 305	(51) <i>C12N 9/12</i>
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(11) 2 325 058	(51) <i>B60R 19/34</i>	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014
CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(11) 2 325 306	(51) <i>C12N 9/12</i>
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	NO 26.05.2014		(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(11) 2 325 067	(51) <i>B62D 7/15</i>	(11) 2 325 323	(51) <i>C12P 19/04</i>
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(11) 2 325 101	(51) <i>B65D 51/32</i>	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013
PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	LT 18.12.2013	SE 18.12.2013
(11) 2 324 592	(51) <i>H04L 5/00</i>	LT 26.02.2014		(11) 2 325 343	(51) <i>C22C 1/04</i>
(84) NO 08.04.2014	(84) IS 08.05.2014	(11) 2 325 107	(51) <i>B65D 85/00</i>	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
LT 08.01.2014		(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
(11) 2 324 675	(51) <i>H04W 72/12</i>	CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014
EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	SE 25.12.2013	
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013		
LV 18.12.2013	NO 18.03.2014			(11) 2 325 348	(51) <i>C23C 14/24</i>
SE 18.12.2013		(11) 2 325 160	(51) <i>C07C 59/52</i>	(84) AT 24.10.2012	(84) HU 20.11.2009
(11) 2 324 747	(51) <i>A47L 9/04</i>	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	CH 30.11.2013	LI 30.11.2013
(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
		ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
(11) 2 324 805	(51) <i>A61F 13/536</i>	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	ES 04.02.2013	GR 25.01.2013
EE 13.11.2013	CY 13.11.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	HR 24.10.2012	IE 20.11.2012
FI 13.11.2013	PT 13.03.2014	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
SE 13.11.2013				LT 24.10.2012	LU 20.11.2012
(11) 2 324 937	(51) <i>B21D 7/024</i>	(11) 2 325 168	(51) <i>C07D 207/416</i>	LV 24.10.2012	MC 30.11.2012
(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	MT 24.10.2012	NL 24.10.2012
LT 12.02.2014		(11) 2 325 170	(51) <i>C07D 215/20</i>	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
		(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
(11) 2 324 946	(51) <i>B23K 1/00</i>	(11) 2 325 171	(51) <i>C07D 215/38</i>	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
(84) NO 15.04.2014	(84) IS 15.05.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	SK 24.10.2012	SM 24.10.2012
LT 15.01.2014		CY 09.10.2013	EE 09.10.2013	TR 24.10.2012	
(11) 2 324 950	(51) <i>B23K 26/36</i>	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014		
(84) AT 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(11) 2 325 374	(51) <i>D06F 39/00</i>
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	(84) CH 30.11.2013	(84) LI 30.11.2013
PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	PT 10.02.2014	SE 09.10.2013	CY 09.10.2013	EE 09.10.2013
		SI 09.10.2013		FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
(11) 2 324 978	(51) <i>B27L 5/02</i>	(11) 2 325 206	(51) <i>C07K 16/00</i>	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
(84) NO 19.05.2014	(84) LT 19.02.2014	(84) LT 19.03.2014		LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
IS 19.06.2014		(11) 2 325 211	(51) <i>C08C 19/22</i>	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
		(84) AL 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
(11) 2 324 991	(51) <i>B29C 63/04</i>	HU 19.11.2010	BE 24.10.2012	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	(11) 2 325 379	(51) <i>D06F 58/04</i>
EE 27.11.2013	CY 27.11.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(84) NO 08.04.2014	(84) IS 08.05.2014
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	LT 08.01.2014	
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(11) 2 325 395	(51) <i>E01H 1/08</i>
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	HR 24.10.2012	IE 19.11.2012	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	IS 24.02.2013	LT 24.10.2012	(11) 2 325 432	(51) <i>E06B 9/17</i>
PT 27.03.2014	SE 27.11.2013	LU 19.11.2012	LV 24.10.2012	(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013
		MC 30.11.2012	MT 24.10.2012	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
(11) 2 325 008	(51) <i>B32B 41/00</i>	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
(84) NO 15.04.2014	(84) IS 15.05.2014	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
LT 15.01.2014					

- LV 23.10.2013 MC 23.10.2013 (11) **2 325 764** (51) *G06F 17/30* LV 16.10.2013 NO 16.01.2014
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
PT 24.02.2014 RS 23.10.2013 (11) **2 325 847** (51) *G21C 13/028* (11) **2 326 194** (51) *A44B 11/25*
SE 23.10.2013 (84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014 (84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
(11) **2 325 435** (51) *E21B 17/042* (11) **2 326 216** (51) *A47C 7/22*
(84) AT 24.10.2012 (84) HU 24.11.2009 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
CH 30.11.2013 (84) LI 30.11.2013 (84) BG 24.01.2013 (84) CH 30.06.2013
BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012
CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012
DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012
GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012 (84) IE 01.06.2013 (84) IS 24.02.2013
IE 24.11.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) LI 30.06.2013
LT 24.10.2012 (84) LU 24.11.2012 (84) LT 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012
LV 24.10.2012 (84) MC 30.11.2012 (84) MC 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012
MT 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 (84) SE 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013 (84) PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012
SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012
SM 24.10.2012 (84) TR 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012
- (11) **2 325 447** (51) *F02B 27/04* (11) **2 326 251** (51) *G06T 7/00*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
FI 09.10.2013 (84) HR 09.10.2013 (84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
IS 09.02.2014 (84) LT 09.10.2013 (84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
LV 09.10.2013 (84) NL 09.10.2013 (84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
NO 09.01.2014 (84) PL 09.10.2013 (84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
PT 10.02.2014 (84) SE 09.10.2013 (84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
SI 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013 (84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 325 450** (51) *F01N 3/20* (11) **2 326 269** (51) *A61B 17/80*
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
LV 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
NO 16.01.2014 (84) PT 17.02.2014 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
SE 16.10.2013 (84) PT 17.02.2014 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
- (11) **2 325 481** (51) *F03D 11/00* (11) **2 326 270** (51) *A61B 17/86*
(84) AT 23.10.2013 (84) CH 30.11.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) CH 30.09.2013
LI 30.11.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) LI 30.09.2013 (84) BE 24.10.2012
CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012
HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) EE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
MC 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013 (84) HR 24.10.2012 (84) IE 10.09.2013
NO 23.01.2014 (84) PT 24.02.2014 (84) IS 24.02.2013 (84) IT 24.10.2012
SE 23.10.2013 (84) PT 24.02.2014 (84) LT 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012
SK 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012
- (11) **2 325 482** (51) *F03D 11/00* (11) **2 326 294** (51) *A61F 5/453*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014 (84) AT 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
EE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
LV 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
RS 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
LV 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
RS 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
- (11) **2 325 652** (51) *G01N 33/72* (11) **2 326 103** (51) *H04N 17/04*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) CY 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
IS 09.02.2014 (84) LT 09.10.2013 (84) HR 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013
LV 09.10.2013 (84) NL 09.10.2013 (84) LV 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013
PL 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014 (84) NO 04.03.2014 (84) RS 04.12.2013
SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013
- (11) **2 325 681** (51) *G02B 15/173* (11) **2 326 119** (51) *H04W 24/10*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013 (84) EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013 (84) HR 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
LV 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014 (84) LV 18.12.2013 (84) NO 18.03.2014
RS 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) SE 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013
- (11) **2 325 708** (51) *G05B 19/042* (11) **2 326 162** (51) *A01G 9/10*
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014 (84) NO 22.04.2014 (84) IS 22.05.2014
LT 12.02.2014 (84) NO 12.05.2014 (84) LT 22.01.2014 (84) IS 22.05.2014
- (11) **2 325 731** (51) *G06F 3/041* (11) **2 326 180** (51) *A01N 43/64*
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013
ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013
HR 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013
LT 13.11.2013 (84) LV 13.11.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013
NL 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014 (84) IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013
PT 13.03.2014 (84) SE 13.11.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013

- RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 (11) **2 326 528** (51) *B60L 11/18* HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012 (84) NO 22.04.2014 (84) IS 22.05.2014 LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 326 390** (51) *A61N 5/10* (11) **2 326 529** (51) *B60L 11/18* (11) **2 326 665** (51) *C07K 14/485*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013 (84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014 (84) SE 11.12.2013 (84) SI 09.10.2013
- (11) **2 326 435** (51) *B08B 3/08* (11) **2 326 536** (51) *B60S 1/08* (11) **2 326 674** (51) *C09D 139/02*
(84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014 (84) EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013 (84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 326 437** (51) *B21B 45/02* (11) **2 326 552** (51) *B63G 8/42* (11) **2 326 692** (51) *C09J 131/04*
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013 (84) ES 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013 (84) EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013 (84) HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 (84) ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 (84) HR 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) LT 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) PT 24.02.2014
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013 (84) LT 13.11.2013 (84) LV 13.11.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) PT 24.02.2014
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 (84) NL 13.11.2013 (84) PT 13.03.2014 (84) SE 23.10.2013
- (11) **2 326 450** (51) *B23H 3/04* (11) **2 326 568** (51) *B65D 71/32* (11) **2 326 730** (51) *C12Q 1/68*
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014 (84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 (84) LT 08.01.2014 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 326 452** (51) *B23K 9/00* (11) **2 326 572** (51) *B65D 75/66* (11) **2 326 784** (51) *E06B 3/48*
(84) EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) GB 20.08.2013 (84) BE 31.08.2013
ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) HR 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014 (84) BG 24.01.2013 (84) CH 31.08.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014 (84) LT 25.12.2013 (84) LV 25.12.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013 (84) NO 25.03.2014 (84) SE 25.12.2013 (84) EE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014 (84) SE 25.12.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014 (84) HR 24.10.2012 (84) IE 20.08.2013
NO 08.04.2014
- (11) **2 326 470** (51) *B26B 21/56* (11) **2 326 587** (51) *B66B 5/02* (11) **2 326 788** (51) *E21B 10/43*
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) BE 20.08.2013 (84) BE 11.12.2013
BG 24.01.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CY 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013 (84) BG 24.01.2013 (84) CH 31.08.2013
CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) FI 30.10.2013 (84) HR 30.10.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012
DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) ES 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
ES 04.02.2013 (84) HR 24.10.2012 (84) IE 20.08.2013
FR 31.07.2013 (84) IS 24.02.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) IT 24.10.2012
IE 08.07.2013 (84) LI 31.07.2013 (84) LI 31.08.2013 (84) LT 24.10.2012 (84) LT 24.10.2012
IT 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012 (84) MC 24.10.2012 (84) MC 24.10.2012
LT 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013 (84) NO 24.01.2013
MC 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) NO 24.01.2013 (84) PT 25.02.2013
NO 24.01.2013 (84) SE 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012
RO 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
- (11) **2 326 483** (51) *B29C 51/16* (11) **2 326 626** (51) *C07D 239/48* (11) **2 326 802** (51) *F01K 13/02*
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
LT 26.02.2014
- (11) **2 326 486** (51) *B29C 70/44* (11) **2 326 629** (51) *C07D 261/14* (11) **2 326 825** (51) *F02M 59/48*
(84) AT 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CZ 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84)
ES 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84)
HR 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013 (84)
LT 02.10.2013 (84) LV 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013 (84) LT 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013 (84) LT 16.10.2013 (84) LT 16.10.2013 (84)
NL 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014 (84) PL 02.10.2013 (84) LV 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013 (84)
PL 02.10.2013 (84) PT 03.02.2014 (84) SE 02.10.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) PT 17.02.2014 (84) NO 16.01.2014 (84) PT 17.02.2014 (84)
SE 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013 (84)
- (11) **2 326 516** (51) *B44F 3/00* (11) **2 326 650** (51) *C07D 487/14* (11) **2 326 826** (51) *F02M 61/18*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) IS 26.06.2014 (84) IS 26.06.2014 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013 (84) IS 26.06.2014 (84) IS 26.06.2014 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84)
IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013 (84) IS 26.06.2014 (84) IS 26.06.2014 (84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84)
LV 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014 (84) CY 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84)
SE 25.12.2013 (84) CY 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013 (84) HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) IS 23.02.2014 (84)

LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	RO 24.10.2012	SI 24.10.2012	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	SK 24.10.2012		NO 11.03.2014	RS 11.12.2013
(11) 2 326 851	(51) F16D 21/06	(11) 2 327 150	(51) H03F 1/32	(11) 2 327 523	(51) B29C 33/02
(84) CY 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	(84) EE 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013		
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	(11) 2 327 528	(51) B29C 45/14
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) CH 30.11.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	LI 30.11.2013	BE 23.10.2013
PT 17.02.2014		PT 27.03.2014	SE 27.11.2013	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013
				FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
(11) 2 326 880	(51) F23R 3/14	(11) 2 327 182	(51) H04L 5/00	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) NO 15.04.2014	(84) IS 15.05.2014	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
		LT 15.01.2014		NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
(11) 2 326 940	(51) G01N 23/04	(11) 2 327 199	(51) H04L 29/08	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013
(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013	(84) NO 15.04.2014	(84) IS 15.05.2014		
CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	LT 15.01.2014		(11) 2 327 553	(51) B41J 2/165
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013			(84) AT 24.10.2012	(84) HU 14.12.2009
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	(11) 2 327 223	(51) H04N 13/00	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
		EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
(11) 2 326 955	(51) G01N 33/533	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
LT 26.02.2014		LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	IE 14.12.2012	IS 24.02.2013
		NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	IT 24.10.2012	LT 24.10.2012
(11) 2 326 973	(51) B82Y 20/00	SE 06.11.2013		LU 14.12.2012	LV 24.10.2012
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013			MC 31.12.2012	MT 24.10.2012
EE 30.10.2013	CY 30.10.2013	(11) 2 327 238	(51) H04W 4/16	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	SM 24.10.2012	TR 24.10.2012
PT 28.02.2014	SE 30.10.2013	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014		
		SE 06.11.2013		(11) 2 327 554	(51) B41J 2/335
(11) 2 326 994	(51) G04B 3/04			(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	(11) 2 327 315	(51) A23L 1/305	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
CZ 02.10.2013	EE 02.10.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	NO 09.01.2014	SI 09.10.2013	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014				
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(11) 2 327 356	(51) A61B 1/04	(11) 2 327 559	(51) B41M 5/42
		(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) NO 12.05.2014	(84) IS 12.06.2014
(11) 2 327 040	(51) G06K 9/00			LT 12.02.2014	
(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	(11) 2 327 362	(51) A61B 5/1486		
EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(11) 2 327 575	(51) B60H 1/00
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	EE 13.11.2013	CY 13.11.2013	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014
LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013		
SE 18.12.2013		IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	(11) 2 327 578	(51) B60J 7/12
		LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	(84) NO 08.04.2014	(84) IS 08.05.2014
(11) 2 327 062	(51) G08B 3/10	PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	LT 08.01.2014	
(84) EE 25.12.2013	(84) HR 25.12.2013				
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	(11) 2 327 376	(51) A61F 2/44	(11) 2 327 588	(51) B60R 13/00
LV 25.12.2013		(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AL 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
		BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	HU 23.11.2010	BE 24.10.2012
(11) 2 327 115	(51) H01L 41/313	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	GR 25.01.2013	IE 30.06.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	IS 24.02.2013	LT 24.10.2012	FI 24.10.2012	FR 26.12.2012
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	MC 24.10.2012	PL 24.10.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	IE 23.11.2012	IS 24.02.2013
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	LT 24.10.2012	LU 23.11.2012
SE 06.11.2013		SK 24.10.2012		LV 24.10.2012	MC 30.11.2012
				MT 24.10.2012	NL 24.10.2012
(11) 2 327 127	(51) H01S 3/0941	(11) 2 327 479	(51) B02C 17/16	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 31.07.2013	(84) NO 22.04.2014	(84) IS 22.05.2014	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
BG 24.01.2013	CH 31.07.2013	LT 22.01.2014		RS 24.10.2012	SE 24.10.2012
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012			SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(11) 2 327 492	(51) B21K 5/04	SM 24.10.2012	TR 24.10.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	(84) NO 22.04.2014	(84) IS 22.05.2014		
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	LT 22.01.2014		(11) 2 327 605	(51) B62D 5/04
IE 06.07.2013	IS 24.02.2013			(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
LI 31.07.2013	LT 24.10.2012	(11) 2 327 522	(51) B28B 11/18	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	CY 11.12.2013	FI 11.12.2013		

- IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
- (11) **2 327 611**
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
- (11) **2 327 627**
(84) LT 19.03.2014
- (11) **2 327 676**
(84) LT 05.03.2014
- (11) **2 327 697**
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 327 738**
(84) IS 01.05.2014
- (11) **2 327 829**
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 327 831**
(84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 327 857**
(84) LT 19.03.2014
- (11) **2 327 916**
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013
- (11) **2 327 926**
(84) EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 327 956**
(84) IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 327 961**
(84) IS 26.06.2014
- (11) **2 327 981**
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (11) **2 328 053**
(84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 328 115**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
- LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 328 116**
(84) LT 19.03.2014
- (11) **2 328 117**
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 328 127**
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 328 155**
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 328 158**
(84) LT 26.03.2014
- (11) **2 328 241**
(84) NO 08.04.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 328 245**
(84) IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
- (11) **2 328 317**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
- (11) **2 328 325**
(84) IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 328 338**
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
- (11) **2 328 378**
(84) IS 29.05.2014
- (11) **2 328 414**
(84) IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
- (11) **2 328 444**
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
- LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 328 466**
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (11) **2 328 534**
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 328 547**
(84) LT 05.03.2014
- (11) **2 328 579**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
- (11) **2 328 599**
(84) HU 08.07.2009
BG 20.09.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MK 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
TR 20.06.2012
- (11) **2 328 621**
(84) IS 01.05.2014
- (11) **2 328 625**
(84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 328 661**
(84) LT 05.03.2014
- (11) **2 328 689**
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 328 693**
(84) NO 08.04.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 328 732**
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (11) **2 328 738**
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 328 755**
(84) LT 05.03.2014
- (51) **A61B 5/02**
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (51) **A61F 13/20**
(84) BE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (51) **A61K 8/81**
(84) NO 05.06.2014
- (51) **C07D 493/18**
(84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (51) **A61K 36/47**
(84) AT 20.06.2012
CH 31.07.2013
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
GR 21.09.2012
IE 08.07.2012
LI 31.07.2013
LU 08.07.2012
MC 31.07.2012
MT 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
SM 20.06.2012
- (51) **A61K 49/00**
(84) LT 01.01.2014
- (51) **A61L 9/00**
(84) IS 15.05.2014
- (51) **A63F 3/04**
(84) NO 05.06.2014
- (51) **B05B 3/10**
(84) NO 26.05.2014
- (51) **B07C 5/342**
(84) IS 08.05.2014
- (51) **B29B 17/02**
(84) BE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (51) **B29C 49/12**
(84) NO 12.06.2014
- (51) **B41F 17/00**
(84) NO 05.06.2014

- (11) **2 328 764** (51) *B60D 1/62*
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 328 766** (51) *B60G 17/052*
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SI 02.10.2013
- (11) **2 328 781** (51) *B60R 7/06*
(84) NO 29.04.2014 (84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
- (11) **2 328 783** (51) *B60R 11/02*
(84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 328 846** (51) *C03C 3/112*
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 328 896** (51) *C07D 471/04*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 328 903** (51) *C07D 498/10*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 328 905** (51) *C07F 9/46*
(84) NO 22.04.2014 (84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 328 909** (51) *C07K 7/08*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 328 956** (51) *C08J 3/24*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 328 969** (51) *C08L 23/10*
(84) NO 15.04.2014 (84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 328 970** (51) *C08L 23/26*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 329 019** (51) *C12N 15/10*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 329 028** (51) *C12N 15/82*
(84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 329 067** (51) *D01H 13/16*
(84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 329 071** (51) *D06B 7/06*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 329 098** (51) *E21B 17/01*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **2 329 100** (51) *E21B 19/00*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
- (11) **2 329 115** (51) *B23P 6/02*
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 329 171** (51) *F16K 7/12*
(84) NO 15.04.2014 (84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 329 182** (51) *F16M 7/00*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 329 187** (51) *F21V 29/00*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 329 200** (51) *F24F 1/02*
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 329 268** (51) *G01N 33/542*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 329 272** (51) *G01N 33/566*
(84) AT 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 329 307** (51) *G02B 7/34*
(84) NO 15.04.2014 (84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 329 324** (51) *G03H 1/08*
(84) NO 29.04.2014 (84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
- (11) **2 329 366** (51) *G06F 9/445*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 329 510** (51) *H01J 37/32*
(84) CY 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 329 519** (51) *C09G 1/02*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 329 520** (51) *H01L 21/321*
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 FR 28.02.2013
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 19.02.2013 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 28.02.2013
MT 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 329 542** (51) *H01L 51/30*
(84) NO 22.04.2014 (84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 329 694** (51) *H05K 1/03*
(84) EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 329 706** (51) *A01G 1/00*
(84) NO 12.05.2014 (84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 329 744** (51) *A46B 3/18*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 329 759** (51) *A61B 1/00*
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 329 767** (51) *A61B 5/05*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 329 864** (51) *A63C 9/084*
(84) NO 19.05.2014 (84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014

- (11) **2 329 949** (51) **B32B 27/08**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
- (11) **2 329 976** (51) **B60J 5/06**
(84) AL 24.10.2012 (84) HU 11.11.2010
BE 30.11.2012 BG 24.01.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 11.11.2012 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LT 24.10.2012
LU 11.11.2012 LV 24.10.2012
MC 30.11.2012 MT 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 RS 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012 SM 24.10.2012
TR 24.10.2012
- (11) **2 329 981** (51) **B60K 5/08**
(84) AL 24.10.2012 (84) HU 24.11.2010
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 FR 26.12.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 24.11.2012 IS 24.02.2013
LT 24.10.2012 LU 24.11.2012
LV 24.10.2012 MC 30.11.2012
MT 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
RS 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
SM 24.10.2012 TR 24.10.2012
- (11) **2 329 987** (51) **B60N 2/48**
(84) AT 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 329 999** (51) **B60R 25/02**
(84) NO 29.04.2014 (84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
- (11) **2 330 007** (51) **B60W 10/18**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013 CY 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 330 012** (51) **B62D 1/16**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 330 013** (84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 330 017** (84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
- (11) **2 330 042** (84) LT 12.03.2014
- (11) **2 330 058** (84) IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 330 071** (84) CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
- (11) **2 330 089** (84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 330 093** (84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012
CH 31.08.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 330 106** (84) IS 01.05.2014
- (11) **2 330 139** (84) NO 08.04.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 330 145** (84) AT 24.10.2012
LI 30.09.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 330 103** (51) **B62D 5/04**
(84) IS 18.04.2014
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 330 107** (51) **B62D 25/10**
(84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 330 042** (51) **B65D 5/355**
(84) NO 12.06.2014
- (11) **2 330 058** (51) **B65G 1/02**
(84) LT 26.02.2014
- (11) **2 330 071** (51) **B67B 3/00**
(84) EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 330 089** (51) **C03C 27/12**
(84) IS 18.04.2014
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 330 093** (51) **C07C 21/18**
(84) GB 17.08.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 17.08.2013
LI 31.08.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 330 106** (51) **C07D 413/10**
(84) LT 01.01.2014
- (11) **2 330 139** (51) **C08F 297/08**
(84) IS 08.05.2014
- (11) **2 330 145** (51) **C08J 3/14**
(84) CH 30.09.2013
BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 17.09.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 330 242** (84) AL 24.10.2012
BE 30.11.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 26.12.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
RS 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
- (11) **2 330 259** (84) IS 18.04.2014
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 330 267** (84) EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 330 287** (84) IS 26.06.2014
- (11) **2 330 323** (84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
- (11) **2 330 330** (84) AT 09.10.2013
LI 30.11.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
- (11) **2 330 398** (84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
- (11) **2 330 441** (84) LT 05.03.2014
- (11) **2 330 448** (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 330 452** (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 330 458** (84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
- (11) **D05C 11/18** (84) HU 19.11.2010
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 19.11.2012
IT 24.10.2012
LU 19.11.2012
MC 30.11.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **E04F 13/04** (84) EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
- (11) **E05D 5/06** (84) FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **F02M 25/07** (84) LT 26.02.2014
- (11) **F16J 15/10** (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
- (11) **F16L 37/23** (84) CH 30.11.2013
BE 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (11) **G01M 13/02** (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
- (11) **G01S 19/02** (84) LT 05.03.2014
- (11) **G02B 6/44** (84) NO 19.06.2014
- (11) **G02B 15/20** (84) IS 22.05.2014
- (11) **G02F 1/1337** (84) IS 18.04.2014
FI 18.12.2013

HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	(11) 2 330 807	(51) <i>H04M 1/60</i>	(11) 2 331 128	(51) <i>A61K 39/39</i>
LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
SE 18.12.2013		EE 27.11.2013	CY 27.11.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
(11) 2 330 474	(51) <i>G05D 1/10</i>	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
(84) AL 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
HU 22.11.2010	BE 30.11.2012	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	LV 06.11.2013	NO 06.02.2014
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	NO 27.02.2014	PT 27.03.2014	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	RS 27.11.2013	SE 27.11.2013		
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	(11) 2 330 848	(51) <i>H04W 36/00</i>	(11) 2 331 148	(51) <i>A61L 2/20</i>
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
HR 24.10.2012	IE 22.11.2012	(11) 2 330 888	(51) <i>G08B 13/16</i>	(11) 2 331 162	(51) <i>A61M 1/00</i>
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
LT 24.10.2012	LU 22.11.2012	(11) 2 330 925	(51) <i>A23L 1/29</i>	IS 11.04.2014	EE 11.12.2013
LV 24.10.2012	MC 30.11.2012	(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	CY 11.12.2013	FI 11.12.2013
MT 24.10.2012	NL 24.10.2012	EE 23.10.2013	HR 23.10.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	LV 23.10.2013	NO 23.01.2014	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
RS 24.10.2012	SE 24.10.2012				
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(11) 2 330 935	(51) <i>A41D 19/015</i>	(11) 2 331 169	(51) <i>A61M 5/168</i>
SM 24.10.2012	TR 24.10.2012	(84) GB 30.09.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
(11) 2 330 496	(51) <i>G06F 3/044</i>	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	CY 16.10.2013	EE 16.10.2013
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	HR 24.10.2012	IE 30.09.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013
HR 24.10.2012	IE 06.09.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	(11) 2 331 177	(51) <i>A61M 5/32</i>
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013
LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	NO 18.03.2014	
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012				
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(11) 2 330 947	(51) <i>B60N 3/00</i>	(11) 2 331 181	(51) <i>A61M 25/00</i>
SK 24.10.2012		(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) EE 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
(11) 2 330 509	(51) <i>G06F 11/14</i>	(11) 2 330 978	(51) <i>A61B 6/04</i>	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) EE 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	LV 20.11.2013	NO 20.02.2014
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	PT 20.03.2014	SE 20.11.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	LV 13.11.2013	NO 13.02.2014		
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	PT 13.03.2014		(11) 2 331 207	(51) <i>A61N 7/00</i>
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014			(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
SE 06.11.2013				IS 11.04.2014	EE 11.12.2013
(11) 2 330 680	(51) <i>H01M 14/00</i>	(11) 2 330 981	(51) <i>A61B 17/00</i>	CY 11.12.2013	FI 11.12.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	EE 27.11.2013	CY 27.11.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014		
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	(11) 2 331 208	(51) <i>A61N 7/02</i>
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	PT 27.03.2014	SE 27.11.2013		
(11) 2 330 705	(51) <i>H02G 15/007</i>	(11) 2 331 012	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) 2 331 212	(51) <i>G01R 31/36</i>
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) NO 08.04.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
CY 30.10.2013	EE 30.10.2013	LT 08.01.2014		CY 09.10.2013	EE 09.10.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013			ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	(11) 2 331 079	(51) <i>A61K 9/20</i>	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
LV 30.10.2013	NO 30.01.2014	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
PT 28.02.2014	SE 30.10.2013	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
		HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
		LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
		SE 18.12.2013			
(11) 2 330 725	(51) <i>H02K 51/00</i>	(11) 2 331 092	(51) <i>A61K 31/22</i>	(11) 2 331 225	(51) <i>B01D 3/14</i>
(84) NO 26.05.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 19.03.2014		(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014				LT 26.02.2014	
(11) 2 330 762	(51) <i>H04J 11/00</i>	(11) 2 331 099	(51) <i>A61K 31/4706</i>	(11) 2 331 229	(51) <i>B01D 36/00</i>
(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
LT 12.02.2014		IS 04.04.2014	EE 04.12.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
		CY 04.12.2013	FI 04.12.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
		HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013
		LV 04.12.2013	NL 04.12.2013		
(11) 2 330 766	(51) <i>H04L 1/16</i>	(84) NO 04.03.2014	(84) SE 04.12.2013	(11) 2 331 231	(51) <i>B01D 46/00</i>
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014			(84) EE 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
LT 26.02.2014				FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
				IS 20.03.2014	LT 20.11.2013

LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	(11) 2 331 630	(51) C08L 9/00
NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013
SE 20.11.2013		LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
(11) 2 331 238	(51) B01D 53/84	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
(84) EE 06.11.2013	(84) LT 06.11.2013	SE 23.10.2013		LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
				NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
				PT 24.02.2014	SE 23.10.2013
(11) 2 331 261	(51) B02C 17/18	(11) 2 331 444	(51) B66B 9/00	(11) 2 331 632	(51) C08L 23/10
(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) IS 19.06.2014	(84) NO 19.05.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
		LT 19.02.2014		EE 13.11.2013	CY 13.11.2013
(11) 2 331 263	(51) B03C 3/38	(11) 2 331 473	(51) C03B 37/025	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	PT 13.03.2014	SE 13.11.2013
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013		
NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014		
SE 16.10.2013		SE 06.11.2013			
(11) 2 331 327	(51) B32B 38/04	(11) 2 331 510	(51) C07D 239/36	(11) 2 331 642	(51) C09D 7/12
(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) NO 15.04.2014	(84) IS 15.05.2014
		ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	LT 15.01.2014	
(11) 2 331 330	(51) B41F 31/04	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014		
(84) EE 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(11) 2 331 643	(51) C09D 133/06
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013		
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013			(11) 2 331 669	(51) C11D 3/40
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014			(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
SE 06.11.2013				IS 04.04.2014	EE 04.12.2013
				CY 04.12.2013	FI 04.12.2013
				HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
				LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
				NO 04.03.2014	SE 04.12.2013
(11) 2 331 348	(51) B60B 5/02	(11) 2 331 545	(51) C07D 487/04	(11) 2 331 702	(51) C12Q 1/14
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013
CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013
PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013		
		PT 03.02.2014	SE 02.10.2013		
		SI 02.10.2013			
(11) 2 331 358	(51) B60K 17/28	(11) 2 331 550	(51) C07D 493/18	(11) 2 331 719	(51) C22B 19/30
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013		
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013		
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013		
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013		
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	NO 13.02.2014	PT 13.03.2014		
SE 06.11.2013		SE 13.11.2013			
(11) 2 331 365	(51) B60N 2/18	(11) 2 331 557	(51) C07H 21/00	(11) 2 331 727	(51) C23C 18/14
(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) EE 27.11.2013
		EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	CY 27.11.2013	FI 27.11.2013
		HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
		LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
		SE 18.12.2013		NO 27.02.2014	PT 27.03.2014
				SE 27.11.2013	
(11) 2 331 381	(51) B61L 23/04	(11) 2 331 583	(51) C08F 2/34	(11) 2 331 762	(51) E04B 2/82
(84) EE 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014
SE 06.11.2013		NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	SE 23.10.2013	
		SE 06.11.2013			
(11) 2 331 389	(51) B62D 35/00	(11) 2 331 594	(51) C09D 155/02	(11) 2 331 840	(51) F16D 65/56
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
EE 11.12.2013	CY 11.12.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
NO 11.03.2014		PT 24.02.2014			
(11) 2 331 421	(51) B65D 51/24	(11) 2 331 601	(51) C08G 63/08	(11) 2 331 848	(51) F16H 59/68
(84) AT 04.12.2013	(84) IS 04.04.2014	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014
EE 04.12.2013	CY 04.12.2013	LT 12.02.2014			
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013				
LT 04.12.2013	LV 04.12.2013				
NO 04.03.2014					

- (11) **2 331 857** (51) *F16K 7/04* IT 24.10.2012 LT 24.10.2012 (11) **2 332 815** (51) *B62K 17/00*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) EE 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
HR 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013
LT 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013 (84) HR 30.10.2013 (84) IS 28.02.2014
NL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014 (84) LT 30.10.2013 (84) LV 30.10.2013
PT 06.03.2014 (84) SE 06.11.2013 (84) NL 30.10.2013 (84) NO 30.01.2014
(84) PT 28.02.2014 (84) SE 30.10.2013 (84) PT 28.02.2014 (84) SE 30.10.2013
- (11) **2 331 912** (51) *G01D 5/245* (11) **2 332 406** (51) *A01K 63/04* (11) **2 332 824** (51) *B63H 5/14*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AL 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
(11) **2 331 915** (51) *G01F 1/32* (84) AT 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) HU 07.12.2010 (84) BE 19.09.2012
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) BG 19.12.2012 (84) CY 19.09.2012
(11) **2 331 927** (51) *G01M 3/04* (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) HR 06.11.2013 (84) CZ 19.09.2012 (84) NO 05.06.2014
(84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013 (84) BG 19.12.2012 (84) DK 19.09.2012
FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) LV 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) EE 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013 (84) NO 06.02.2014 (84) PT 06.03.2014 (84) HR 19.09.2012 (84) IE 07.12.2012
LV 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) SE 06.11.2013 (84) PT 06.03.2014 (84) IS 19.01.2013 (84) LT 19.09.2012
NO 20.02.2014 (84) PT 20.03.2014 (84) MC 31.12.2012 (84) PL 19.09.2012 (84) RO 19.09.2012 (84) MT 19.09.2012
SE 20.11.2013 (84) PT 20.03.2014 (84) PL 19.09.2012 (84) RO 19.09.2012 (84) RS 19.09.2012 (84) PT 21.01.2013
(11) **2 331 944** (51) *G01N 23/04* (84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013 (84) RO 19.09.2012 (84) RS 19.09.2012
(11) **2 331 955** (51) *G01N 33/48* (84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) CY 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) SI 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012
(84) EE 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013 (84) HR 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013 (84) SM 19.09.2012 (84) TR 07.12.2012
ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013 (84) IS 28.02.2014 (84) LV 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013 (84) SI 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012
HR 30.10.2013 (84) LV 30.10.2013 (84) NO 30.01.2014 (84) NO 04.03.2014 (84) RS 04.12.2013 (84) TR 07.12.2012
LT 30.10.2013 (84) NL 30.10.2013 (84) SE 30.10.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) RS 04.12.2013 (84) TR 07.12.2012
NL 30.10.2013 (84) SE 30.10.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) RS 04.12.2013 (84) TR 07.12.2012
PT 28.02.2014 (84) SE 30.10.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) RS 04.12.2013 (84) TR 07.12.2012
- (11) **2 331 962** (51) *G01N 33/566* (11) **2 332 407** (51) *A01K 85/00* (11) **2 332 848** (51) *B65D 1/32*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014 (84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013 (84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
(11) **2 332 094** (51) *G06K 7/10* (84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) EE 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) IS 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
(11) **2 332 146** (51) *G11C 11/56* (84) AT 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013 (84) IS 28.02.2014 (84) LV 30.10.2013 (84) IS 09.10.2013 (84) HR 09.10.2013
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) FI 30.10.2013 (84) IS 28.02.2014 (84) LV 30.10.2013 (84) LT 09.10.2013 (84) LT 09.10.2013
(11) **2 332 197** (51) *H01M 2/10* (84) AT 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013 (84) IS 28.02.2014 (84) LV 30.10.2013 (84) LV 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) LT 30.10.2013 (84) NL 30.10.2013 (84) PT 28.02.2014 (84) PL 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014
HR 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014 (84) NO 30.01.2014 (84) SE 30.10.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014
LT 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) SE 30.10.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014
NO 25.03.2014 (84) SE 25.12.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014
- (11) **2 332 251** (51) *H03F 1/02* (11) **2 332 505** (51) *A61F 13/15* (11) **2 333 096** (51) *C12P 21/00*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013
CY 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) PT 17.02.2014
HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) PT 17.02.2014
LV 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
NO 11.03.2014 (84) SE 11.12.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 332 269** (51) *H04B 10/114* (11) **2 332 586** (51) *A61L 26/00* (11) **2 333 096** (51) *C12P 21/00*
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014 (84) AT 30.10.2013 (84) CH 30.11.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013
(84) LT 26.02.2014 (84) NO 26.05.2014 (84) LI 30.11.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) LT 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013
(11) **2 332 284** (51) *H04L 9/32* (84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013 (84) IS 28.02.2014 (84) IS 16.02.2014 (84) LV 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013
(84) NO 12.05.2014 (84) IS 12.06.2014 (84) CY 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013 (84) IS 28.02.2014 (84) IS 16.02.2014 (84) LV 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013
LT 12.02.2014 (84) IS 12.06.2014 (84) MC 30.10.2013 (84) NL 30.10.2013 (84) SE 30.10.2013 (84) PT 17.02.2014 (84) PT 17.02.2014 (84) PT 17.02.2014 (84) PT 17.02.2014 (84) PT 17.02.2014
- (11) **2 332 357** (51) *H04W 12/06* (11) **2 332 621** (51) *A63C 17/06* (11) **2 333 117** (51) *C12Q 1/68*
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014 (84) AT 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
(84) LT 19.02.2014 (84) NO 19.05.2014 (84) CY 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013 (84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013
(11) **2 332 404** (51) *A01F 29/09* (84) AT 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) FI 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) IS 02.02.2014 (84) IS 02.02.2014 (84) IS 02.02.2014
(84) AL 24.10.2012 (84) HU 03.11.2010 (84) HR 13.11.2013 (84) LV 13.11.2013 (84) LT 02.10.2013 (84) LT 02.10.2013 (84) LT 02.10.2013 (84) LT 02.10.2013 (84) LT 02.10.2013
(84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) LT 13.11.2013 (84) LV 13.11.2013 (84) NL 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013
CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) NO 13.02.2014 (84) PT 13.03.2014 (84) PT 03.02.2014 (84) PT 03.02.2014 (84) PT 03.02.2014 (84) PT 03.02.2014 (84) PT 03.02.2014 (84) PT 03.02.2014
EE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) RS 13.11.2013 (84) SE 13.11.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
FI 24.10.2012 (84) FR 26.12.2012 (84) SE 13.11.2013 (84) SE 13.11.2013 (84) SE 13.11.2013 (84) SE 13.11.2013 (84) SE 13.11.2013 (84) SE 13.11.2013 (84) SE 13.11.2013 (84) SE 13.11.2013
GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012 (84) SE 13.11.2013 (84) SE 13.11.2013 (84) SE 13.11.2013 (84) SE 13.11.2013 (84) SE 13.11.2013 (84) SE 13.11.2013 (84) SE 13.11.2013 (84) SE 13.11.2013
IE 03.11.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) SE 13.11.2013 (84) SE 13.11.2013 (84) SE 13.11.2013 (84) SE 13.11.2013 (84) SE 13.11.2013 (84) SE 13.11.2013 (84) SE 13.11.2013 (84) SE 13.11.2013
- (11) **2 332 711** (51) *B29C 45/00* (11) **2 333 149** (51) *D06F 58/28*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
(11) **2 332 782** (51) *B60R 11/02* (84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014 (84) IS 06.03.2014 (84) LV 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014 (84) RS 06.11.2013 (84) RS 06.11.2013 (84) RS 06.11.2013 (84) RS 06.11.2013
(84) LT 08.01.2014 (84) IS 08.05.2014 (84) LV 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014 (84) RS 06.11.2013 (84) RS 06.11.2013 (84) RS 06.11.2013 (84) RS 06.11.2013 (84) RS 06.11.2013

- (11) **2 333 157** (51) *E01C 19/48*
(84) NO 29.04.2014 (84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
- (11) **2 333 176** (51) *E04B 1/41*
(84) CY 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
MC 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013
- (11) **2 333 177** (51) *E04B 1/68*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 333 256** (51) *F01K 17/04*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 333 291** (51) *F02M 25/08*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 333 309** (51) *F03B 13/14*
(84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 333 389** (51) *F16K 35/00*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 333 401** (51) *G02F 1/13357*
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 333 402** (51) *F21S 8/04*
(84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 333 407** (51) *F21V 19/00*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
MC 30.10.2013 NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 RS 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **2 333 518** (51) *G01N 17/02*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 333 529** (51) *G01N 23/223*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013 CY 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 333 567** (51) *G01R 15/20*
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 333 572** (51) *G01R 33/00*
(84) AL 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
HU 10.12.2010 BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 FR 02.01.2013
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 10.12.2012 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LT 24.10.2012
LU 10.12.2012 LV 24.10.2012
MC 31.12.2012 MT 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 RS 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012 SM 24.10.2012
TR 24.10.2012
- (11) **2 333 573** (51) *G01R 33/04*
(84) AL 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
HU 30.11.2010 BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IE 30.11.2012
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
LT 24.10.2012 LU 30.11.2012
LV 24.10.2012 MC 30.11.2012
MT 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
RS 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
SM 24.10.2012 TR 24.10.2012
- (11) **2 333 582** (51) *G01S 19/21*
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
- (11) **2 333 628** (51) *G06F 9/455*
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 333 645** (51) *G06F 3/041*
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
- (11) **2 333 666** (51) *G06F 9/445*
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 333 720** (51) *G06T 7/40*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 333 749** (51) *G09F 3/02*
(84) BE 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 333 752** (51) *G09F 3/10*
(84) NO 12.05.2014 (84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 333 782** (51) *F04F 5/54*
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 333 783** (51) *G21C 13/032*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 333 820** (51) *H01L 21/285*
(84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 333 892** (51) *H01M 10/42*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 333 898** (51) *H01Q 1/24*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 333 906** (51) *H01R 13/11*
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 333 909** (51) *H01R 13/627*
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 333 942** (51) *H02K 41/03*
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 333 943** (51) *H02M 1/36*
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
- (11) **2 333 965** (51) *H03M 13/27*
(84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NO 04.03.2014
- (11) **2 333 966** (51) *H03M 13/27*
(84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NO 04.03.2014

(11) 2 333 967 (84) IS 19.06.2014	(51) H03M 13/27 (84) LT 19.02.2014	LV 13.11.2013 PT 13.03.2014	NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(11) 2 334 642 (84) IS 01.05.2014	(51) C07D 207/444 (84) LT 01.01.2014
(11) 2 333 990 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) H04B 10/2581 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 334 420 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) B01J 8/00 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 334 672 (84) EE 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013	(51) C07D 471/04 (84) HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014
(11) 2 333 991 (84) IS 19.06.2014 NO 19.05.2014	(51) H04B 10/297 (84) LT 19.02.2014	(11) 2 334 430 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) B01J 37/00 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 334 675 (84) LT 26.03.2014	(51) C07D 471/04 (84) NO 26.06.2014
(11) 2 334 113 (84) LT 19.03.2014	(51) H04W 24/02 (84) NO 19.06.2014	(11) 2 334 471 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) B24D 5/12 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(11) 2 334 711 (84) LT 26.03.2014	(51) C08G 59/32 (84) NO 26.06.2014
(11) 2 334 122 (84) LT 26.03.2014	(51) H04W 52/14 (84) NO 26.06.2014	(11) 2 334 473 (84) LT 05.03.2014	(51) F16C 19/50 (84) NO 05.06.2014	(11) 2 334 739 (84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) C09B 23/00 (84) EE 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
(11) 2 334 159 (84) IS 12.06.2014 NO 12.05.2014	(51) H05K 1/14 (84) LT 12.02.2014	(11) 2 334 520 (84) NO 15.04.2014 LT 15.01.2014	(51) B60R 21/205 (84) IS 15.05.2014	(11) 2 334 741 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014	(51) C09D 11/16 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
(11) 2 334 170 (84) AT 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013	(51) A01K 95/02 (84) BE 27.11.2013 CY 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014	(11) 2 334 530 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) B60T 17/08 (84) EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013	(11) 2 334 774 (84) LT 05.03.2014	(51) C11D 1/72 (84) NO 05.06.2014
(11) 2 334 376 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) A61N 7/02 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(11) 2 334 534 (84) CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014	(51) B61G 5/02 (84) EE 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014	(11) 2 334 804 (84) AT 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) C12Q 1/02 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
(11) 2 334 387 (84) NO 15.04.2014 LT 15.01.2014	(51) A63B 69/00 (84) IS 15.05.2014	(11) 2 334 551 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) B64D 11/06 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 2 334 816 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) C12Q 1/68 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
(11) 2 334 391 (84) AT 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) B01D 9/02 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) 2 334 553 (84) EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014	(51) B64D 23/00 (84) CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(11) 2 334 819 (84) AT 30.10.2013 CY 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NO 30.01.2014	(51) C12Q 1/68 (84) EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 PT 28.02.2014
(11) 2 334 392 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(51) B01D 11/00 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(11) 2 334 560 (84) CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) B65B 1/12 (84) EE 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014	(11) 2 334 829 (84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) C21B 13/00 (84) EE 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
(11) 2 334 394 (84) CY 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) B01D 11/02 (84) EE 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014	(11) 2 334 565 (84) LT 12.03.2014	(51) B65D 1/34 (84) NO 12.06.2014	(11) 2 334 870 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(51) D01F 2/02 (84) EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013
(11) 2 334 396 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014	(51) B01D 11/04 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013	(11) 2 334 579 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) B65G 53/12 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 334 870 (84) IS 18.04.2014 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013	(51) D21H 19/30 (84) EE 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014

- (11) **2 334 890** (51) *E21B 4/02*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 334 913** (51) *F01L 1/047*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 334 951** (51) *F16H 9/26*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 334 952** (51) *F16H 25/20*
(84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 335 016** (51) *G01B 11/25*
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 335 024** (51) *G01C 21/36*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 335 025** (51) *G01D 3/08*
(84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 335 058** (51) *G01N 23/04*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 335 089** (51) *H03F 1/56*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 335 162** (51) *G06F 15/173*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 335 219** (51) *G06T 5/40*
(84) NO 15.04.2014 (84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 335 229** (51) *G08B 13/196*
(84) CH 30.09.2013 (84) LI 30.09.2013
BE 30.09.2013 BG 24.01.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IE 29.09.2013
IS 24.02.2013 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 335 235** (51) *G08G 1/16*
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 335 252** (51) *G21K 1/02*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 335 275** (51) *C23F 1/00*
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 335 300** (51) *H01L 51/50*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 335 336** (51) *H02J 3/38*
(84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 335 370** (51) *C12M 3/06*
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 335 395** (51) *H04L 29/08*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 335 422** (51) *H04Q 9/00*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 335 436** (51) *H04W 36/00*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 335 443** (51) *H04W 64/00*
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 335 518** (51) *A46B 9/04*
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 335 524** (51) *A47B 47/04*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 335 586** (51) *A61B 5/1495*
(84) LT 19.02.2014 (84) IS 19.06.2014
- (11) **2 335 587** (51) *A61B 5/1495*
(84) LT 19.02.2014 (84) IS 19.06.2014
- (11) **2 335 628** (51) *A61B 17/72*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 CY 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
- LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PT 27.11.2013
RS 27.11.2013 SE 27.11.2013
- (11) **2 335 629** (51) *A61B 17/88*
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 335 642** (51) *A61C 15/04*
(84) AT 20.03.2013 (84) CH 31.10.2013
NO 31.10.2013 BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IS 20.07.2013 LI 31.10.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 335 644** (51) *A46B 15/00*
(84) EE 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
- (11) **2 335 697** (51) *A61K 9/20*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 335 698** (51) *A61K 9/16*
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 335 705** (51) *A61K 31/688*
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 335 708** (51) *A61K 31/726*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 335 714** (51) *A61K 38/17*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
- (11) **2 335 741** (51) *A61L 2/20*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 335 749** (51) *A61M 1/00*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 335 754** (51) *A61M 5/142*
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 335 852** (51) *B23C 1/00*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013

- (11) **2 335 920** (51) *B32B 27/04*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 335 924** (51) *B32B 27/36*
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 335 930** (51) *B41J 2/335*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **2 335 934** (51) *B41J 15/04*
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CH 31.01.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IE 22.01.2013
IS 24.02.2013 LI 31.01.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 31.01.2013 MT 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 335 941** (51) *B41N 3/08*
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 335 973** (51) *B60N 3/06*
(84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 335 995** (51) *B61D 17/22*
(84) HU 21.12.2009 (84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012 EE 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LT 24.10.2012
LU 21.12.2012 LV 24.10.2012
MC 31.12.2012 MT 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012 SM 24.10.2012
TR 24.10.2012
- (11) **2 336 066** (51) *B65H 75/10*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 336 105** (51) *C07D 207/14*
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 336 115** (51) *C07D 239/20*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 336 132** (51) *C07D 473/34*
(84) IS 01.05.2014
- (11) **2 336 197** (51) *C08F 2/01*
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 336 210** (51) *C08G 18/10*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 336 350** (51) *C12Q 1/18*
(84) AT 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
CY 30.10.2013 FI 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 PT 28.02.2014
- (11) **2 336 355** (51) *C12Q 1/68*
(84) NO 22.04.2014 (84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 336 487** (51) *E21B 47/12*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013 CY 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 336 535** (51) *F02D 41/40*
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 336 594** (51) *F16F 1/371*
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
- (11) **2 336 597** (51) *C08G 77/28*
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 336 600** (51) *F16H 13/08*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 336 617** (51) *B01D 15/08*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
- (11) **2 336 688** (51) *F25D 21/00*
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 336 740** (51) *G01J 5/00*
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
- (11) **2 336 776** (51) *G01N 33/543*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 336 787** (51) *G01P 5/06*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 336 790** (51) *G01R 13/02*
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 336 799** (51) *G01R 33/36*
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 336 802** (51) *G01S 1/70*
(84) AL 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
HU 13.12.2010 BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IE 13.12.2012
IS 24.02.2013 LT 24.10.2012
LU 13.12.2012 LV 24.10.2012
MC 31.12.2012 MT 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
- RO 24.10.2012 RS 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
- (11) **2 336 819** (51) *G02C 11/08*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 336 826** (51) *G03F 7/004*
(84) AL 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
HU 14.12.2010 BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IE 14.12.2012
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
LT 24.10.2012 LU 14.12.2012
LV 24.10.2012 MC 31.12.2012
MT 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
RS 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
SM 24.10.2012 TR 24.10.2012
- (11) **2 336 869** (51) *G06F 3/048*
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
- (11) **2 336 877** (51) *G06F 7/58*
(84) NO 19.05.2014 (84) LT 19.02.2014
IS 19.06.2014
- (11) **2 336 894** (51) *G06F 13/368*
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 336 908** (51) *G06F 21/62*
(84) NO 29.04.2014 (84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
- (11) **2 336 979** (51) *G06T 17/00*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 337 012** (51) *G09G 3/34*
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 337 034** (51) *G21C 3/322*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 337 038** (51) *H01F 21/12*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 337 053** (51) *H01H 35/34*
(84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 337 054** (51) *H01H 47/00*
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013

- (11) **2 337 063** (51) **H01L 49/02**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 337 065** (51) **H01L 21/56**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
RS 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **2 337 067** (51) **H01L 21/768**
(84) AT 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
EE 11.12.2013 CY 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 337 085** (51) **H01L 31/04**
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 337 106** (51) **H01M 2/02**
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 337 108** (51) **H01M 10/42**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 337 241** (51) **H04B 10/079**
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 337 272** (51) **H04L 12/56**
(84) AT 24.10.2012 (84) HU 18.12.2009
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 18.12.2012 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LT 24.10.2012
LU 18.12.2012 LV 24.10.2012
MC 31.12.2012 MT 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
SM 24.10.2012 TR 24.10.2012
- (11) **2 337 274** (51) **H04L 12/931**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 337 300** (51) **H04L 29/06**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 337 326** (51) **H04M 3/53**
(84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014
NO 19.05.2014
- (11) **2 337 327** (51) **H04M 3/53**
(84) CY 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 337 333** (51) **H04N 5/225**
(84) LT 19.03.2014
- (11) **2 337 345** (51) **G06F 17/30**
(84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 337 363** (51) **H04N 13/00**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 337 373** (51) **H04R 1/28**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 FI 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 337 435** (51) **H05K 7/18**
(84) AT 24.10.2012 (84) HU 17.12.2009
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 17.12.2012 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LT 24.10.2012
LU 17.12.2012 LV 24.10.2012
MC 31.12.2012 MT 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PT 25.02.2013 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
SM 24.10.2012 TR 24.10.2012
- (11) **2 337 440** (51) **A01D 87/00**
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
LT 19.02.2014
- (11) **2 337 451** (51) **A01N 41/10**
(84) EE 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
- (11) **2 337 515** (51) **A61B 18/02**
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 337 547** (51) **A61K 8/27**
(84) AT 09.10.2013 (84) CH 31.10.2013
LI 31.10.2013 BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 337 549** (51) **A61K 8/34**
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 337 560** (51) **A61K 31/351**
(84) NO 22.04.2014 (84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 337 573** (51) **A61K 38/01**
(84) EE 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
- (11) **2 337 642** (51) **B21B 45/08**
(84) EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
- (11) **2 337 687** (51) **B41F 35/00**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 337 704** (51) **B60N 2/02**
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 337 707** (51) **B60Q 1/52**
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 337 713** (51) **B60R 25/02**
(84) NO 29.04.2014 (84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
- (11) **2 337 739** (51) **B64D 11/06**
(84) AT 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
EE 11.12.2013 CY 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 337 741** (51) **B65B 1/02**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 CY 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 NO 27.02.2014
SE 27.11.2013 PT 27.03.2014
- (11) **2 337 748** (51) **B65D 71/16**
(84) AT 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
EE 11.12.2013 CY 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 337 774** (51) **C07C 68/08**
(84) AT 04.12.2013 (84) IS 04.04.2014
EE 04.12.2013 CY 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
- (11) **2 337 800** (51) **C07K 16/28**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 IS 02.02.2014
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013

NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(11) 2 337 997	(51) F21K 99/00	(11) 2 338 411	(51) A61B 5/00
PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) EE 27.11.2013
SI 02.10.2013		IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	CY 27.11.2013	HR 27.11.2013
(11) 2 337 817	(51) C08L 27/12	CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	LV 27.11.2013	NO 27.02.2014
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	PT 27.03.2014	RS 27.11.2013
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013		
LV 25.12.2013	NO 25.03.2014			(11) 2 338 412	(51) A61B 5/00
SE 25.12.2013		(11) 2 338 013	(51) F25B 43/04	(84) AT 11.12.2013	(84) IS 11.04.2014
		(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	EE 11.12.2013	CY 11.12.2013
(11) 2 337 821	(51) C09C 1/36	IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014	CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	LV 11.12.2013	NO 11.03.2014
		HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	RS 11.12.2013	
(11) 2 337 833	(51) C10M 173/02	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013		
(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013		
				(11) 2 338 425	(51) A61B 17/34
(11) 2 337 892	(51) D07B 1/16	(11) 2 338 023	(51) F42C 19/00	(84) AL 24.10.2012	(84) HU 14.12.2010
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013			CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	(11) 2 338 051	(51) G01N 33/53	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	EE 20.11.2013	FI 20.11.2013	HR 24.10.2012	IE 14.12.2012
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	MC 31.12.2012	MT 24.10.2012
				NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
(11) 2 337 893	(51) D21F 1/00	(11) 2 338 147	(51) G07C 5/00	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	RS 24.10.2012	SE 24.10.2012
CY 09.10.2013	EE 09.10.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	SM 24.10.2012	TR 24.10.2012
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013		
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	(11) 2 338 563	(51) A61N 1/37
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(84) EE 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
SI 09.10.2013		PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
		SI 02.10.2013		IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
				LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
				NO 20.02.2014	PT 20.03.2014
				RS 20.11.2013	SE 20.11.2013
(11) 2 337 898	(51) E01C 13/08	(11) 2 338 209	(51) H01Q 13/02	(11) 2 338 569	(51) A61N 5/10
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014
IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	IS 04.04.2014	EE 04.12.2013	NO 12.05.2014	
CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	CY 04.12.2013	FI 04.12.2013		
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	(11) 2 338 576	(51) A63B 67/18
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	NO 04.03.2014		EE 13.11.2013	CY 13.11.2013
				ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
(11) 2 337 914	(51) E05B 65/12	(11) 2 338 210	(51) H01H 36/00	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
(84) NO 12.05.2014	(84) IS 12.06.2014	(84) EE 25.12.2013	(84) HR 25.12.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
LT 12.02.2014		IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
		LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	PT 13.03.2014	SE 13.11.2013
(11) 2 337 922	(51) E21B 15/00	(11) 2 338 227	(51) H03K 17/16	(11) 2 338 581	(51) F04D 25/08
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 24.01.2013	(84) EE 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
CH 31.08.2013	CY 24.10.2012	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014		
HR 24.10.2012	IE 10.08.2013	PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	(11) 2 338 583	(51) B01D 53/14
IS 24.02.2013	LI 31.08.2013			(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	(11) 2 338 303	(51) H04W 56/00	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
MC 24.10.2012	PL 24.10.2012	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	LV 25.12.2013	RS 25.12.2013
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	SE 25.12.2013	
SK 24.10.2012		HR 23.10.2013	IS 23.02.2014		
		LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	(11) 2 338 599	(51) B01L 7/00
(11) 2 337 959	(51) F16B 19/10	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
				FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
(11) 2 337 966	(51) F16D 65/12	(11) 2 338 332	(51) A01N 25/28	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
(84) EE 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013			NO 20.02.2014	PT 20.03.2014
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	(11) 2 338 392	(51) H01C 10/36	SE 20.11.2013	
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014		
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	LT 26.02.2014		(11) 2 338 613	(51) B05D 7/00
PT 13.03.2014	SE 13.11.2013			(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
		(11) 2 338 407	(51) A61B 3/14	CY 09.10.2013	EE 09.10.2013
(11) 2 337 978	(51) F16H 61/14	(84) NO 12.05.2014	(84) IS 12.06.2014	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	LT 12.02.2014			

HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	(11) 2 338 953	(51) <i>C09K 19/12</i>	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(84) LT 19.03.2014		RS 06.11.2013	SE 06.11.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(11) 2 338 966	(51) <i>C11D 3/14</i>	(11) 2 339 315	(51) <i>G01M 5/00</i>
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) EE 27.11.2013	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014
RS 09.10.2013	SI 09.10.2013	CY 27.11.2013	FI 27.11.2013	(11) 2 339 356	(51) <i>G01P 5/26</i>
(11) 2 338 636	(51) <i>B23K 37/00</i>	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	(84) NO 22.04.2014	(84) IS 22.05.2014
(84) NO 08.04.2014	(84) IS 08.05.2014	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	LT 22.01.2014	
LT 08.01.2014		NO 27.02.2014	PT 27.03.2014		
(11) 2 338 708	(51) <i>B60G 5/03</i>	RS 27.11.2013		(11) 2 339 386	(51) <i>G02B 6/42</i>
(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014			(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
NO 15.04.2014		(11) 2 338 994	(51) <i>C12N 15/11</i>	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
(11) 2 338 739	(51) <i>B60R 9/06</i>	(84) LT 19.03.2014		IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013	(11) 2 339 025	(51) <i>C12Q 1/68</i>	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	SE 25.12.2013	
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	CY 09.10.2013	EE 09.10.2013	(11) 2 339 428	(51) <i>G06F 1/32</i>
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	FI 09.10.2013	NL 09.10.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	PT 10.02.2014	SE 09.10.2013	LT 26.02.2014	
PT 24.02.2014	RS 23.10.2013	SI 09.10.2013		(11) 2 339 465	(51) <i>G06F 9/54</i>
SE 23.10.2013		(11) 2 339 046	(51) <i>C23C 14/34</i>	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014
(11) 2 338 755	(51) <i>B60T 15/48</i>	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014	NO 26.05.2014	
(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014	LT 12.02.2014		(11) 2 339 498	(51) <i>G06F 21/32</i>
NO 19.05.2014		(11) 2 339 055	(51) <i>D04H 18/02</i>	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014
(11) 2 338 773	(51) <i>B62K 3/00</i>	(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013
(84) EE 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	NO 18.03.2014	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	SE 18.12.2013		(11) 2 339 538	(51) <i>G06T 7/00</i>
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	(11) 2 339 086	(51) <i>E04D 13/068</i>	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014
PT 27.03.2014	RS 27.11.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) CH 31.10.2013	NO 12.05.2014	
SE 27.11.2013		LI 31.10.2013	BE 16.10.2013	(11) 2 339 632	(51) <i>H01L 27/146</i>
(11) 2 338 776	(51) <i>B62K 21/06</i>	CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014
(84) AT 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	(11) 2 339 664	(51) <i>H01M 2/10</i>
CZ 02.10.2013	EE 02.10.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	LT 12.02.2014	
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(11) 2 339 673	(51) <i>H01M 4/58</i>
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	SE 16.10.2013		(84) AT 02.10.2013	(84) CH 31.10.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(11) 2 339 104	(51) <i>E05D 15/06</i>	LI 31.10.2013	BE 02.10.2013
PT 03.02.2014	RS 02.10.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	NO 22.04.2014		EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
(11) 2 338 867	(51) <i>C07C 31/20</i>	(11) 2 339 116	(51) <i>F01D 5/00</i>	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
(84) NO 08.04.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
LT 08.01.2014		(11) 2 339 137	(51) <i>F01N 3/20</i>	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
(11) 2 338 868	(51) <i>C07C 43/166</i>	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	(11) 2 339 675	(51) <i>H01M 4/58</i>
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	(11) 2 339 149	(51) <i>F02D 11/10</i>	(84) AT 02.10.2013	(84) CH 31.10.2013
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	(84) NO 22.04.2014	(84) IS 22.05.2014	LI 31.10.2013	BE 02.10.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	LT 22.01.2014		CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
PT 17.02.2014	RS 16.10.2013	(11) 2 339 165	(51) <i>F02M 59/44</i>	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
SE 16.10.2013		(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
(11) 2 338 917	(51) <i>A61K 31/737</i>	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
(11) 2 338 936	(51) <i>C08L 55/02</i>	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
EE 20.11.2013	FI 20.11.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	(11) 2 339 722	(51) <i>H02K 15/12</i>
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	(11) 2 339 228	(51) <i>F21S 8/12</i>	(84) BE 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
PT 20.03.2014	SE 20.11.2013	(11) 2 339 293	(51) <i>G01C 19/5747</i>	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
(11) 2 338 951	(51) <i>C09K 19/12</i>	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
(84) LT 19.03.2014		EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014
(11) 2 338 952	(51) <i>C09K 19/12</i>	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	SE 20.11.2013	
(84) LT 19.03.2014		IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(11) 2 339 751	(51) <i>H03K 17/96</i>
		LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	(84) NO 15.04.2014	(84) IS 15.05.2014
				LT 15.01.2014	

- (11) **2 339 788** (51) *H02P 29/00*
(84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
RS 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **2 339 837** (51) *H04N 5/66*
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 25.08.2013 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 339 919** (51) *A01N 43/50*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 340 022** (51) *A61K 31/4409*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 340 033** (51) *A61K 38/28*
(84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 340 100** (51) *B01D 46/24*
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CH 30.04.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 FR 30.04.2013
GB 02.04.2013 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IE 02.04.2013
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
LI 30.04.2013 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 340 126** (51) *B05B 7/24*
(84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 340 128** (51) *B05B 12/00*
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 340 131** (51) *B08B 9/20*
(84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 340 171** (51) *B26D 1/40*
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 340 183** (51) *B60K 35/00*
(84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 340 188** (51) *B60R 21/203*
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 340 216** (51) *B65D 75/58*
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 340 221** (51) *B65D 85/10*
(84) NO 15.04.2014 (84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 340 223** (51) *B65G 47/244*
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 340 247** (51) *C07D 455/02*
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 340 253** (51) *C07D 489/12*
(84) AT 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
CY 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 340 282** (51) *C08L 53/00*
(84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
- (11) **2 340 286** (51) *C09D 183/04*
(84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 340 300** (51) *C12M 1/34*
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 340 315** (51) *C12Q 1/68*
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 340 326** (51) *D06F 39/02*
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 340 338** (51) *E04B 1/80*
(84) NO 22.04.2014 (84) LT 22.01.2014
IS 22.05.2014
- (11) **2 340 388** (51) *F16L 39/00*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 340 389** (51) *F16L 47/02*
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 340 402** (51) *F24J 2/14*
(84) EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 340 434** (51) *G01N 33/53*
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 340 583** (51) *H01M 10/04*
(84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 340 586** (51) *H01R 4/48*
(84) EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 340 591** (51) *H02B 13/025*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 340 634** (51) *H04L 12/18*
(84) NO 12.05.2014 (84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 340 649** (51) *H04N 13/04*
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 340 716** (51) *A23B 4/052*
(84) CY 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 340 719** (51) *A23C 9/13*
(84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014
NO 19.05.2014

- (11) **2 340 738** (51) **A45D 29/02**
(84) AL 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
HU 24.12.2010 BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IE 24.12.2012
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
LT 24.10.2012 LU 24.12.2012
LV 24.10.2012 MC 31.12.2012
MT 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
RS 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
SM 24.10.2012 TR 24.10.2012
- (11) **2 340 745** (51) **A47G 9/10**
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 340 752** (51) **A47J 37/08**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 340 755** (51) **A47L 9/24**
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 340 758** (51) **A61B 1/005**
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 340 773** (51) **A61B 17/16**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 340 775** (51) **A61B 17/58**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 340 780** (51) **A61B 18/14**
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 340 787** (51) **A61F 2/34**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 340 794** (51) **A61F 13/15**
(84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
- (11) **2 340 799** (51) **A61G 5/04**
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 340 801** (51) **A61G 17/06**
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 340 879** (51) **A63H 3/04**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 340 880** (51) **2 340 880**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 340 902** (51) **B22C 9/10**
(84) NO 22.04.2014 (84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 340 911** (51) **B23K 26/06**
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 340 929** (51) **B32B 1/08**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 340 940** (51) **B41J 3/60**
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
- (11) **2 340 966** (51) **B60R 1/12**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 340 970** (51) **B60R 21/264**
(84) AT 16.10.2013 (84) CH 31.10.2013
LI 31.10.2013 BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 340 983** (51) **B62H 7/00**
(84) EE 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013
- (11) **2 340 998** (51) **B64G 1/28**
(84) NO 19.05.2014 (84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
- (11) **2 341 026** (51) **B65H 29/68**
(84) AT 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
CY 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PT 27.03.2014
RS 27.11.2013 SE 27.11.2013
- (11) **2 341 028** (51) **B66B 23/02**
(84) BE 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
MC 30.10.2013 PT 28.02.2014
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013
- (11) **2 341 044** (51) **C07C 229/46**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 341 046** (51) **2 341 046**
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 341 091** (51) **C08G 18/38**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 341 092** (51) **C07D 303/36**
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 341 270** (51) **F16K 37/00**
(84) AL 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
HU 17.11.2010 BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IE 17.11.2012
IS 24.02.2013 LT 24.10.2012
LU 17.11.2012 LV 24.10.2012
MC 30.11.2012 MT 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 RS 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012 SM 24.10.2012
TR 24.10.2012
- (11) **2 341 409** (51) **G05F 1/67**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 341 516** (51) **H01H 33/42**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 EE 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 341 525** (51) **H01J 37/02**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 341 543** (51) **H01L 25/075**
(84) NO 12.05.2014 (84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 341 592** (51) **F03D 9/02**
(84) LT 05.03.2014
- (11) **2 341 614** (51) **H03F 1/32**
(84) NO 22.04.2014 (84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 341 632** (51) **H04B 1/40**
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
LT 29.01.2014

(11) 2 341 662 (84) IS 22.05.2014 NO 22.04.2014	(51) H04L 12/46 (84) LT 22.01.2014	(11) 2 341 858 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) A61B 17/90 (84) NO 12.05.2014	NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	PT 06.03.2014
(11) 2 341 690 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) H04L 29/06 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(11) 2 341 861 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) A61B 18/14 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 342 118 (84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) B62D 5/06 (84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
(11) 2 341 701 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(51) H04M 1/725 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(11) 2 341 912 (84) NO 22.04.2014 LT 22.01.2014	(51) A61K 31/5375 (84) IS 22.05.2014	(11) 2 342 124 (84) NO 26.05.2014 LT 26.02.2014	(51) B64C 25/00 (84) IS 26.06.2014
(11) 2 341 726 (84) AT 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(51) H04L 5/00 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013	(11) 2 342 005 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) B01F 17/00 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(11) 2 342 125 (84) LT 05.03.2014	(51) B64D 11/02 (84) NO 05.06.2014
(11) 2 341 727 (84) NO 22.04.2014 LT 22.01.2014	(51) H04W 16/02 (84) IS 22.05.2014	(11) 2 342 046 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) B23Q 17/00 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(11) 2 342 153 (84) IS 01.05.2014	(51) B66B 1/46 (84) LT 01.01.2014
(11) 2 341 774 (84) AT 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) A61K 31/44 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) 2 342 055 (84) AT 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) B27F 7/15 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) 2 342 199 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) C07D 413/12 (84) NO 26.05.2014
(11) 2 341 775 (84) LT 12.03.2014	(51) A01N 43/56 (84) NO 12.06.2014	(11) 2 342 069 (84) NO 26.05.2014 LT 26.02.2014	(51) B29D 30/06 (84) IS 26.06.2014	(11) 2 342 211 (84) IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013	(51) C07F 9/6574 (84) EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014
(11) 2 341 778 (84) NO 15.04.2014 LT 15.01.2014	(51) A01N 57/20 (84) IS 15.05.2014	(11) 2 342 074 (84) IS 01.05.2014	(51) B32B 5/26 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 342 240 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) C08C 19/44 (84) NO 12.05.2014
(11) 2 341 819 (84) AT 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) A61B 6/00 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) 2 342 081 (84) LT 19.03.2014	(51) B41J 2/045 (84) NO 19.06.2014	(11) 2 342 251 (84) NO 15.04.2014 LT 15.01.2014	(51) C08G 18/42 (84) IS 15.05.2014
(11) 2 341 835 (84) NO 12.05.2014 LT 12.02.2014	(51) A61B 10/02 (84) IS 12.06.2014	(11) 2 342 082 (84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) B41J 2/05 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(11) 2 342 341 (84) LT 05.03.2014	(51) C12N 15/117 (84) NO 12.05.2014
(11) 2 341 847 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) A61B 18/14 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 342 087 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) B41M 7/00 (84) EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(11) 2 342 394 (84) LT 19.03.2014	(51) E04C 2/04 (84) NO 12.05.2014
(11) 2 341 856 (84) NO 22.04.2014 LT 22.01.2014	(51) A61B 17/80 (84) IS 22.05.2014	(11) 2 342 088 (84) NO 22.04.2014 LT 22.01.2014	(51) C08K 3/00 (84) IS 22.05.2014	(11) 2 342 400 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) E04G 21/04 (84) FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013
		(11) 2 342 104 (84) EE 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) B60T 7/04 (84) FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(11) 2 342 408 (84) NO 08.04.2014 LT 08.01.2014	(51) E05D 5/06 (84) IS 08.05.2014
		(11) 2 342 111 (84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013	(51) B60T 17/04 (84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013	(11) 2 342 456 (84) NO 22.04.2014 LT 22.01.2014	(51) F03D 11/00 (84) IS 22.05.2014
				(11) 2 342 492 (84) LT 12.03.2014	(51) F21S 8/08 (84) NO 12.06.2014
				(11) 2 342 522 (84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) F28F 1/10 (84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
				(11) 2 342 529 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) F41H 7/02 (84) FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013
				(11) 2 342 530 (84) NO 12.05.2014 LT 12.02.2014	(51) F42B 12/64 (84) IS 12.06.2014

- (11) **2 342 534** (51) **G01C 9/06**
(84) CH 30.11.2013 (84) LI 30.11.2013
CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 342 583** (51) **G01S 13/76**
(84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 342 586** (51) **G01T 1/164**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 342 628** (51) **G06F 7/00**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
- (11) **2 342 633** (51) **G06F 9/44**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 342 646** (51) **G06F 13/42**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 342 675** (51) **G06K 7/10**
(84) NO 29.04.2014 (84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
- (11) **2 342 876** (51) **H04L 25/03**
(84) EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 342 901** (51) **H04Q 9/00**
(84) NO 15.04.2014 (84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 342 929** (51) **H04W 64/00**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 342 954** (51) **H01L 23/498**
(84) EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 (84) LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 (84) NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 (84) SE 13.11.2013
- (11) **2 342 957** (51) **H05K 1/14**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 342 964** (51) **A01B 79/00**
(84) AL 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
HU 16.12.2010 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 (84) IE 16.12.2012
IS 24.02.2013 (84) LT 24.10.2012
LU 16.12.2012 (84) LV 24.10.2012
MC 31.12.2012 (84) MT 24.10.2012
NL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 (84) RS 24.10.2012
SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012
SM 24.10.2012 (84) TR 24.10.2012
- (11) **2 342 965** (51) **A01B 79/00**
(84) AL 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
HU 16.12.2010 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 (84) IE 16.12.2012
IS 24.02.2013 (84) IT 24.10.2012
LT 24.10.2012 (84) LU 16.12.2012
LV 24.10.2012 (84) MC 31.12.2012
MT 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012
RS 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012
SM 24.10.2012 (84) TR 24.10.2012
- (11) **2 342 994** (51) **A47B 13/04**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 343 017** (51) **A61B 17/12**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 (84) PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 343 136** (51) **B07C 5/36**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 (84) SE 04.12.2013
- (11) **2 343 184** (51) **B32B 7/06**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014
RS 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013
- (11) **2 343 193** (51) **B41J 25/316**
(84) AL 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
HU 01.12.2010 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012
- EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LU 01.12.2012
MC 31.12.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
- (11) **2 343 195** (51) **B41C 1/10**
(84) NO 29.04.2014 (84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
- (11) **2 343 203** (51) **B60G 17/016**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 343 218** (51) **B60R 16/02**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 343 233** (51) **B62J 6/02**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 (84) RS 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 343 266** (51) **C03B 23/035**
(84) BE 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
CY 30.10.2013 (84) ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 (84) HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 (84) LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 (84) NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 (84) PT 28.02.2014
RS 30.10.2013 (84) SE 30.10.2013
- (11) **2 343 277** (51) **C07D 209/82**
(84) NO 15.04.2014 (84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 343 281** (51) **C07D 239/48**
(84) LT 05.03.2014
- (11) **2 343 337** (51) **C08L 1/14**
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 343 353** (51) **C10L 1/198**
(84) AT 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
EE 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
FI 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013
- (11) **2 343 391** (51) **C22C 38/32**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
- (11) **2 343 394** (51) **C23C 4/10**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 343 406** (51) **D01D 5/22**
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 (84) NO 18.03.2014

- (11) **2 343 409** (51) *D06F 39/08* (11) **2 344 010** (51) *A47F 1/04* NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 SE 06.11.2013
LT 12.02.2014 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 (84) PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 343 446** (51) *F02M 37/18* (11) **2 344 019** (51) *A61B 5/00*
(84) AT 16.10.2013 (84) CH 31.10.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
LI 31.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) CY 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) HR 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014
HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) LT 27.11.2013 (84) LV 27.11.2013
LT 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013 (84) NO 27.02.2014 (84) PT 27.03.2014
MC 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013 (84) NO 27.02.2014 (84) SE 27.11.2013
NO 16.01.2014 (84) PT 17.02.2014 (84) SE 27.11.2013
- (11) **2 343 491** (51) *B63G 8/32* (11) **2 344 025** (51) *A61B 5/145*
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
HR 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014 (84) FI 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013
LT 25.12.2013 (84) LV 25.12.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) LT 13.11.2013
NO 25.03.2014 (84) RS 25.12.2013 (84) LV 13.11.2013
- (11) **2 343 550** (51) *G01N 33/487* (11) **2 344 026** (51) *A61B 5/0205*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 (84) PT 06.03.2014 (84) NO 06.02.2014 (84) PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 343 596** (51) *G03B 21/14* (11) **2 344 052** (51) *A61B 17/221*
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014 (84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013 (84) HR 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014
HR 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013 (84) LT 25.12.2013 (84) LV 25.12.2013
LV 18.12.2013 (84) NO 18.03.2014 (84) NO 25.03.2014 (84) SE 25.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 343 735** (51) *H01L 23/34* (11) **2 344 193** (51) *A61K 39/205*
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
LT 12.02.2014 (84) NO 12.05.2014 (84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 (84) PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 (84) SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 343 746** (51) *H01L 41/053* (11) **2 344 207** (51) *A61L 27/18*
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013
EE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) LV 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) SE 25.12.2013
HR 24.10.2012 (84) IE 11.01.2013 (84) SE 25.12.2013
IS 24.02.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) SE 25.12.2013
LT 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012 (84) SE 25.12.2013
MC 31.01.2013 (84) MT 24.10.2012 (84) SE 25.12.2013
NL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013 (84) SE 25.12.2013
PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) SE 25.12.2013
RO 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SE 25.12.2013
SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) SE 25.12.2013
- (11) **2 343 772** (51) *H01Q 1/24* (11) **2 344 265** (51) *B01D 15/08*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 343 786** (51) *H02H 3/16* (11) **2 344 286** (51) *B21B 38/02*
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 343 814** (51) *H04B 1/16* (11) **2 344 287** (51) *B21B 45/02*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013
FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013 (84) LV 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013 (84) NO 20.02.2014 (84) PT 06.11.2013
LV 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013 (84) NO 20.02.2014 (84) SE 06.11.2013
NO 02.01.2014 (84) PL 02.10.2013 (84) NO 20.02.2014 (84) SE 06.11.2013
PT 03.02.2014 (84) SE 02.10.2013 (84) NO 20.02.2014 (84) SE 06.11.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 343 936** (51) *H04W 64/00* (11) **2 344 428** (51) *C04B 35/58*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) AT 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
EE 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
- (11) **2 344 291** (51) *B22F 9/16*
(84) BE 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
EE 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
FI 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 (84) LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 344 293** (51) *B23B 51/02*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 344 371** (51) *B62B 9/28*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013
IS 28.02.2014 (84) LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 (84) PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 344 372** (51) *B62D 5/04*
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 344 377** (51) *B63B 35/54*
(84) AT 24.10.2012 (84) HU 09.11.2009
BE 30.11.2012 (84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012
IE 09.11.2012 (84) IS 24.02.2013
LT 24.10.2012 (84) LU 09.11.2012
LV 24.10.2012 (84) MC 30.11.2012
MT 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012
SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012
SM 24.10.2012 (84) TR 24.10.2012
- (11) **2 344 384** (51) *B64D 33/02*
(84) AT 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013
- (11) **2 344 387** (51) *B64F 1/20*
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014
- (11) **2 344 407** (51) *B66B 13/30*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 (84) SE 20.11.2013
- (11) **2 344 409** (51) *B66F 3/12*
(84) AT 09.10.2013 (84) CH 31.10.2013
LI 31.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
FI 09.10.2013 (84) HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 (84) LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 (84) MC 09.10.2013
NL 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014
PT 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013

FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	(11) 2 344 615	(51) C11C 3/04	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
NO 11.03.2014		CZ 02.10.2013	EE 02.10.2013	NO 11.03.2014	
(11) 2 344 437	(51) C07C 45/75	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	(11) 2 345 054	(51) H01H 23/16
(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	(84) CH 30.09.2013	(84) LI 30.09.2013
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	GB 03.09.2013	BE 30.09.2013
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	MC 02.10.2013	NO 02.01.2014	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
(11) 2 344 459	(51) C07D 231/56	(11) 2 344 628	(51) C12N 1/20	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	(11) 2 344 686	(51) C12N 15/10	HR 24.10.2012	IE 03.09.2013
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	(11) 2 344 719	(51) F01D 5/06	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
SE 25.12.2013		(84) NO 22.04.2014	(84) IS 22.05.2014	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012
(11) 2 344 470	(51) C07D 401/04	(84) LT 22.01.2014		NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
(84) AT 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	(11) 2 344 752	(51) F03D 1/00	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	SK 24.10.2012	
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	(11) 2 345 060	(51) H01L 21/20
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	LV 11.12.2013	NO 11.03.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
SE 06.11.2013		SE 11.12.2013		IS 04.04.2014	EE 04.12.2013
(11) 2 344 489	(51) C07D 461/00	(11) 2 344 793	(51) F16K 31/50	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
(84) NO 22.04.2014	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	IS 04.04.2014	EE 04.12.2013
(11) 2 344 497	(51) C07D 471/14	(11) 2 344 823	(51) C10L 9/08	CY 04.12.2013	FI 04.12.2013
(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
(11) 2 344 520	(51) C07K 7/06	(11) 2 344 907	(51) G01V 1/38	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013
EE 13.11.2013	CY 13.11.2013	(11) 2 344 938	(51) G01N 33/49	(11) 2 345 114	(51) H01R 13/637
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CH 31.10.2013	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	LI 31.10.2013	BE 02.10.2013	(11) 2 345 212	(51) H04L 12/70
LV 13.11.2013	NO 13.02.2014	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(84) NO 08.04.2014	(84) IS 08.05.2014
PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	LT 08.01.2014	
(11) 2 344 528	(51) C07K 14/49	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(11) 2 345 248	(51) H04N 21/8545
(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	LT 02.10.2013	LT 02.10.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	IS 02.02.2014	MC 02.10.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	LV 02.10.2013	NO 02.01.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	NL 02.10.2013	SI 02.10.2013	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014
SE 18.12.2013		PL 02.10.2013		SE 25.12.2013	
(11) 2 344 559	(51) C08F 293/00	(11) 2 344 980	(51) G06K 9/00	(11) 2 345 299	(51) H04W 72/04
(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014
(11) 2 344 565	(51) C08G 65/00	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	(11) 2 345 304	(51) H05B 6/70
(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	(84) NO 08.04.2014	(84) IS 08.05.2014
(11) 2 344 577	(51) C08J 7/04	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	LT 08.01.2014	
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(11) 2 344 987	(51) G06K 19/06	(11) 2 345 307	(51) H05B 33/08
LT 26.02.2014		(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
(11) 2 344 595	(51) C09D 133/00	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	IS 11.04.2014	EE 11.12.2013
(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	CY 11.12.2013	FI 11.12.2013
CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
LV 11.12.2013	NO 11.03.2014	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
(11) 2 344 601	(51) C09J 109/02	SE 06.11.2013		(11) 2 345 320	(51) A01D 41/127
(84) AT 30.10.2013	(84) CH 30.11.2013	(11) 2 345 007	(51) G06T 11/00	(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012
LI 30.11.2013	BE 30.10.2013	(84) NO 12.05.2014	(84) IS 12.06.2014	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
CY 30.10.2013	EE 30.10.2013	LT 12.02.2014		EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	(11) 2 345 012	(51) G08B 13/196	FI 24.10.2012	FR 31.01.2013
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	IE 22.01.2013	IS 24.02.2013
MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	IT 24.10.2012	LT 24.10.2012
NO 30.01.2014	PT 28.02.2014	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	LV 24.10.2012	MC 31.01.2013
SE 30.10.2013		LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	MT 24.10.2012	NL 24.10.2012
(11) 2 344 611	(51) C09K 19/04	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	SE 16.10.2013		PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
LT 26.02.2014		(11) 2 345 025	(51) G10K 11/00	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
		(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013	SK 24.10.2012	
		CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	(11) 2 345 350	(51) A47J 27/62
				(84) EE 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013
				FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
				IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
				LV 30.10.2013	NO 30.01.2014

PT 28.02.2014 SE 30.10.2013	RS 30.10.2013	FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013	HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(11) 2 345 983 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) G06K 19/077 (84) NO 26.05.2014
(11) 2 345 369 (84) AT 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) A61B 5/151 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) 2 345 684 (84) LT 26.03.2014	(51) C08G 63/181 (84) NO 26.06.2014	(11) 2 346 056 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) H01H 9/04 (84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IE 26.08.2013 IT 24.10.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012
(11) 2 345 411 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(51) A61K 31/519 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(11) 2 345 759 (84) LT 19.03.2014	(51) D06F 39/02 (84) NO 19.06.2014		
(11) 2 345 426 (84) LT 05.03.2014	(51) A61K 47/26 (84) NO 05.06.2014	(11) 2 345 772 (84) AT 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 RS 30.10.2013	(51) E04F 10/06 (84) CY 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 MC 30.10.2013 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013	(11) 2 346 057 (84) LT 05.03.2014	(51) H01H 13/18 (84) NO 05.06.2014
(11) 2 345 436 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) A61M 1/00 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(11) 2 345 779 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013	(51) E04G 23/02 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 RS 25.12.2013	(11) 2 346 079 (84) AT 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014 RS 06.11.2013	(51) H01L 27/146 (84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
(11) 2 345 463 (84) LT 12.03.2014	(51) A63C 9/08 (84) NO 12.06.2014	(11) 2 345 815 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 MT 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) F15B 13/01 (84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IE 14.01.2013 LT 24.10.2012 MC 31.01.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 2 346 117 (84) LT 26.03.2014	(51) H01R 12/91 (84) NO 26.06.2014
(11) 2 345 488 (84) AT 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) B21D 22/00 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013			(11) 2 346 243 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(51) H04N 5/92 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 PT 06.03.2014
(11) 2 345 519 (84) LT 19.03.2014	(51) B27D 5/00 (84) NO 19.06.2014	(11) 2 345 834 (84) LT 19.03.2014	(51) F16N 11/08 (84) NO 19.06.2014	(11) 2 346 263 (84) LT 26.03.2014	(51) H04N 13/00 (84) NO 26.06.2014
(11) 2 345 526 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) B29C 59/02 (84) NO 12.05.2014	(11) 2 345 836 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 RS 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) F21K 99/00 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013	(11) 2 346 284 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 MC 31.03.2013 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) H04W 48/08 (84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IE 26.03.2013 IT 24.10.2012 LV 24.10.2012 MT 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012
(11) 2 345 537 (84) LT 19.03.2014	(51) B32B 27/32 (84) NO 19.06.2014				
(11) 2 345 557 (84) AT 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 RS 04.12.2013	(51) B60R 9/048 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(11) 2 345 868 (84) IS 01.05.2014	(51) G01B 3/46 (84) LT 01.01.2014		
(11) 2 345 561 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) B60N 2/68 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 345 874 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) G01D 5/247 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 2 346 298 (84) IS 15.05.2014	(51) H04W 74/08 (84) LT 15.01.2014
(11) 2 345 573 (84) LT 12.03.2014	(51) B62D 21/12 (84) NO 12.06.2014			(11) 2 346 312 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(51) A01B 29/04 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014
(11) 2 345 576 (84) EE 28.08.2013 LT 28.08.2013	(51) B62K 5/00 (84) CZ 28.08.2013 PL 28.08.2013	(11) 2 345 883 (84) NO 08.04.2014 LT 08.01.2014	(51) G01N 33/28 (84) IS 08.05.2014		
(11) 2 345 667 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013	(51) C07K 14/24 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013	(11) 2 345 916 (84) LT 26.03.2014	(51) G02B 6/36 (84) NO 26.06.2014	(11) 2 346 326 (84) LT 26.03.2014	(51) A01N 33/18 (84) NO 26.06.2014
		(11) 2 345 946 (84) LT 12.03.2014	(51) G05D 11/00	(11) 2 346 411 (84) AT 02.10.2013 LI 31.10.2013	(51) A61B 17/00 (84) CH 31.10.2013 BE 02.10.2013

CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(11) 2 346 834	(51) <i>C07D 231/56</i>	LV 23.10.2013	NO 23.01.2014
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	EE 20.11.2013	FI 20.11.2013	(11) 2 347 075	(51) <i>E05D 11/00</i>
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	PT 20.03.2014	SE 20.11.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(11) 2 346 866	(51) <i>C07D 471/04</i>	IS 24.02.2013	LT 24.10.2012
(11) 2 346 430	(51) <i>A61B 18/24</i>	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	EE 27.11.2013	CY 27.11.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
(11) 2 346 458	(51) <i>A61F 13/00</i>	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	SI 24.10.2012	
(84) BE 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	(11) 2 347 113	(51) <i>F02D 41/40</i>
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	LT 12.02.2014	
LV 20.11.2013	NO 20.02.2014	PT 27.03.2014	SE 27.11.2013	(11) 2 347 164	(51) <i>F16M 3/00</i>
PT 20.03.2014	SE 20.11.2013	(11) 2 346 874	(51) <i>C07D 487/22</i>	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
(11) 2 346 533	(51) <i>A61L 2/07</i>	(84) IS 04.04.2014	(84) EE 04.12.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	CY 04.12.2013	FI 04.12.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
(11) 2 346 562	(51) <i>A61M 29/00</i>	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
(84) NO 15.04.2014	(84) IS 15.05.2014	LV 04.12.2013	SE 04.12.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
LT 15.01.2014		(11) 2 346 875	(51) <i>C07D 487/22</i>	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
(11) 2 346 602	(51) <i>B01J 21/04</i>	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	SE 06.11.2013	
(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	(11) 2 346 884	(51) <i>C07F 9/22</i>	(11) 2 347 249	(51) <i>G01N 27/22</i>
(11) 2 346 685	(51) <i>B32B 27/30</i>	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	LT 26.02.2014	
IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	(11) 2 347 251	(51) <i>G01N 33/36</i>
CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	SE 25.12.2013		LT 26.02.2014	
LV 11.12.2013	NO 11.03.2014	(11) 2 346 887	(51) <i>C07F 9/6574</i>	(11) 2 347 264	(51) <i>G01N 33/68</i>
SE 11.12.2013		(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
(11) 2 346 698	(51) <i>B42D 15/10</i>	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	EE 27.11.2013	CY 27.11.2013
(84) NO 08.04.2014	(84) IS 08.05.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
LT 08.01.2014		LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
(11) 2 346 699	(51) <i>B44C 1/16</i>	SE 25.12.2013		LV 27.11.2013	PT 27.03.2014
(84) NO 29.04.2014	(84) IS 29.05.2014	(11) 2 346 913	(51) <i>C08F 220/00</i>	(11) 2 347 275	(51) <i>G01S 19/08</i>
LT 29.01.2014		(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) AT 24.10.2012	(84) HU 02.11.2009
(11) 2 346 701	(51) <i>B60C 7/10</i>	(11) 2 346 915	(51) <i>C08F 293/00</i>	CH 30.11.2013	LI 30.11.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) IS 04.04.2014	(84) EE 04.12.2013	BE 30.11.2012	BG 24.01.2013
CY 04.12.2013	EE 04.12.2013	CY 04.12.2013	FI 04.12.2013	CY 24.10.2012	DK 24.10.2012
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	FR 26.12.2012	GR 25.01.2013
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	HR 24.10.2012	IE 02.11.2012
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	(11) 2 346 922	(51) <i>C08G 63/06</i>	IS 24.02.2013	LT 24.10.2012
(11) 2 346 758	(51) <i>B65G 47/51</i>	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	LU 02.11.2012	LV 24.10.2012
(84) NO 29.04.2014	(84) IS 29.05.2014	(11) 2 346 929	(51) <i>C08J 5/04</i>	MC 30.11.2012	MT 24.10.2012
LT 29.01.2014		(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
(11) 2 346 769	(51) <i>B66B 13/30</i>	LT 12.02.2014		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(11) 2 346 957	(51) <i>C09J 7/02</i>	SM 24.10.2012	TR 24.10.2012
EE 20.11.2013	FI 20.11.2013	(84) NO 08.04.2014	(84) IS 08.05.2014	(11) 2 347 298	(51) <i>G02B 26/08</i>
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	LT 08.01.2014		(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	(11) 2 346 967	(51) <i>C10M 129/40</i>	(11) 2 347 391	(51) <i>G06T 7/00</i>
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014
PT 20.03.2014	SE 20.11.2013	(11) 2 346 997	(51) <i>C12P 5/02</i>	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013
(11) 2 346 774	(51) <i>B66F 9/18</i>	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	LT 26.02.2014		LV 18.12.2013	NO 18.03.2014
LT 26.02.2014		(11) 2 347 022	(51) <i>C22C 19/05</i>	SE 18.12.2013	
(11) 2 346 775	(51) <i>B29C 49/42</i>	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(11) 2 347 400	(51) <i>G08G 1/16</i>
(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	LT 26.02.2014		(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014
(11) 2 346 827	(51) <i>C07D 213/75</i>	(11) 2 347 055	(51) <i>E02F 3/88</i>	(11) 2 347 484	(51) <i>H01T 2/00</i>
(84) EE 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) EE 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
LV 13.11.2013		IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
				NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
				PT 27.03.2014	SE 27.11.2013

(11) 2 347 496	(51) <i>H02K 3/26</i>	NO 11.03.2014	RS 11.12.2013	CY 04.12.2013	FI 04.12.2013
(84) EE 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013	SE 11.12.2013		HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013			LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	(11) 2 347 906	(51) <i>B41J 2/175</i>	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013		
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	(11) 2 348 136	(51) <i>C22B 3/44</i>
PT 27.03.2014	SE 27.11.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
		IS 06.03.2014	LT 06.11.2013		
(11) 2 347 505	(51) <i>H02P 6/00</i>	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	(11) 2 348 143	(51) <i>D01F 9/22</i>
(84) NO 15.04.2014	(84) IS 15.05.2014	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
LT 15.01.2014		SE 06.11.2013		LT 26.02.2014	
(11) 2 347 523	(51) <i>H04B 7/00</i>	(11) 2 347 908	(51) <i>B41J 2/365</i>	(11) 2 348 146	(51) <i>D04H 1/46</i>
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	FI 20.11.2013	NL 20.11.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	PT 20.03.2014	SE 20.11.2013	NO 09.01.2014	PT 10.02.2014
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013			RS 09.10.2013	SE 09.10.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013				
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(11) 2 347 930	(51) <i>B60N 3/02</i>	(11) 2 348 221	(51) <i>F04D 29/041</i>
PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 24.01.2013
SI 02.10.2013		CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
		FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
(11) 2 347 635	(51) <i>H05B 37/02</i>	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	IE 25.01.2013	IS 24.02.2013
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	SE 23.10.2013		LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
LV 25.12.2013	NO 25.03.2014			MC 31.01.2013	MT 24.10.2012
SE 25.12.2013				NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
		(11) 2 347 950	(51) <i>B62K 11/10</i>	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
		(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
				SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
(11) 2 347 636	(51) <i>H05B 37/02</i>	(11) 2 347 980	(51) <i>B65H 29/04</i>	(11) 2 348 262	(51) <i>F24J 2/52</i>
(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
(11) 2 347 650	(51) <i>A01K 89/015</i>	(11) 2 347 987	(51) <i>B66B 13/26</i>	(11) 2 348 315	(51) <i>G01N 33/92</i>
(84) IS 19.06.2014	(84) NO 19.05.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014
LT 19.02.2014		EE 13.11.2013	CY 13.11.2013	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013
		ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
(11) 2 347 675	(51) <i>A47B 88/20</i>	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014
(84) IS 19.06.2014	(84) NO 19.05.2014	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	NO 18.12.2013	
LT 19.02.2014		NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	SE 18.12.2013	
		PT 13.03.2014	SE 13.11.2013		
(11) 2 347 765	(51) <i>A61K 39/395</i>	(11) 2 348 010	(51) <i>C07C 67/287</i>	(11) 2 348 327	(51) <i>G01R 33/56</i>
(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
		LT 26.02.2014		EE 27.11.2013	CY 27.11.2013
				ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
(11) 2 347 807	(51) <i>A63C 9/085</i>	(11) 2 348 049	(51) <i>G01N 33/564</i>	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
IS 04.04.2014	EE 04.12.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
CY 04.12.2013	FI 04.12.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	PT 27.03.2014	SE 27.11.2013
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013		
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013		
NO 04.03.2014	RS 04.12.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013		
SE 04.12.2013		NL 02.10.2013	NO 02.01.2014		
		PL 02.10.2013	PT 03.02.2014		
(11) 2 347 841	(51) <i>B23B 27/00</i>	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013		
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013				
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	(11) 2 348 055	(51) <i>C08C 19/00</i>	(11) 2 348 443	(51) <i>G06F 21/62</i>
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	LT 12.02.2014		CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
				EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
				FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
(11) 2 347 869	(51) <i>B26B 19/38</i>			IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(11) 2 348 058	(51) <i>C08F 297/08</i>	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
EE 16.10.2013	CY 16.10.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013			PT 03.02.2014	SE 02.10.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(11) 2 348 079	(51) <i>C09D 11/00</i>	SI 02.10.2013	
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014		
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	LT 26.02.2014			
PT 17.02.2014	RS 16.10.2013				
SE 16.10.2013					
(11) 2 347 902	(51) <i>B41J 2/005</i>	(11) 2 348 108	(51) <i>C12N 15/09</i>	(11) 2 348 444	(51) <i>G06F 21/55</i>
(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014
		LT 12.02.2014			
(11) 2 347 905	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 2 348 124	(51) <i>C12N 15/10</i>	(11) 2 348 450	(51) <i>H04L 9/08</i>
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) EE 11.12.2013	(84) CY 11.12.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
IS 11.04.2014	EE 11.12.2013			EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
CY 11.12.2013	FI 11.12.2013			FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	(11) 2 348 132	(51) <i>C12Q 1/68</i>	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
		IS 04.04.2014	EE 04.12.2013	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
				RS 06.11.2013	SE 06.11.2013

(11) 2 348 489 (84) NO 15.04.2014 LT 15.01.2014	(51) G07C 9/00 (84) IS 15.05.2014	NO 06.02.2014 RS 06.11.2013	PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(11) 2 349 203 (84) CY 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014	(51) A61K 9/00 (84) EE 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 MC 30.10.2013 NO 30.01.2014
(11) 2 348 492 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) G07F 7/00 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 348 685 (84) IS 01.05.2014	(51) H04L 27/26 (84) LT 01.01.2014		
(11) 2 348 496 (84) LT 12.03.2014	(51) G08B 21/02 (84) NO 12.06.2014	(11) 2 348 785 (84) LT 05.03.2014	(51) H04W 88/08 (84) NO 05.06.2014	(11) 2 349 257 (84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014	(51) A61K 31/4196 (84) BE 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
(11) 2 348 504 (84) NO 08.04.2014 LT 08.01.2014	(51) G10L 19/24 (84) IS 08.05.2014	(11) 2 348 800 (84) LT 12.03.2014	(51) H02J 1/10 (84) NO 12.06.2014		
(11) 2 348 558 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) H01M 2/04 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(11) 2 348 803 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) H05K 7/14 (84) NO 26.05.2014		
(11) 2 348 565 (84) AT 27.11.2013 EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014	(51) H01M 6/08 (84) BE 27.11.2013 CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013	(11) 2 348 808 (84) NO 15.04.2014 LT 15.01.2014	(51) A01D 46/28 (84) IS 15.05.2014	(11) 2 349 341 (84) CY 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 MC 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) A61K 47/48 (84) EE 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013
(11) 2 348 567 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014	(51) H01M 8/02 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(11) 2 348 859 (84) AT 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) A01N 43/76 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) 2 349 371 (84) AT 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 SE 04.12.2013	(51) A61L 29/08 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014
(11) 2 348 582 (84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 RS 18.12.2013	(51) H01R 9/26 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(11) 2 348 877 (84) AT 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) A23G 9/04 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) 2 349 379 (84) NO 22.04.2014 LT 22.01.2014	(51) A61M 1/10 (84) IS 22.05.2014
(11) 2 348 588 (84) AT 16.10.2013 EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) H01S 5/062 (84) BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(11) 2 348 879 (84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) A23J 3/18 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(11) 2 349 404 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014	(51) A61M 5/162 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
(11) 2 348 623 (84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 LT 18.12.2013	(51) H02M 3/156 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 SE 18.12.2013	(11) 2 348 922 (84) NO 29.04.2014 LT 29.01.2014	(51) A47C 20/00 (84) IS 29.05.2014	(11) 2 349 423 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) A61M 16/00 (84) NO 26.05.2014
(11) 2 348 634 (84) LT 19.03.2014	(51) H03K 3/037 (84) NO 19.06.2014	(11) 2 348 936 (84) NO 29.04.2014 LT 29.01.2014	(51) A47J 43/07 (84) IS 29.05.2014	(11) 2 349 464 (84) AT 30.10.2013 EE 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014	(51) A61N 1/05 (84) BE 30.10.2013 CY 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013
(11) 2 348 636 (84) AT 16.10.2013 EE 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) H03K 17/0814 (84) CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(11) 2 348 962 (84) LT 05.03.2014	(51) A61B 5/00 (84) NO 05.06.2014	(11) 2 349 492 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) A61Q 11/00 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014
(11) 2 348 684 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013	(51) H04L 27/26 (84) BE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013	(11) 2 349 071 (84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013	(51) A61C 17/34 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(11) 2 349 492 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) A61Q 11/00 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014
		(11) 2 349 090 (84) LT 26.03.2014	(51) A61F 2/12 (84) NO 26.06.2014	(11) 2 349 516 (84) NO 08.04.2014 LT 08.01.2014	(51) A63H 27/00 (84) IS 08.05.2014
		(11) 2 349 130 (84) LT 19.03.2014	(51) A61F 5/00 (84) NO 19.06.2014	(11) 2 349 590 (84) NO 29.04.2014 LT 29.01.2014	(51) B05D 1/18 (84) IS 29.05.2014
		(11) 2 349 136 (84) LT 19.03.2014	(51) A61F 5/44 (84) NO 19.06.2014	(11) 2 349 659 (84) LT 12.03.2014	(51) B26B 21/52 (84) NO 12.06.2014
		(11) 2 349 190 (84) AT 06.11.2013 LI 30.11.2013 EE 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) A61Q 11/00 (84) CH 30.11.2013 BE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(11) 2 349 676 (84) LT 12.03.2014	(51) B29C 47/70 (84) NO 12.06.2014

(11) 2 349 689	(51) B29C 70/38	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	(11) 2 350 105	(51) C07F 15/00
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
IS 04.04.2014	EE 04.12.2013	SE 06.11.2013		FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
CY 04.12.2013	FI 04.12.2013			IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	(11) 2 349 840	(51) B64D 39/00	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014
LV 04.12.2013	NO 04.03.2014	(84) NO 08.04.2014	(84) IS 08.05.2014	SE 25.12.2013	
SE 04.12.2013					
(11) 2 349 741	(51) B60B 27/00	(11) 2 349 849	(51) B65B 31/02	(11) 2 350 152	(51) C08F 293/00
(84) NO 08.04.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013
LT 08.01.2014				FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
		(11) 2 349 862	(51) B65D 47/06	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
		(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
(11) 2 349 762	(51) B60J 7/12	(11) 2 349 868	(51) B65D 81/05	(11) 2 350 156	(51) C04B 26/14
(84) EE 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	CY 11.12.2013	HR 11.12.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	LV 11.12.2013	NO 11.03.2014
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014		
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	SE 18.12.2013		(11) 2 350 173	(51) C08J 3/24
SE 06.11.2013				(84) IS 04.04.2014	(84) EE 04.12.2013
		(11) 2 349 765	(51) F03G 7/08	CY 04.12.2013	FI 04.12.2013
		(84) NO 15.04.2014	(84) IS 15.05.2014	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
LT 15.01.2014				LV 04.12.2013	NO 04.03.2014
				SE 04.12.2013	
(11) 2 349 779	(51) B60P 3/025	(11) 2 349 902	(51) B66B 19/00	(11) 2 350 190	(51) C08L 69/00
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) CH 30.11.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	LI 30.11.2013	BE 06.11.2013		
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013		
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014		
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013		
NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014		
SE 20.11.2013		PT 06.03.2014	SE 06.11.2013		
				(11) 2 350 202	(51) C09B 29/085
		(11) 2 349 923	(51) C01B 13/14	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014
		(84) AT 04.12.2013	(84) IS 04.04.2014	NO 15.04.2014	
		EE 04.12.2013	CY 04.12.2013		
		FI 04.12.2013	HR 04.12.2013		
		LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	(11) 2 350 217	(51) C09D 167/08
		NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014
		SE 04.12.2013			
				(11) 2 350 250	(51) C11D 3/386
		(11) 2 349 957	(51) C07C 17/00	(84) IS 19.06.2014	(84) NO 19.05.2014
		(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	LT 19.02.2014	
		(11) 2 349 996	(51) C07D 207/34	(11) 2 350 292	(51) C12N 15/85
		(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
				CY 23.10.2013	EE 23.10.2013
		(11) 2 350 010	(51) C07D 213/81	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
		(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
				LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
		(11) 2 350 022	(51) C07D 235/18	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
		(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013
		EE 20.11.2013	FI 20.11.2013		
		HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	(11) 2 350 311	(51) C07D 213/82
		LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
		NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
		PT 20.03.2014	SE 20.11.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
				LV 25.12.2013	NO 25.03.2014
		(11) 2 350 040	(51) C07D 307/93	SE 25.12.2013	
		(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014		
				(11) 2 350 330	(51) C22C 1/02
		(11) 2 350 043	(51) C07D 345/00	(84) EE 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013
		(84) LT 26.03.2014		FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
				IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
		(11) 2 350 046	(51) C07D 401/04	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013
		(84) IS 01.05.2014		NO 27.02.2014	PT 27.03.2014
		(11) 2 350 049	(51) C07D 401/12	(11) 2 350 369	(51) G06F 19/00
		(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(84) NO 22.04.2014	(84) IS 22.05.2014
		LT 26.02.2014		LT 22.01.2014	
		(11) 2 350 053	(51) C07D 471/04	(11) 2 350 382	(51) D21C 5/02
		(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) CH 30.09.2013
		IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	LI 30.09.2013	BE 24.10.2012
		CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
		HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
		LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	EE 24.10.2012	GR 25.01.2013
		NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	HR 24.10.2012	IE 23.09.2013
				IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
		(11) 2 350 104	(51) C07F 9/6574	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
		(84) NO 15.04.2014	(84) IS 15.05.2014	MC 24.10.2012	NO 24.01.2013
		LT 15.01.2014		PL 24.10.2012	PT 25.02.2013

RO 24.10.2012	SE 24.09.2013	(11) 2 350 740	(51) <i>G03B 21/20</i>	LT 24.10.2012	LU 24.11.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	LV 24.10.2012	MC 30.11.2012
(11) 2 350 384	(51) <i>D21F 1/44</i>	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	MT 24.10.2012	NL 24.10.2012
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	SM 24.10.2012	TR 24.10.2012
LV 11.12.2013	NO 11.03.2014	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013		
(11) 2 350 410	(51) <i>E05B 65/16</i>	(11) 2 350 833	(51) <i>G06F 12/02</i>	(11) 2 351 160	(51) <i>H01R 13/627</i>
(84) NO 08.04.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
LT 08.01.2014		EE 06.11.2013	ES 06.11.2013		
(11) 2 350 416	(51) <i>E06B 3/67</i>	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(11) 2 351 187	(51) <i>H02J 9/06</i>
(84) LT 12.03.2014		IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013
		LV 06.11.2013	NO 06.02.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
		PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
				NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
(11) 2 350 449	(51) <i>F02M 63/02</i>	(11) 2 350 878	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 2 351 219	(51) <i>H03K 5/1536</i>
(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) NO 29.04.2014	(84) IS 29.05.2014
		EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	LT 29.01.2014	
(11) 2 350 493	(51) <i>F16H 1/14</i>	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013		
(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(11) 2 351 220	(51) <i>H03K 17/955</i>
EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	LV 06.11.2013	NO 06.02.2014	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013		
LV 18.12.2013	NO 18.03.2014			(11) 2 351 242	(51) <i>H04B 17/00</i>
				(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014
(11) 2 350 506	(51) <i>F16K 3/26</i>	(11) 2 350 944	(51) <i>H04W 12/06</i>	(11) 2 351 287	(51) <i>H04L 9/08</i>
(84) HU 19.11.2009	(84) BE 30.11.2012	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) NO 12.05.2014	(84) IS 12.06.2014
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012			LT 12.02.2014	
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(11) 2 350 963	(51) <i>G06F 17/28</i>		
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(11) 2 351 312	(51) <i>H04L 29/06</i>
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) CH 30.11.2013
HR 24.10.2012	IE 19.11.2012	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	LI 30.11.2013	BE 23.10.2013
IS 24.02.2013	LT 24.10.2012	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013
LU 19.11.2012	LV 24.10.2012	LV 20.11.2013	NO 20.02.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
MC 30.11.2012	MT 24.10.2012	PT 20.03.2014	SE 20.11.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013			LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(11) 2 350 972	(51) <i>G06F 17/30</i>	MC 23.10.2013	NO 23.01.2014
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	PT 24.02.2014	
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	LT 26.02.2014			
SM 24.10.2012	TR 24.10.2012				
(11) 2 350 528	(51) <i>F21V 19/00</i>	(11) 2 351 120	(51) <i>H01M 4/14</i>	(11) 2 351 326	(51) <i>H04L 29/08</i>
(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) CH 31.10.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	LI 31.10.2013	CY 16.10.2013		
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	EE 16.10.2013	FI 16.10.2013	(11) 2 351 402	(51) <i>H04W 24/00</i>
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013		
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	(11) 2 351 418	(51) <i>H04W 36/12</i>
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	SE 16.10.2013		EE 11.12.2013	CY 11.12.2013
				FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
(11) 2 350 561	(51) <i>G01P 15/18</i>	(11) 2 351 139	(51) <i>H01M 10/0525</i>	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
(84) NO 22.04.2014	(84) IS 22.05.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) CH 31.10.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
LT 22.01.2014		LI 31.10.2013	CY 09.10.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
		EE 09.10.2013	FI 09.10.2013		
(11) 2 350 627	(51) <i>G01N 25/72</i>	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	(11) 2 351 454	(51) <i>H04L 12/70</i>
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(84) NO 15.04.2014	(84) IS 15.05.2014
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	MC 09.10.2013	NO 09.01.2014	LT 15.01.2014	
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	PL 09.10.2013	SE 09.10.2013		
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	SI 09.10.2013		(11) 2 351 456	(51) <i>H04W 88/04</i>
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013			(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014				
(11) 2 350 629	(51) <i>G01N 27/26</i>	(11) 2 351 148	(51) <i>H01Q 1/28</i>	(11) 2 351 470	(51) <i>B41F 15/08</i>
(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014
EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	EE 13.11.2013	FI 13.11.2013		
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	(11) 2 351 505	(51) <i>A47L 9/28</i>
LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
SE 18.12.2013		NO 13.02.2014	PT 13.03.2014	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013
		SE 13.11.2013		ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
				HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
(11) 2 350 635	(51) <i>G01N 27/62</i>	(11) 2 351 157	(51) <i>H01R 13/52</i>	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) HU 24.11.2009	(84) CH 30.11.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
		LI 30.11.2013	BE 30.11.2012	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013
		BG 24.01.2013	CY 24.10.2012		
		CZ 24.10.2012	DE 01.06.2013		
		DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(11) 2 351 506	(51) <i>A47L 13/16</i>
		ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
		GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	IS 11.04.2014	EE 11.12.2013
		IE 24.11.2012	IS 24.02.2013	CY 11.12.2013	FI 11.12.2013

HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) 2 351 723 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) C09K 11/06 (84) NO 26.05.2014	CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014	FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
(11) 2 351 528 (84) LT 05.03.2014	(51) A61B 17/00 (84) NO 05.06.2014	(11) 2 351 729 (84) NO 22.04.2014 LT 22.01.2014	(51) C07C 51/43 (84) IS 22.05.2014	(11) 2 352 372 (84) LT 22.01.2014	(51) A01N 33/12
(11) 2 351 551 (84) IS 01.05.2014	(51) A61K 8/06 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 351 734 (84) LT 12.03.2014	(51) C07C 303/24 (84) NO 12.06.2014	(11) 2 352 376 (84) IS 01.05.2014	(51) A01N 43/90 (84) LT 01.01.2014
(11) 2 351 585 (84) LT 26.03.2014	(51) A61K 31/7088 (84) NO 26.06.2014	(11) 2 351 750 (84) LT 12.03.2014	(51) C07D 401/14 (84) NO 12.06.2014	(11) 2 352 403 (84) LT 19.03.2014	(51) A47C 27/15 (84) NO 19.06.2014
(11) 2 351 589 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(51) A61M 5/00 (84) BE 06.11.2013 FI 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 351 762 (84) AT 16.10.2013 LI 31.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 MC 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(51) C07F 9/6512 (84) CH 31.10.2013 BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014	(11) 2 352 404 (84) NO 08.04.2014 LT 08.01.2014	(51) A47J 19/02 (84) IS 08.05.2014
(11) 2 351 624 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) B21D 47/01 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 351 966 (84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) F23L 15/04 (84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 2 352 417 (84) EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014	(51) A61B 5/024 (84) CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
(11) 2 351 643 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 RS 11.12.2013	(51) B31B 19/84 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(11) 2 352 002 (84) AT 30.10.2013 CY 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014	(51) G01M 3/00 (84) BE 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013	(11) 2 352 451 (84) NO 08.04.2014 LT 08.01.2014	(51) A61B 18/02 (84) IS 08.05.2014
(11) 2 351 644 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 RS 11.12.2013	(51) B32B 27/08 (84) EE 24.10.2012 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012	(11) 2 352 084 (84) NO 08.04.2014 LT 08.01.2014	(51) G06F 9/44 (84) IS 08.05.2014	(11) 2 352 493 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013	(51) A61K 31/047 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013
(11) 2 351 644 (84) CY 24.10.2012 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012	(51) B32B 27/08 (84) EE 24.10.2012 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012	(11) 2 352 130 (84) IS 01.05.2014	(51) G07B 5/02 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 352 501 (84) IS 01.05.2014	(51) A61K 31/497 (84) LT 01.01.2014
(11) 2 351 689 (84) AT 02.10.2013 LI 31.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SI 02.10.2013	(51) B65B 43/46 (84) CH 31.10.2013 BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 MC 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014	(11) 2 352 148 (84) AT 16.10.2013 LI 30.11.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 MC 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(51) G10L 21/0208 (84) CH 30.11.2013 BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014	(11) 2 352 546 (84) NO 15.04.2014 LT 15.01.2014	(51) A61N 1/18 (84) IS 15.05.2014
(11) 2 351 695 (84) EE 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013	(51) B65D 81/34 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) 2 352 216 (84) LT 19.03.2014	(51) G06F 9/44 (84) IS 08.05.2014	(11) 2 352 559 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) A61N 7/02 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014
(11) 2 351 711 (84) AT 23.10.2013 LI 30.11.2013 CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) C02F 1/44 (84) CH 30.11.2013 BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 MC 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 352 216 (84) LT 19.03.2014	(51) G07B 5/02 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 352 560 (84) NO 08.04.2014 LT 08.01.2014	(51) A61Q 13/00 (84) IS 08.05.2014
(11) 2 351 711 (84) AT 23.10.2013 LI 30.11.2013 CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) C02F 1/44 (84) CH 30.11.2013 BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 MC 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 352 318 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) G07B 5/02 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 352 588 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) B01J 37/08 (84) NO 26.05.2014
(11) 2 351 714 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) C03B 37/012 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 352 334 (84) AT 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) H02J 7/00 (84) NO 19.06.2014	(11) 2 352 642 (84) NO 08.04.2014 LT 08.01.2014	(51) B41F 13/004 (84) IS 08.05.2014
(11) 2 351 714 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) C03B 37/012 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 352 334 (84) AT 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) H02J 7/00 (84) NO 19.06.2014	(11) 2 352 645 (84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) B41J 2/045 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014
(11) 2 351 714 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) C03B 37/012 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 352 364 (84) AT 04.12.2013 IS 04.04.2014	(51) H04W 8/26 (84) NO 12.05.2014	(11) 2 352 665 (84) NO 08.04.2014 LT 08.01.2014	(51) B62D 29/00 (84) IS 08.05.2014
(11) 2 351 714 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) C03B 37/012 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 352 364 (84) AT 04.12.2013 IS 04.04.2014	(51) H04W 36/08 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013	(11) 2 352 680 (84) IS 08.05.2014	(51) B65D 5/50 (84) LT 08.01.2014
(11) 2 351 714 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) C03B 37/012 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 352 364 (84) AT 04.12.2013 IS 04.04.2014	(51) H05B 41/24 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013	(11) 2 352 691 (84) NO 08.04.2014 LT 08.01.2014	(51) B67B 5/03 (84) IS 08.05.2014

(11) 2 352 695	(51) B67D 3/04	(11) 2 352 928	(51) F16B 19/00	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	SI 02.10.2013	
IS 11.04.2014	EE 11.12.2013				
CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	(11) 2 352 951	(51) F23Q 25/00	(11) 2 353 218	(51) H02P 5/50
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	LT 26.02.2014	
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014		
		LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(11) 2 353 233	(51) H04B 10/25
(11) 2 352 742	(51) C07F 9/40	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(84) NO 22.04.2014	(84) IS 22.05.2014
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	LT 22.01.2014	
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013		
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013			(11) 2 353 254	(51) H04L 12/28
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	(11) 2 352 979	(51) G01M 3/24	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
		(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	CY 16.10.2013	EE 16.10.2013
(11) 2 352 748	(51) C07K 14/415			ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(11) 2 353 021	(51) G01R 33/07	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
		(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
(11) 2 352 776	(51) C08G 18/71			NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
(84) NO 08.04.2014	(84) IS 08.05.2014	(11) 2 353 026	(51) G01S 7/497	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013
LT 08.01.2014		(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013		
		CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(11) 2 353 259	(51) H04L 12/58
(11) 2 352 812	(51) C11D 3/37	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) EE 13.11.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	CY 13.11.2013	FI 13.11.2013
IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	LV 02.10.2013	NO 02.01.2014	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	NO 13.02.2014	PT 13.03.2014
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	SI 02.10.2013			
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013			(11) 2 353 332	(51) H04W 52/36
		(11) 2 353 027	(51) G01S 13/34	(84) NO 19.05.2014	(84) LT 19.02.2014
(11) 2 352 847	(51) C12Q 1/68	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	IS 19.06.2014	
(84) NO 08.04.2014	(84) IS 08.05.2014	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013		
LT 08.01.2014		FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	(11) 2 353 341	(51) H04W 74/00
		IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
(11) 2 352 850	(51) C12Q 1/68	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013
(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
		SE 20.11.2013		HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
(11) 2 352 857	(51) C23C 14/24			LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
(84) NO 12.05.2014	(84) IS 12.06.2014	(11) 2 353 052	(51) G05B 23/02	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
LT 12.02.2014		(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013
		EE 02.10.2013	FI 02.10.2013		
(11) 2 352 869	(51) D03D 47/28	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	(11) 2 353 342	(51) H04W 76/02
(84) AT 27.11.2013	(84) EE 27.11.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014
CY 27.11.2013	ES 27.11.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013		
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(11) 2 353 370	(51) A01G 13/02
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	PT 03.02.2014	SI 02.10.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013
LV 27.11.2013	NL 27.11.2013			FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
NO 27.02.2014	PT 27.03.2014			LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
SE 27.11.2013				NO 18.03.2014	RS 18.12.2013
				SE 18.12.2013	
(11) 2 352 887	(51) E04C 3/00	(11) 2 353 142	(51) G06T 7/00		
(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(11) 2 353 442	(51) A47B 77/06
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	CY 11.12.2013	HR 11.12.2013		
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	(11) 2 353 458	(51) A47F 1/12
		NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
		SE 11.12.2013			
(11) 2 352 915	(51) F02D 35/02	(11) 2 353 151	(51) G07F 17/32		
(84) AT 09.10.2013	(84) CH 30.11.2013	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(11) 2 353 477	(51) A47J 42/18
LI 30.11.2013	BE 09.10.2013			(84) AL 24.10.2012	(84) BE 31.01.2013
CY 09.10.2013	EE 09.10.2013	(11) 2 353 170	(51) H01F 7/06	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	FI 24.10.2012	FR 31.01.2013
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	IE 31.01.2013	IS 24.02.2013
PT 10.02.2014	SE 09.10.2013	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	IT 24.10.2012	LT 24.10.2012
SI 09.10.2013		SE 20.11.2013		LV 24.10.2012	MC 31.01.2013
				MT 24.10.2012	NL 24.10.2012
(11) 2 352 917	(51) F03D 7/02	(11) 2 353 181	(51) H01L 27/02	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
(84) AT 09.10.2013	(84) CH 31.10.2013	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
LI 31.10.2013	BE 09.10.2013			RS 24.10.2012	SE 24.10.2012
CY 09.10.2013	EE 09.10.2013	(11) 2 353 203	(51) H01M 10/0562	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013		
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(11) 2 353 733	(51) B05C 17/01
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013		
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(11) 2 353 778	(51) B23Q 3/155
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014
		NO 02.01.2014	PL 02.10.2013		

- (11) **2 353 793** (51) *B25H 3/02*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 353 823** (51) *B28B 11/16*
(84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 353 848** (51) *B29C 73/16*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 353 860** (51) *B32B 1/08*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 353 900** (51) *B60H 1/34*
(84) AL 24.10.2012 (84) BE 31.01.2013
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 13.01.2013 IS 24.02.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 31.01.2013 MT 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 RS 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 353 972** (51) *B62D 25/06*
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 353 978** (51) *B62H 1/02*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 353 988** (51) *F16H 57/04*
(84) AT 06.11.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 354 010** (51) *B65B 5/06*
(84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NO 09.01.2014
PT 10.02.2014 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 354 062** (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 354 081** (51) *B67C 3/26*
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 354 089** (51) *C01B 25/455*
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 354 133** (51) *C07D 401/04*
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 354 157** (51) *C07K 14/705*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 354 171** (51) *C08F 214/18*
(84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 354 194** (51) *C09D 11/00*
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 354 196** (51) *C09D 11/00*
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 354 197** (51) *C09D 11/00*
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
- (11) **2 354 263** (51) *C22C 21/10*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 354 314** (51) *E01F 15/08*
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 354 321** (51) *E02D 27/42*
(84) AT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IE 13.01.2013
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 31.01.2013 MT 24.10.2012
NO 24.01.2013 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 354 391** (51) *E05B 65/12*
(84) EE 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
NL 30.10.2013 PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 354 400** (51) *E05D 11/08*
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
- CY 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (11) **2 354 430** (51) *E06B 9/68*
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 354 477** (51) *F16C 19/06*
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 354 498** (51) *F02D 13/02*
(84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 354 581** (51) *F16D 1/108*
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 354 643** (51) *F21V 7/00*
(84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 354 647** (51) *F21V 14/02*
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 354 745** (51) *F28D 21/00*
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 354 762** (51) *G01C 21/26*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 354 783** (51) *G01N 25/72*
(84) AL 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
HU 22.12.2010 BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IE 22.12.2012
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
LT 24.10.2012 LU 22.12.2012
LV 24.10.2012 MC 31.12.2012
MT 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
RS 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
SM 24.10.2012 TR 24.10.2012
- (11) **2 354 798** (51) *G01P 5/00*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013

(11) 2 354 832	(51) G02B 26/08	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013
(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	SI 02.10.2013	
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012		
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(11) 2 355 651	(51) A01H 1/04
NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	SK 24.10.2012		(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014
(11) 2 354 953	(51) G06F 12/08	(11) 2 355 458	(51) H04M 1/02	(11) 2 355 717	(51) A61B 17/22
(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	(84) NO 08.04.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) NO 19.05.2014	(84) LT 19.02.2014
		LT 08.01.2014		IS 19.06.2014	
(11) 2 354 957	(51) G06F 13/38	(11) 2 355 460	(51) H04M 1/02	(11) 2 355 722	(51) A61B 17/70
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) NO 19.05.2014	(84) LT 19.02.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	IS 19.06.2014		CY 13.11.2013	EE 13.11.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014			ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(11) 2 355 489	(51) H04N 5/225	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
PT 06.03.2014	RS 06.11.2013	CY 09.10.2013	EE 09.10.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
SE 06.11.2013		ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	PT 13.03.2014	SE 13.11.2013
		HR 09.10.2013	IS 09.02.2014		
(11) 2 355 004	(51) G06K 7/00	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(11) 2 355 729	(51) A61B 17/78
(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
		PT 10.02.2014	SE 09.10.2013	EE 30.10.2013	CY 30.10.2013
(11) 2 355 156	(51) H01L 27/146	SI 09.10.2013		ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013			HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	(11) 2 355 541	(51) H04R 1/38	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	EE 30.10.2013	CY 30.10.2013	PT 28.02.2014	SE 30.10.2013
SE 25.12.2013		ES 30.10.2013	FI 30.10.2013		
(11) 2 355 214	(51) H01M 4/58	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	(11) 2 355 788	(51) A61K 8/46
(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	(84) NO 12.05.2014	(84) IS 12.06.2014
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	LT 12.02.2014	
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	NO 30.01.2014	PT 28.02.2014		
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	SE 30.10.2013		(11) 2 355 866	(51) A61M 5/315
				(84) NO 08.04.2014	(84) IS 08.05.2014
				LT 08.01.2014	
(11) 2 355 274	(51) H01T 1/12	(11) 2 355 554	(51) H04S 5/00	(11) 2 355 889	(51) A61N 1/372
(84) IS 04.04.2014	(84) EE 04.12.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014
CY 04.12.2013	FI 04.12.2013	CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014
NO 04.03.2014	RS 04.12.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	SE 18.12.2013	
SE 04.12.2013		MC 16.10.2013	PT 17.02.2014		
		NO 16.01.2014	SE 16.10.2013		
		RS 16.10.2013		(11) 2 355 893	(51) A61N 1/36
(11) 2 355 338	(51) H03G 3/00	(11) 2 355 558	(51) H04S 7/00	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
IS 04.04.2014	EE 04.12.2013	EE 13.11.2013	CY 13.11.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
CY 04.12.2013	FI 04.12.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	SE 25.12.2013	
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013		
NO 04.03.2014	RS 04.12.2013	NO 13.02.2014	PT 13.03.2014	(11) 2 355 921	(51) B01F 5/06
SE 04.12.2013		RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014
(11) 2 355 354	(51) H03K 17/082	(11) 2 355 614	(51) H05B 3/42	(11) 2 355 932	(51) B01L 9/06
(84) AL 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014	(84) IS 12.06.2014
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013			LT 12.02.2014	
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	(11) 2 355 628	(51) H05K 1/02	(11) 2 355 946	(51) B22D 41/50
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) EE 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	EE 16.10.2013	CY 16.10.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
FR 31.01.2013	GR 25.01.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
HR 24.10.2012	IE 04.01.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	SE 20.11.2013	
LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014		
MC 31.01.2013	MT 24.10.2012	PT 17.02.2014	RS 16.10.2013	(11) 2 356 006	(51) B60W 20/00
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	SE 16.10.2013		(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013			EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
RO 24.10.2012	RS 24.10.2012	(11) 2 355 629	(51) H05K 1/02	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
SK 24.10.2012				LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
				NO 20.02.2014	PT 20.03.2014
				SE 20.11.2013	
(11) 2 355 440	(51) H04L 29/06	(11) 2 355 641	(51) H05K 7/20	(11) 2 356 023	(51) B64D 37/00
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) NO 08.04.2014	(84) IS 08.05.2014
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	LT 08.01.2014	
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013		
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013		
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013		
HR 24.10.2012	IE 30.09.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013		
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013		
LT 24.10.2012	LV 24.10.2012				

- (11) **2 356 053** (51) *B65H 23/188*
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 356 058** (51) *B60P 7/08*
(84) AT 06.11.2013
LI 30.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 356 075** (51) *C02F 1/00*
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (11) **2 356 095** (51) *C07D 295/13*
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
- (11) **2 356 101** (51) *C07D 401/04*
(84) CH 31.10.2013
GB 22.10.2013
IS 01.05.2014
MC 27.02.2013
- (11) **2 356 126** (51) *C07F 7/18*
(84) NO 08.04.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 356 193** (51) *C09K 8/14*
(84) BE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
- (11) **2 356 202** (51) *C10M 129/72*
(84) LT 05.03.2014
- (11) **2 356 265** (51) *C23C 14/54*
(84) LT 05.03.2014
- (11) **2 356 288** (51) *E02F 3/92*
(84) AT 06.11.2013
LI 30.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (11) **2 356 298** (51) *E04H 4/00*
(84) IS 15.05.2014
- (11) **2 356 362** (51) *F16L 1/23*
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (11) **2 356 373** (51) *F21V 5/00*
(84) LT 26.03.2014
- (11) **2 356 435** (51) *G01N 17/02*
(84) IS 01.05.2014
- (11) **2 356 441** (51) *G01N 30/08*
(84) AT 06.11.2013
LI 30.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 356 461** (51) *G01N 33/574*
(84) BE 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
- (11) **2 356 477** (51) *G01R 31/26*
(84) AT 23.10.2013
LI 30.11.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 356 507** (51) *G02C 7/02*
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 356 534** (51) *G05G 17/00*
(84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 356 546** (51) *G06F 3/03*
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
- (11) **2 356 559** (51) *G06F 11/16*
(84) LT 05.03.2014
- (11) **2 356 634** (51) *G07C 5/08*
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 356 665** (51) *H01H 11/00*
(84) NO 08.04.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 356 667** (51) *H01H 19/00*
(84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 356 706** (51) *H01L 51/00*
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 356 738** (51) *H02P 3/18*
(84) AT 24.10.2012
CH 30.11.2013
BE 30.11.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LU 12.11.2012
MC 30.11.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
- (11) **2 356 747** (51) *H03K 17/082*
(84) LT 05.03.2014
- (11) **2 356 788** (51) *H04L 27/26*
(84) AT 16.10.2013
LI 30.11.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 356 824** (51) *H04R 1/26*
(84) AT 24.10.2012
CH 31.10.2013
BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 26.10.2012
IT 24.10.2012
LU 26.10.2012
MC 31.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
- (11) **2 356 864** (51) *H04W 84/18*
(84) AT 24.10.2012
CH 30.11.2013
BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 26.12.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 26.10.2012
- (11) **2 356 868** (51) *H04W 68/02*
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (84) HU 12.11.2009
LI 30.11.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 12.11.2012
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
- (84) HU 26.10.2009
LI 31.10.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 26.10.2012
- (84) HU 11.11.2009
LI 30.11.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 11.11.2012
IT 24.10.2012
LU 11.11.2012
MC 30.11.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
- (84) BE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014

- (11) **2 356 886** (51) *H05B 37/03* MT 24.10.2012 NL 24.10.2012 (11) **2 357 787** (51) *H04N 5/232*
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 13.11.2013 ES 20.11.2013
ES 13.11.2013 PT 25.02.2013 RO 24.10.2012 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
HR 13.11.2013 RS 24.10.2012 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
LT 13.11.2013 SI 24.10.2012 TR 24.10.2012 NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
NL 13.11.2013 SM 24.10.2012
- (11) **2 356 899** (51) *A01H 1/00* (11) **2 357 156** (51) *C01B 33/107* (11) **2 357 813** (51) *H04N 21/433*
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013 (84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
EE 13.11.2013 CY 13.11.2013 (84) CY 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013 (84) HR 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014 (84) LT 02.10.2013 (84) LV 02.10.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013 (84) NO 02.01.2014 (84) LV 02.10.2013 (84) HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014 (84) SI 02.10.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) LT 23.10.2013 (84) IS 23.10.2013
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013 (84) RS 23.10.2013 (84) RS 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) PT 03.02.2014
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013 (84) SE 23.10.2013 (84) RS 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013
- (11) **2 356 903** (51) *A01K 97/12* (11) **2 357 219** (51) *C10G 45/46* (11) **2 357 834** (51) *H04N 13/04*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) CY 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013 (84) HR 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) ES 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 (84) LV 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014 (84) NO 23.01.2014 (84) LT 09.10.2013 (84) HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013 (84) RS 23.10.2013 (84) PT 10.02.2014 (84) LV 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013 (84) SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) RS 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013
- (11) **2 356 911** (51) *A23L 1/00* (11) **2 357 287** (51) *E02F 3/96* (11) **2 357 874** (51) *H04W 88/18*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
EE 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013 (84) FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013 (84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
FI 30.10.2013 (84) HR 30.10.2013 (84) LT 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013 (84) RS 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013 (84) HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 (84) SE 18.12.2013 (84) LT 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014 (84) LV 09.10.2013 (84) IS 09.10.2013
RS 30.10.2013 (84) RS 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014 (84) PT 10.02.2014 (84) RS 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013
- (11) **2 356 939** (51) *A61B 5/151* (11) **2 357 301** (51) *E04G 21/02* (11) **2 357 874** (51) *H04W 88/18*
(84) NO 22.04.2014 (84) IS 22.05.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **2 357 046** (51) *H01M 4/96* (11) **2 357 352** (51) *F02M 27/04* (11) **2 358 214** (51) *A23K 1/16*
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
EE 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) IS 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013
FI 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
SE 04.12.2013 (84) SE 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013 (84) LT 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 (84) PT 06.03.2014 (84) LV 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) PT 06.03.2014 (84) PT 06.03.2014
- (11) **2 357 076** (51) *B31F 1/28* (11) **2 357 372** (51) *F16C 19/20* (11) **2 358 240** (51) *A47C 20/00*
(84) LT 12.03.2014 (84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014 (84) NO 29.04.2014 (84) IS 29.05.2014
- (11) **2 357 086** (51) *B41J 25/00* (11) **2 357 489** (51) *G01S 13/93* (11) **2 358 306** (51) *A61F 2/16*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) EE 23.10.2013
FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013 (84) HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) IS 09.02.2014 (84) HR 23.10.2013
IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013 (84) LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013
LV 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014 (84) NL 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014 (84) IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013
PL 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014 (84) PL 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014 (84) LV 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013
SI 02.10.2013 (84) PT 03.02.2014 (84) RS 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) PT 24.02.2014
- (11) **2 357 110** (51) *B60R 13/02* (11) **2 357 516** (51) *G02F 1/13357* (11) **2 358 327** (51) *A61J 1/20*
(84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
LT 08.01.2014 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) EE 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
- (11) **2 357 139** (51) *B65B 43/12* (11) **2 357 519** (51) *G02F 1/1339* (11) **2 358 335** (51) *A61K 8/22*
(84) AL 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013
CZ 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) NL 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014
ES 04.02.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) PT 20.03.2014 (84) NO 20.02.2014
HR 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) PT 20.03.2014 (84) NO 20.02.2014
IT 24.10.2012 (84) LT 24.10.2012 (84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) PT 20.03.2014 (84) NO 20.02.2014
LV 24.10.2012 (84) MC 28.02.2013 (84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) PT 20.03.2014 (84) NO 20.02.2014
MT 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013 (84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) PT 20.03.2014 (84) NO 20.02.2014
PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012 (84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) PT 20.03.2014 (84) NO 20.02.2014
RS 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) PT 20.03.2014 (84) NO 20.02.2014
SK 24.10.2012 (84) SE 30.10.2013 (84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) PT 20.03.2014 (84) NO 20.02.2014
- (11) **2 357 145** (51) *B65G 47/08* (11) **2 357 537** (51) *G03G 21/12* (11) **2 358 338** (51) *A61K 8/34*
(84) AL 24.10.2012 (84) HU 20.12.2010 (84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
BE 31.12.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) CY 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013 (84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) FI 30.10.2013 (84) HR 30.10.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) IS 28.02.2014 (84) LT 30.10.2013 (84) HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014
ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) LV 30.10.2013 (84) NO 30.01.2014 (84) LT 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013
GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012 (84) NO 13.02.2014 (84) NO 30.01.2014 (84) HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014
IE 20.12.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) SE 13.11.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) LT 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013
LT 24.10.2012 (84) LU 20.12.2012 (84) SE 13.11.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) MC 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013
LV 24.10.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) SE 13.11.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) NO 16.01.2014 (84) PT 17.02.2014
- (11) **2 357 547** (51) *G06F 3/041* (11) **2 357 704** (51) *H01M 8/12*
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014

- (11) **2 358 347** (51) **A61K 8/58** BG 24.01.2013 CY 24.10.2012
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
LT 26.02.2014 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
- (11) **2 358 427** (51) **A61N 1/05** IS 24.02.2013 IE 05.11.2012
(84) NO 15.04.2014 (84) IS 15.05.2014 LU 05.11.2012 LV 24.10.2012
LT 15.01.2014 MC 30.11.2012 MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
- (11) **2 358 456** (51) **B01D 21/00** PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
LT 19.02.2014 SK 24.10.2012 SM 24.10.2012
TR 24.10.2012
- (11) **2 358 457** (51) **B01D 27/08** (11) **2 358 581** (51) **B62D 55/12**
(84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014 (84) NO 15.04.2014 (84) IS 15.05.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 358 469** (51) **C10G 50/00** (11) **2 358 607** (51) **B65D 51/16**
(84) HU 18.11.2009 (84) CH 30.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 BG 24.01.2013 (84) LI 30.11.2013 BE 06.11.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012 EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
DK 24.10.2012 GR 25.01.2013 FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
FI 24.10.2012 IE 18.11.2012 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
HR 24.10.2012 IT 24.10.2012 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013
IS 24.02.2013 LU 18.11.2012 NO 06.02.2014 NL 06.11.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
LV 24.10.2012 MC 30.11.2012 SE 06.11.2013
- (11) **2 358 470** (51) **B01J 31/24** (11) **2 358 647** (51) **C03B 17/06**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 LT 26.02.2014
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 358 486** (51) **B21B 35/14** (11) **2 358 656** (51) **C07C 62/34**
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014 (84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 358 495** (51) **B23H 1/10** (11) **2 358 670** (51) **C07D 207/06**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) AT 24.10.2012 (84) HU 30.11.2009
CH 30.11.2013
BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
MC 30.11.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
- (11) **2 358 513** (51) **B29C 45/72** (11) **2 358 677** (51) **C07D 213/74**
(84) HU 12.12.2008 (84) BE 31.12.2012 (84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014
BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 LT 08.01.2014
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
FR 02.01.2013 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IE 12.12.2012
IS 24.02.2013 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 31.12.2012
MT 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 358 522** (51) **B32B 5/26** (11) **2 358 703** (51) **C07D 403/04**
(84) NO 12.05.2014 (84) IS 12.06.2014 (84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
LT 12.02.2014 (84) FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 358 528** (51) **B32B 27/06** (11) **2 358 709** (51) **C07D 417/14**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 22.04.2014 (84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 358 563** (51) **B65D 90/66** (11) **2 358 730** (51) **C07H 1/08**
(84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 15.01.2014
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 358 565** (51) **B60R 13/08** (11) **2 358 762** (51) **C08C 19/44**
(84) HU 05.11.2009 (84) CH 30.11.2013 (84) NO 22.04.2014 (84) IS 22.05.2014
LI 30.11.2013 BE 30.11.2012 LT 22.01.2014
- (11) **2 358 776** (51) **C08F 297/04** (11) **2 358 789** (51) **C08G 73/02**
(84) AT 24.10.2012 (84) HU 17.11.2009 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
CH 30.11.2013 LI 30.11.2013
CY 24.10.2012 DK 24.10.2012
ES 04.02.2013 GR 25.01.2013
IE 17.11.2012
IT 24.10.2012
LU 17.11.2012
MC 30.11.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
- (11) **2 358 809** (51) **C08L 23/10**
(84) NO 15.04.2014 (84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 358 851** (51) **C11C 3/04**
(84) NO 12.06.2014
- (11) **2 358 854** (51) **C11D 3/00**
(84) AT 02.10.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 358 869** (51) **C12N 9/02**
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 358 871** (51) **C12N 9/12**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 358 894** (51) **C12Q 1/37**
(84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 358 908** (51) **C12Q 1/68**
(84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 358 917** (51) **C22B 1/242**
(84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 358 930** (51) **D01F 6/06**
(84) AT 04.12.2013 (84) IS 04.04.2014
EE 04.12.2013 CY 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 358 932** (51) **D02G 1/02**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 358 936** (51) **D06F 17/00**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 359 030** (51) **F16H 3/091**
(84) AT 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013

- IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
- (11) **2 359 035** (51) **F16J 15/10**
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 359 069** (51) **F24C 15/20**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 359 090** (51) **G01B 11/00**
(84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 359 130** (51) **G01N 30/00**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 359 153** (51) **G01R 31/04**
(84) AT 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 359 166** (51) **G01V 5/10**
(84) AT 09.10.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 359 208** (51) **G05D 23/13**
(84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 359 251** (51) **G06F 11/14**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 359 314** (51) **G01L 9/00**
(84) CH 30.11.2013 (84) LI 30.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 359 367** (51) **G11B 25/04**
(84) AT 23.10.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 359 385** (51) **H01J 61/40**
(84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 359 402** (51) **H01L 27/146**
(84) AT 24.10.2012 (84) HU 25.11.2009
CH 30.11.2013 LI 30.11.2013
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
FR 26.12.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IE 25.11.2012
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
LT 24.10.2012 LU 25.11.2012
LV 24.10.2012 MC 30.11.2012
MT 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012 SM 24.10.2012
TR 24.10.2012
- (11) **2 359 424** (51) **H01M 2/36**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 359 437** (51) **H01Q 21/00**
(84) AT 16.10.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 359 451** (51) **B60L 11/18**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 359 464** (51) **H02N 1/00**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 359 542** (51) **H04L 12/751**
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 359 555** (51) **H04L 27/00**
(84) AT 30.10.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 BE 30.10.2013
EE 30.10.2013 CY 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
MC 30.10.2013 NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
- (11) **2 359 579** (51) **H04L 29/12**
(84) NO 12.05.2014 (84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 359 581** (51) **H04M 1/23**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 359 604** (51) **H04N 9/04**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 359 610** (51) **H04W 76/02**
(84) AT 16.10.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 359 631** (51) **H04W 28/08**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 359 645** (51) **H04W 48/16**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 359 657** (51) **H04W 36/18**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 359 666** (51) **H05B 33/08**
(84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 359 685** (51) **A01K 67/027**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013 CY 04.12.2013
FI 04.12.2013 NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 359 698** (51) **A23L 1/22**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 359 709** (51) **A44B 19/38**
(84) NO 12.05.2014 (84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 359 755** (51) **A61B 17/16**
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 359 778** (51) **A61F 2/95**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013 CY 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NO 30.10.2013
SE 30.10.2013 PT 28.02.2014
- (11) **2 359 781** (51) **A61F 7/00**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013

	LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	NO 25.03.2014	(11) 2 360 063 (84) NO 15.04.2014 LT 15.01.2014	(51) B60R 16/02 (84) IS 15.05.2014	(11) 2 360 212 (84) IS 01.05.2014	(51) C09C 1/00 (84) LT 01.01.2014
(11) 2 359 795 (84) NO 29.04.2014 LT 29.01.2014	(51) A61H 1/00 (84) IS 29.05.2014		(11) 2 360 090 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) B63B 59/04 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(11) 2 360 238 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) C12N 1/20 (84) NO 15.04.2014
(11) 2 359 827 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) A61K 31/4418 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014		(11) 2 360 109 (84) AL 24.10.2012 BE 28.02.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IE 09.02.2013 LT 24.10.2012 MC 28.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) B65G 47/84 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 MT 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 RS 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 2 360 365 (84) AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014	(51) F02D 45/00 (84) BE 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
(11) 2 359 865 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PT 03.02.2014	(51) A61K 48/00 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 PL 02.10.2013 SI 02.10.2013		(11) 2 360 119 (84) LT 19.03.2014	(51) C01B 25/45 (84) NO 19.06.2014	(11) 2 360 401 (84) AL 24.10.2012 BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DE 03.09.2013 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 MT 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 RS 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) F16K 1/52 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IE 14.02.2013 LT 24.10.2012 MC 28.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012
(11) 2 359 920 (84) AL 24.10.2012 CY 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 MT 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) A63H 17/12 (84) BG 24.01.2013 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IE 21.01.2013 LT 24.10.2012 MC 31.01.2013 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 RS 24.10.2012 SI 24.10.2012		(11) 2 360 124 (84) AT 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) C03B 7/16 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(11) 2 360 408 (84) LT 05.03.2014	(51) F16L 23/02A (84) NO 05.06.2014
(11) 2 359 939 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) B05B 13/04 (84) NO 26.05.2014		(11) 2 360 135 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) C07D 309/28 (84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 2 360 409 (84) LT 12.03.2014	(51) G01N 33/20 (84) NO 19.06.2014
(11) 2 359 943 (84) IS 22.05.2014	(51) B05D 5/04 (84) LT 22.01.2014		(11) 2 360 141 (84) AT 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) C07C 229/22 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) 2 360 469 (84) LT 19.03.2014	(51) G01N 33/20 (84) NO 19.06.2014
(11) 2 359 949 (84) AT 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013	(51) B21D 7/16 (84) BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014		(11) 2 360 156 (84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) C07D 239/28 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(11) 2 360 508 (84) LT 12.03.2014	(51) G02B 26/12 (84) NO 12.06.2014
(11) 2 359 964 (84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013	(51) B22F 3/105 (84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013		(11) 2 360 156 (84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) C07D 239/28 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(11) 2 360 597 (84) IS 08.05.2014	(51) G06F 13/40 (84) LT 08.01.2014
(11) 2 360 004 (84) EE 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013	(51) B29C 47/90 (84) CY 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 RS 30.10.2013		(11) 2 360 141 (84) AT 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) C07C 229/22 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) 2 360 621 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 RS 16.10.2013	(51) G06K 9/32 (84) EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
(11) 2 360 014 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) B32B 27/32 (84) NO 26.05.2014		(11) 2 360 207 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) C08L 29/14 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(11) 2 360 661 (84) NO 08.04.2014 LT 08.01.2014	(51) H05K 3/36 (84) IS 08.05.2014
(11) 2 360 029 (84) NO 26.06.2014	(51) B60B 1/04 (84) LT 26.03.2014		(11) 2 360 060 (84) LT 19.03.2014	(51) B60R 11/00 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 360 740 (84) CY 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) F24J 2/52 (84) EE 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NO 09.01.2014 SE 09.10.2013
					(11) 2 360 754 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014	(51) H01M 2/04 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
					(11) 2 360 758 (84) IS 26.06.2014	(51) H01M 10/0562 (84) LT 26.02.2014

- (11) **2 360 859** (51) *H04B 10/69*
(84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 360 929** (51) *H04N 9/77*
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 360 954** (51) *H04W 4/22*
(84) LT 05.03.2014
- (11) **2 360 976** (51) *H04W 52/02*
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
- (11) **2 360 985** (51) *H04W 72/12*
(84) EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
- (11) **2 361 007** (51) *A01B 73/06*
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 361 013** (51) *A01N 25/32*
(84) AT 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
- (11) **2 361 049** (51) *A61B 19/00*
(84) LT 19.03.2014
- (11) **2 361 076** (51) *A61J 1/20*
(84) AT 06.11.2013
LI 30.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 361 123** (51) *A63B 53/04*
(84) NO 29.04.2014
LT 29.01.2014
- (11) **2 361 148** (51) *B01J 8/38*
(84) AT 06.11.2013
LI 30.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (11) **2 361 169** (51) *B25D 1/12*
(84) LT 26.03.2014
- (11) **2 361 186** (51) *B41J 11/00*
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
- (11) **2 361 193** (51) *B60R 25/24*
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 361 211** (51) *B66B 11/00*
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
- (11) **2 361 212** (51) *B66B 7/06*
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 361 214** (51) *B66B 19/00*
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
- (11) **2 361 216** (51) *B66C 13/06*
(84) EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 361 217** (51) *F03D 11/00*
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
- (11) **2 361 218** (51) *C01B 13/02*
(84) AT 23.10.2013
LI 31.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
- (11) **2 361 227** (51) *C02F 1/467*
(84) LT 05.03.2014
- (11) **2 361 234** (51) *C04B 24/26*
(84) IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
- (11) **2 361 291** (51) *C09K 19/30*
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
- (84) EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
- (84) IS 18.04.2014
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (84) BE 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (84) NO 12.05.2014
- (84) BE 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (84) FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
- (84) CH 31.10.2013
BE 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (84) NO 05.06.2014
- (84) EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
- (84) NO 05.06.2014
- (84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
- (84) NO 08.04.2014
LT 08.01.2014
- (84) NO 08.04.2014
LT 08.01.2014
- (84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (84) LT 05.03.2014
- (84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
- (84) LT 26.03.2014
- (84) LT 12.03.2014
- (84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (84) NO 08.04.2014
LT 08.01.2014
- (84) LT 12.03.2014
- (84) NO 19.03.2014
LT 19.03.2014
- (84) BE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
- (84) IS 19.06.2014
- LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (11) **2 361 313** (51) *C12Q 1/68*
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 361 315** (51) *A61K 39/395*
(84) LT 05.03.2014
- (11) **2 361 333** (51) *E02F 5/14*
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 361 356** (51) *F21S 9/04*
(84) NO 08.04.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 361 403** (51) *G05F 1/575*
(84) NO 08.04.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 361 440** (51) *H01L 23/48*
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 361 450** (51) *H01R 4/02*
(84) LT 05.03.2014
- (11) **2 361 451** (51) *H01R 13/64*
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 361 541** (51) *A47L 9/06*
(84) LT 26.03.2014
- (11) **2 361 545** (51) *A61B 1/00*
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 361 570** (51) *A61F 2/28*
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 361 574** (51) *A61B 17/86*
(84) NO 08.04.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 361 627** (51) *A61K 31/7016*
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 361 632** (51) *A61K 35/00*
(84) LT 19.03.2014
- (11) **2 361 641** (51) *A61M 1/00*
(84) BE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 361 652** (51) *A61M 25/09*
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 361 664** (51) *B01D 29/52*
(84) IS 19.06.2014
- (84) IS 18.04.2014
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (84) NO 05.06.2014
- (84) NO 26.05.2014
- (84) IS 08.05.2014
- (84) IS 08.05.2014
- (84) BE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
- (84) NO 05.06.2014
- (84) NO 26.05.2014
- (84) NO 26.06.2014
- (84) IS 08.05.2014
- (84) NO 12.06.2014
- (84) NO 19.06.2014
- (84) EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (84) NO 15.04.2014
- (84) LT 19.02.2014

(11) 2 361 677	(51) B01J 8/18	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
CZ 02.10.2013	EE 02.10.2013	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013		
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013			(11) 2 362 087	(51) F02D 45/00
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	(11) 2 361 782	(51) B41K 1/02	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) HU 10.11.2009	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
PT 03.02.2014	RS 02.10.2013	CH 30.11.2013	CY 24.10.2012	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
		EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
(11) 2 361 690	(51) B05B 5/04	HR 24.10.2012	IE 10.11.2012	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013
(84) CY 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	IS 24.02.2013	LI 30.11.2013		
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	LT 24.10.2012	LU 10.11.2012	(11) 2 362 090	(51) F03D 11/04
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	LV 24.10.2012	MC 30.11.2012	(84) NO 08.04.2014	(84) IS 08.05.2014
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	MT 24.10.2012	NL 24.10.2012	LT 08.01.2014	
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	NO 24.01.2013	PT 25.02.2013		
PT 17.02.2014	RS 16.10.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(11) 2 362 100	(51) F04B 43/00
SE 16.10.2013		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(84) CY 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013
		SM 24.10.2012	TR 24.10.2012	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
(11) 2 361 695	(51) B08B 1/00	(11) 2 361 802	(51) B60N 2/60	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
(84) AT 30.10.2013	(84) EE 30.10.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) EE 27.11.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
CY 30.10.2013	ES 30.10.2013	CY 27.11.2013	FI 27.11.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	NO 27.02.2014	PT 27.03.2014		
NO 30.01.2014	PT 28.02.2014	RS 27.11.2013	SE 27.11.2013	(11) 2 362 103	(51) A01K 97/22
RS 30.10.2013	SE 30.10.2013			(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014
				LT 08.01.2014	
(11) 2 361 701	(51) B21D 39/04	(11) 2 361 810	(51) B60R 21/0134	(11) 2 362 162	(51) F24J 2/46
(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014
				LT 12.02.2014	
(11) 2 361 708	(51) B23B 51/00	(11) 2 361 814	(51) B61B 13/00	(11) 2 362 194	(51) G01G 11/00
(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AL 24.10.2012	(84) BE 28.02.2013
		EE 16.10.2013	CY 16.10.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
(11) 2 361 725	(51) B24D 99/00	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	NL 16.10.2013	PT 17.02.2014	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
		SE 16.10.2013		HR 24.10.2012	IE 22.02.2013
(11) 2 361 737	(51) B26D 5/34	(11) 2 361 850	(51) B65D 83/00	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
IS 11.04.2014	EE 11.12.2013			MC 28.02.2013	MT 24.10.2012
CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	(11) 2 361 854	(51) B65G 1/02	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	RO 24.10.2012	RS 24.10.2012
NO 11.03.2014	RS 11.12.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
SE 11.12.2013		LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	SK 24.10.2012	
		NL 09.10.2013	NO 09.01.2014		
(11) 2 361 740	(51) B29B 17/02	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	(11) 2 362 287	(51) G05B 19/19
(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
EE 18.12.2013	FI 18.12.2013			EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	(11) 2 361 864	(51) B65H 31/02	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
SE 18.12.2013		ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
		HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014
(11) 2 361 741	(51) B29B 17/02	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013
(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014		
EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	PT 20.03.2014	SE 20.11.2013	(11) 2 362 295	(51) G06F 1/24
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013			(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	(11) 2 361 999	(51) C23C 10/02	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
		LT 22.01.2014		LV 25.12.2013	NO 25.03.2014
				SE 25.12.2013	
(11) 2 361 762	(51) B32B 15/04	(11) 2 362 028	(51) E03C 1/126	(11) 2 362 348	(51) H04N 1/40
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	CY 16.10.2013	ES 16.10.2013	LT 26.02.2014	
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013		
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	(11) 2 362 389	(51) G10L 21/0208
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014
PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014		
		RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	(11) 2 362 463	(51) H01M 2/10
(11) 2 361 767	(51) B41J 2/045	(11) 2 362 043	(51) E05C 9/00	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
		CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
		HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
(11) 2 361 778	(51) B41J 3/60				
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013				
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013				
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013				
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013				

- LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
- (11) **2 362 496**
(84) EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 362 523**
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
- (11) **2 362 524**
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
- (11) **2 362 597**
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 362 604**
(84) BG 24.01.2013
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 18.02.2013
LT 24.10.2012
MC 28.02.2013
RO 24.10.2012
- (11) **2 362 611**
(84) BE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 362 661**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 362 662**
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 362 706**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
- NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (51) **H01R 13/625**
(84) FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
- (51) **H02K 1/02**
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (51) **H02K 1/02**
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (51) **H04L 27/34**
(84) BE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
- (51) **H04W 4/00**
(84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
- (51) **H04M 1/02**
(84) EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (51) **H04N 9/73**
(84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
- (51) **H04N 9/73**
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (51) **H04W 72/12**
(84) BE 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (11) **2 362 715**
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 362 876**
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (11) **2 362 902**
(84) AT 24.10.2012
CH 30.11.2013
BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 10.11.2012
IT 24.10.2012
LU 10.11.2012
MC 30.11.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
- (11) **2 362 903**
(84) AT 24.10.2012
CH 30.11.2013
BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 10.11.2012
IT 24.10.2012
LU 10.11.2012
MC 30.11.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
- (11) **2 362 918**
(84) NO 08.04.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 362 932**
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (11) **2 362 960**
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 362 972**
(84) LT 19.03.2014
- (11) **2 362 996**
(84) AT 24.10.2012
CH 30.11.2013
BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
- (51) **H05B 37/02**
(84) BE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
- (51) **C07D 495/14**
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (51) **C12N 9/54**
(84) HU 10.11.2009
LI 30.11.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
- (51) **C12N 9/54**
(84) HU 10.11.2009
LI 30.11.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
- (51) **D02G 3/12**
(84) IS 08.05.2014
- (51) **F24F 11/02**
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (51) **G06K 19/02**
(84) NO 12.06.2014
- (51) **H01M 10/052**
(84) NO 19.06.2014
- (51) **H03G 3/30**
(84) HU 16.11.2009
LI 30.11.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
- ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IE 16.11.2012
IT 24.10.2012
LU 16.11.2012
MC 30.11.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
SM 24.10.2012
- (11) **2 363 016**
(84) IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
- (11) **2 363 030**
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014
- (11) **2 363 031**
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014
- (11) **2 363 050**
(84) EE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 363 068**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 363 110**
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
- (11) **2 363 134**
(84) IS 08.05.2014
- (11) **2 363 153**
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
- (11) **2 363 159**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
- FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
TR 24.10.2012
- (51) **A01D 43/08**
(84) EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013
- (51) **A24C 5/42**
(84) EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (51) **A24C 5/42**
(84) EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (51) **A47J 31/36**
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
- (51) **A61B 6/00**
(84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
- (51) **A61K 8/92**
(84) EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
- (51) **A61K 31/713**
(84) LT 08.01.2014
- (51) **A61L 9/04**
(84) NO 19.05.2014
- (51) **A61M 5/145**
(84) BE 24.10.2012
CH 31.08.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 17.08.2013
LI 31.08.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012

SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
SK 24.10.2012		MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
(11) 2 363 170	(51) A61N 5/10	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	NO 11.03.2014	RS 11.12.2013
(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	SE 16.10.2013		SE 11.12.2013	
(11) 2 363 197	(51) B01D 63/08	(11) 2 363 553	(51) E04G 21/32	(11) 2 363 747	(51) G03B 21/16
(84) AT 27.11.2013	(84) EE 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013	FI 27.11.2013	EE 27.11.2013	CY 27.11.2013	EE 27.11.2013	CY 27.11.2013
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
LV 27.11.2013	PT 27.03.2014	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
SE 27.11.2013		LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
		NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
		PT 27.03.2014	RS 27.11.2013	PT 27.03.2014	RS 27.11.2013
		SE 27.11.2013		SE 27.11.2013	
(11) 2 363 216	(51) B21D 22/02	(11) 2 363 606	(51) F04B 39/10	(11) 2 363 753	(51) G03G 15/08
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 24.01.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) HR 25.12.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012	DK 24.10.2012	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	BG 24.01.2013	CH 30.04.2013
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	LV 25.12.2013		CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012			DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
IE 05.03.2013	IS 24.02.2013	(11) 2 363 629	(51) F17C 5/06	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) HU 29.11.2008	GR 25.01.2013	IE 25.04.2013
MC 31.03.2013	MT 24.10.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	CH 30.11.2012	CY 24.10.2012	LI 30.04.2013	LT 24.10.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
		HR 24.10.2012	IE 29.11.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
(11) 2 363 234	(51) B23Q 1/00	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	SK 24.10.2012	
(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	LI 30.11.2012	LT 24.10.2012		
(11) 2 363 237	(51) B23Q 11/00	LU 29.11.2012	LV 24.10.2012	(11) 2 363 923	(51) H01R 13/436
(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014	MC 30.11.2012	MT 24.10.2012	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014
LT 08.01.2014		NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	LT 12.02.2014	
(11) 2 363 286	(51) B32B 27/00	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013		
(84) NO 15.04.2014	(84) IS 15.05.2014	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(11) 2 363 970	(51) H04L 1/06
LT 15.01.2014		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(84) EE 20.11.2013	
		TR 24.10.2012			
(11) 2 363 295	(51) B41M 5/50	(11) 2 363 634	(51) F21S 8/02	(11) 2 363 977	(51) H04L 9/08
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) EE 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
IS 04.04.2014	EE 04.12.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
CY 04.12.2013	FI 04.12.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
NO 04.03.2014	RS 04.12.2013			HR 24.10.2012	IE 26.02.2013
SE 04.12.2013				IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
				LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
(11) 2 363 355	(51) B65D 85/10	(11) 2 363 652	(51) F24D 19/10	MC 28.02.2013	MT 24.10.2012
(84) EE 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	SK 24.10.2012	
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013		
PT 13.03.2014	RS 13.11.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014		
SE 13.11.2013		PL 02.10.2013	PT 03.02.2014		
		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013		
(11) 2 363 375	(51) C01B 3/06	(11) 2 363 685	(51) G01B 9/02	(11) 2 363 983	(51) H04L 12/56
(84) LT 19.03.2014		(84) EE 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
		FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	BG 24.01.2013	CH 30.04.2013
(11) 2 363 382	(51) C03B 23/025	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
		NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
(11) 2 363 428	(51) C08K 3/00	SE 20.11.2013		IE 24.04.2013	IS 24.02.2013
(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014			IT 24.10.2012	LI 30.04.2013
				LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
				MC 24.10.2012	PL 24.10.2012
				PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
				SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
(11) 2 363 526	(51) D06F 39/08	(11) 2 363 727	(51) G01S 13/00	(11) 2 363 987	(51) H04L 27/26
(84) BE 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	EE 30.10.2013	CY 30.10.2013	CY 02.10.2013	EE 02.10.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
LV 06.11.2013	NO 06.02.2014	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	LT 02.10.2013	NL 02.10.2013
PT 06.03.2014	RS 06.11.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013
SE 06.11.2013		NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	SI 02.10.2013	
		PT 28.02.2014	RS 30.10.2013		
		SE 30.10.2013			
(11) 2 363 537	(51) E02F 9/20	(11) 2 363 736	(51) G01V 8/10	(11) 2 364 007	(51) H04M 1/725
(84) AT 16.10.2013	(84) CH 30.11.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014
LI 30.11.2013	BE 16.10.2013	IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013
CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013				
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014				

LV 18.12.2013 SE 18.12.2013	NO 18.03.2014	(11) 2 364 289 (84) LT 12.03.2014	(51) C07C 67/37 (84) NO 12.06.2014	(11) 2 364 583 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(51) A01C 15/00 (84) FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013
(11) 2 364 047 (84) NO 22.04.2014 LT 22.01.2014	(51) H04W 36/14 (84) IS 22.05.2014	(11) 2 364 313 (84) NO 08.04.2014 LT 08.01.2014	(51) C07D 471/04 (84) IS 08.05.2014	(11) 2 364 587 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) A01F 7/06 (84) EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013
(11) 2 364 058 (84) CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) H05B 7/144 (84) EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 364 366 (84) NO 08.04.2014 LT 08.01.2014	(51) G01N 33/68 (84) IS 08.05.2014	(11) 2 364 587 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) A01F 7/06 (84) EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013
(11) 2 364 090 (84) LT 05.03.2014	(51) A01N 57/02 (84) NO 05.06.2014	(11) 2 364 378 (84) NO 08.04.2014 LT 08.01.2014	(51) C22C 21/00 (84) IS 08.05.2014	(11) 2 364 617 (84) IS 01.05.2014	(51) A47C 1/034 (84) LT 01.01.2014
(11) 2 364 104 (84) LT 05.03.2014	(51) A47K 3/28 (84) NO 05.06.2014	(11) 2 364 385 (84) NO 29.04.2014 LT 29.01.2014	(51) D05B 23/00 (84) IS 29.05.2014	(11) 2 364 662 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(51) A61B 18/14 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
(11) 2 364 106 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) A61B 5/00 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 364 398 (84) LT 26.03.2014	(51) E21B 44/00		
(11) 2 364 119 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(51) A61B 18/20 (84) CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(11) 2 364 420 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(51) F24F 6/06 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	(11) 2 364 694 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(51) A61K 9/20 (84) BE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 RS 06.11.2013
(11) 2 364 141 (84) LT 05.03.2014	(51) A61K 9/16 (84) NO 05.06.2014	(11) 2 364 443 (84) NO 08.04.2014 LT 08.01.2014	(51) G01N 33/48 (84) IS 08.05.2014	(11) 2 364 721 (84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) A61K 39/00 (84) EE 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 SE 20.11.2013
(11) 2 364 173 (84) AT 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) A61M 15/00 (84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(11) 2 364 463 (84) NO 08.04.2014 LT 08.01.2014	(51) G05B 15/02 (84) IS 08.05.2014	(11) 2 364 722 (84) AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 SE 13.11.2013	(51) A61K 39/00 (84) EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 PT 13.03.2014
(11) 2 364 180 (84) LT 26.03.2014	(51) A61N 1/36 (84) NO 26.06.2014	(11) 2 364 496 (84) AT 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 PT 27.03.2014	(51) G10L 17/02 (84) BE 27.11.2013 CY 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014	(11) 2 364 723 (84) IS 15.05.2014	(51) A61K 39/00 (84) LT 15.01.2014
(11) 2 364 186 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) A61Q 13/00 (84) FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) 2 364 497 (84) NO 29.04.2014 LT 29.01.2014	(51) G11C 11/00 (84) IS 29.05.2014	(11) 2 364 761 (84) IS 15.05.2014	(51) B01D 29/11 (84) LT 15.01.2014
(11) 2 364 194 (84) LT 26.03.2014	(51) F01M 13/04 (84) NO 26.06.2014	(11) 2 364 510 (84) NO 12.05.2014 LT 12.02.2014	(51) C22C 1/04 (84) IS 12.06.2014	(11) 2 364 792 (84) LT 05.03.2014	(51) B21D 51/26 (84) NO 05.06.2014
(11) 2 364 197 (84) NO 15.04.2014 LT 15.01.2014	(51) B01D 46/12 (84) IS 15.05.2014	(11) 2 364 526 (84) CY 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) G06F 3/01 (84) EE 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(11) 2 364 824 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) B25J 15/00 (84) NO 26.05.2014
(11) 2 364 232 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013	(51) B23K 3/03 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(11) 2 364 574 (84) EE 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 MC 30.10.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013	(51) H05B 37/02 (84) CY 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014	(11) 2 364 832 (84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) B29C 31/00 (84) LT 08.01.2014
(11) 2 364 273 (84) AT 06.11.2013 LI 30.11.2013 EE 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) C01C 1/24 (84) CH 30.11.2013 BE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 PT 06.03.2014			(11) 2 364 837 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) B29C 70/44 (84) NO 12.05.2014
				(11) 2 364 852 (84) LT 05.03.2014	(51) B41J 2/14 (84) NO 05.06.2014
				(11) 2 364 855 (84) LT 05.03.2014	(51) B41J 2/335 (84) NO 05.06.2014

- (11) **2 364 882** (51) **B60R 16/027** RO 24.10.2012 RS 24.10.2012 DE 03.09.2013 DK 24.10.2012
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 24.01.2013 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 SK 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 (11) **2 365 111** (51) **C30B 29/04** HR 24.10.2012 IE 11.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
HR 24.10.2012 EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013 LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
IS 24.02.2013 ES 27.11.2013 FI 27.11.2013 MC 28.02.2013 MT 24.10.2012
LV 24.10.2012 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
MT 24.10.2012 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013 PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **2 364 883** (51) **B60R 21/0132** (11) **2 365 166** (51) **E05D 7/04**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (11) **2 365 387** (51) **G02F 1/1362**
(84) EE 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (11) **2 365 392** (51) **G03G 8/00**
(84) FI 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013 (84) EE 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 (84) ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 (84) HR 30.10.2013 (84) IS 28.02.2014
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 (84) LT 30.10.2013 (84) LV 30.10.2013
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013 (84) NL 30.10.2013 (84) NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 364 902** (51) **B62K 21/12** (11) **2 365 235** (51) **F16J 15/44**
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 (84) HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 (84) LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 (84) NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013 (84) PT 24.02.2014 (84) RS 23.10.2013
- (11) **2 364 921** (51) **B65D 17/34** (11) **2 365 259** (51) **F24H 9/02**
(84) NO 22.04.2014 (84) IS 22.05.2014 (84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 (84) NO 23.01.2014 (84) PT 24.02.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013 (84) SE 23.10.2013
- (11) **2 364 983** (51) **A61K 31/4375** (11) **2 365 287** (51) **G01C 23/00**
(84) BE 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
HR 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013
MC 23.10.2013 NO 23.01.2014 (84) NO 23.01.2014 (84) PT 24.02.2014
- (11) **2 364 987** (51) **C07F 9/53** (11) **2 365 291** (51) **G01D 5/244**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) AL 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013
FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 (84) DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 (84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 (84) FR 31.01.2013 (84) GR 25.01.2013
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013 (84) HR 24.10.2012 (84) IE 17.01.2013
SE 20.11.2013 (84) IS 24.02.2013 (84) IT 24.10.2012
SI 24.10.2012 (84) LT 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012
MC 31.01.2013 (84) MT 24.10.2012
NL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 (84) RS 24.10.2012
SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 364 988** (51) **C07H 19/207** (11) **2 365 321** (51) **G01N 23/225**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
EE 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) ES 02.10.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 (84) IE 02.02.2014
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) LV 02.10.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 (84) MC 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013 (84) PL 02.10.2013 (84) PT 03.02.2014
SI 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SI 02.10.2013
- (11) **2 364 989** (51) **C07H 19/207** (11) **2 365 359** (51) **G01V 11/00**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 26.05.2014 (84) AL 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
EE 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) BE 28.02.2013 (84) BG 24.01.2013
FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 (84) IE 17.01.2013 (84) LV 24.10.2012
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) MT 24.10.2012
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 (84) MC 31.01.2013 (84) NO 24.01.2013
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013 (84) PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
SI 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012 (84) RS 24.10.2012
SE 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012
- (11) **2 364 997** (51) **C07F 9/53** (11) **2 365 321** (51) **G01N 23/225**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
EE 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) ES 02.10.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 (84) IE 02.02.2014
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) LV 02.10.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 (84) MC 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013 (84) PL 02.10.2013 (84) PT 03.02.2014
SI 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SI 02.10.2013
- (11) **2 364 998** (51) **C07H 19/207** (11) **2 365 359** (51) **G01V 11/00**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) AL 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
EE 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) BE 28.02.2013 (84) BG 24.01.2013
FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 (84) IE 17.01.2013 (84) LV 24.10.2012
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) MT 24.10.2012
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 (84) MC 31.01.2013 (84) NO 24.01.2013
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013 (84) PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
SI 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012 (84) RS 24.10.2012
SE 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012
- (11) **2 364 999** (51) **C07H 19/207** (11) **2 365 359** (51) **G01V 11/00**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 26.05.2014 (84) AL 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
EE 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) BE 28.02.2013 (84) BG 24.01.2013
FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 (84) IE 17.01.2013 (84) LV 24.10.2012
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) MT 24.10.2012
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 (84) MC 31.01.2013 (84) NO 24.01.2013
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013 (84) PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
SI 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012 (84) RS 24.10.2012
SE 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012
- (11) **2 365 018** (51) **C08G 63/91** (11) **2 365 510** (51) **H01H 71/00**
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014 (84) AT 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
LT 15.01.2014 (84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) ES 13.11.2013
IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013 (84) IS 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013
LV 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014 (84) LV 13.11.2013 (84) LT 13.11.2013
RS 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) NL 13.11.2013 (84) PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 365 047** (51) **C09K 11/64** (11) **2 365 510** (51) **H01H 71/00**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014 (84) AT 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
LT 26.02.2014 (84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) ES 13.11.2013
IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013 (84) IS 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013
LV 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014 (84) LV 13.11.2013 (84) LT 13.11.2013
RS 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) NL 13.11.2013 (84) PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 365 078** (51) **C12N 15/11** (11) **2 365 510** (51) **H01H 71/00**
(84) EE 20.11.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
LV 20.11.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) ES 13.11.2013
IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013 (84) IS 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013
LV 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014 (84) LV 13.11.2013 (84) LT 13.11.2013
RS 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) NL 13.11.2013 (84) PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 365 105** (51) **C23C 16/54** (11) **2 365 513** (51) **H01J 37/08**
(84) AL 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) AT 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) CY 30.10.2013 (84) ES 30.10.2013
CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) FI 30.10.2013 (84) HR 30.10.2013
DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) IS 28.02.2014 (84) LT 30.10.2013
ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) LV 30.10.2013 (84) NL 30.10.2013
GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012 (84) NO 30.01.2014 (84) PT 28.02.2014
IE 03.03.2013 (84) IS 24.02.2013 (84) RS 30.10.2013 (84) SE 30.10.2013
IT 24.10.2012 (84) LT 24.10.2012 (84) SI 02.10.2013 (84) SE 30.10.2013
- (11) **2 365 587** (51) **H01R 103/00**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 365 631** (51) **H03K 5/15**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013

FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	(11) 2 366 083	(51) <i>F24J 2/20</i>
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	PT 10.02.2014	SE 09.10.2013	(11) 2 366 250	(51) <i>H04N 7/167</i>
NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	SI 09.10.2013		(84) AT 02.10.2013	(84) CH 31.10.2013
RS 20.11.2013	SE 20.11.2013			LI 31.10.2013	BE 02.10.2013
(11) 2 365 670	(51) <i>H04L 25/02</i>	(11) 2 365 873	(51) <i>B01J 19/08</i>	(84) NO 12.06.2014	
(84) NO 22.04.2014	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 12.03.2014			
(11) 2 365 679	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 2 365 878	(51) <i>B01L 3/00</i>	(84) EE 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013
(84) AL 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) EE 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(11) 2 365 893	(51) <i>B23Q 17/22</i>	(11) 2 366 255	(51) <i>H04W 4/12</i>
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	LT 26.02.2014	
IE 22.02.2013	IS 24.02.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	(11) 2 366 260	(51) <i>H04W 56/00</i>
IT 24.10.2012	LT 24.10.2012	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
LV 24.10.2012	MC 28.02.2013	SE 25.12.2013		CY 23.10.2013	EE 23.10.2013
MT 24.10.2012	NL 24.10.2012	(11) 2 365 904	(51) <i>B29D 30/16</i>	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	(84) NO 12.05.2014	(84) IS 12.06.2014	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	LT 12.02.2014		LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
RS 24.10.2012	SE 24.10.2012	(11) 2 365 917	(51) <i>B60K 17/00</i>	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	SE 23.10.2013	
(11) 2 365 686	(51) <i>H04M 3/38</i>	(11) 2 365 951	(51) <i>C07C 5/367</i>	(11) 2 366 275	(51) <i>A01D 34/535</i>
(84) AT 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	(84) NO 29.04.2014	(84) IS 29.05.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) EE 27.11.2013
CY 16.10.2013	FI 16.10.2013	LT 29.01.2014		CY 27.11.2013	ES 27.11.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(11) 2 365 952	(51) <i>C07C 29/149</i>	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	(84) LT 05.03.2014		IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(11) 2 365 960	(51) <i>C07C 201/12</i>	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013
PT 17.02.2014	RS 16.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	NO 27.02.2014	PT 27.03.2014
SE 16.10.2013		EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	RS 27.11.2013	SE 27.11.2013
(11) 2 365 688	(51) <i>H04N 1/028</i>	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	(11) 2 366 287	(51) <i>A01N 25/02</i>
(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(84) LT 26.03.2014	
LT 29.01.2014		LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	(11) 2 366 290	(51) <i>A21C 3/06</i>
(11) 2 365 706	(51) <i>H04W 4/06</i>	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	SE 20.11.2013		(11) 2 366 297	(51) <i>A41H 43/04</i>
FI 25.12.2013	IS 25.04.2014	(11) 2 365 974	(51) <i>A61K 31/428</i>	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013
SE 25.12.2013		FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
(11) 2 365 755	(51) <i>A21B 3/13</i>	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014
(84) NO 12.05.2014	(84) IS 12.06.2014	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013
LT 12.02.2014		SE 25.12.2013		(11) 2 366 302	(51) <i>A44B 19/30</i>
(11) 2 365 760	(51) <i>A23L 1/221</i>	(11) 2 366 009	(51) <i>C11D 3/22</i>	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014
(84) AT 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) HU 16.12.2009	(11) 2 366 310	(51) <i>A47C 3/029</i>
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	(84) AL 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
LV 20.11.2013	PT 20.03.2014	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
SE 20.11.2013		FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
(11) 2 365 789	(51) <i>A61F 2/16</i>	HR 24.10.2012	IE 16.12.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	IS 24.02.2013	LT 24.10.2012	IT 24.10.2012	LT 24.10.2012
CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	LU 16.12.2012	LV 24.10.2012	LV 24.10.2012	MC 31.03.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	MC 31.12.2012	MT 24.10.2012	MT 24.10.2012	PL 24.10.2012
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	RS 24.10.2012	SE 24.10.2012
NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
SE 16.10.2013		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(11) 2 366 316	(51) <i>A47K 10/16</i>
(11) 2 365 792	(51) <i>A61F 2/38</i>	SM 24.10.2012		(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014
(84) BE 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(11) 2 366 053	(51) <i>E04H 4/00</i>	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013
IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	(84) NO 15.04.2014	(84) IS 15.05.2014	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	LT 15.01.2014		LV 18.12.2013	NO 18.03.2014
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	(11) 2 366 079	(51) <i>F21V 33/00</i>	RS 18.12.2013	
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	(84) CY 30.10.2013	(84) EE 30.10.2013	(11) 2 366 321	(51) <i>A47L 9/14</i>
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014
(11) 2 365 860	(51) <i>B01D 53/047</i>	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	(11) 2 366 333	(51) <i>A61B 6/00</i>
(84) CY 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013	PT 28.02.2014		(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013				
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013				

- (11) **2 366 377** (51) **A61K 8/37** IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
(84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013 LV 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
CY 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (11) **2 366 445** (51) **F01N 3/022** (11) **2 366 747** (51) **C09D 11/10**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 366 456** (51) **B03D 1/01** (11) **2 366 874** (51) **F01D 15/10**
(84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
LV 16.10.2013 FI 04.12.2013
CY 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 366 473** (51) **B21D 53/26** (11) **2 366 875** (51) **F01N 3/00**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
CY 09.10.2013 EE 09.10.2013 BG 24.01.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013 CZ 24.10.2012
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 GR 25.01.2013 FI 24.10.2012
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014 IE 10.03.2013 HR 24.10.2012 HR 24.10.2012
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014 IS 24.02.2013 IS 24.02.2013
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013 LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
SI 09.10.2013 SK 24.10.2012 MC 31.03.2013 MT 24.10.2012
NO 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 NO 24.01.2013
RO 24.10.2012 RS 24.10.2012 SI 24.10.2012
SE 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 366 479** (51) **B23C 3/12** (11) **2 366 877** (51) **F01N 3/021**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013 IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013 CY 04.12.2013 FI 04.12.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 LT 04.12.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 NO 20.02.2014 HR 04.12.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
SE 20.11.2013 RS 20.11.2013 SE 16.10.2013 PT 17.02.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 366 482** (51) **B23D 45/10** (11) **2 366 877** (51) **F01N 3/021**
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013 IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 CY 04.12.2013 FI 04.12.2013
NO 18.03.2014 RS 18.12.2013 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 366 485** (51) **B23K 9/167** (11) **2 366 904** (51) **F04D 1/06**
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014 IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 CY 04.12.2013 FI 04.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013 HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 366 492** (51) **B24B 23/03** (11) **2 366 904** (51) **F04D 1/06**
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013 IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 CY 04.12.2013 FI 04.12.2013
NO 18.03.2014 RS 18.12.2013 HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 366 494** (51) **B24B 23/04** (11) **2 366 929** (51) **F16L 13/14**
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014 (84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
LT 22.01.2014
- (11) **2 366 495** (51) **B24B 23/04** (11) **2 366 929** (51) **F16L 13/14**
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014 (84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
LT 22.01.2014
- (11) **2 366 496** (51) **B24B 23/04** (11) **2 366 929** (51) **F16L 13/14**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 366 530** (51) **B29C 35/08** (11) **2 366 984** (51) **G01F 23/296**
(84) NO 22.04.2014 (84) IS 22.05.2014 (84) AL 24.10.2012 (84) BE 31.03.2013
LT 22.01.2014
- (11) **2 366 538** (51) **B31C 3/00** (11) **2 366 984** (51) **G01F 23/296**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) AL 24.10.2012 (84) BE 31.03.2013
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 02.03.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
RS 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 366 546** (51) **B41C 1/10** (11) **2 367 168** (51) **G10L 19/002**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) CH 30.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013 LI 30.11.2013 BE 16.10.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
- (11) **2 366 559** (51) **B60C 1/00** (11) **2 366 704** (51) **C07D 498/10**
(84) AL 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012 ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 IE 17.03.2013 HR 16.10.2013
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 IT 24.10.2012 LV 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 IT 24.10.2012 LV 24.10.2012
IE 10.03.2013 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 MT 24.10.2012
IS 24.02.2013 IS 24.02.2013 NO 24.01.2013 NO 24.01.2013
LV 24.10.2012 LT 24.10.2012 MC 31.03.2013 MT 24.10.2012
MC 31.03.2013 NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 NO 24.01.2013
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 PT 25.02.2013
PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 RS 24.10.2012 SE 24.10.2012
SE 24.10.2012 SK 24.10.2012 SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 366 589** (51) **B60R 1/076** (11) **2 366 704** (51) **C07D 498/10**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013 CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013 ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 IE 17.03.2013 HR 16.10.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 IS 24.02.2013 IS 24.02.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 366 590** (51) **B60R 13/02** (11) **2 366 704** (51) **C07D 498/10**
(84) EE 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013 ES 23.10.2013 EE 23.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 IE 17.03.2013 HR 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 IS 24.02.2013 IS 24.02.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 366 650** (51) **B65H 67/08** (11) **2 366 704** (51) **C07D 498/10**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 09.10.2013 EE 09.10.2013 ES 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 HR 16.10.2013
IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 NO 24.01.2013
LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PT 10.02.2014 PT 25.02.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014 SE 09.10.2013 SE 24.10.2012
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014 SK 24.10.2012
- (11) **2 366 651** (51) **B65H 67/08** (11) **2 366 704** (51) **C07D 498/10**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013 CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 IS 24.02.2013 IS 24.02.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 366 653** (51) **B66B 5/28** (11) **2 366 704** (51) **C07D 498/10**
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 24.01.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012 ES 23.10.2013 EE 23.10.2013
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 IE 17.03.2013 HR 16.10.2013
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 IT 24.10.2012 LV 24.10.2012
HR 24.10.2012 IE 17.03.2013 IS 24.02.2013 IS 24.02.2013
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012 LT 24.10.2012 MT 24.10.2012
LT 24.10.2012 NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 NO 24.01.2013
MC 31.03.2013 MT 24.10.2012 PT 25.02.2013 PT 25.02.2013
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012
PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 RS 24.10.2012 SE 24.10.2012
RO 24.10.2012 RS 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **2 366 704** (51) **C07D 498/10** (11) **2 367 178** (51) **H01C 7/112**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) CH 30.11.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013 LI 30.11.2013 BE 16.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 16.02.2014
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 NO 16.01.2014
- (11) **2 367 178** (51) **H01C 7/112**
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014

- (11) **2 367 194** (51) *H01J 9/32*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 367 195** (51) *H01J 37/304*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 367 249** (51) *H02G 3/12*
(84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 RS 20.11.2013
- (11) **2 367 250** (51) *H02G 3/12*
(84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 RS 20.11.2013
- (11) **2 367 251** (51) *H02G 3/12*
(84) EE 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 RS 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **2 367 282** (51) *H03F 1/02*
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **2 367 283** (51) *H03F 1/32*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
RS 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **2 367 284** (51) *H03F 1/32*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 367 321** (51) *H04L 12/28*
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 367 338** (51) *H04M 1/02*
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 367 369** (51) *H04W 4/22*
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 367 382** (51) *H04W 48/12*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 367 397** (51) *H04W 72/08*
(84) NO 19.05.2014 (84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
- (11) **2 367 416** (51) *A01K 1/00*
(84) AT 16.10.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 CY 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
- (11) **2 367 424** (51) *A01N 37/38*
(84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 367 437** (51) *A23D 7/005*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 367 457** (51) *A45D 40/04*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 367 458** (51) *A45D 40/04*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 367 578** (51) *A61M 1/00*
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 367 585** (51) *A61M 15/06*
(84) CY 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
MC 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 367 614** (51) *B01F 3/18*
(84) AT 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
EE 11.12.2013 CY 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 367 683** (51) *B32B 17/06*
(84) AT 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 367 687** (51) *B41F 22/00*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 367 697** (51) *B60C 9/18*
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 367 709** (51) *B60R 9/06*
(84) NO 22.04.2014 (84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 367 729** (51) *B65D 43/16*
(84) NO 15.04.2014 (84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 367 756** (51) *C01B 3/38*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 367 763** (51) *C02F 1/04*
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
- (11) **2 367 772** (51) *C04B 28/08*
(84) HU 15.12.2009 (84) BE 31.12.2012
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 15.12.2012 IS 24.02.2013
LT 24.10.2012 LU 15.12.2012
LV 24.10.2012 MC 31.12.2012
MT 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
SM 24.10.2012 TR 24.10.2012
- (11) **2 367 773** (51) *C03B 5/43*
(84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 367 781** (51) *C07C 59/64*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 367 804** (51) *C07D 265/18*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 368 005** (51) *E06B 7/36*
(84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012
HR 03.06.2013 IE 25.09.2013
IS 31.03.2014 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 MC 12.12.2012
NL 12.12.2012 NO 30.09.2013
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 368 118** (51) *G01N 33/574*
(84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
- (11) **2 368 121** (51) *G01N 33/68*
(84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
- (11) **2 368 128** (51) *G01R 31/12*
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
LT 19.02.2014
- (11) **2 368 134** (51) *G01S 7/292*
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 368 136** (51) *G01S 13/92*
(84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013

HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	(11) 2 368 301	(51) F16L 3/02	(11) 2 368 496	(51) A61B 5/117
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) CH 30.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	LI 30.11.2013	BE 16.10.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
SE 20.11.2013		CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
(11) 2 368 154	(51) G03F 7/20	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
LT 26.02.2014		LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
		MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	SE 06.11.2013	
(11) 2 368 192	(51) G06F 13/42	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	(11) 2 368 533	(51) A61F 13/15
(84) AT 24.10.2012	(84) HU 10.12.2009	SE 16.10.2013		(84) IS 04.04.2014	(84) EE 04.12.2013
BE 31.12.2012	BG 24.01.2013			CY 04.12.2013	FI 04.12.2013
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	(11) 2 368 321	(51) H03G 1/00	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(84) NO 29.04.2014	(84) IS 29.05.2014	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	LT 29.01.2014		NO 04.03.2014	RS 04.12.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012			SE 04.12.2013	
IE 10.12.2012	IS 24.02.2013	(11) 2 368 323	(51) H03J 7/02	(11) 2 368 540	(51) A61K 8/04
IT 24.10.2012	LT 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) HU 09.12.2009	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014
LU 10.12.2012	LV 24.10.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013		
MC 31.12.2012	MT 24.10.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	(11) 2 368 561	(51) A61K 38/00
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	IS 04.04.2014	EE 04.12.2013
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	CY 04.12.2013	FI 04.12.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	IE 09.12.2012	IS 24.02.2013	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013
SM 24.10.2012	TR 24.10.2012	IT 24.10.2012	LT 24.10.2012	NL 04.12.2013	SE 04.12.2013
		LU 09.12.2012	LV 24.10.2012		
(11) 2 368 227	(51) G06T 7/00	MC 31.12.2012	MT 24.10.2012	(11) 2 368 608	(51) A63C 9/08
(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013		
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(11) 2 368 637	(51) B01L 3/00
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(84) EE 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	SM 24.10.2012	TR 24.10.2012	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013			IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
		(11) 2 368 403	(51) H04W 84/04	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
(11) 2 368 248	(51) G11C 11/56	(84) AT 02.10.2013	(84) CH 30.11.2013	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014
(84) AT 24.10.2012	(84) CH 30.09.2013	LI 30.11.2013	BE 02.10.2013	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013
LI 30.09.2013	BE 24.10.2012	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013		
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	EE 02.10.2013	HR 02.10.2013	(11) 2 368 647	(51) B21B 31/10
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
HR 24.10.2012	IE 23.09.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	NO 18.03.2014	RS 18.12.2013
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	SI 02.10.2013		SE 18.12.2013	
LT 24.10.2012	LV 24.10.2012				
MC 24.10.2012	NO 24.01.2013	(11) 2 368 406	(51) H05B 33/08	(11) 2 368 665	(51) B23Q 1/56
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012			ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(11) 2 368 407	(51) H05B 33/08	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
		(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
(11) 2 368 256	(51) H01H 71/52			NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(11) 2 368 414	(51) H05K 7/14	PT 24.02.2014	RS 23.10.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) IS 11.04.2014	SE 23.10.2013	
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	EE 11.12.2013	CY 11.12.2013		
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	(11) 2 368 677	(51) B26D 7/01
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	(84) AL 24.10.2012	(84) BE 31.03.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	SE 11.12.2013		CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
SI 02.10.2013				EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
		(11) 2 368 462	(51) A47D 13/02	FI 24.10.2012	HR 24.10.2012
(11) 2 368 278	(51) H01L 33/22	(84) AL 24.10.2012	(84) BE 31.03.2013	IE 22.03.2013	IS 24.02.2013
(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	IT 24.10.2012	LT 24.10.2012
		CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	LV 24.10.2012	MC 31.03.2013
(11) 2 368 285	(51) H01M 4/14	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	MT 24.10.2012	NO 24.01.2013
(84) HU 18.12.2009	(84) BE 31.12.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	HR 24.10.2012	IE 25.03.2013	RO 24.10.2012	RS 24.10.2012
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
FI 24.10.2012	FR 02.01.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	SK 24.10.2012	
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	MC 31.03.2013	MT 24.10.2012		
IE 18.12.2012	IS 24.02.2013	NO 24.01.2013	PT 25.02.2013	(11) 2 368 679	(51) B27F 7/00
LT 24.10.2012	LU 18.12.2012	RO 24.10.2012	RS 24.10.2012	(84) AT 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013
LV 24.10.2012	MC 31.12.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	CZ 02.10.2013	EE 02.10.2013
MT 24.10.2012	NL 24.10.2012	SK 24.10.2012		FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
NO 24.01.2013	PT 25.02.2013			IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(11) 2 368 466	(51) A47J 31/36	LV 02.10.2013	NO 02.01.2014
SK 24.10.2012	SM 24.10.2012	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
				RS 02.10.2013	SI 02.10.2013

(11) 2 368 687 (84) NO 15.04.2014 LT 15.01.2014	(51) B29C 47/00 (84) IS 15.05.2014	LT 02.10.2013 NO 02.01.2014 SI 02.10.2013	LV 02.10.2013 PT 03.02.2014	(11) 2 369 203 (84) IS 01.05.2014	(51) B60K 17/28 (84) LT 01.01.2014
(11) 2 368 713 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013	(51) B41J 2/175 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013	(11) 2 368 783 (84) AL 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 ES 04.02.2013 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 MT 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) B62B 5/04 (84) BE 31.03.2013 CY 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IE 10.03.2013 LT 24.10.2012 MC 31.03.2013 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 RS 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 2 369 216 (84) IS 15.05.2014	(51) F16L 41/00 (84) LT 15.01.2014
(11) 2 368 715 (84) NO 08.04.2014 LT 08.01.2014	(51) B41J 2/45 (84) IS 08.05.2014	(11) 2 368 822 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) B65H 15/00 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 369 369 (84) AL 24.10.2012 BE 28.02.2013 CY 24.10.2012 DE 03.09.2013 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 MC 28.02.2013 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) G01V 11/00 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IE 25.02.2013 IT 24.10.2012 LV 24.10.2012 MT 24.10.2012 PT 25.02.2013 RS 24.10.2012 SI 24.10.2012
(11) 2 368 731 (84) LT 05.03.2014	(51) B60H 1/00 (84) NO 05.06.2014	(11) 2 368 825 (84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013	(51) B65H 26/08 (84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(11) 2 369 395 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(51) G02B 23/26 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013
(11) 2 368 742 (84) EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014 RS 27.11.2013	(51) B60K 17/16 (84) CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 PT 27.03.2014	(11) 2 368 888 (84) LT 26.03.2014	(51) C07D 333/48 (84) NO 26.06.2014	(11) 2 369 409 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) G03B 15/07 (84) NO 26.05.2014
(11) 2 368 743 (84) LT 26.03.2014	(51) B60W 10/30 (84) NO 26.06.2014	(11) 2 368 903 (84) LT 05.03.2014	(51) C07K 14/015 (84) NO 05.06.2014	(11) 2 369 425 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) G03G 15/08 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 SE 06.11.2013
(11) 2 368 768 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) B60R 11/02 (84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(11) 2 368 928 (84) EE 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013	(51) C08G 18/70 (84) CY 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 RS 30.10.2013	(11) 2 369 438 (84) NO 26.05.2014 LT 26.02.2014	(51) G06F 1/14 (84) IS 26.06.2014
(11) 2 368 769 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(51) B60R 16/02 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 PT 13.03.2014	(11) 2 369 009 (84) AT 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 LT 11.12.2013	(51) C12Q 1/68 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013	(11) 2 369 521 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) G06F 21/72 (84) NO 15.04.2014
(11) 2 368 770 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 MC 31.03.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) B60R 19/34 (84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IE 23.03.2013 IT 24.10.2012 LV 24.10.2012 MT 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 2 369 017 (84) AT 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013	(51) C12Q 1/68 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LV 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) 2 369 637 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) B32B 27/20 (84) NO 26.05.2014
(11) 2 368 774 (84) NO 08.04.2014 LT 08.01.2014	(51) B60R 25/02 (84) IS 08.05.2014	(11) 2 369 069 (84) CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) E03C 1/046 (84) EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(11) 2 369 655 (84) AT 30.10.2013 CY 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013	(51) H01M 2/02 (84) BE 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 PT 28.02.2014
(11) 2 368 777 (84) NO 12.05.2014 IS 12.06.2014	(51) B60T 13/22 (84) LT 12.02.2014	(11) 2 369 102 (84) LT 05.03.2014	(51) E05B 17/04 (84) NO 19.06.2014	(11) 2 369 680 (84) LT 26.03.2014	(51) H01Q 21/20 (84) NO 26.06.2014
(11) 2 368 781 (84) CY 02.10.2013 HR 02.10.2013	(51) B61F 19/06 (84) EE 02.10.2013 IS 02.02.2014	(11) 2 369 159 (84) LT 19.03.2014	(51) F02D 45/00 (84) NO 19.06.2014	(11) 2 369 703 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	(51) H02G 3/04 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
				(11) 2 369 717 (84) LT 12.03.2014	(51) H02J 9/06 (84) NO 12.06.2014

- (11) **2 369 739** (51) *H03F 1/32*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 369 740** (51) *H03F 1/32*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 369 784** (51) *H04L 12/24*
(84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 369 828** (51) *H04N 1/00*
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 369 862** (51) *H04W 4/24*
(84) BE 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 369 891** (51) *H04W 74/00*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 369 912** (51) *B26D 3/22*
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 369 949** (51) *A24C 5/39*
(84) CH 30.11.2013 (84) LI 30.11.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 369 952** (51) *A43B 13/18*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 369 996** (51) *A61B 6/00*
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 370 010** (51) *A61B 17/58*
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 370 012** (51) *A61B 17/80*
(84) CH 31.10.2013 (84) LI 31.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 370 035** (51) *A61F 13/00*
(84) LT 26.03.2014
- (11) **2 370 036** (51) *A61F 13/00*
(84) NO 19.05.2014 (84) LT 19.02.2014
IS 19.06.2014
- (11) **2 370 061** (51) *A61K 31/366*
(84) AT 23.10.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 370 067** (51) *A61K 9/70*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 370 109** (51) *A61K 31/7088*
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 370 113** (51) *A61L 12/00*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 370 161** (51) *A61N 1/365*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 370 167** (51) *A61N 1/37*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 370 198** (51) *B01F 7/00*
(84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 370 214** (51) *B21D 28/30*
(84) CH 30.11.2013 (84) LI 30.11.2013
CY 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 370 231** (51) *B24D 3/20*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 370 248** (51) *B29D 30/56*
(84) AT 23.10.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 370 267** (51) *B41J 15/04*
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 370 290** (51) *B60N 2/22*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
- NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 370 312** (51) *B63B 59/10*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **2 370 319** (51) *B65B 55/20*
(84) NO 22.04.2014 (84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 370 336** (51) *B66B 11/02*
(84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 370 357** (51) *C01B 31/10*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
MC 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 370 362** (51) *C01G 25/00*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 370 391** (51) *C07C 53/128*
(84) NO 12.05.2014 (84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 370 410** (51) *C07D 213/81*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 370 421** (51) *C07D 317/12*
(84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 370 461** (51) *C07K 14/605*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NO 02.01.2014
PT 03.02.2014 SI 02.10.2013
- (11) **2 370 474** (51) *C08B 37/00*
(84) HU 30.11.2009 (84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012 EE 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MT 24.10.2012 NO 24.01.2013
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SM 24.10.2012 TR 30.11.2012
- (11) **2 370 484** (51) *C08F 251/00*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014

- (11) **2 370 527** (51) *C09D 7/12* LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 (11) **2 371 152** (51) *H04W 4/22*
(84) AT 24.10.2012 (84) HU 29.12.2009 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) CY 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013
CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) FI 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013
DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) IS 04.04.2014 (84) LT 04.12.2013
ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) LV 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013
GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012 (84) NO 04.03.2014 (84) SE 04.12.2013
IE 29.12.2012 (84) IS 24.10.2012 (84) NO 04.03.2014 (84) SE 04.12.2013
IT 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) NO 04.03.2014 (84) SE 04.12.2013
LU 29.12.2012 (84) LT 24.10.2012 (84) NO 04.03.2014 (84) SE 04.12.2013
MC 31.12.2012 (84) LV 24.10.2012 (84) NO 04.03.2014 (84) SE 04.12.2013
NL 24.10.2012 (84) MT 24.10.2012 (84) NO 04.03.2014 (84) SE 04.12.2013
PL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013 (84) NO 04.03.2014 (84) SE 04.12.2013
RO 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) NO 04.03.2014 (84) SE 04.12.2013
SI 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) NO 04.03.2014 (84) SE 04.12.2013
SM 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) NO 04.03.2014 (84) SE 04.12.2013
(84) TR 24.10.2012 (84) NO 04.03.2014 (84) SE 04.12.2013
- (11) **2 370 530** (51) *C09D 11/00* (11) **2 371 023** (51) *H01M 8/04*
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014 (84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
LT 12.02.2014 (84) NO 12.05.2014 (84) CY 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
(11) **2 370 536** (51) *C09D 183/02* (11) **2 371 107** (51) *H04L 29/08*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) HU 19.12.2008
EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013
FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013 (84) CH 31.12.2012 (84) CY 24.10.2012
IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013 (84) CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012
LV 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) EE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
NO 06.02.2014 (84) PT 06.03.2014 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
SE 06.11.2013 (84) PT 06.03.2014 (84) HR 24.10.2012 (84) IE 19.12.2012
(11) **2 370 542** (51) *C09K 8/68* (84) IS 15.05.2014 (84) IS 15.05.2014 (84) IT 24.10.2012
LT 15.01.2014 (84) IS 15.05.2014 (84) LI 31.12.2012 (84) LT 24.10.2012
(11) **2 370 590** (51) *C12P 21/02* (84) NO 12.06.2014 (84) LU 19.12.2012 (84) LV 24.10.2012
LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) MC 31.12.2012 (84) MT 24.10.2012
(11) **2 370 594** (51) *C12Q 1/68* (84) IS 08.05.2014 (84) NL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013
NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014 (84) PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
LT 08.01.2014 (84) IS 08.05.2014 (84) RO 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
(84) IS 08.05.2014 (84) TR 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012
- (11) **2 370 595** (51) *C12Q 1/68* (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014 (84) EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
LT 26.02.2014 (84) NO 26.05.2014 (84) ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
(11) **2 370 633** (51) *D21H 21/30* (84) HR 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014
LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014 (84) LT 27.11.2013 (84) LV 27.11.2013
(11) **2 370 653** (51) *E05B 65/12* (84) NL 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014
NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014 (84) PT 27.03.2014 (84) SE 27.11.2013
LT 08.01.2014 (84) IS 08.05.2014 (84) SE 27.11.2013 (84) SE 27.11.2013
- (11) **2 370 656** (51) *E06C 1/12* (84) AT 02.10.2013 (84) CH 30.11.2013
AT 09.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 09.10.2013 (84) EE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
HR 09.10.2013 (84) IS 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
LT 09.10.2013 (84) LV 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
PL 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
SI 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
- (11) **2 370 692** (51) *F03D 1/00* (84) AT 24.10.2012 (84) HU 22.12.2009
NO 29.04.2014 (84) IS 29.05.2014 (84) BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013
LT 29.01.2014 (84) IS 29.05.2014 (84) CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012
- (11) **2 370 710** (51) *F16H 25/24* (84) EE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012
- (11) **2 370 729** (51) *F23C 1/02* (84) IE 22.12.2012 (84) IS 24.02.2013
IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014 (84) LT 24.10.2012 (84) LU 22.12.2012
LT 26.02.2014 (84) NO 26.05.2014 (84) LV 24.10.2012 (84) MC 31.12.2012
- (11) **2 370 778** (51) *F41H 7/04* (84) MT 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012
LT 12.03.2014 (84) NO 26.05.2014 (84) NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012
- (11) **2 370 798** (51) *G01K 1/08* (84) SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012
EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) SK 24.10.2012 (84) SM 24.10.2012
HR 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014 (84) TR 24.10.2012 (84) SE 27.11.2013

- (11) **2 371 466** (51) **B21D 28/26**
(84) AL 24.10.2012 (84) BE 31.03.2013
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IE 31.03.2013
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 31.03.2013 MT 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 RS 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 371 488** (51) **B25B 11/00**
(84) BE 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
CY 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013
- (11) **2 371 496** (51) **B26B 19/38**
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 371 498** (51) **B26B 29/06**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 371 501** (51) **B27C 1/14**
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 371 508** (51) **B29B 17/02**
(84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 371 510** (51) **B29C 45/14**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 371 525** (51) **B30B 15/08**
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 371 564** (51) **B41J 11/00**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 371 565** (51) **B41J 11/00**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 371 568** (51) **B41J 29/17**
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **2 371 583** (51) **B60C 11/11**
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 371 594** (51) **B60J 5/06**
(84) EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
- (11) **2 371 595** (51) **B60J 5/06**
(84) EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 371 628** (51) **B60R 19/54**
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 371 651** (51) **B61D 15/06**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 371 663** (51) **B61L 27/00**
(84) NO 26.05.2014 (84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 371 679** (51) **B62D 25/08**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 371 692** (51) **B62M 1/10**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 371 723** (51) **B65D 3/14**
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 371 796** (51) **C07C 29/128**
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 371 799** (51) **C07C 29/153**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 371 825** (51) **C07D 405/04**
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 371 830** (51) **C07D 513/04**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
- (11) **2 371 846** (51) **C07K 14/435**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 FI 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **2 371 847** (51) **C07K 14/47**
(84) EE 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 PT 20.03.2014
- (11) **2 371 879** (51) **C07F 7/08**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 371 896** (51) **C08L 23/04**
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 371 898** (51) **C08L 23/12**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 371 911** (51) **C09D 11/10**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 371 931** (51) **C10L 1/08**
(84) AT 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
EE 11.12.2013 CY 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 RS 11.12.2013
- (11) **2 371 935** (51) **C10M 169/04**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 371 938** (51) **C11D 1/29**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 371 958** (51) **C12N 15/113**
(84) LT 19.03.2014
- (11) **2 371 971** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 CY 27.11.2013
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 372 004** (51) **D04H 1/4218**
(84) AL 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 24.03.2013 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 31.03.2013
MT 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
RS 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 372 030** (51) **E03C 1/266**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013 CY 30.10.2013
FI 30.10.2013 NL 30.10.2013
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 372 059** (51) **E05D 3/02**
(84) NO 29.04.2014 (84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
- (11) **2 372 093** (51) **F01D 5/22**
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013

NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	RS 11.12.2013	FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013	HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(11) 2 372 150 (84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) F03D 11/02 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(11) 2 372 485 (84) LT 19.03.2014	(51) G05F 1/575 (84) NO 19.06.2014	(11) 2 372 919 (84) AT 27.11.2013 EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 PT 27.03.2014	(51) H03M 13/03 (84) BE 27.11.2013 CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013
(11) 2 372 196 (84) AT 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 RS 16.10.2013	(51) F16H 63/18 (84) BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(11) 2 372 520 (84) LT 19.03.2014	(51) G06F 3/06 (84) NO 15.06.2014	(11) 2 372 953 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) H04L 12/26 (84) NO 15.04.2014	(11) 2 372 555 (84) AL 24.10.2012 HU 15.11.2010 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 LV 24.10.2012 MT 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 RS 24.10.2012 SI 24.10.2012 SM 24.10.2012	(51) G06F 11/20 (84) AT 24.10.2012 BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IE 15.11.2012 IT 24.10.2012 LU 15.11.2012 MC 30.11.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012 TR 24.10.2012	(11) 2 372 954 (84) IS 08.05.2014	(51) H04L 12/26 (84) NO 15.04.2014
(11) 2 372 222 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) F17D 1/04 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 372 600 (84) AL 24.10.2012 BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 LV 24.10.2012 MC 31.03.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) G06K 7/00 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IE 22.03.2013 IT 24.10.2012 LV 24.10.2012 MT 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 RS 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 2 372 230 (84) EE 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013	(51) F21S 8/02 (84) CY 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 RS 30.10.2013	(11) 2 372 642 (84) IS 01.05.2014	(51) G06T 7/00 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 373 064 (84) IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(51) H04R 25/00 (84) EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013
(11) 2 372 238 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) F21V 23/04 (84) NO 15.04.2014	(11) 2 372 644 (84) IS 01.05.2014	(51) G06T 7/00 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 373 081 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 ES 09.02.2014 LV 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) H04W 72/00 (84) CY 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(11) 2 372 690 (84) BG 24.01.2013 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 MT 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) G10D 3/14 (84) CY 24.10.2012 EE 24.10.2012 HR 24.10.2012 LT 24.10.2012 MC 31.03.2013 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 2 373 098 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) H04W 52/02 (84) NO 08.04.2014
(11) 2 372 295 (84) AT 30.10.2013 CY 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 RS 30.10.2013	(51) F42B 12/04 (84) EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 PT 28.02.2014	(11) 2 372 701 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013	(51) H04S 7/00 (84) EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LV 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) 2 373 098 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) H04W 52/02 (84) NO 08.04.2014	(11) 2 372 737 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	(51) H01H 3/30 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013	(11) 2 373 102 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(51) H04W 60/00 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013
(11) 2 372 297 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 RS 06.11.2013	(51) F42B 12/36 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(11) 2 372 741 (84) IS 29.05.2014	(51) H01H 75/04 (84) LT 29.01.2014	(11) 2 373 103 (84) AT 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 LT 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) H04W 68/02 (84) CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(11) 2 372 312 (84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) G01D 5/244 (84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 2 373 102 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 25.02.2013 RS 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) H04W 60/00 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013
(11) 2 372 312 (84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) G01D 5/244 (84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 2 372 741 (84) IS 29.05.2014	(51) H01H 75/04 (84) LT 29.01.2014	(11) 2 373 124 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) H05B 33/08 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 372 350 (84) NO 08.04.2014 LT 08.01.2014	(51) G01N 23/087 (84) IS 08.05.2014	(11) 2 373 124 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) H05B 33/08 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
(11) 2 372 474 (84) EE 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013	(51) G05B 15/02 (84) CY 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 RS 30.10.2013	(11) 2 372 741 (84) IS 29.05.2014	(51) H01H 75/04 (84) LT 29.01.2014	(11) 2 373 155 (84) AT 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013	(51) A01N 43/40 (84) BE 30.10.2013 CY 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 MC 30.10.2013	(11) 2 372 476 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013	(51) G05B 19/404 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013	(11) 2 373 155 (84) AT 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013	(51) A01N 43/40 (84) BE 30.10.2013 CY 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 MC 30.10.2013

NL 30.10.2013 PT 28.02.2014	NO 30.01.2014 SE 30.10.2013	(11) 2 373 421 (84) IS 12.06.2014	(51) B01L 3/00 (84) LT 12.02.2014	(11) 2 373 650 (84) AT 24.10.2012 BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LT 24.10.2012 MC 31.12.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012 TR 24.10.2012	(51) C07D 471/04 (84) HU 10.12.2009 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 MT 24.10.2012 NO 24.01.2013 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012 SM 24.10.2012
(11) 2 373 197 (84) AT 09.10.2013 EE 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(51) A47C 27/00 (84) CY 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(11) 2 373 434 (84) NO 08.04.2014 LT 08.01.2014	(51) B06B 1/02 (84) IS 08.05.2014		
(11) 2 373 254 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014	(51) A61F 2/04 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(11) 2 373 436 (84) NO 08.04.2014 LT 08.01.2014	(51) B21C 1/12 (84) IS 08.05.2014		
(11) 2 373 261 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(51) A61F 2/30 (84) CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(11) 2 373 478 (84) NO 22.04.2014 LT 22.01.2014	(51) B29D 11/00 (84) IS 22.05.2014		
(11) 2 373 278 (84) HU 23.12.2009 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IE 23.12.2012 LT 24.10.2012 LV 24.10.2012 MT 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012 TR 24.10.2012	(51) A61K 8/02 (84) BE 31.12.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LU 23.12.2012 MC 31.12.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012 SM 24.10.2012	(11) 2 373 484 (84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) B32B 3/24 (84) EE 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 2 373 652 (84) CY 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 PL 09.10.2013	(51) C07D 471/10 (84) EE 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 SI 09.10.2013
(11) 2 373 301 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) C12Q 1/68 (84) BE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(11) 2 373 507 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) B60G 5/02 (84) NO 12.05.2014	(11) 2 373 712 (84) LT 26.03.2014	(51) C08F 283/00 (84) NO 26.06.2014
(11) 2 373 352 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) A61L 15/60 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 373 508 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) B60H 1/00 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 373 713 (84) IS 08.05.2014	(51) C08F 290/06 (84) LT 08.01.2014
(11) 2 373 359 (84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) A61M 5/168 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(11) 2 373 509 (84) BE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) B60J 9/00 (84) EE 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 2 373 714 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) C08F 290/06 (84) NO 12.05.2014
(11) 2 373 363 (84) LT 05.03.2014	(51) A61M 5/315 (84) NO 05.06.2014	(11) 2 373 513 (84) IS 19.06.2014 LT 19.02.2014	(51) B60K 15/077 (84) NO 19.05.2014	(11) 2 373 719 (84) CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) C09D 201/00 (84) EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
(11) 2 373 379 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) A61N 1/36 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 373 531 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) B61D 17/10 (84) NO 12.05.2014	(11) 2 373 727 (84) NO 22.04.2014 LT 22.01.2014	(51) C08K 3/26 (84) IS 22.05.2014
		(11) 2 373 538 (84) AT 23.10.2013 EE 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) B62M 23/02 (84) CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 373 734 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) C08L 27/12 (84) NO 26.05.2014
		(11) 2 373 546 (84) LT 05.03.2014	(51) B65D 5/38 (84) NO 05.06.2014	(11) 2 373 771 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) C10M 169/06 (84) NO 12.05.2014
		(11) 2 373 547 (84) NO 26.06.2014	(51) B65D 5/38	(11) 2 373 772 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(51) C11C 3/04 (84) EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013
		(11) 2 373 609 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) C07C 59/11 (84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(11) 2 373 837 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) D05C 17/02 (84) NO 26.05.2014
		(11) 2 373 615 (84) CH 30.11.2013 EE 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) C07C 263/00 (84) LI 30.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 373 852 (84) EE 24.10.2012 LV 24.10.2012	(51) E04B 2/86 (84) LT 24.10.2012 TR 10.12.2012
				(11) 2 373 881 (84) NO 22.04.2014 LT 22.01.2014	(51) F03B 13/18 (84) IS 22.05.2014
				(11) 2 373 884 (84) NO 08.04.2014 LT 08.01.2014	(51) F03D 5/06 (84) IS 08.05.2014
				(11) 2 373 898 (84) LT 19.03.2014	(51) F16C 33/49 (84) NO 19.06.2014

(11) 2 373 962 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) G01J 3/06 (84) NO 12.05.2014	(11) 2 374 333 (84) NO 08.04.2014 LT 08.01.2014	(51) H05B 37/02 (84) IS 08.05.2014	(11) 2 374 581 (84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(51) B26D 5/20 (84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014 RS 06.11.2013
(11) 2 373 980 (84) LT 12.03.2014	(51) G01N 21/55 (84) NO 12.06.2014	(11) 2 374 343 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013	(51) A01C 7/20 (84) CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 FI 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013	(11) 2 374 584 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) B26D 7/26 (84) EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013
(11) 2 374 014 (84) LT 05.03.2014	(51) G01R 31/30 (84) NO 05.06.2014	(11) 2 374 389 (84) BE 30.04.2013 CY 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) A47L 5/36 (84) BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IE 06.04.2013 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 2 374 589 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) B28B 21/82 (84) NO 12.05.2014
(11) 2 374 041 (84) NO 22.04.2014	(51) G02F 1/33 (84) IS 22.05.2014	(11) 2 374 391 (84) NO 22.04.2014 LT 22.01.2014	(51) A47L 9/00 (84) IS 22.05.2014	(11) 2 374 600 (84) LT 26.03.2014	(51) B29C 47/64 (84) NO 26.06.2014
(11) 2 374 096 (84) IS 19.06.2014 LT 19.02.2014	(51) G06K 19/077 (84) NO 19.05.2014	(11) 2 374 443 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) F25D 3/06 (84) NO 15.04.2014	(11) 2 374 625 (84) LT 05.03.2014	(51) B41J 29/13 (84) NO 05.06.2014
(11) 2 374 179 (84) NO 12.05.2014 LT 12.02.2014	(51) H01M 8/10 (84) IS 12.06.2014	(11) 2 374 457 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) A61K 31/4422 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(11) 2 374 638 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) B60G 17/048 (84) NO 15.04.2014
(11) 2 374 189 (84) IS 19.06.2014 LT 19.02.2014	(51) H02G 7/22 (84) NO 19.05.2014	(11) 2 374 513 (84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 RS 27.11.2013	(51) A63C 9/00 (84) EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013	(11) 2 374 664 (84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 MC 02.10.2013 PL 02.10.2013 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013	(51) B60R 9/06 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
(11) 2 374 226 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) H04B 7/185 (84) BE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(11) 2 374 519 (84) NO 19.05.2014 IS 19.06.2014	(51) B01D 35/147 (84) LT 19.02.2014	(11) 2 374 666 (84) CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	(51) B60R 19/34 (84) EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013
(11) 2 374 260 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) H04L 29/06 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 374 557 (84) AT 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 RS 30.10.2013	(51) B21H 3/06 (84) BE 30.10.2013 CY 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013	(11) 2 374 671 (84) NO 08.04.2014 LT 08.01.2014	(51) B60S 9/08 (84) IS 08.05.2014
(11) 2 374 284 (84) AT 24.10.2012 BE 24.10.2012 CH 31.12.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 LV 24.10.2012 MT 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) H04Q 11/00 (84) HU 29.12.2008 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IE 29.12.2012 LI 31.12.2012 LU 29.12.2012 MC 31.12.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012 TR 24.10.2012	(11) 2 374 574 (84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) B24B 33/02 (84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 2 374 674 (84) AT 27.11.2013 EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014 SE 23.10.2013	(51) B60T 8/175 (84) BE 27.11.2013 CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014
(11) 2 374 291 (84) NO 15.04.2014 LT 15.01.2014	(51) H04W 4/18 (84) IS 15.05.2014	(11) 2 374 581 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) H04W 72/04 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 2 374 692 (84) LT 05.03.2014	(51) B62D 5/06 (84) NO 05.06.2014
(11) 2 374 316 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) H05B 33/08 (84) CH 30.11.2013 BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(11) 2 374 677 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014	(51) B66B 5/00 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013		

- (11) **2 374 749** (51) **A62B 1/02**
(84) BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IE 12.04.2013
IS 24.02.2013 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 374 835** (51) **C08J 3/12**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **2 374 861** (51) **C09K 8/68**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 374 868** (51) **C07K 11/02**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 374 896** (51) **C12P 19/34**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
PT 13.03.2014
- (11) **2 374 908** (51) **C22C 9/04**
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **2 374 915** (51) **C23C 16/44**
(84) NO 22.04.2014 (84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 374 923** (51) **B32B 27/12**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 374 955** (51) **E04B 9/12**
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
- (11) **2 374 956** (51) **E04B 9/12**
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
- (11) **2 374 969** (51) **E05C 9/02**
(84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 375 027** (51) **F01P 11/02**
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 (84) LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 (84) RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 375 138** (51) **F21V 7/00**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 375 226** (51) **G01G 11/08**
(84) NO 12.05.2014 (84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 375 259** (51) **G01R 33/32**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 375 380** (51) **G06T 7/00**
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 375 429** (51) **H01H 3/36**
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 375 520** (51) **H02G 3/08**
(84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
- (11) **2 375 521** (51) **H02G 1/00**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
ES 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
PT 17.02.2014 RS 16.10.2013
- (11) **2 375 524** (51) **H02G 15/013**
(84) NO 15.04.2014 (84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 375 555** (51) **H02M 7/48**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 375 658** (51) **H04W 28/02**
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 375 659** (51) **H04L 12/741**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 375 797** (51) **H04W 8/26**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
- (11) **2 375 829** (51) **H04W 52/02**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 375 866** (51) **H05B 37/00**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013
NO 23.01.2014 (84) PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 375 918** (51) **A23L 1/222**
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
LT 19.02.2014
- (11) **2 375 986** (51) **A61B 5/15**
(84) AT 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
EE 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
FI 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 (84) LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 376 006** (51) **A61B 17/70**
(84) BE 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 (84) SE 04.12.2013
- (11) **2 376 007** (51) **A61B 17/70**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 (84) PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 376 029** (51) **A61F 2/44**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 376 082** (51) **A61K 31/4745**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 376 085** (51) **A61K 31/535**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 376 145** (51) **A61M 5/178**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013
NO 16.01.2014 (84) PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 376 156** (51) **A61M 15/00**
(84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 376 168** (51) **A61M 16/06**
(84) BE 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 376 193** (51) **A61N 1/37**
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 376 206** (51) **A63H 33/18**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014

(11) 2 376 240	(51) B21B 1/26	(11) 2 376 333	(51) B65D 5/54	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
(84) NO 12.05.2014 LT 12.02.2014	(84) IS 12.06.2014	(84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(84) NO 12.05.2014	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014
				SE 25.12.2013	
(11) 2 376 295	(51) B60C 9/00	(11) 2 376 375	(51) C01B 21/068	(11) 2 376 574	(51) C08L 63/00
(84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	(84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(84) EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 PT 27.03.2014	(84) CY 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013	(84) EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014
(11) 2 376 298	(51) B60C 11/04	(11) 2 376 401	(51) C04B 24/26	(11) 2 376 589	(51) C09K 8/03
(84) AT 24.10.2012 BE 24.10.2012 CH 31.12.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GB 24.01.2013 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 LV 24.10.2012 MT 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(84) HU 19.12.2008 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 FR 02.01.2013 GR 25.01.2013 IE 19.12.2012 LI 31.12.2012 LU 19.12.2012 MC 31.12.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(84) BE 31.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 MT 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IE 08.01.2013 LT 24.10.2012 MC 31.01.2013 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014
				(11) 2 376 597	(51) C10G 1/00
				(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014
				(11) 2 376 642	(51) C12P 5/00
				(84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 LT 11.12.2013	(84) EE 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013
				(11) 2 376 643	(51) C12P 5/00
				(84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(84) NO 26.05.2014
				(11) 2 376 647	(51) C07K 1/00
				(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014
				(11) 2 376 695	(51) D06F 37/20
				(84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013
(11) 2 376 307	(51) B60L 7/24	(11) 2 376 467	(51) C07D 313/00	(11) 2 376 647	(51) C07K 1/00
(84) NO 15.04.2014 LT 15.01.2014	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014
				(11) 2 376 695	(51) D06F 37/20
				(84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013
(11) 2 376 316	(51) B60R 21/264	(11) 2 376 496	(51) C07D 489/02	(11) 2 376 702	(51) D06F 58/22
(84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 IE 14.01.2013 IT 24.10.2012 LV 24.10.2012 MT 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 FR 31.01.2013 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 MC 31.01.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(84) NO 12.05.2014
				(11) 2 376 706	(51) D21H 11/12
				(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014
				(11) 2 376 718	(51) E04C 2/54
				(84) EE 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014	(84) FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
(11) 2 376 321	(51) B62D 7/14	(11) 2 376 511	(51) C07H 15/24	(11) 2 376 721	(51) E04F 13/08
(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(84) NO 26.05.2014
(11) 2 376 325	(51) B63B 29/02	(11) 2 376 512	(51) C07H 15/24	(11) 2 376 752	(51) F01N 3/36
(84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014	(84) NO 22.04.2014 LT 22.01.2014	(84) NO 12.06.2014 LT 12.02.2014	(84) NO 08.04.2014 LT 08.01.2014	(84) IS 08.05.2014
				(11) 2 376 809	(51) F16H 55/56
				(84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014	(84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
(11) 2 376 326	(51) B63B 59/02	(11) 2 376 519	(51) C07J 9/00	(11) 2 376 815	(51) F16H 61/04
(84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	(84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(84) CY 13.11.2013 HR 13.11.2013 LV 13.11.2013	(84) EE 13.11.2013 LT 13.11.2013	(84) NO 08.04.2014 LT 08.01.2014	(84) IS 08.05.2014
				(11) 2 376 819	(51) F16J 15/00
				(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014
(11) 2 376 332	(51) B65D 5/06	(11) 2 376 549	(51) C08F 220/06		
(84) LT 12.03.2014		(84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013		

- (11) **2 376 829** (51) **F21S 8/00**
(84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 376 863** (51) **F42B 3/04**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IE 14.01.2013
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 31.01.2013 MT 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 376 869** (51) **G01C 21/00**
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 376 871** (51) **G01D 3/036**
(84) HU 23.11.2009 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 BE 30.11.2012
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IE 23.11.2012
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
LT 24.10.2012 LU 23.11.2012
LV 24.10.2012 MC 30.11.2012
MT 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012 SM 24.10.2012
- (11) **2 376 906** (51) **G01N 30/90**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 376 935** (51) **G01S 5/02**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 376 969** (51) **G02B 5/32**
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 377 023** (51) **G06F 12/02**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 377 067** (51) **G06K 7/00**
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 377 078** (51) **G06K 19/073**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 377 360** (51) **H04W 74/08**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 377 369** (51) **H05B 33/08**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013 CY 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 377 424** (51) **A46D 3/04**
(84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 377 425** (51) **A46D 3/04**
(84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 377 435** (51) **A47G 1/06**
(84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 377 441** (51) **A47J 37/08**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 377 446** (51) **A47L 11/24**
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 377 452** (51) **A47L 15/42**
(84) EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 377 482** (51) **A61B 18/20**
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 377 571** (51) **A61M 39/22**
(84) LT 19.03.2014
- (11) **2 377 593** (51) **B01D 35/02**
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 377 660** (51) **B28B 1/08**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 377 666** (51) **B29C 45/17**
(84) AL 24.10.2012 (84) BE 31.03.2013
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IE 22.03.2013
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 31.03.2013 MT 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
- PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SK 24.10.2012 TR 24.10.2012
- PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 377 688** (51) **B42C 11/02**
(84) EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 377 725** (51) **B60R 1/00**
(84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 377 726** (51) **B60R 1/076**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 377 729** (51) **B60R 21/13**
(84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 377 731** (51) **B60R 22/12**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 377 747** (51) **B62D 25/14**
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
LT 19.02.2014
- (11) **2 377 776** (51) **B65D 81/34**
(84) AT 24.10.2012 (84) HU 07.12.2006
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013
CH 31.12.2012 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IE 07.12.2012 IS 24.02.2013
IT 31.12.2012 LI 31.12.2012
LT 24.10.2012 LU 07.12.2012
LV 24.10.2012 MC 31.12.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012 TR 24.10.2012
- (11) **2 377 777** (51) **B65D 81/34**
(84) AT 04.12.2013 (84) IS 04.04.2014
EE 04.12.2013 CY 04.12.2013
FI 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 SE 04.12.2013

- (11) **2 377 848** (51) **C07C 279/14** CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013 NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 377 861** (51) **C07D 401/14** (11) **2 378 329** (51) **G02B 6/12**
(84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 04.12.2013 FI 04.12.2013 EE 13.11.2013 CY 13.11.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013 ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
LV 04.12.2013 NL 02.10.2013 HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
NO 04.03.2014 SE 02.10.2013 LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
PT 03.02.2014 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 377 866** (51) **C07D 489/08** (11) **2 378 350** (51) **G02F 1/01**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
LT 26.02.2014 IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 377 870** (51) **C07F 9/6571** (11) **2 378 365** (51) **G03G 9/08**
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
- (11) **2 377 893** (51) **C08F 2/24** (11) **2 378 453** (51) **G06F 21/51**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013 LT 15.01.2014
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
- (11) **2 377 942** (51) **C12P 7/22** (11) **2 378 459** (51) **G06K 7/10**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
EE 20.11.2013 ES 06.11.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
HR 20.11.2013 HR 06.11.2013 CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
LT 20.11.2013 LT 06.11.2013 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 20.11.2013 NL 06.11.2013 NL 11.12.2013
NO 20.02.2014 PT 06.03.2014
- (11) **2 377 972** (51) **C25B 15/08** (11) **2 378 521** (51) **G11B 7/007**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) AL 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 30.03.2013 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 31.03.2013
MT 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
RS 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 378 005** (51) **F16L 37/36** (11) **2 378 535** (51) **H01J 25/587**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014 (84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 378 286** (51) **G01N 29/036** (11) **2 378 537** (51) **H01J 37/28**
(84) AT 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) IS 12.05.2014 (84) IS 12.06.2014
EE 11.12.2013 CY 11.12.2013 LT 12.02.2014
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 378 306** (51) **G01R 33/04** (11) **2 378 605** (51) **H01M 10/48**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013 IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013 CY 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 NO 04.03.2014 NL 04.12.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 04.12.2013 RS 04.12.2013
PT 24.02.2014 RS 23.10.2013
- (11) **2 378 322** (51) **F21V 8/00** (11) **2 378 627** (51) **H02K 1/14**
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014 (84) EE 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
LT 08.01.2014 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
- (11) **2 378 325** (51) **G02B 6/00** (11) **2 378 647** (51) **H02K 15/095**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013 LT 12.02.2014
- (11) **2 378 713** (51) **H04L 12/28**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 378 805** (51) **H04W 28/08**
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 378 811** (51) **H04W 48/02**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013 CY 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 378 840** (51) **H05B 33/08**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 378 910** (51) **A43B 1/04**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 378 948** (51) **A61B 3/032**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 379 032** (51) **A61F 9/007**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 379 052** (51) **A61K 8/84**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 379 074** (51) **C07K 5/08**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 379 092** (51) **A61K 36/28**
(84) EE 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
- (11) **2 379 127** (51) **A61M 1/00**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 379 144** (51) **A61M 16/10**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 379 162** (51) **A61M 39/10**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013

HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	(11) 2 379 353	(51) B60C 11/24	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	PT 20.03.2014	SE 20.11.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013		
SI 02.10.2013		IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	(11) 2 379 486	(51) C07C 209/60
(11) 2 379 163	(51) A61N 1/08	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) CH 30.11.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	LI 30.11.2013	CY 09.10.2013
CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	SE 23.10.2013		EE 09.10.2013	FI 09.10.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013			HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(11) 2 379 361	(51) B60K 15/03	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) BG 24.01.2013	MC 09.10.2013	NO 09.01.2014
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	PL 09.10.2013	SE 09.10.2013
PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	SI 09.10.2013	
		ES 04.02.2013	FI 24.10.2012		
(11) 2 379 227	(51) C12M 1/00	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(11) 2 379 496	(51) C07D 205/04
(84) NO 22.04.2014	(84) IS 22.05.2014	IE 22.01.2013	IS 24.02.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013
LT 22.01.2014		IT 24.10.2012	LT 24.10.2012	IS 04.04.2014	EE 04.12.2013
		LV 24.10.2012	MC 31.01.2013	CY 04.12.2013	FI 04.12.2013
(11) 2 379 235	(51) B07C 3/00	MT 24.10.2012	NL 24.10.2012	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
(84) NO 15.04.2014	(84) IS 15.05.2014	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
LT 15.01.2014		PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013
		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012		
(11) 2 379 236	(51) B08B 7/00	SK 24.10.2012		(11) 2 379 515	(51) C07D 263/56
(84) AT 24.10.2012	(84) HU 23.12.2009			(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014
BE 31.12.2012	BG 24.01.2013	(11) 2 379 369	(51) B60P 1/64	LT 12.02.2014	
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	(84) NO 26.05.2014	(84) IS 26.06.2014		
EE 24.10.2012	GR 25.01.2013	LT 26.02.2014		(11) 2 379 521	(51) C07D 333/66
HR 24.10.2012	IE 23.12.2012			(84) NO 22.04.2014	(84) IS 22.05.2014
IS 24.02.2013	LT 24.10.2012	(11) 2 379 377	(51) B60T 7/04	LT 22.01.2014	
LU 23.12.2012	LV 24.10.2012	(84) CH 30.11.2013	(84) LI 30.11.2013		
MC 31.12.2012	MT 24.10.2012	CY 09.10.2013	EE 09.10.2013	(11) 2 379 544	(51) C07D 417/10
NL 24.10.2012	PT 25.02.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
RO 24.10.2012	SI 24.10.2012	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	CY 16.10.2013	EE 16.10.2013
SK 24.10.2012	SM 24.10.2012	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
TR 24.10.2012		MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
		NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
		PT 10.02.2014	SE 09.10.2013	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014
		SI 09.10.2013		SE 16.10.2013	
(11) 2 379 241	(51) B21B 13/14				
(84) NO 12.05.2014	(84) IS 12.06.2014	(11) 2 379 378	(51) B60T 7/04	(11) 2 379 552	(51) C07D 471/04
LT 12.02.2014		(84) NO 08.04.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
		LT 08.01.2014		LT 26.02.2014	
(11) 2 379 243	(51) B21B 38/10				
(84) NO 12.05.2014	(84) IS 12.06.2014	(11) 2 379 389	(51) B60W 10/02	(11) 2 379 581	(51) C07K 14/00
LT 12.02.2014		(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013
		CY 30.10.2013	EE 30.10.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
(11) 2 379 244	(51) B21B 45/08	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
(84) IS 04.04.2014	(84) EE 04.12.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	NO 09.01.2014	PT 10.02.2014
CY 04.12.2013	FI 04.12.2013	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	RS 09.10.2013	SI 09.10.2013
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	NO 30.01.2014	PT 28.02.2014		
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013				
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013				
(11) 2 379 248	(51) B22D 11/115	(11) 2 379 396	(51) B62D 7/18	(11) 2 379 600	(51) C07K 16/38
(84) NO 26.05.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014
LT 26.02.2014					
		(11) 2 379 397	(51) B62D 15/02	(11) 2 379 605	(51) C08F 8/20
		(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014
(11) 2 379 313	(51) B29C 70/34	(11) 2 379 423	(51) B65D 77/20	(11) 2 379 607	(51) C08F 14/18
(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
		EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	IS 04.04.2014	EE 04.12.2013
(11) 2 379 330	(51) B41J 2/14	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	CY 04.12.2013	FI 04.12.2013
(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
		LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
(11) 2 379 332	(51) B41J 2/14	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	SE 06.11.2013			
LT 26.02.2014					
(11) 2 379 335	(51) B41J 3/54	(11) 2 379 436	(51) B66B 1/18	(11) 2 379 609	(51) C08F 210/16
(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(84) EE 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
		HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
		LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
(11) 2 379 351	(51) B60C 11/04	NO 13.02.2014	PT 13.03.2014	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	SE 13.11.2013		FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
CY 16.10.2013	EE 16.10.2013			HR 24.10.2012	IE 13.01.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013			IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014			LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	(11) 2 379 459	(51) C03B 37/012	MC 31.01.2013	MT 24.10.2012
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
		HR 20.11.2013	IS 20.03.2014		

RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(11) 2 379 995	(51) G01G 3/12	(11) 2 380 453	(51) A44B 18/00
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(84) IS 19.06.2014	(84) NO 19.05.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
(11) 2 379 638	(51) C08L 15/00	LT 19.02.2014		EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(11) 2 380 070	(51) G05F 1/67	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
(11) 2 379 642	(51) C08L 71/00	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
(11) 2 379 649	(51) C09C 1/02	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014
(84) EE 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	(11) 2 380 473	(51) A47J 36/02
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	SE 25.12.2013		(84) EE 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013
LV 13.11.2013		(11) 2 380 081	(51) G06F 11/14	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
(11) 2 379 688	(51) C11C 3/04	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014
(11) 2 379 820	(51) E04B 2/84	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013
(84) EE 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(11) 2 380 474	(51) A47J 43/07
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	(11) 2 380 477	(51) A47L 9/14
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	SE 06.11.2013		(84) LT 05.03.2014	
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	(11) 2 380 110	(51) G06K 9/00	(11) 2 380 529	(51) A61F 5/01
SE 06.11.2013		(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014
(11) 2 379 830	(51) E05F 3/22	EE 20.11.2013	FI 20.11.2013	LT 15.01.2014	
(84) NO 12.05.2014	(84) IS 12.06.2014	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	(11) 2 380 577	(51) A61K 8/19
LT 12.02.2014		LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
(11) 2 379 861	(51) F02B 41/06	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	EE 13.11.2013	CY 13.11.2013
(84) IS 19.06.2014	(84) NO 19.05.2014	PT 20.03.2014	SE 20.11.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
LT 19.02.2014		(11) 2 380 158	(51) G09F 3/10	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
(11) 2 379 878	(51) G01M 5/00	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013
(84) NO 29.04.2014	(84) IS 29.05.2014	LT 26.02.2014		NO 13.02.2014	PT 13.03.2014
LT 29.01.2014		(11) 2 380 314	(51) H04L 12/40	SE 13.11.2013	
(11) 2 379 894	(51) F15B 21/04	(84) AT 24.10.2012	(84) HU 18.12.2009	(11) 2 380 629	(51) A61N 5/10
(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	(11) 2 380 668	(51) B05D 7/20
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	LT 08.01.2014	
(11) 2 379 902	(51) F16C 13/02	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(11) 2 380 676	(51) B21D 11/07
(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	IE 18.12.2012	IS 24.02.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 24.01.2013
(11) 2 379 904	(51) F16C 33/10	IT 24.10.2012	LT 24.10.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
(84) NO 26.05.2014	(84) IS 26.06.2014	LU 18.12.2012	LV 24.10.2012	DE 01.11.2013	DK 24.10.2012
LT 26.02.2014		MC 31.12.2012	MT 24.10.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
(11) 2 379 936	(51) F17D 1/17	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	HR 24.10.2012	IE 05.04.2013
EE 16.10.2013	HR 16.10.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	IS 24.02.2013	LT 24.10.2012
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
LV 16.10.2013	PT 17.02.2014	SM 24.10.2012	TR 24.10.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
(11) 2 379 971	(51) F25J 3/02	(11) 2 380 316	(51) H04L 12/403	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	RO 24.10.2012	RS 24.10.2012
LT 12.02.2014		CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
(11) 2 379 978	(51) F28F 13/06	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	SK 24.10.2012	
(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	(11) 2 380 691	(51) B23K 9/09
LT 12.02.2014		LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
(11) 2 379 985	(51) G08G 1/0969	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
(84) EE 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	(11) 2 380 375	(51) H01Q 1/24	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	(11) 2 380 718	(51) B29B 7/18
SE 06.11.2013		CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014
(11) 2 379 987	(51) G01D 5/14	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	(11) 2 380 733	(51) B32B 25/08
(84) IS 04.04.2014	(84) EE 04.12.2013	LV 11.12.2013	NO 11.03.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
CY 04.12.2013	FI 04.12.2013	SE 11.12.2013		CY 09.10.2013	EE 09.10.2013
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	(11) 2 380 385	(51) H04W 72/04	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	(84) IS 19.06.2014	(84) NO 19.05.2014	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	LT 19.02.2014		LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
		(11) 2 380 406	(51) H05B 37/02	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
		(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	SE 09.10.2013	
		(11) 2 380 418	(51) H05K 13/00	(11) 2 380 739	(51) B41F 15/36
		(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013
				CY 11.12.2013	FI 11.12.2013

HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	IE 20.04.2013	IS 24.02.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	IT 24.10.2012	LT 24.10.2012	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014
(11) 2 380 746	(51) B44B 5/02	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	SE 20.11.2013	
(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	(11) 2 381 075	(51) F01L 9/02
CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(84) EE 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
NO 11.03.2014	RS 11.12.2013	(11) 2 380 827	(51) B65G 1/04	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
SE 11.12.2013		(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
		EE 27.11.2013	CY 27.11.2013	PT 17.02.2014	RS 16.10.2013
(11) 2 380 755	(51) B60C 9/00	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	SE 16.10.2013	
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014		
CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	(11) 2 381 123	(51) F16D 69/02
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	NO 27.02.2014	PT 27.03.2014	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	SE 27.11.2013			
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013			(11) 2 381 143	(51) F16J 15/02
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(11) 2 380 844	(51) B66F 7/02	(84) AT 11.12.2013	(84) IS 11.04.2014
PT 24.02.2014	RS 23.10.2013	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	EE 11.12.2013	CY 11.12.2013
SE 23.10.2013				FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
		(11) 2 380 864	(51) B44C 1/26	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013
(11) 2 380 779	(51) B60R 11/02	(84) AT 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	RS 11.12.2013	SE 11.12.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014		
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(11) 2 381 146	(51) F16K 11/044
LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	PT 06.03.2014	RS 06.11.2013		
		SE 06.11.2013		(11) 2 381 257	(51) G01N 33/542
(11) 2 380 780	(51) B60R 16/02	(11) 2 380 869	(51) C07C 209/86	(84) LT 26.03.2014	
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013		
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	(11) 2 381 263	(51) G01R 15/12
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	EE 13.11.2013	CY 13.11.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
SE 06.11.2013				LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
				NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
(11) 2 380 786	(51) B60R 21/264	(11) 2 380 884	(51) C07D 277/20	PT 13.03.2014	SE 13.11.2013
(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014		
		LT 12.02.2014		(11) 2 381 266	(51) G01R 31/317
(11) 2 380 792	(51) B60T 13/68	(11) 2 380 891	(51) C07D 495/04	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013		
IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	(11) 2 381 277	(51) G02B 1/04
CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013			SE 18.12.2013	
(11) 2 380 798	(51) B62D 6/00	(11) 2 380 916	(51) C08F 2/44	(11) 2 381 339	(51) G06F 3/01
(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
LT 15.01.2014		EE 13.11.2013	CY 13.11.2013	EE 27.11.2013	CY 27.11.2013
		ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
(11) 2 380 801	(51) B62D 25/08	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	PT 27.03.2014	SE 27.11.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013				
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(11) 2 380 965	(51) C11D 17/04	(11) 2 381 416	(51) G06T 1/00
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013				
PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	(11) 2 380 966	(51) C11D 17/04	(11) 2 381 417	(51) G06T 5/50
SI 02.10.2013		(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
				BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
(11) 2 380 806	(51) B62M 6/55	(11) 2 381 009	(51) C23C 14/06	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
(84) IS 04.04.2014	(84) EE 04.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
CY 04.12.2013	FI 04.12.2013	IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	HR 24.10.2012	IE 21.04.2013
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
NO 04.03.2014	RS 04.12.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
SE 04.12.2013		NO 11.03.2014	RS 11.12.2013	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012
		SE 11.12.2013		NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
(11) 2 380 817	(51) B65D 19/24	(11) 2 381 022	(51) C12M 3/00	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
(84) AT 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	RS 24.10.2012	SE 24.10.2012
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013		
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012				

- (11) **2 381 424** (51) *G07B 11/03* LI 30.04.2013 LT 24.10.2012
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 LV 24.10.2012 MC 24.10.2012
CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013 PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 381 518** (51) *H01M 8/10* (11) **2 381 861** (51) *A61B 17/29*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 381 552** (51) *H02G 3/22* (11) **2 381 880** (51) *A61C 7/28*
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014 (84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 381 612** (51) *H04L 7/04* (11) **2 381 885** (51) *A61D 1/00*
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014 (84) BE 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
CY 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 381 660** (51) *H04M 1/725* (11) **2 381 907** (51) *A61F 13/06*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) EE 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 381 661** (51) *H04M 1/725* (11) **2 381 922** (51) *A61K 8/97*
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) HU 18.12.2009
BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) BE 31.12.2012 (84) BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 (84) DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 (84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
HR 24.10.2012 IE 27.08.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012 (84) IE 18.12.2012 (84) IS 24.02.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012 (84) IT 24.10.2012 (84) LT 24.10.2012
MC 24.10.2012 NO 24.01.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 (84) MC 31.12.2012 (84) MT 24.10.2012
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
SK 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012
SM 24.10.2012 (84) SM 24.10.2012 (84) TR 24.10.2012
- (11) **2 381 726** (51) *H04W 56/00* (11) **2 381 950** (51) *A61K 31/20*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013 (84) EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013 (84) ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
HR 30.10.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014
LT 30.10.2013 (84) LV 13.11.2013 (84) LT 13.11.2013 (84) LV 13.11.2013
NL 30.10.2013 (84) NO 13.02.2014 (84) NL 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014
PT 28.02.2014 (84) SE 13.11.2013 (84) PT 13.03.2014 (84) SE 13.11.2013
- (11) **2 381 739** (51) *H05B 3/84* (11) **2 381 950** (51) *A61K 31/20*
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 (84) LV 13.11.2013 (84) LT 13.11.2013 (84) LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014 (84) NL 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 (84) SE 13.11.2013 (84) PT 13.03.2014 (84) SE 13.11.2013
- (11) **2 381 759** (51) *A01G 15/00* (11) **2 382 002** (51) *A61M 25/16*
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) LT 20.11.2013
FI 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) LV 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 (84) NO 20.02.2014 (84) SE 20.11.2013 (84) PT 20.03.2014
- (11) **2 381 771** (51) *A01N 37/40* (11) **2 382 033** (51) *B01F 3/04*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013
- (11) **2 381 825** (51) *A47J 31/60* (11) **2 382 072** (51) *B29B 17/02*
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014 (84) IS 18.04.2014 (84) IS 08.05.2014
EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013
HR 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013 (84) NO 18.03.2014
- (11) **2 381 830** (51) *A61B 1/267* (11) **2 382 083** (51) *B29D 30/42*
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
BG 24.01.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) LT 18.12.2013 (84) LT 26.02.2014
CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) NO 18.03.2014 (84) SE 18.12.2013
DE 01.11.2013 (84) DK 24.10.2012 (84) NO 18.03.2014 (84) SE 18.12.2013
EE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) NO 18.03.2014 (84) SE 18.12.2013
FI 24.10.2012 (84) FR 30.04.2013 (84) NO 18.03.2014 (84) SE 18.12.2013
GB 15.04.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) NO 18.03.2014 (84) SE 18.12.2013
HR 24.10.2012 (84) IE 15.04.2013 (84) NO 18.03.2014 (84) SE 18.12.2013
IS 24.02.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) NO 18.03.2014 (84) SE 18.12.2013
- (11) **2 382 085** (51) *B32B 5/22* (11) **2 382 099** (51) *B44D 3/16*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014
IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013 (84) LT 08.01.2014
CY 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) LT 08.01.2014
HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) LT 08.01.2014
LV 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013 (84) LT 08.01.2014
NO 11.03.2014 (84) SE 11.12.2013 (84) LT 08.01.2014
- (11) **2 382 106** (51) *B60K 6/28* (11) **2 382 112** (51) *B60R 19/18*
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014 (84) AT 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
CY 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
FI 27.11.2013 (84) HR 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
IS 27.03.2014 (84) LT 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) HR 27.11.2013
LV 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) LT 27.11.2013
NO 27.02.2014 (84) PT 27.03.2014 (84) LV 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013
SE 27.11.2013 (84) PT 27.03.2014 (84) SE 27.11.2013 (84) PT 27.03.2014
- (11) **2 382 144** (51) *B65G 29/00* (11) **2 382 150** (51) *B66F 9/18*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
HR 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
LT 27.11.2013 (84) LV 27.11.2013 (84) HR 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014
NL 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014 (84) LT 27.11.2013 (84) LV 27.11.2013
PT 27.03.2014 (84) SE 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014
SE 27.11.2013 (84) SE 27.11.2013 (84) SE 27.11.2013
- (11) **2 382 179** (51) *C07C 69/15* (11) **2 382 187** (51) *C07C 255/52*
(84) AT 24.10.2012 (84) HU 28.12.2009 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
FR 02.01.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) FR 02.01.2013 (84) GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 (84) IE 28.12.2012 (84) HR 24.10.2012 (84) IE 28.12.2012
IS 24.02.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) IT 24.10.2012
LT 24.10.2012 (84) LU 28.12.2012 (84) LT 24.10.2012 (84) LU 28.12.2012
LV 24.10.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) LV 24.10.2012 (84) MC 31.12.2012
MT 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013 (84) MT 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013
NO 24.01.2013 (84) PT 25.02.2013 (84) NO 24.01.2013 (84) PT 25.02.2013
PT 25.02.2013 (84) SE 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) SE 24.10.2012
SE 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012
SK 24.10.2012 (84) TR 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) TR 24.10.2012
TR 24.10.2012 (84) TR 24.10.2012 (84) TR 24.10.2012
- (11) **2 382 194** (51) *C07D 239/91* (11) **2 382 217** (51) *C07D 473/18*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 (84) SE 23.10.2013 (84) PT 24.02.2014 (84) SE 23.10.2013
- (11) **2 382 226** (51) *C07H 1/00* (11) **2 382 226** (51) *C07H 1/00*
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013 (84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013 (84) LV 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 (84) SE 04.12.2013 (84) NO 04.03.2014 (84) SE 04.12.2013

- (11) **2 382 247** (51) **C08F 210/16** HR 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
(84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 LV 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 06.11.2013 SE 06.11.2013
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 382 436** (51) **F41A 3/66** (11) **2 382 979** (51) **A61K 31/704**
(84) EE 30.10.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
(84) FI 30.10.2013 (84) EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
IS 28.02.2014 HR 30.10.2013 ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
LV 30.10.2013 LT 30.10.2013 IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
PT 28.02.2014 NO 30.01.2014 LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
SE 30.10.2013 RS 30.10.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 382 252** (51) **C08K 5/11** (11) **2 382 983** (51) **A61K 38/00**
(84) BE 31.12.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) LT 12.02.2014 (84) IS 12.06.2014
CH 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013
CZ 24.10.2012 FR 02.01.2013 HR 24.10.2012 IE 13.01.2013
EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LI 24.10.2012 IT 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 MC 31.01.2013
IE 23.12.2012 LT 24.10.2012 MT 24.10.2012 NO 24.01.2013
IT 24.10.2012 LI 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013
LT 24.10.2012 MC 31.12.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013
MC 31.12.2012 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 TR 24.10.2012
- (11) **2 382 258** (51) **C08G 69/04** (11) **2 382 520** (51) **G05D 16/20**
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013 (84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013 LT 26.02.2014
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 382 266** (51) **C08L 25/12** (11) **2 382 598** (51) **G06T 5/50**
(84) EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013 CZ 24.10.2012 DE 01.08.2013
LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013 FR 31.01.2013 GR 25.01.2013
IE 13.01.2013
- (11) **2 382 322** (51) **C12Q 1/44** (11) **2 382 623** (51) **G10L 21/00**
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013 EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013 FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
SE 18.12.2013 NO 27.02.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 382 346** (51) **D03D 37/00** (11) **2 382 629** (51) **G11B 7/253**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) BE 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 382 377** (51) **F01K 23/06** (11) **2 382 642** (51) **H01H 1/22**
(84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 12.02.2014
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
- (11) **2 382 397** (51) **F16B 39/38** (11) **2 382 683** (51) **H01M 10/0567**
(84) NO 15.04.2014 (84) IS 15.05.2014 (84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
LT 15.01.2014 (84) IS 25.04.2014 (84) HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 382 403** (51) **F16H 61/688** (11) **2 382 856** (51) **A01F 25/18**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 382 405** (51) **F16H 61/662** (11) **2 382 899** (51) **A47J 36/04**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
EE 13.11.2013 FI 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
ES 13.11.2013 CY 13.11.2013 HR 25.12.2013
HR 13.11.2013 FI 13.11.2013 LT 25.12.2013
IS 13.03.2014 IS 25.04.2014 NO 25.03.2014
LV 13.11.2013 LV 25.12.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 382 410** (51) **F16K 31/56** (11) **2 382 904** (51) **A47J 43/07**
(84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
CY 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 04.12.2013 (84) LV 04.12.2013 (84) HR 06.11.2013 (84) LT 06.11.2013
NO 04.03.2014 (84) RS 04.12.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) PT 28.02.2014

- (11) **2 383 152** (51) *B60R 21/00* LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013 LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013 (11) **2 383 525** (51) *F24F 5/00* NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
IS 25.04.2014 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (11) **2 383 745** (51) *G11C 11/16*
LV 25.12.2013 (84) EE 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
SE 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013 (84) CY 27.11.2013 (84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
NO 25.03.2014 (84) FI 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) LT 08.01.2014
(11) **2 383 161** (51) *B61D 17/02* (84) LV 27.11.2013 (84) SE 27.11.2013 (11) **2 383 757** (51) *H01G 9/10*
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) NO 29.04.2014 (84) IS 29.05.2014
HR 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014 (84) LT 29.01.2014
LT 25.12.2013 (84) LV 25.12.2013 (11) **2 383 811** (51) *H01L 45/00*
NO 25.03.2014 (84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
(11) **2 383 167** (51) *B62D 5/04* (84) EE 23.10.2013 (84) BE 13.11.2013
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) BE 13.11.2013
IS 04.04.2014 (84) FI 04.12.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) CY 13.11.2013
CY 04.12.2013 (84) ES 04.12.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) IS 13.11.2013
HR 04.12.2013 (84) LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) LT 13.11.2013
LV 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) NL 13.11.2013
NO 04.03.2014 (84) SE 04.12.2013 (84) SE 23.10.2013 (84) SE 13.11.2013
(11) **2 383 183** (51) *B64C 27/00* (84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (11) **2 383 820** (51) *H01M 4/58*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
(11) **2 383 253** (51) *C07C 227/16* (84) IS 18.04.2014 (84) IS 18.12.2013 (11) **2 383 852** (51) *H01R 13/46*
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
(11) **2 383 305** (51) *C08G 18/66* (84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013 (11) **2 383 867** (51) *H02K 7/18*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) HR 18.12.2013 (84) IS 18.12.2013 (84) IS 12.05.2014 (84) IS 12.06.2014
EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013 (84) LV 18.12.2013 (84) NO 18.03.2014 (84) LT 12.02.2014
ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) RS 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013 (11) **2 383 893** (51) *H03M 1/68*
HR 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) NO 22.04.2014 (84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 27.11.2013 (84) LV 27.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
NL 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
PT 27.03.2014 (84) RS 27.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
SE 27.11.2013 (84) RS 27.11.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013
(11) **2 383 307** (51) *C08G 65/10* (84) LV 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) NO 20.02.2014 (84) PT 20.03.2014
EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) RS 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013
HR 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) SE 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013
LT 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
NL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014 (84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012
PT 06.03.2014 (84) SE 06.11.2013 (84) CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012
(11) **2 383 310** (51) *H05K 3/28* (84) EE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) FR 30.04.2013
IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012
CY 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) IE 19.04.2013 (84) IS 24.02.2013
HR 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) LT 24.10.2012
LV 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) MC 24.10.2012
NO 04.03.2014 (84) SE 04.12.2013 (84) NL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013
(11) **2 383 317** (51) *C09D 155/00* (84) RO 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) SE 24.10.2012 (84) RS 24.10.2012
CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) SK 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) (11) **2 383 610** (51) *G03B 21/16*
HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) BE 30.04.2013 (84) BG 24.01.2013
LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012
NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012
PT 24.02.2014 (84) SE 23.10.2013 (84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
(11) **2 383 387** (51) *D21F 1/00* (84) FR 30.04.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) HU 28.04.2013
(84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) HR 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) IE 27.04.2013 (84) LT 24.10.2012
HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) IT 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012
LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013 (84) NL 24.10.2012 (84) MC 24.10.2012
NL 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014 (84) PL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013
PL 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014 (84) RO 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
RS 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013 (84) SE 24.10.2012 (84) RS 24.10.2012
SI 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013 (84) SK 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012
(11) **2 383 502** (51) *F16L 47/32* (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
(84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013 (84) CY 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013

NL 27.11.2013 PT 27.03.2014	NO 27.02.2014 SE 27.11.2013	(11) 2 384 419 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) F41A 9/81 (84) FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013	(11) 2 384 711 (84) IS 26.06.2014	(51) A61B 17/70 (84) LT 26.02.2014
(11) 2 384 054 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) H04W 36/30 (84) NO 08.04.2014	(11) 2 384 427 (84) LT 12.03.2014	(51) G01L 3/08 (84) NO 12.06.2014	(11) 2 384 712 (84) LT 12.03.2014	(51) A61B 17/86 (84) NO 12.06.2014
(11) 2 384 107 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) H05K 7/20 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 384 448 (84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 LV 18.12.2013	(51) G01S 13/02 (84) IS 18.04.2014 HR 18.12.2013 NO 18.03.2014	(11) 2 384 737 (84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(51) A61K 8/31 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013
(11) 2 384 108 (84) NO 15.04.2014 LT 15.01.2014	(51) H05K 7/20 (84) IS 15.05.2014	(11) 2 384 449 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(51) G01S 19/23 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	(11) 2 384 758 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(51) A61K 31/7034 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014
(11) 2 384 122 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(51) A23C 11/06 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(11) 2 384 616 (84) LT 26.03.2014	(51) A01D 80/02 (84) NO 26.06.2014	(11) 2 384 825 (84) LT 05.03.2014	(51) B07C 5/36 (84) NO 05.06.2014
(11) 2 384 178 (84) AT 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) A61F 13/15 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) 2 384 621 (84) IS 19.06.2014 LT 19.02.2014	(51) A01K 63/06 (84) NO 19.05.2014	(11) 2 384 837 (84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 RS 06.11.2013	(51) B21D 53/06 (84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
(11) 2 384 221 (84) NO 22.04.2014 LT 22.01.2014	(51) A61N 1/36 (84) IS 22.05.2014	(11) 2 384 622 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) A01K 83/06 (84) NO 12.05.2014	(11) 2 384 842 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013	(51) B23K 1/00 (84) CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013
(11) 2 384 244 (84) LT 12.03.2014	(51) B05B 7/00 (84) NO 12.06.2014	(11) 2 384 635 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013	(51) A22C 11/08 (84) CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013	(11) 2 384 859 (84) AT 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013	(51) B25D 17/04 (84) BE 30.10.2013 CY 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NO 30.01.2014 RS 30.10.2013
(11) 2 384 265 (84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013	(51) G01S 1/68 (84) CY 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 PT 17.02.2014	(11) 2 384 662 (84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) A45F 3/00 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(11) 2 384 874 (84) LT 05.03.2014	(51) B29C 39/10 (84) NO 05.06.2014
(11) 2 384 298 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) B61B 7/02 (84) NO 12.05.2014	(11) 2 384 664 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) A46B 15/00 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 384 940 (84) EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014	(51) B60R 21/21 (84) CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
(11) 2 384 302 (84) IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) B65D 25/22 (84) EE 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013	(11) 2 384 671 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) A47C 19/02 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 384 943 (84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) B60T 13/66 (84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013
(11) 2 384 304 (84) AT 09.10.2013 EE 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) A45D 40/00 (84) CY 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(11) 2 384 676 (84) NO 05.06.2014	(51) A47J 43/07 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 384 944 (84) LT 12.03.2014	(51) B60T 13/68 (84) NO 12.06.2014
(11) 2 384 336 (84) LT 05.03.2014	(51) C07K 14/435 (84) NO 05.06.2014	(11) 2 384 701 (84) LT 19.03.2014	(51) A61B 8/06 (84) NO 19.06.2014		
(11) 2 384 374 (84) LT 26.03.2014	(51) C23C 14/34 (84) NO 26.06.2014	(11) 2 384 708 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(51) A61B 17/24 (84) EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 RS 18.12.2013		

- (11) **2 384 953** (51) *B62D 15/02*
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 384 962** (51) *B62M 25/06*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 384 980** (51) *B65B 9/04*
(84) IS 18.04.2014
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 384 990** (51) *B65D 6/18*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **2 385 005** (51) *B65G 47/68*
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
- (11) **2 385 017** (51) *C01B 33/107*
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 385 053** (51) *C07D 487/04*
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 385 054** (51) *C07D 501/22*
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
- (11) **2 385 081** (51) *C08L 67/02*
(84) AT 20.11.2013
HR 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
- (11) **2 385 130** (51) *C12N 15/82*
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 385 156** (51) *C03B 19/09*
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 385 168** (51) *D06F 58/10*
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 385 252** (51) *F04B 23/02*
(84) EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
LT 16.10.2013
PT 17.02.2014
- (11) **2 385 272** (51) *F16H 7/12*
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 385 278** (51) *F16J 15/16*
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013
- (11) **2 385 332** (51) *F25D 27/00*
(84) NO 08.04.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 385 374** (51) *G01N 33/92*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **2 385 377** (51) *G01P 5/16*
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013
- (11) **2 385 485** (51) *G06K 9/00*
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013
- (11) **2 385 636** (51) *H04B 10/10*
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FR 30.04.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 385 637** (51) *H04B 10/532*
(84) BE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 385 652** (51) *H04L 5/00*
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 385 667** (51) *H04L 27/26*
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
- (11) **2 385 689** (51) *H04M 1/725*
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 385 791** (51) *A61B 6/00*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 385 818** (51) *A61K 8/34*
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 385 850** (51) *A61M 1/34*
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 385 863** (51) *A63B 21/002*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 385 879** (51) *B02C 4/30*
(84) EE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 385 885** (51) *B23F 5/16*
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 (84) NO 26.05.2014
- (11) **2 385 911** (51) *B60R 21/0132*
(84) NO 08.04.2014
LT 08.01.2014 (84) IS 08.05.2014
- (11) **2 385 924** (51) *B65B 25/14*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 385 941** (51) *C07D 213/127*
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 385 950** (51) *C07H 13/04*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 385 997** (51) *D01F 1/10*
(84) EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014 (84) FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 385 998** (51) *D06F 58/10*
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
- (11) **2 386 007** (51) *E04B 9/30*
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014 (84) EE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 386 039** (51) *F16L 11/22*
(84) IS 18.04.2014
FI 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
LT 18.12.2013

LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	LI 30.04.2013	LT 24.10.2012	(11) 2 386 658	(51) A61K 31/225
SE 18.12.2013		LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	(84) IS 08.05.2014	
(11) 2 386 050	(51) F28D 9/00	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	(11) 2 386 659	(51) C12Q 1/68
(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	(84) IS 15.05.2014	
EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(11) 2 386 682	(51) D21C 9/00
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	(11) 2 386 391	(51) B27L 7/00	(84) LT 19.03.2014	
LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	(84) EE 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013	(11) 2 386 683	(51) C08L 1/02
SE 18.12.2013		ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	(84) LT 19.03.2014	
(11) 2 386 051	(51) F28F 27/02	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	(11) 2 386 687	(51) E01B 9/30
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	(84) EE 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013
BG 24.01.2013	CH 31.08.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	PT 28.02.2014	RS 30.10.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
DE 01.03.2014	DK 24.10.2012	SE 30.10.2013		NO 20.02.2014	PT 20.03.2014
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	(11) 2 386 393	(51) B27M 1/08	(84) NO 26.06.2014	
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014		
HR 24.10.2012	IE 28.08.2013	(11) 2 386 417	(51) B41J 19/00	(11) 2 386 773	(51) F16D 31/04
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013
LI 31.08.2013	LT 24.10.2012	(11) 2 386 449	(51) B60R 25/00	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
NL 01.03.2014	NO 24.01.2013	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	PT 24.02.2014	RS 23.10.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	SE 23.10.2013	
(11) 2 386 092	(51) G06K 9/00	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(11) 2 386 788	(51) F16M 11/24
(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	PT 24.02.2014	RS 23.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
(11) 2 386 126	(51) H01L 35/34	SE 23.10.2013		CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(11) 2 386 454	(51) B61F 5/12	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
(11) 2 386 133	(51) H02G 3/22	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(11) 2 386 456	(51) B61K 9/10	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
(11) 2 386 204	(51) A01N 47/16	(84) IS 19.06.2014	(84) NO 19.05.2014	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
(84) BE 30.10.2013	(84) EE 30.10.2013	LT 19.02.2014		NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
CY 30.10.2013	FI 30.10.2013	(11) 2 386 480	(51) B63H 25/04	PT 03.02.2014	RS 02.10.2013
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	(11) 2 386 526	(51) C03C 4/12	(11) 2 386 799	(51) F24B 1/02
NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) EE 30.10.2013
(11) 2 386 215	(51) A43B 13/02	EE 27.11.2013	CY 27.11.2013	CY 30.10.2013	ES 30.10.2013
(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
(11) 2 386 263	(51) A61B 1/00	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
(84) NO 26.05.2014	(84) IS 26.06.2014	LV 27.11.2013	NO 27.02.2014	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013
LT 26.02.2014		PT 27.03.2014	SE 27.11.2013	NO 30.01.2014	PT 28.02.2014
(11) 2 386 277	(51) A61F 13/15	(11) 2 386 549	(51) C07D 333/16	RS 30.10.2013	SE 30.10.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	(11) 2 386 803	(51) F24F 13/20
CY 13.11.2013	EE 13.11.2013	(11) 2 386 556	(51) C07D 417/04	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(11) 2 386 828	(51) G01C 21/16
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	IS 11.04.2014	EE 11.12.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	CY 11.12.2013	FI 11.12.2013
PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
(11) 2 386 376	(51) B23F 21/14	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(11) 2 386 570	(51) C07K 14/46	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(11) 2 386 844	(51) G01L 3/02
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	LT 26.02.2014		(84) NO 08.04.2014	(84) IS 08.05.2014
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(11) 2 386 581	(51) C08F 4/642	LT 08.01.2014	
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	(11) 2 386 855	(51) G01N 33/487
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	(11) 2 386 620	(51) C09K 11/85	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	EE 16.10.2013	CY 16.10.2013
PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	LT 26.02.2014		ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
SI 02.10.2013		(11) 2 386 642	(51) C12N 15/70	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
(11) 2 386 383	(51) B23Q 5/58	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
(84) BE 30.04.2013	(84) BG 24.01.2013	LT 26.02.2014		NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
CH 30.04.2013	CY 24.10.2012	(11) 2 386 657	(51) C12Q 1/68	PT 17.02.2014	RS 16.10.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(84) IS 08.05.2014	(84) IS 08.05.2014	SE 16.10.2013	
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	(11) 2 386 657	(51) C12Q 1/68	(11) 2 386 868	(51) G01R 15/06
FI 24.10.2012	GB 15.04.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012			(11) 2 386 885	(51) G02B 6/00
IE 15.04.2013	IS 24.02.2013			(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
				LT 26.02.2014	

- (11) **2 386 919** (51) *G05B 13/02*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 (84) RS 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 386 960** (51) *G06F 13/26*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 (84) LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 (84) RS 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 387 014** (51) *G08B 19/00*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 (84) LV 25.12.2013
- (11) **2 387 101** (51) *H01Q 1/48*
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 (84) LV 13.11.2013
NO 13.02.2014 (84) PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 387 153** (51) *H03K 5/08*
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 387 187** (51) *H04L 25/02*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 387 200** (51) *H04L 29/08*
(84) NO 12.05.2014 (84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 387 201** (51) *H04L 29/08*
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 (84) IE 13.05.2013
IS 24.02.2013 (84) IT 24.10.2012
LT 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012
- (11) **2 387 208** (51) *H04M 1/02*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 387 225** (51) *H04N 1/60*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014
RS 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 387 276** (51) *H04L 12/729*
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 387 320** (51) *A21D 13/00*
(84) AT 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
HR 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013
- (11) **2 387 323** (51) *A23G 9/00*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 387 442** (51) *A61Q 19/00*
(84) AT 02.10.2013 (84) CH 30.11.2013
LI 30.11.2013 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013
FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 (84) MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 (84) PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
- (11) **2 387 444** (51) *A63B 69/12*
(84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
- (11) **2 387 450** (51) *C01B 21/02*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 387 458** (51) *H01L 21/67*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 387 473** (51) *B05B 11/00*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 387 485** (51) *B25B 21/00*
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 387 495** (51) *B29C 65/08*
(84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013
- (11) **2 387 520** (51) *B60R 21/232*
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 387 529** (51) *B64C 21/08*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 387 530** (51) *B64C 27/33*
(84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 387 532** (51) *B64C 27/32*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 387 542** (51) *B67B 3/20*
(84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 (84) SE 04.12.2013
- (11) **2 387 579** (51) *C07K 7/08*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 387 632** (51) *D06F 37/20*
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 387 639** (51) *D06F 39/02*
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 387 673** (51) *F16D 25/0638*
(84) EE 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 (84) SE 16.10.2013
- (11) **2 387 679** (51) *F16L 3/10*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 387 739** (51) *F16K 31/04*
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 387 741** (51) *F22D 5/34*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 387 820** (51) *H02M 7/483*
(84) HU 24.11.2009 (84) BE 30.11.2012
BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 (84) IE 24.11.2012
IS 24.02.2013 (84) LT 24.10.2012
LU 24.11.2012 (84) LV 24.10.2012
MC 30.11.2012 (84) MT 24.10.2012
NO 24.01.2013 (84) PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012
SM 24.10.2012 (84) TR 24.10.2012
- (11) **2 387 825** (51) *H03K 19/173*
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
LT 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014
HR 25.12.2013 (84) LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 387 851** (51) *H04N 7/50*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 (84) LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 (84) SE 27.11.2013
- (11) **2 387 871** (51) *A01D 43/10*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 387 879** (51) *A01K 1/02*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 (84) PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 (84) RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
- (11) **2 387 884** (51) *A01N 43/80*
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
LT 29.01.2014
- (11) **2 387 885** (51) *A01N 43/80*
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
LT 29.01.2014
- (11) **2 387 899** (51) *A43B 3/12*
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 (84) RS 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) 2 387 930 (84) LT 05.03.2014	(51) A47L 11/08 (84) NO 05.06.2014	LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	NO 27.02.2014 SE 27.11.2013	PT 27.03.2014
(11) 2 387 943 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) A61B 5/00 (84) NO 12.05.2014	(11) 2 388 161 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) B60N 2/24 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(11) 2 388 360 (84) LT 26.03.2014	(51) D02G 3/04 (84) NO 26.06.2014
(11) 2 387 955 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(51) A61B 17/04 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013	(11) 2 388 173 (84) AT 27.11.2013 EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014	(51) B61D 3/18 (84) BE 27.11.2013 CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013	(11) 2 388 380 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(51) E03D 5/02 (84) CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NO 02.01.2014 SE 02.10.2013
(11) 2 387 959 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(51) A61B 17/12 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014	(11) 2 388 174 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) B62B 1/20 (84) NO 12.05.2014	(11) 2 388 419 (84) CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(51) E05B 59/00 (84) EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
(11) 2 387 972 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	(51) A61F 2/24 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(11) 2 388 198 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 IE 05.05.2013 LI 31.05.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) B65B 9/10 (84) BE 24.10.2012 CH 31.05.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GB 05.05.2013 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 2 388 446 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013	(51) F01L 1/344 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
(11) 2 387 975 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	(51) A61F 2/40 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013	(11) 2 388 222 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) B65H 49/02 (84) NO 22.04.2014	(11) 2 388 449 (84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) F01N 3/08 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014
(11) 2 388 076 (84) IS 01.05.2014	(51) B05B 17/06 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 388 225 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 RS 06.11.2013	(51) B65H 57/18 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(11) 2 388 451 (84) LT 05.03.2014	(51) F01N 3/08 (84) NO 05.06.2014
(11) 2 388 098 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) B23D 77/10 (84) NO 15.04.2014	(11) 2 388 228 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) B66C 23/693 (84) NO 22.04.2014	(11) 2 388 453 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) F01N 3/28 (84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IE 17.05.2013 IT 24.10.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012
(11) 2 388 136 (84) NO 22.04.2014 LT 22.01.2014	(51) B41F 7/02 (84) IS 22.05.2014	(11) 2 388 261 (84) IS 01.05.2014	(51) C07D 477/06 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 388 480 (84) AT 30.10.2013 EE 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014	(51) F03D 1/00 (84) BE 30.10.2013 CY 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013
(11) 2 388 144 (84) AT 16.10.2013 EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(51) B41J 2/175 (84) BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 RS 16.10.2013	(11) 2 388 281 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) C08F 30/08 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 388 588 (84) CY 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014	(51) G01N 33/50 (84) EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013
(11) 2 388 149 (84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 RS 06.11.2013	(51) B42C 7/00 (84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(11) 2 388 306 (84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013	(51) C11B 7/00 (84) EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013		

(11) 2 388 650 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) G03F 7/20 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 2 389 128 (84) LT 26.03.2014	(51) A61B 17/70 (84) NO 26.06.2014	SI 24.10.2012	(11) 2 389 335 (84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013	(51) B67D 7/34 (84) EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013
(11) 2 388 707 (84) LT 26.03.2014	(51) G06F 13/40 (84) NO 26.06.2014		(11) 2 389 137 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) A61F 2/14 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013		(11) 2 389 356 (84) AT 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(51) C07C 281/06 (84) CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
(11) 2 388 726 (84) LT 26.03.2014	(51) G06F 21/55 (84) NO 26.06.2014		(11) 2 389 153 (84) LT 12.03.2014	(51) A61J 7/04 (84) NO 12.06.2014		(11) 2 389 359 (84) AT 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) C07C 409/22 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
(11) 2 388 845 (84) LT 12.03.2014	(51) H01M 2/10 (84) NO 12.06.2014		(11) 2 389 158 (84) LT 12.03.2014	(51) A61K 9/127 (84) NO 12.06.2014		(11) 2 389 391 (84) LT 12.03.2014	(51) C07K 14/72 (84) NO 12.06.2014
(11) 2 388 912 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013	(51) H03F 1/02 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013		(11) 2 389 170 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014	(51) A61K 9/28 (84) BE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 PT 06.03.2014		(11) 2 389 457 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) C22B 3/08 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014
(11) 2 388 923 (84) AT 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(51) H03M 1/56 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013		(11) 2 389 214 (84) LT 26.03.2014	(51) A61M 15/00 (84) NO 12.06.2014		(11) 2 389 459 (84) LT 26.03.2014	(51) C23C 16/52 (84) NO 26.06.2014
(11) 2 388 942 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) H04L 1/00 (84) NO 12.05.2014		(11) 2 389 217 (84) AT 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 PT 28.02.2014	(51) A61M 25/00 (84) BE 30.10.2013 CY 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013		(11) 2 389 477 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) D06F 73/00 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
(11) 2 388 943 (84) IS 19.06.2014 LT 19.02.2014	(51) H04L 1/00 (84) NO 19.05.2014		(11) 2 389 226 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) A61P 3/10 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014		(11) 2 389 520 (84) IS 25.04.2014	(51) A43C 15/16 (84) NO 26.06.2014
(11) 2 388 955 (84) LT 12.03.2014	(51) H04L 12/24 (84) NO 12.06.2014		(11) 2 389 258 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) B21B 29/00 (84) FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013		(11) 2 389 587 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013	(51) G01N 33/68 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014
(11) 2 388 990 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) H04N 5/232 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 PT 24.02.2014		(11) 2 389 259 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) B21B 39/16 (84) NO 12.05.2014		(11) 2 389 621 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014	(51) G06F 3/033 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
(11) 2 389 041 (84) LT 26.03.2014	(51) H04W 72/12 (84) NO 26.06.2014		(11) 2 389 286 (84) IS 19.06.2014 LT 19.02.2014	(51) B29C 67/00 (84) NO 19.05.2014		(11) 2 389 641 (84) LT 12.03.2014	(51) G06F 21/62 (84) NO 12.06.2014
(11) 2 389 053 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 RS 06.11.2013	(51) H05K 5/02 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013		(11) 2 389 303 (84) EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 PT 28.02.2014	(51) B60P 1/28 (84) CY 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NO 30.01.2014		(11) 2 389 725 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) H03G 3/30 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
(11) 2 389 063 (84) BE 31.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 MT 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013	(51) F25D 25/00 (84) BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IE 13.01.2013 LT 24.10.2012 MC 31.01.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012		(11) 2 389 304 (84) LT 12.03.2014	(51) B60R 21/233 (84) NO 12.06.2014		(11) 2 389 313 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) B64C 9/18 (84) FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013

(11) 2 389 735	(51) H04B 13/02	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	(11) 2 390 143	(51) B60R 16/027
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013			IS 04.04.2014	EE 04.12.2013
EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	(11) 2 389 967	(51) A61M 1/10	CY 04.12.2013	FI 04.12.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	EE 13.11.2013	CY 13.11.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
NL 02.10.2013	PT 03.02.2014	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	NO 04.03.2014	
SI 02.10.2013		HR 13.11.2013	IS 13.03.2014		
		LT 13.11.2013	LV 13.11.2013		
(11) 2 389 763	(51) H04N 7/26	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	(11) 2 390 148	(51) B60R 22/41
(84) EE 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013			CY 23.10.2013	EE 23.10.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(11) 2 389 972	(51) A61M 25/00	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	(84) NO 29.04.2014	(84) IS 29.05.2014	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	LT 29.01.2014		LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
SE 06.11.2013				NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
		(11) 2 389 973	(51) A61M 25/00	PT 24.02.2014	RS 23.10.2013
(11) 2 389 783	(51) H04W 88/08	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	SE 23.10.2013	
(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	EE 16.10.2013	CY 16.10.2013		
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(11) 2 390 162	(51) B62D 1/10
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	CY 13.11.2013	EE 13.11.2013
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	PT 17.02.2014	RS 16.10.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
SE 23.10.2013		SE 16.10.2013		LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
				NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
				PT 13.03.2014	
(11) 2 389 798	(51) A01D 41/12	(11) 2 390 010	(51) B05B 17/06	(11) 2 390 195	(51) B65B 69/00
(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
LT 15.01.2014				EE 27.11.2013	CY 27.11.2013
		(11) 2 390 047	(51) B23K 31/00	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
(11) 2 389 805	(51) A01N 25/00	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
		EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
(11) 2 389 830	(51) A45C 11/00	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	PT 27.03.2014	SE 27.11.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013		
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	(11) 2 390 196	(51) B65D 5/54
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013		
LV 06.11.2013	NO 06.02.2014	SI 02.10.2013			
PT 06.03.2014	SE 06.11.2013				
		(11) 2 390 050	(51) B23Q 3/157	(11) 2 390 265	(51) C07K 14/65
(11) 2 389 851	(51) A47L 15/23	(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) HR 06.11.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	LV 06.11.2013	NO 06.02.2014
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013		
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	SE 25.12.2013			
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013			(11) 2 390 274	(51) C08F 24/00
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(11) 2 390 052	(51) B23Q 11/00	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	(84) NO 08.04.2014	(84) IS 08.05.2014		
		LT 08.01.2014		(11) 2 390 314	(51) C12N 9/22
				(84) NO 19.06.2014	
		(11) 2 390 082	(51) B29C 49/78	(11) 2 390 316	(51) C12N 9/22
(11) 2 389 881	(51) A61B 17/3203	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) NO 19.06.2014	
(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013				
CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	(11) 2 390 097	(51) B41J 2/165	(11) 2 390 323	(51) C12N 9/64
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	CY 09.10.2013	EE 09.10.2013	EE 27.11.2013	CY 27.11.2013
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
		HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
(11) 2 389 910	(51) A61F 13/15	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) EE 13.11.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	NO 27.02.2014	PT 27.03.2014
CY 13.11.2013	FI 13.11.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	SE 27.11.2013	
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013		
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	SI 09.10.2013			
NO 13.02.2014	PT 13.03.2014				
		(11) 2 390 102	(51) B41J 11/00	(11) 2 390 381	(51) C23C 16/26
(11) 2 389 936	(51) A61K 31/245	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014	LT 12.02.2014		IS 11.04.2014	EE 11.12.2013
LT 22.01.2014				CY 11.12.2013	FI 11.12.2013
		(11) 2 390 115	(51) B60C 11/12	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
		(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
(11) 2 389 963	(51) A61M 1/00			NO 11.03.2014	RS 11.12.2013
(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014			SE 11.12.2013	
		(11) 2 390 126	(51) B60J 1/16	(11) 2 390 432	(51) E04B 2/96
(11) 2 389 966	(51) A61M 1/10	(84) IS 04.04.2014	(84) EE 04.12.2013	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	CY 04.12.2013	FI 04.12.2013		
EE 13.11.2013	CY 13.11.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	(11) 2 390 441	(51) E05B 15/10
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	(84) NO 08.04.2014	(84) IS 08.05.2014
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	LT 08.01.2014	
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013				

(11) 2 390 442	(51) E05B 47/02	NO 11.03.2014	RS 11.12.2013	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	SE 11.12.2013		SE 04.12.2013	
CY 09.10.2013	EE 09.10.2013				
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	(11) 2 390 803	(51) G06F 19/00	(11) 2 391 118	(51) H04N 5/225
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	PT 20.03.2014	SE 20.11.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
PT 10.02.2014	SE 09.10.2013			EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
SI 09.10.2013				FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
		(11) 2 390 884	(51) H01F 6/04	HR 24.10.2012	IE 28.05.2013
(11) 2 390 479	(51) F01N 3/18	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	MC 24.10.2012	NO 24.01.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	PT 06.03.2014	RS 06.11.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	SE 06.11.2013			
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013				
		(11) 2 390 914	(51) H01L 23/482	(11) 2 391 142	(51) H04N 13/02
(11) 2 390 480	(51) F01N 3/10	(84) EE 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
LT 08.01.2014		IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
		LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014
		NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013
		RS 20.11.2013			
(11) 2 390 491	(51) F02M 61/18	(11) 2 390 936	(51) H01L 33/48	(11) 2 391 174	(51) H04W 76/02
(84) CY 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) AL 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013			HU 30.11.2010	BE 24.10.2012
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013			BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	(11) 2 390 966	(51) H01R 13/623	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
PT 10.02.2014	RS 09.10.2013			FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
SI 09.10.2013				HR 24.10.2012	IE 30.11.2012
		(11) 2 390 977	(51) H02G 3/14	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
(11) 2 390 540	(51) F16K 27/06	(84) NO 26.05.2014	(84) IS 26.06.2014	LT 24.10.2012	LU 30.11.2012
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	LT 26.02.2014		LV 24.10.2012	MC 30.11.2012
IS 04.04.2014	EE 04.12.2013			MT 24.10.2012	NO 24.01.2013
CY 04.12.2013	FI 04.12.2013	(11) 2 391 022	(51) H04B 1/10	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	RO 24.10.2012	RS 24.10.2012
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
NO 04.03.2014		CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	SK 24.10.2012	SM 24.10.2012
		EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	TR 24.10.2012	
		FI 24.10.2012	FR 31.05.2013		
(11) 2 390 610	(51) F28D 1/047	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(11) 2 391 201	(51) A01F 7/06
(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014	IE 27.05.2013	IS 24.02.2013	(84) NO 08.04.2014	(84) IS 08.05.2014
LT 12.02.2014		IT 24.10.2012	LT 24.10.2012	LT 08.01.2014	
		LV 24.10.2012	MC 24.10.2012		
(11) 2 390 615	(51) F41F 3/055	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	(11) 2 391 328	(51) A61J 1/05
(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(84) NO 26.05.2014	(84) LT 26.02.2014
		RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	IS 26.06.2014	
(11) 2 390 663	(51) G01N 33/542	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012		
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013			(11) 2 391 390	(51) A61K 51/08
EE 13.11.2013	CY 13.11.2013	(11) 2 391 049	(51) H04L 5/00	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	EE 13.11.2013	CY 13.11.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
		PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013
(11) 2 390 731	(51) G03H 1/04	(11) 2 391 050	(51) H04L 5/00	(11) 2 391 399	(51) A61L 27/34
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) IS 04.04.2014
BG 24.01.2013	CH 31.08.2013			EE 04.12.2013	CY 04.12.2013
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	(11) 2 391 066	(51) H04L 12/28	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013
GR 25.01.2013	IE 17.08.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013		
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(11) 2 391 430	(51) A63H 11/12
LI 31.08.2013	LT 24.10.2012	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	NO 20.02.2014	NL 20.11.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	SE 20.11.2013	PT 20.03.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012			IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(11) 2 391 077	(51) H04L 12/66	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
SK 24.10.2012		(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014
				SE 20.11.2013	
		(11) 2 391 078	(51) H04L 12/66		
(11) 2 390 748	(51) G05D 19/02	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013		
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	IS 04.04.2014	EE 04.12.2013		
IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	CY 04.12.2013	FI 04.12.2013		
CY 11.12.2013	FI 11.12.2013		LT 20.11.2013		
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013		NL 20.11.2013		
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013		PT 20.03.2014		

- (11) **2 391 431** (51) *C09B 67/54*
(84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 (84) SE 04.12.2013
- (11) **2 391 435** (51) *B01D 53/14*
(84) IS 04.04.2014 (84) CY 04.12.2013
HR 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013
- (11) **2 391 446** (51) *B01F 17/00*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013 (84) HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 (84) LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 (84) NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
- (11) **2 391 492** (51) *B29C 45/14*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 (84) PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 391 499** (51) *B29C 67/00*
(84) EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 (84) LV 13.11.2013
NO 13.02.2014 (84) PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
- (11) **2 391 513** (51) *B42F 7/04*
(84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 (84) SE 23.10.2013
- (11) **2 391 514** (51) *B60C 7/10*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 391 517** (51) *B60G 7/00*
(84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 (84) SE 04.12.2013
- (11) **2 391 583** (51) *C02F 1/04*
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 (84) LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 (84) NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
- (11) **2 391 602** (51) *C07D 209/88*
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 (84) SE 04.12.2013
- (11) **2 391 603** (51) *C07D 211/56*
(84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 391 627** (51) *C07D 487/04*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 391 751** (51) *B29B 11/16*
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 391 820** (51) *F03D 11/00*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013 (84) HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 (84) LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 (84) NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 (84) PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 391 828** (51) *F04C 29/00*
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 (84) PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 (84) SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 391 832** (51) *F16D 3/205*
(84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 (84) PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 391 833** (51) *F16D 3/205*
(84) EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 (84) LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 (84) SE 27.11.2013
- (11) **2 391 870** (51) *G01D 5/26*
(84) NO 22.04.2014 (84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 391 986** (51) *G06T 7/00*
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 (84) IE 28.01.2013
IS 24.02.2013 (84) IT 24.10.2012
LT 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012
MC 31.01.2013 (84) MT 24.10.2012
NL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012
- (11) **2 392 005** (51) *G10L 19/022*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 (84) SE 16.10.2013
- (11) **2 392 120** (51) *H04L 29/08*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 392 186** (51) *H04W 76/06*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 (84) LV 27.11.2013
NO 27.02.2014 (84) PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 392 203** (51) *A01B 33/12*
(84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013
NO 09.01.2014 (84) PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 (84) RS 09.10.2013
SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013
- (11) **2 392 230** (51) *A47B 96/02*
(84) CY 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 (84) IE 01.06.2013
IS 24.02.2013 (84) LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 (84) MC 24.10.2012
NO 24.01.2013 (84) PT 25.02.2013
RS 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 392 245** (51) *A47L 11/33*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013
IS 28.02.2014 (84) LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 (84) NL 30.10.2013
PT 28.02.2014 (84) SE 30.10.2013
- (11) **2 392 249** (51) *A61B 1/04*
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 (84) SE 04.12.2013
- (11) **2 392 291** (51) *A61C 13/30*
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 (84) NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 392 340** (51) *A61K 35/74*
(84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 392 387** (51) *A62C 3/06*
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 392 415** (51) *B08B 9/42*
(84) EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 (84) LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 (84) RS 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 392 439** (51) *B27M 1/08*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013

NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	(11) 2 393 285	(51) H04N 5/363
RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014
(11) 2 392 443	(51) B29C 45/14	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
IS 04.04.2014	EE 04.12.2013	(11) 2 392 795	(51) F02C 3/28	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014
CY 04.12.2013	FI 04.12.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	(11) 2 393 320	(51) H04W 36/00
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) EE 27.11.2013
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	CY 27.11.2013	FI 27.11.2013
(11) 2 392 467	(51) B41M 5/00	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
(11) 2 392 510	(51) B64D 45/00	RS 06.11.2013	SE 06.11.2013	(11) 2 393 332	(51) H04W 72/04
(84) AT 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	(11) 2 392 816	(51) F02M 61/16	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	EE 16.10.2013	CY 16.10.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	CY 09.10.2013	EE 09.10.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
LV 06.11.2013	NO 06.02.2014	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
PT 06.03.2014	RS 06.11.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
SE 06.11.2013		LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014
(11) 2 392 532	(51) B65H 54/52	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013
(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	(11) 2 393 363	(51) A01N 43/80
(11) 2 392 538	(51) B62B 3/06	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013
(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	(11) 2 392 837	(51) F16H 25/22	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
LT 15.01.2014		(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
(11) 2 392 564	(51) C07D 215/22	(11) 2 392 847	(51) F16L 37/098	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(11) 2 393 397	(51) A47C 7/44
EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	(11) 2 392 892	(51) G01B 9/02	(84) AT 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013
PT 24.02.2014		(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
(11) 2 392 574	(51) C07D 471/04	LT 08.01.2014		HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	(11) 2 392 971	(51) G03F 7/20	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	(11) 2 392 984	(51) G05D 16/06	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	SI 09.10.2013	
SE 18.12.2013		EE 16.10.2013	CY 16.10.2013	(11) 2 393 404	(51) A47J 31/22
(11) 2 392 650	(51) C12N 9/16	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013
(84) NO 19.06.2014		HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
(11) 2 392 652	(51) C12N 9/16	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
(84) NO 19.06.2014		NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	(11) 2 393 474	(51) A61K 9/00
(11) 2 392 653	(51) C12N 9/16	SE 16.10.2013		(84) EE 04.12.2013	(84) CY 04.12.2013
(84) NO 19.06.2014		(11) 2 393 017	(51) G06F 17/18	NO 04.03.2014	
(11) 2 392 683	(51) C22C 38/00	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	(11) 2 393 548	(51) A61N 1/05
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	SE 18.12.2013		IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
LV 20.11.2013	NO 20.02.2014	(11) 2 393 135	(51) H01L 33/62	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
PT 20.03.2014	SE 20.11.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014
(11) 2 392 714	(51) D04H 3/04	IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	SE 23.10.2013	
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	(11) 2 393 561	(51) A63B 23/18
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	LV 11.12.2013	NO 11.03.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
SE 25.12.2013		(11) 2 393 143	(51) H01M 2/14	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
(11) 2 392 732	(51) E01D 19/06	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	LV 02.10.2013	NO 02.01.2014
(84) EE 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	(11) 2 393 270	(51) H04M 11/02	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(11) 2 393 644	(51) B29C 44/34
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	FR 31.05.2013	HR 24.10.2012	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	IE 18.05.2013	IS 24.02.2013	IS 04.04.2014	EE 04.12.2013
PT 13.03.2014	RS 13.11.2013	IT 24.10.2012	LT 24.10.2012	CY 04.12.2013	FI 04.12.2013
SE 13.11.2013		LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
(11) 2 392 754	(51) E05C 19/00	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013
CY 09.10.2013	EE 09.10.2013	RS 24.10.2012	SI 24.10.2012	(11) 2 393 651	(51) B32B 3/12
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	SK 24.10.2012		(84) AT 24.10.2012	(84) BE 31.01.2013
				BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
				CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
				EE 24.10.2012	FI 24.10.2012

GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
IE 08.01.2013	IS 24.02.2013	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	SE 23.10.2013		PT 17.02.2014	SE 16.10.2013
MC 31.01.2013	MT 24.10.2012				
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	(11) 2 393 902	(51) C09K 19/42	(11) 2 394 018	(51) E21B 21/00
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) LT 05.03.2014	
RO 24.10.2012	SE 25.10.2012	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013		
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(11) 2 394 114	(51) F25D 23/06
		IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014
(11) 2 393 666	(51) B41N 1/12	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013		
(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(11) 2 394 130	(51) F41A 17/06
LT 15.01.2014		PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
		SI 02.10.2013		CY 09.10.2013	EE 09.10.2013
(11) 2 393 671	(51) B44F 1/10			ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) EE 13.11.2013	(11) 2 393 909	(51) C11D 3/00	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
CY 13.11.2013	FI 13.11.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	CY 16.10.2013	FI 16.10.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
NO 13.02.2014	PT 13.03.2014	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
		NO 16.01.2014	PT 17.02.2014		
(11) 2 393 694	(51) B60R 13/00	SE 16.10.2013		(11) 2 394 131	(51) F41G 11/00
(84) NO 22.04.2014	(84) IS 22.05.2014			(84) NO 19.05.2014	(84) LT 19.02.2014
LT 22.01.2014				IS 19.06.2014	
		(11) 2 393 928	(51) C12N 15/82		
(11) 2 393 701	(51) B62D 5/04	(84) AT 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013	(11) 2 394 135	(51) G01B 11/06
(84) EE 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) EE 27.11.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	CY 27.11.2013	ES 27.11.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	LV 20.11.2013	NO 20.02.2014	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	PT 20.03.2014	SE 20.11.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
PT 06.03.2014	SE 06.11.2013			LV 27.11.2013	NL 27.11.2013
				NO 27.02.2014	PT 27.03.2014
(11) 2 393 710	(51) B64C 3/28			SE 27.11.2013	
(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014				
		(11) 2 393 946	(51) C12Q 1/68	(11) 2 394 158	(51) G01N 30/10
(11) 2 393 720	(51) B65D 6/18	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) EE 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013
(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	IS 04.04.2014	EE 04.12.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	CY 04.12.2013	FI 04.12.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	LV 16.10.2013	NO 16.01.2014
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013
		NO 04.03.2014	SE 04.12.2013		
(11) 2 393 737	(51) F16G 1/28				
(84) BE 27.11.2013	(84) EE 27.11.2013	(11) 2 393 947	(51) C21D 9/06	(11) 2 394 203	(51) G05D 23/19
CY 27.11.2013	ES 27.11.2013	(84) NO 22.04.2014	(84) IS 22.05.2014	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	LT 22.01.2014		EE 18.12.2013	FI 18.12.2013
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013			HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
LV 27.11.2013	NO 27.02.2014	(11) 2 393 981	(51) D21F 1/00	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014
PT 27.03.2014	SE 27.11.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	SE 18.12.2013	
		FI 25.12.2013	HR 25.12.2013		
(11) 2 393 756	(51) C02F 3/28	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	(11) 2 394 205	(51) G05D 1/00
(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
		SE 25.12.2013		FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
(11) 2 393 777	(51) C07D 207/18			IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(11) 2 393 982	(51) D21H 17/42	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012		
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(11) 2 394 206	(51) G05D 1/00
LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(84) EE 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013
SE 25.12.2013		IE 04.02.2013	IS 24.02.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
		LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
(11) 2 393 779	(51) C07D 407/14	MC 28.02.2013	MT 24.10.2012	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	NO 27.02.2014	PT 27.03.2014
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	RO 24.10.2012	SI 24.10.2012	SE 27.11.2013	
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	SK 24.10.2012			
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013				
LV 06.11.2013	NO 06.02.2014				
PT 06.03.2014	SE 06.11.2013				
		(11) 2 394 010	(51) E05F 11/48	(11) 2 394 222	(51) H04L 29/08
(11) 2 393 781	(51) C07D 211/86	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014
(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013
		FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
(11) 2 393 786	(51) C07D 239/10	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014
(84) NO 22.04.2014	(84) IS 22.05.2014	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	SE 18.12.2013	
LT 22.01.2014		NO 02.01.2014	PL 02.10.2013		
		PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	(11) 2 394 236	(51) G06K 7/10
		SI 02.10.2013		(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
(11) 2 393 861	(51) C08G 18/10			EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	(11) 2 394 015	(51) E21B 7/14	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	EE 16.10.2013	CY 16.10.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
		HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	SE 06.11.2013	

(11) 2 394 268 (84) NO 08.04.2014 LT 08.01.2014	(51) <i>G10L 19/008</i> (84) IS 08.05.2014	HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 SE 11.12.2013	LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 RS 06.11.2013	NL 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
(11) 2 394 327 (84) EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013	(51) <i>H01M 10/44</i> (84) CY 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014	(11) 2 394 762 (84) EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014	(51) <i>B22F 9/20</i> (84) CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013	(11) 2 394 947 (84) AT 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 RS 11.12.2013	(51) <i>B66C 23/26</i> (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
(11) 2 394 328 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) <i>H01M 10/44</i> (84) NO 26.05.2014	(11) 2 394 765 (84) NO 15.04.2014 LT 15.01.2014	(51) <i>B23B 45/16</i> (84) IS 15.05.2014	(11) 2 394 977 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) <i>C07B 53/00</i> (84) NO 08.04.2014
(11) 2 394 421 (84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) <i>H04M 7/00</i> (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(11) 2 394 779 (84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 RS 06.11.2013	(51) <i>B23Q 1/01</i> (84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(11) 2 394 986 (84) AT 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) <i>C07C 237/42</i> (84) IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 SE 04.12.2013
(11) 2 394 470 (84) LT 19.03.2014	(51) <i>H04W 52/02</i> (84) NO 19.06.2014	(11) 2 394 783 (84) LT 19.03.2014	(51) <i>B24B 5/22</i> (84) NO 19.06.2014	(11) 2 394 995 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) <i>C07D 215/227</i> (84) NO 15.04.2014
(11) 2 394 482 (84) LT 26.03.2014	(51) <i>H04W 72/02</i> (84) NO 26.06.2014	(11) 2 394 831 (84) AT 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) <i>B60H 3/00</i> (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) 2 394 999 (84) IS 29.05.2014	(51) <i>C07C 57/145</i>
(11) 2 394 489 (84) AT 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013	(51) <i>H04W 76/02</i> (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) 2 394 863 (84) LT 26.03.2014	(51) <i>B60R 21/01</i> (84) NO 26.06.2014	(11) 2 395 048 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013	(51) <i>C08K 5/00</i> (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013
(11) 2 394 539 (84) AT 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(51) <i>A47J 31/36</i> (84) IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 RS 04.12.2013	(11) 2 394 882 (84) IS 22.05.2014	(51) <i>B61L 23/04</i> (84) LT 22.01.2014	(11) 2 395 052 (84) LT 12.03.2014	(51) <i>C08L 69/00</i> (84) NO 12.06.2014
(11) 2 394 547 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(51) <i>A47J 43/07</i> (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(11) 2 394 902 (84) LT 05.03.2014	(51) <i>B62M 6/45</i> (84) NO 05.06.2014	(11) 2 395 075 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) <i>C12N 1/21</i> (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014
(11) 2 394 548 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013	(51) <i>A47J 43/044</i> (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(11) 2 394 916 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(51) <i>B65B 13/06</i> (84) EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 RS 18.12.2013	(11) 2 395 101 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(51) <i>C12Q 1/68</i> (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 PT 13.03.2014
(11) 2 394 592 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(51) <i>A61B 17/80</i> (84) EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 RS 18.12.2013	(11) 2 394 924 (84) AT 27.11.2013 EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014	(51) <i>B65D 33/25</i> (84) BE 27.11.2013 CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013	(11) 2 395 155 (84) IS 29.05.2014 LT 29.01.2014	(51) <i>E02D 5/64</i> (84) NO 29.04.2014
(11) 2 394 593 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) <i>A61B 18/12</i> (84) NO 12.05.2014	(11) 2 394 925 (84) AT 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(51) <i>B65D 35/38</i> (84) BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014	(11) 2 395 169 (84) LT 12.03.2014	(51) <i>E04B 2/76</i> (84) NO 12.06.2014
(11) 2 394 604 (84) LT 26.03.2014	(51) <i>A61F 2/00</i> (84) NO 26.06.2014	(11) 2 394 942 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014	(51) <i>B65H 45/24</i> (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013	(11) 2 395 173 (84) AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013	(51) <i>E04D 13/04</i> (84) EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
(11) 2 394 617 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013	(51) <i>A61F 13/00</i> (84) EE 11.12.2013 FI 11.12.2013			(11) 2 395 263 (84) EE 16.10.2013 ES 16.10.2013	(51) <i>F16H 57/02</i> (84) CY 16.10.2013 FI 16.10.2013

HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(11) 2 395 483	(51) G07D 1/00	(11) 2 395 730	(51) H04M 1/02
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) AL 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
PT 17.02.2014	RS 16.10.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
(11) 2 395 270	(51) F16L 11/08	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	SE 25.12.2013		ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
EE 13.11.2013	CY 13.11.2013	(11) 2 395 497	(51) G09F 9/00	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	IE 03.01.2013	IS 24.02.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	EE 13.11.2013	CY 13.11.2013	IT 24.10.2012	LT 24.10.2012
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	LV 24.10.2012	MC 31.01.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	MT 24.10.2012	NL 24.10.2012
PT 13.03.2014	RS 13.11.2013	LV 13.11.2013	PT 13.03.2014	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
SE 13.11.2013		SE 13.11.2013		PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
(11) 2 395 281	(51) F21V 19/00	(11) 2 395 535	(51) H01H 71/74	RS 24.10.2012	SE 24.10.2012
(84) CY 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	SI 24.10.2012	
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	CY 30.10.2013	EE 30.10.2013	(11) 2 395 745	(51) H04N 5/232
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	NO 30.01.2014	PT 28.02.2014	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014
SE 09.10.2013				SE 18.12.2013	
(11) 2 395 282	(51) F21S 8/10	(11) 2 395 550	(51) H01L 25/00	(11) 2 395 785	(51) H04W 72/08
(84) EE 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013
PT 27.03.2014	RS 27.11.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014		
SE 27.11.2013		SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(11) 2 395 797	(51) H04W 52/02
(11) 2 395 330	(51) G01F 11/02	(11) 2 395 571	(51) H01L 51/00	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	EE 16.10.2013	CY 16.10.2013
IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	IS 04.04.2014	EE 04.12.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	CY 04.12.2013	FI 04.12.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
NO 11.03.2014	RS 11.12.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	PT 17.02.2014	RS 16.10.2013
SE 11.12.2013				SE 16.10.2013	
(11) 2 395 348	(51) G12Q 1/00	(11) 2 395 609	(51) H01R 13/622	(11) 2 395 808	(51) H04W 88/02
(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014	(84) EE 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
LT 22.01.2014		FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
		IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
		LV 16.10.2013	NO 16.01.2014	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
		PT 17.02.2014	RS 16.10.2013	NL 06.11.2013	PT 06.03.2014
		SE 16.10.2013			
(11) 2 395 372	(51) G01S 17/02	(11) 2 395 673	(51) H04B 1/40	(11) 2 396 059	(51) A61M 5/24
(84) CY 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(84) NO 08.04.2014	(84) IS 08.05.2014
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	LT 26.02.2014		LT 08.01.2014	
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014				
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(11) 2 395 702	(51) H04L 12/24	(11) 2 396 071	(51) A61N 1/05
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	EE 27.11.2013	CY 27.11.2013		
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	(11) 2 396 094	(51) A63G 33/00
		IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014
		LV 27.11.2013	NO 27.02.2014		
		PT 27.03.2014	SE 27.11.2013	(11) 2 396 099	(51) B01D 35/18
				(84) EE 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013
				ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
				HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
				LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
				NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
				PT 27.03.2014	SE 27.11.2013
(11) 2 395 402	(51) G04B 17/06	(11) 2 395 710	(51) H04L 12/70	(11) 2 396 135	(51) B23F 5/04
(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014
		EE 06.11.2013	ES 06.11.2013		
		FI 06.11.2013	HR 06.11.2013		
		IS 06.03.2014	LT 06.11.2013		
		LV 06.11.2013	NL 06.11.2013		
		NO 06.02.2014	PT 06.03.2014		
		SE 06.11.2013			
(11) 2 395 479	(51) G06T 11/00	(11) 2 395 711	(51) H04L 12/701	(11) 2 396 144	(51) B24D 13/10
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) NO 22.04.2014	(84) IS 22.05.2014
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	LT 22.01.2014	
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013		
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014		
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013		
HR 24.10.2012	IE 27.04.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014		
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	NL 16.10.2013	SE 16.10.2013		
LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	PT 17.02.2014			
MC 24.10.2012	NO 24.01.2013				
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013				
RO 24.10.2012	RS 24.10.2012				
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012				
SK 24.10.2012					

NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
(11) 2 396 194	(51) B60P 1/04	(11) 2 396 404	(51) C12N 15/10	(11) 2 396 842	(51) H01M 4/86
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
EE 30.10.2013	CY 30.10.2013	IS 04.04.2014	EE 04.12.2013	EE 13.11.2013	CY 13.11.2013
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	CY 04.12.2013	FI 04.12.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
PT 28.02.2014	SE 30.10.2013			PT 13.03.2014	SE 13.11.2013
(11) 2 396 215	(51) B62D 65/18	(11) 2 396 481	(51) E04B 1/84	(11) 2 396 885	(51) H03K 19/00
(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	(84) NO 15.04.2014	(84) IS 15.05.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013
(11) 2 396 240	(51) B65D 73/00	(11) 2 396 484	(51) E04C 5/20	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
(84) AT 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
EE 09.10.2013	FI 09.10.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013		
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(11) 2 396 916	(51) H04L 1/06
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	CY 09.10.2013	EE 09.10.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
		SI 02.10.2013		HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
(11) 2 396 246	(51) B65D 79/00	(11) 2 396 501	(51) E21B 33/14	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
CZ 02.10.2013	EE 02.10.2013			PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	(11) 2 396 514	(51) F01D 5/08	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014		
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013			(11) 2 396 970	(51) H01Q 1/38
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	(11) 2 396 532	(51) F02F 11/00	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013		
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	EE 27.11.2013	CY 27.11.2013	(11) 2 397 025	(51) A01D 34/74
		ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
		HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	EE 13.11.2013	CY 13.11.2013
		LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
		NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
		PT 27.03.2014	SE 27.11.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
				NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
		(11) 2 396 548	(51) F04B 43/12	PT 13.03.2014	RS 13.11.2013
		(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014	SE 13.11.2013	
		LT 29.01.2014			
(11) 2 396 288	(51) C06B 23/00	(11) 2 396 563	(51) F16D 3/66	(11) 2 397 030	(51) A01G 25/00
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	EE 20.11.2013	FI 20.11.2013	EE 20.11.2013	FI 20.11.2013
CY 11.12.2013	HR 11.12.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
NL 11.12.2013		NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
		PT 20.03.2014	SE 20.11.2013	PT 20.03.2014	RS 20.11.2013
(11) 2 396 331	(51) C07D 487/04	(11) 2 396 657	(51) G01N 33/574	(11) 2 397 036	(51) A21B 3/13
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
EE 16.10.2013	CY 16.10.2013	EE 13.11.2013	CY 13.11.2013		
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	(11) 2 397 044	(51) A45B 19/04
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 24.01.2013
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
SE 16.10.2013		PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
				GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
(11) 2 396 338	(51) C07H 15/02	(11) 2 396 715	(51) G06F 3/044	IE 17.06.2013	IS 24.02.2013
(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
		CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	MC 24.10.2012	NO 24.01.2013
(11) 2 396 350	(51) C08F 220/18	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
		IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
(11) 2 396 356	(51) C08G 18/08	LV 02.10.2013	NO 02.01.2014		
(84) EE 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	(11) 2 397 053	(51) A47J 27/12
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
LV 16.10.2013	NO 16.01.2014			IS 04.04.2014	EE 04.12.2013
PT 17.02.2014				CY 04.12.2013	FI 04.12.2013
				HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
(11) 2 396 369	(51) C08K 5/3445	(11) 2 396 804	(51) H01J 37/32	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013
EE 02.10.2013	FI 02.10.2013				
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	(11) 2 396 828	(51) F24J 2/04		
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013		
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013		
		HR 06.11.2013	IS 06.03.2014		

- (11) **2 397 074** (51) **A61B 5/08** NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 (11) **2 397 594** (51) **D04H 5/08**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) CY 13.11.2013
CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) FI 13.11.2013
EE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) IS 13.03.2014
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) LV 13.11.2013
HR 24.10.2012 (84) IE 19.06.2013 (84) NO 13.02.2014
IS 24.02.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) SE 13.11.2013
LT 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012 (84) SE 13.11.2013
MC 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) SE 13.11.2013
NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012 (84) SE 13.11.2013
PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012 (84) SE 13.11.2013
SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) SE 13.11.2013
SK 24.10.2012 (84) SE 23.10.2013 (84) SE 13.11.2013
- (11) **2 397 100** (51) **A61B 19/00** (11) **2 397 350** (51) **B60H 1/00**
(84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
EE 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) LT 15.01.2014
FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013 (84) NO 15.04.2014
IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013 (84) NO 15.04.2014
LV 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) NO 15.04.2014
PT 24.02.2014 (84) RS 23.10.2013 (84) NO 15.04.2014
SE 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013 (84) NO 15.04.2014
- (11) **2 397 138** (51) **A61K 31/4439** (11) **2 397 351** (51) **B60J 1/00**
(84) AT 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
EE 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013
FI 11.12.2013 (84) LT 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013
LV 11.12.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013
SE 11.12.2013 (84) RS 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014
SE 11.12.2013 (84) SE 23.10.2013 (84) RS 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014
- (11) **2 397 178** (51) **A61M 15/00** (11) **2 397 369** (51) **B60R 21/06**
(84) EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
HR 27.11.2013 (84) LT 23.10.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
LT 27.11.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014
NL 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014 (84) LT 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013
PT 27.03.2014 (84) RS 27.11.2013 (84) NL 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014
SE 27.11.2013 (84) SE 11.12.2013 (84) PT 17.02.2014 (84) SE 16.10.2013
- (11) **2 397 180** (51) **A61M 25/02** (11) **2 397 376** (51) **B60R 21/231**
(84) NO 22.04.2014 (84) IS 22.05.2014 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
LT 22.01.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) EE 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
IS 22.05.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
IS 22.05.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014
LT 19.03.2014 (84) SE 11.12.2013 (84) LT 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013
SE 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013 (84) NL 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014
SE 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013 (84) PT 17.02.2014 (84) SE 16.10.2013
- (11) **2 397 181** (51) **A61M 25/06** (11) **2 397 377** (51) **B60R 21/38**
(84) NO 15.04.2014 (84) IS 15.05.2014 (84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
LT 15.01.2014 (84) IS 15.05.2014 (84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013
LT 15.01.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014
LT 15.01.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) PT 24.02.2014 (84) RS 23.10.2013
LT 15.01.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) SE 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013
- (11) **2 397 226** (51) **B02C 18/00** (11) **2 397 379** (51) **B60R 22/03**
(84) NO 22.04.2014 (84) IS 22.05.2014 (84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014 (84) LT 22.01.2014 (84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
- (11) **2 397 281** (51) **A61M 25/06** (11) **2 397 380** (51) **B60R 22/34**
(84) NO 15.04.2014 (84) IS 15.05.2014 (84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 15.01.2014 (84) IS 15.05.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) NO 26.05.2014
- (11) **2 397 332** (51) **B41J 2/175** (11) **2 397 477** (51) **C07D 401/04**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
NO 23.01.2014 (84) PT 24.02.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
SE 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013 (84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 397 337** (51) **B41J 2/175** (11) **2 397 481** (51) **C07D 413/06**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013 (84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
CY 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
LV 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
RS 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013 (84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 397 345** (51) **B60C 11/11** (11) **2 397 487** (51) **C07K 4/00**
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
NO 19.06.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
NO 19.06.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013
NO 19.06.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) LV 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014
NO 19.06.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) RS 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013
- (11) **2 397 349** (51) **B60G 21/055** (11) **2 397 523** (51) **C08L 71/00**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013 (84) EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014
LV 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) LT 02.10.2013 (84) LV 02.10.2013
NL 06.11.2013 (84) NO 06.11.2013 (84) NL 02.10.2013 (84) PL 02.10.2013
NO 06.11.2013 (84) SE 02.10.2013 (84) PT 03.02.2014 (84) SE 02.10.2013
NO 06.11.2013 (84) SE 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013
- (11) **2 397 357** (51) **C21D 1/06**
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 397 359** (51) **C22C 38/12**
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 (84) NO 18.03.2014
SE 18.12.2013 (84) NO 18.03.2014
- (11) **2 397 612** (51) **E03C 1/04**
(84) EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 (84) LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 (84) SE 13.11.2013
- (11) **2 397 674** (51) **F02D 17/02**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 (84) IE 18.06.2013
IS 24.02.2013 (84) LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 (84) MC 24.10.2012
NL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012
- (11) **2 397 728** (51) **F16J 15/32**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 (84) NO 06.02.2014
SE 06.11.2013 (84) PT 06.03.2014
- (11) **2 397 729** (51) **F16J 15/32**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
NL 13.11.2013 (84) PT 13.03.2014
SE 13.11.2013 (84) PT 13.03.2014
- (11) **2 397 781** (51) **F24D 5/08**
(84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013
NO 09.01.2014 (84) PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 (84) RS 09.10.2013
SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013
- (11) **2 397 852** (51) **G01N 33/569**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
LT 04.12.2013 (84) LV 04.12.2013
SE 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013
- (11) **2 397 853** (51) **G01N 33/569**
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
- (11) **2 397 856** (51) **G01N 33/569**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013

IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 SE 13.11.2013	LT 13.11.2013 PT 13.03.2014	(11) 2 398 190 (84) LT 05.03.2014	(51) H04L 12/26 (84) NO 05.06.2014	(11) 2 398 605 (84) NO 08.04.2014 LT 08.01.2014	(51) B21D 11/14 (84) IS 08.05.2014
(11) 2 397 872 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) G02B 5/02 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(11) 2 398 211 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 RS 06.11.2013	(51) H04L 29/08 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(11) 2 398 612 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) B23B 27/10 (84) CY 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014
(11) 2 397 892 (84) LT 26.03.2014	(51) G02F 1/167 (84) NO 26.06.2014	(11) 2 398 215 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(51) H04M 1/725 (84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 PT 17.02.2014	(11) 2 398 632 (84) LT 26.03.2014	(51) B29C 47/06 (84) NO 26.06.2014
(11) 2 397 917 (84) AT 27.11.2013 EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013	(51) G03G 15/20 (84) BE 27.11.2013 CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 RS 27.11.2013	(11) 2 398 223 (84) LT 19.03.2014	(51) H04N 5/225	(11) 2 398 660 (84) LT 12.03.2014	(51) B60W 10/26 (84) NO 12.06.2014
(11) 2 397 924 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) G05B 19/04 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 2 398 236 (84) AT 16.10.2013 EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) H04N 5/915 (84) BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(11) 2 398 681 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) B60T 8/1755 (84) NO 26.05.2014
(11) 2 398 001 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) G07G 1/00 (84) NO 22.04.2014	(11) 2 398 268 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) H04W 28/18 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(11) 2 398 700 (84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(51) B63H 9/10 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013
(11) 2 398 013 (84) AT 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) G09G 3/34 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(11) 2 398 312 (84) IS 01.05.2014	(51) A01K 1/01 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 398 729 (84) IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) B66B 11/02 (84) EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
(11) 2 398 024 (84) NO 08.04.2014 LT 08.01.2014	(51) H01B 13/00 (84) IS 08.05.2014	(11) 2 398 370 (84) BE 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) A47L 13/20 (84) AT 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) 2 398 731 (84) EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) B67C 3/06 (84) CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
(11) 2 398 038 (84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) C03C 4/12 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(11) 2 398 385 (84) IS 01.05.2014	(51) A61B 5/15 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 398 778 (84) LT 26.03.2014	(51) C07D 239/48 (84) NO 26.06.2014
(11) 2 398 039 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) C03C 4/12 (84) BE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 2 398 415 (84) LT 26.03.2014	(51) A61B 18/12 (84) NO 26.06.2014	(11) 2 398 779 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(51) C07D 239/557 (84) EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013
(11) 2 398 115 (84) IS 22.05.2014	(51) H01R 13/447 (84) LT 22.01.2014	(11) 2 398 512 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) A61K 9/06 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 2 398 789 (84) LT 19.03.2014	(51) C07D 401/00 (84) NO 19.06.2014
(11) 2 398 152 (84) AT 27.11.2013 EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014	(51) H04B 1/10 (84) BE 27.11.2013 CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013	(11) 2 398 569 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) B01D 9/00 (84) FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) 2 398 793 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(51) C07D 401/14 (84) EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013
		(11) 2 398 576 (84) LT 26.03.2014	(51) B01D 67/00 (84) NO 26.06.2014	(11) 2 398 797 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014	(51) C07D 471/04 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013
		(11) 2 398 589 (84) LT 12.03.2014	(51) B01L 3/00 (84) NO 12.06.2014		

LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	(11) 2 399 308	(51) H01M 2/02
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	(84) IS 19.06.2014	(84) NO 19.05.2014
SE 06.11.2013				LT 19.02.2014	
(11) 2 398 808	(51) C07D 489/08	(11) 2 398 993	(51) E06B 7/02	(11) 2 399 462	(51) A23L 1/16
(84) AT 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013	(84) DK 24.10.2012	(84) EE 24.10.2012	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	FI 24.10.2012	IS 24.02.2013	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	NO 24.01.2013	SE 24.10.2012	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
NO 20.02.2014	PT 20.03.2014			LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
SE 20.11.2013		(11) 2 399 041	(51) F16D 65/14	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
		(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013
(11) 2 398 811	(51) C07F 7/02	(11) 2 399 045	(51) F16H 25/22	(11) 2 399 500	(51) A47L 15/42
(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) EE 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
HR 24.10.2012	IE 11.02.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	PT 27.03.2014	RS 27.11.2013
LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	SE 27.11.2013	
MC 28.02.2013	MT 24.10.2012	SI 02.10.2013			
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012				
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(11) 2 399 050	(51) F16J 9/20	(11) 2 399 518	(51) A61B 5/151
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(84) NO 15.04.2014	(84) IS 15.05.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
SK 24.10.2012		LT 15.01.2014		EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
				FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
(11) 2 398 832	(51) C08F 2/42	(11) 2 399 080	(51) F24F 5/00	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	(84) EE 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
		FI 27.11.2013	IS 27.03.2014	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014
		LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	SE 20.11.2013	
(11) 2 398 839	(51) C08G 69/28	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014		
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	PT 27.03.2014	SE 27.11.2013	(11) 2 399 543	(51) A61C 13/00
CY 23.10.2013	EE 23.10.2013			(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013			LT 08.01.2014	
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014				
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	(11) 2 399 126	(51) G01N 33/38		
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013		
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	(11) 2 399 638	(51) A61M 15/06
		IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014
		LV 25.12.2013	SE 25.12.2013	LT 22.01.2014	
(11) 2 398 842	(51) C08J 3/00	(11) 2 399 133	(51) G01N 33/68	(11) 2 399 668	(51) B01J 19/24
(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014
		CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013		
		EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	(11) 2 399 725	(51) B29C 70/30
(11) 2 398 852	(51) C08K 3/00	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013		
EE 30.10.2013	CY 30.10.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	(11) 2 399 730	(51) B29D 30/06
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	IS 04.04.2014	EE 04.12.2013
LV 30.10.2013	NL 30.10.2013			CY 04.12.2013	FI 04.12.2013
NO 30.01.2014	PT 28.02.2014			HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
SE 30.10.2013				LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
				NO 04.03.2014	RS 04.12.2013
				SE 04.12.2013	
(11) 2 398 860	(51) C09B 11/22	(11) 2 399 139	(51) G01R 31/04	(11) 2 399 744	(51) B41F 5/24
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	LT 26.02.2014	
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013		
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013		
LV 20.11.2013	NO 20.02.2014	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013		
PT 20.03.2014	SE 20.11.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013		
		NO 02.01.2014	PL 02.10.2013		
		PT 03.02.2014	SE 02.10.2013		
		SI 02.10.2013			
(11) 2 398 872	(51) C10M 101/02	(11) 2 399 207	(51) G06F 17/30	(11) 2 399 753	(51) B41M 7/00
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
EE 13.11.2013	CY 13.11.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014		
PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	SE 06.11.2013			
(11) 2 398 931	(51) C23C 14/04	(11) 2 399 261	(51) G11C 11/4074	(11) 2 399 754	(51) B42D 9/04
(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
		EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	EE 16.10.2013	CY 16.10.2013
		FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
		IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
		LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
		NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014
		SE 20.11.2013		RS 16.10.2013	SE 16.10.2013
(11) 2 398 950	(51) D06F 35/00			(11) 2 399 803	(51) B62B 3/06
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013			(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
EE 13.11.2013	CY 13.11.2013			CY 09.10.2013	EE 09.10.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013			ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014				
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013				

IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	PT 13.03.2014	RS 13.11.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	PT 20.03.2014	SE 20.11.2013	SE 13.11.2013	
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013				
(11) 2 399 819	(51) B64C 1/06	(11) 2 400 051	(51) D06F 37/26	(11) 2 400 277	(51) G01H 1/00
(84) AT 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	EE 13.11.2013	CY 13.11.2013
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	LV 06.11.2013	NO 06.02.2014	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
PT 10.02.2014	RS 09.10.2013			PT 13.03.2014	RS 13.11.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(11) 2 400 063	(51) E02D 5/74	SE 13.11.2013	
		(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014		
(11) 2 399 820	(51) B64C 1/06	(11) 2 400 128	(51) F02B 53/00	(11) 2 400 286	(51) G01N 15/14
(84) AT 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013
CY 16.10.2013	ES 16.10.2013	IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	CY 16.10.2013	ES 16.10.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	LV 16.10.2013	NO 16.01.2014
NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013				
(11) 2 399 822	(51) B64C 1/40	(11) 2 400 129	(51) F02B 63/04	(11) 2 400 315	(51) G01S 11/12
(84) AT 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	EE 30.10.2013	CY 30.10.2013
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	HR 24.10.2012	IE 22.06.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
PT 10.02.2014	RS 09.10.2013	IS 24.02.2013	LT 24.10.2012	PT 28.02.2014	RS 30.10.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	SE 30.10.2013	
		NL 24.10.2012	NO 24.01.2013		
		PL 24.10.2012	PT 25.02.2013		
		RO 24.10.2012	RS 24.10.2012		
		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012		
		SK 24.10.2012			
(11) 2 399 837	(51) B65D 33/10	(11) 2 400 132	(51) F02D 41/04	(11) 2 400 410	(51) G06F 17/50
(84) AT 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	(84) NO 08.04.2014	(84) IS 08.05.2014
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014			LT 08.01.2014	
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013				
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014				
(11) 2 399 841	(51) B65D 47/36	(11) 2 400 160	(51) F04D 29/32	(11) 2 400 523	(51) H01J 37/09
(84) NO 15.04.2014	(84) IS 15.05.2014	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
LT 15.01.2014				IS 11.04.2014	EE 11.12.2013
				CY 11.12.2013	FI 11.12.2013
				HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
				LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
				NO 11.03.2014	RS 11.12.2013
				SE 11.12.2013	
(11) 2 399 894	(51) C07C 27/00	(11) 2 400 174	(51) F16C 19/52	(11) 2 400 566	(51) H01L 25/075
(84) LT 12.03.2014		(84) EE 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) IS 26.06.2014	
		FI 06.11.2013	HR 06.11.2013		
		IS 06.03.2014	LT 06.11.2013		
		LV 06.11.2013	NL 06.11.2013		
		NO 06.02.2014	PT 06.03.2014		
		RS 06.11.2013	SE 06.11.2013		
(11) 2 399 905	(51) C07C 381/12	(11) 2 400 205	(51) F16M 13/02	(11) 2 400 634	(51) H02K 1/27
(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
LT 22.01.2014		EE 13.11.2013	CY 13.11.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
		ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
		HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
		LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
		NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
		PT 13.03.2014	RS 13.11.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
		SE 13.11.2013		PT 03.02.2014	SE 02.10.2013
				SI 02.10.2013	
(11) 2 399 949	(51) C08G 77/04	(11) 2 400 213	(51) F21V 23/00	(11) 2 400 664	(51) H03K 17/96
(84) IS 19.06.2014	(84) NO 19.05.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
LT 19.02.2014		CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
		ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
		HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
		LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
		NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	RS 06.11.2013	SE 06.11.2013
		PT 24.02.2014	RS 23.10.2013		
		SE 23.10.2013			
(11) 2 399 977	(51) C11B 7/00	(11) 2 400 215	(51) F23D 11/40	(11) 2 400 705	(51) H04L 25/03
(84) AT 27.11.2013	(84) EE 27.11.2013	(84) EE 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014
CY 27.11.2013	FI 27.11.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013		
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014		
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013		
NO 27.02.2014	PT 27.03.2014	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014		
SE 27.11.2013		PT 13.03.2014	RS 13.11.2013		
		SE 13.11.2013			
(11) 2 400 025	(51) C12P 7/02	(11) 2 400 215	(51) F23D 11/40	(11) 2 400 707	(51) H04L 29/02
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) EE 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
EE 20.11.2013	FI 20.11.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
		LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
				IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
				LV 02.10.2013	NO 02.01.2014
				NO 02.02.2014	
				RS 06.11.2013	

PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	(11) 2 401 003	(51) A61M 1/10	(11) 2 401 213	(51) B65D 88/14
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
(11) 2 400 708	(51) H04L 29/06	EE 30.10.2013	CY 30.10.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
(84) IS 04.04.2014	(84) EE 04.12.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
CY 04.12.2013	FI 04.12.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	(11) 2 401 284	(51) C07F 7/21
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	PT 28.02.2014	SE 30.10.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
(11) 2 400 726	(51) H04L 29/08	(11) 2 401 014	(51) A61M 11/00	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	(84) EE 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
LT 15.01.2014		HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	HR 24.10.2012	IE 12.02.2013
(11) 2 400 735	(51) H04M 1/725	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	MC 28.02.2013	MT 24.10.2012
CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	(11) 2 401 033	(51) A61N 1/40	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	EE 30.10.2013	CY 30.10.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	(11) 2 401 346	(51) C10L 1/224
(11) 2 400 773	(51) H04N 5/85	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	(84) NO 22.04.2014	(84) IS 22.05.2014
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	LT 22.01.2014	
EE 20.11.2013	FI 20.11.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	(11) 2 401 366	(51) C12N 9/10
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	PT 28.02.2014	SE 30.10.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	(11) 2 401 052	(51) B01D 53/00	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
PT 20.03.2014	SE 20.11.2013	CY 27.11.2013	EE 27.11.2013	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014
(11) 2 400 775	(51) H04Q 1/14	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	SE 18.12.2013	
(84) NO 15.04.2014	(84) IS 15.05.2014	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	(11) 2 401 394	(51) C12Q 1/527
LT 15.01.2014		LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
(11) 2 400 880	(51) A61B 3/113	PT 27.03.2014	SE 27.11.2013	EE 27.11.2013	CY 27.11.2013
(84) EE 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(11) 2 401 078	(51) B01J 31/40	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	NO 27.02.2014	PT 27.03.2014
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	LV 23.10.2013	NO 23.01.2014	(11) 2 401 424	(51) C25D 21/12
SE 06.11.2013		PT 24.02.2014		(84) NO 08.04.2014	(84) IS 08.05.2014
(11) 2 400 885	(51) A61B 5/04	(11) 2 401 088	(51) B22C 23/02	LT 08.01.2014	
(84) NO 08.04.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(11) 2 401 437	(51) E01H 1/04
LT 08.01.2014		(11) 2 401 158	(51) B42D 13/00	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
(11) 2 400 917	(51) A61C 8/00	(84) EE 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013
(84) BE 04.12.2013	(84) IS 04.04.2014	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
EE 04.12.2013	CY 04.12.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	SE 20.11.2013		NO 23.01.2014	PT 24.02.2014
NO 04.03.2014		(11) 2 401 160	(51) B41M 5/52	SE 23.10.2013	
(11) 2 400 937	(51) A61F 5/451	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(11) 2 401 441	(51) E03C 1/122
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	IS 04.04.2014	EE 04.12.2013	(84) LT 19.03.2014	
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	CY 04.12.2013	FI 04.12.2013	(11) 2 401 495	(51) F02N 11/08
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) EE 13.11.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	CY 13.11.2013	ES 13.11.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	(11) 2 401 166	(51) B60G 17/019	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
SE 06.11.2013		(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013
(11) 2 400 940	(51) A61J 9/04	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	NO 13.02.2014	PT 13.03.2014
(84) IS 04.04.2014	(84) EE 04.12.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	SE 13.11.2013	
CY 04.12.2013	FI 04.12.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	(11) 2 401 499	(51) F03G 7/06
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013
LV 04.12.2013	NO 04.03.2014	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
(11) 2 400 957	(51) A61K 9/50	(11) 2 401 168	(51) B60K 15/04	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
EE 30.10.2013	CY 30.10.2013	(11) 2 401 179	(51) B60R 13/02	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	PT 10.02.2014	SE 09.10.2013
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	SI 09.10.2013	
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	(11) 2 401 534	(51) F16J 15/34
PT 28.02.2014	SE 30.10.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
				FI 25.12.2013	HR 25.12.2013

IS 25.04.2014 LV 25.12.2013	LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014	FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) 2 401 585 (84) NO 15.04.2014 LT 15.01.2014	(51) G01D 5/347 (84) IS 15.05.2014	(11) 2 401 833 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) H04L 5/02 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(11) 2 402 118 (84) IS 04.04.2014 HR 04.12.2013	(51) B25B 23/04 (84) CY 04.12.2013 RS 04.12.2013		
(11) 2 401 611 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) G01N 33/50 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 401 838 (84) AT 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) H04L 29/06 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) 2 402 161 (84) AT 16.10.2013 BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 LI 30.11.2013 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(51) B41J 2/16 (84) CH 30.11.2013 EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 MC 16.10.2013 PT 17.02.2014	(11) 2 401 620 (84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 SI 02.10.2013	(51) G01N 33/564 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NO 02.01.2014 SE 02.10.2013	(11) 2 401 838 (84) AT 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) H04L 29/06 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) 2 402 186 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) B60H 1/32 (84) NO 08.04.2014
(11) 2 401 625 (84) NO 22.04.2014 LT 22.01.2014	(51) G01R 33/09 (84) IS 22.05.2014	(11) 2 401 897 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) H05K 1/16 (84) NO 12.05.2014	(11) 2 402 190 (84) LT 12.03.2014	(51) B60K 1/00 (84) NO 12.06.2014	(11) 2 401 625 (84) NO 22.04.2014 LT 22.01.2014	(51) G01R 33/09 (84) IS 22.05.2014	(11) 2 401 897 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) H05K 1/16 (84) NO 12.05.2014	(11) 2 402 197 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(51) B60K 11/04 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013
(11) 2 401 655 (84) LT 12.03.2014	(51) G03F 7/42 (84) NO 12.06.2014	(11) 2 401 948 (84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013	(51) A47J 37/06 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013	(11) 2 402 217 (84) IS 01.05.2014	(51) B60R 16/02 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 401 655 (84) LT 12.03.2014	(51) G03F 7/42 (84) NO 12.06.2014	(11) 2 401 948 (84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013	(51) A47J 37/06 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013	(11) 2 402 222 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(51) B60S 1/38 (84) FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013
(11) 2 401 662 (84) AT 30.10.2013 EE 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014	(51) G05D 16/06 (84) BE 30.10.2013 CY 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013	(11) 2 402 020 (84) AT 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) A61K 36/233 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) 2 402 226 (84) LT 05.03.2014	(51) B60W 50/14 (84) NO 05.06.2014	(11) 2 401 662 (84) AT 30.10.2013 EE 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014	(51) G05D 16/06 (84) BE 30.10.2013 CY 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013	(11) 2 402 020 (84) AT 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) A61K 36/233 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) 2 402 226 (84) LT 05.03.2014	(51) B60W 50/14 (84) NO 05.06.2014
(11) 2 401 680 (84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) G06F 12/02 (84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 402 053 (84) LT 26.03.2014	(51) A61N 1/20 (84) NO 26.06.2014	(11) 2 402 248 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) B64D 5/00 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 401 680 (84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) G06F 12/02 (84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 402 053 (84) LT 26.03.2014	(51) A61N 1/20 (84) NO 26.06.2014	(11) 2 402 248 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) B64D 5/00 (84) NO 26.05.2014
(11) 2 401 704 (84) NO 08.04.2014 LT 08.01.2014	(51) G06K 17/00 (84) IS 08.05.2014	(11) 2 402 062 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) A63B 37/00 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014	(11) 2 402 269 (84) CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	(51) B65G 47/82 (84) EE 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013	(11) 2 401 704 (84) NO 08.04.2014 LT 08.01.2014	(51) G06K 17/00 (84) IS 08.05.2014	(11) 2 402 062 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) A63B 37/00 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014	(11) 2 402 269 (84) CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	(51) B65G 47/82 (84) EE 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013
(11) 2 401 705 (84) LT 12.03.2014	(51) G06K 7/00 (84) NO 12.06.2014	(11) 2 402 099 (84) LT 19.03.2014	(51) B23D 11/00 (84) NO 19.06.2014	(11) 2 402 305 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(51) C07C 59/88 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(11) 2 401 705 (84) LT 12.03.2014	(51) G06K 7/00 (84) NO 12.06.2014	(11) 2 402 099 (84) LT 19.03.2014	(51) B23D 11/00 (84) NO 19.06.2014	(11) 2 402 305 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(51) C07C 59/88 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013
(11) 2 401 726 (84) NO 15.04.2014 LT 15.01.2014	(51) G08B 25/10 (84) IS 15.05.2014	(11) 2 402 102 (84) LT 26.03.2014	(51) B23K 1/08 (84) NO 26.06.2014	(11) 2 402 328 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014	(51) C07D 305/08 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013	(11) 2 401 726 (84) NO 15.04.2014 LT 15.01.2014	(51) G08B 25/10 (84) IS 15.05.2014	(11) 2 402 102 (84) LT 26.03.2014	(51) B23K 1/08 (84) NO 26.06.2014	(11) 2 402 328 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014	(51) C07D 305/08 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
(11) 2 401 810 (84) LT 12.03.2014	(51) H02P 21/00 (84) NO 12.06.2014	(11) 2 402 114 (84) BE 30.06.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) B23Q 11/04 (84) BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IE 20.06.2013 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 RS 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 2 401 815 (84) LT 26.03.2014	(51) H03M 1/12 (84) NO 26.06.2014	(11) 2 401 810 (84) LT 12.03.2014	(51) H02P 21/00 (84) NO 12.06.2014	(11) 2 402 114 (84) BE 30.06.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) B23Q 11/04 (84) BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IE 20.06.2013 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 RS 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 2 401 815 (84) LT 26.03.2014	(51) H03M 1/12 (84) NO 26.06.2014
(11) 2 401 812 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014	(51) H03F 1/52 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(11) 2 401 815 (84) LT 26.03.2014	(51) H03M 1/12 (84) NO 26.06.2014	(11) 2 401 825 (84) AT 04.12.2013 IS 04.04.2014	(51) H04B 13/02 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013	(11) 2 401 812 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014	(51) H03F 1/52 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(11) 2 401 815 (84) LT 26.03.2014	(51) H03M 1/12 (84) NO 26.06.2014	(11) 2 401 825 (84) AT 04.12.2013 IS 04.04.2014	(51) H04B 13/02 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013

LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	(11) 2 403 766	(51) <i>B65D 19/00</i>	CY 11.12.2013	FI 11.12.2013
SE 25.12.2013		(84) EE 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
(11) 2 403 458	(51) <i>A61F 13/15</i>	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(11) 2 404 059	(51) <i>F03D 9/00</i>
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	SE 06.11.2013		IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(11) 2 403 771	(51) <i>B65D 71/42</i>	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
LV 02.10.2013	NO 02.01.2014	(84) NO 15.04.2014	(84) IS 15.05.2014	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014			SE 23.10.2013	
SI 02.10.2013		(11) 2 403 772	(51) <i>B65D 75/00</i>	(11) 2 404 074	(51) <i>F16D 41/20</i>
		(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
(11) 2 403 477	(51) <i>A61K 9/107</i>	CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	(11) 2 404 078	(51) <i>F16F 9/58</i>
(84) NO 15.04.2014	(84) IS 15.05.2014	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
LT 15.01.2014		LV 11.12.2013	NO 11.03.2014	LT 26.02.2014	
(11) 2 403 565	(51) <i>A61M 5/315</i>	(11) 2 403 805	(51) <i>C01B 37/00</i>	(11) 2 404 081	(51) <i>F16H 48/30</i>
(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	(84) EE 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014
(11) 2 403 577	(51) <i>A61M 16/16</i>	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	(11) 2 404 082	(51) <i>F16H 48/30</i>
(84) IS 19.06.2014	(84) NO 19.05.2014	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014
LT 19.02.2014		NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(11) 2 404 163	(51) <i>G01N 22/00</i>
(11) 2 403 589	(51) <i>A61N 1/36</i>	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	(84) EE 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013
(84) NO 22.04.2014	(84) IS 22.05.2014	(11) 2 403 837	(51) <i>C07D 239/88</i>	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
LT 22.01.2014		(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
(11) 2 403 672	(51) <i>B23B 39/14</i>	IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
(11) 2 403 676	(51) <i>B23B 5/08</i>	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	PT 27.03.2014	SE 27.11.2013
(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	LV 11.12.2013	NO 11.03.2014	(11) 2 404 184	(51) <i>G01R 31/3185</i>
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	SE 11.12.2013		(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	(11) 2 403 857	(51) <i>C07D 495/04</i>	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
(11) 2 403 682	(51) <i>B23Q 11/10</i>	IS 04.04.2014	EE 04.12.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	CY 04.12.2013	FI 04.12.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
(11) 2 403 686	(51) <i>B24B 57/02</i>	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
LT 22.01.2014		NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013
(11) 2 403 720	(51) <i>B41M 7/00</i>	(11) 2 403 903	(51) <i>C08K 5/00</i>	SI 02.10.2013	
(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013	(11) 2 404 196	(51) <i>G01T 1/20</i>
(11) 2 403 740	(51) <i>B60S 9/02</i>	CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	EE 16.10.2013	CY 16.10.2013
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	(11) 2 403 919	(51) <i>C09K 3/32</i>	LV 16.10.2013	LV 16.10.2013
(11) 2 403 748	(51) <i>B62D 29/00</i>	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	NO 02.01.2014	SE 16.10.2013
EE 30.10.2013	CY 30.10.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	PT 17.02.2014	
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	(11) 2 404 286	(51) <i>G07D 11/00</i>
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	EE 27.11.2013	CY 27.11.2013
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
PT 28.02.2014	SE 30.10.2013	(11) 2 403 931	(51) <i>C11D 3/395</i>	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
(11) 2 403 755	(51) <i>B64C 1/06</i>	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013
(84) NO 15.04.2014	(84) IS 15.05.2014	(11) 2 403 957	(51) <i>C12Q 1/04</i>	NO 27.02.2014	PT 27.03.2014
LT 15.01.2014		(84) NO 08.04.2014	(84) IS 08.05.2014	SE 27.11.2013	
(11) 2 403 764	(51) <i>B65F 1/02</i>	LT 08.01.2014		(11) 2 404 369	(51) <i>H02K 29/03</i>
(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	(11) 2 403 981	(51) <i>D01H 4/08</i>	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
(11) 2 403 765	(51) <i>B65D 5/54</i>	(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	LT 29.01.2014		EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
EE 27.11.2013	CY 27.11.2013	(11) 2 404 019	(51) <i>E06B 7/24</i>	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	(11) 2 404 022	(51) <i>E06C 1/12</i>	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
LV 27.11.2013	NO 27.02.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
SE 27.11.2013		(11) 2 404 023	(51) <i>E06C 7/18</i>	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013
		(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	SI 02.10.2013	
		IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	(11) 2 404 374	(51) <i>H02P 3/22</i>
				(84) CY 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013
				ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
				HR 09.10.2013	IS 09.02.2014

LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(11) 2 404 770	(51) B60C 11/04	(11) 2 405 137	(51) F04B 1/04
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	LT 12.02.2014		LT 08.01.2014	
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013				
(11) 2 404 484	(51) H05B 33/08	(11) 2 404 785	(51) B60R 16/02	(11) 2 405 158	(51) F16H 13/10
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014
IS 04.04.2014	EE 04.12.2013			LT 08.01.2014	
CY 04.12.2013	FI 04.12.2013	(11) 2 404 787	(51) B60R 16/023	(11) 2 405 195	(51) F22G 5/12
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013			LT 08.01.2014	
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	(11) 2 404 792	(51) B60R 25/10	(11) 2 405 199	(51) F23Q 3/00
		(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014
		FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	LT 08.01.2014	
		IS 25.04.2014	LT 25.12.2013		
		LV 25.12.2013	NO 25.03.2014		
		SE 25.12.2013			
(11) 2 404 514	(51) A24F 15/18	(11) 2 404 822	(51) B63C 11/04	(11) 2 405 234	(51) G01B 5/008
(84) BE 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
EE 09.10.2013	HR 09.10.2013	LT 22.01.2014		IS 11.04.2014	EE 11.12.2013
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013			CY 11.12.2013	FI 11.12.2013
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013			HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
NO 09.01.2014	SE 09.10.2013			LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
SI 09.10.2013				NO 11.03.2014	RS 11.12.2013
				SE 11.12.2013	
(11) 2 404 558	(51) A61B 17/12	(11) 2 404 825	(51) B64C 27/467	(11) 2 405 283	(51) G01S 17/02
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) NO 08.04.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014
EE 16.10.2013	CY 16.10.2013	LT 08.01.2014			
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013				
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013				
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013				
NO 16.01.2014	PT 17.02.2014				
SE 16.10.2013					
(11) 2 404 575	(51) A61F 2/38	(11) 2 404 860	(51) B66B 29/04	(11) 2 405 314	(51) G04D 7/00
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) EE 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
MC 24.10.2012	NL 24.10.2012			NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013			PT 03.02.2014	RS 02.10.2013
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012			SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012				
(11) 2 404 648	(51) B01D 35/02	(11) 2 404 930	(51) C12N 9/24	(11) 2 405 316	(51) E05F 15/00
(84) IS 04.04.2014	(84) EE 04.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013	(84) EE 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013
CY 04.12.2013	FI 04.12.2013	FI 18.12.2013	SE 18.12.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013			HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013			LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
NO 04.03.2014	RS 04.12.2013			NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
SE 04.12.2013				PT 27.03.2014	RS 27.11.2013
				SE 27.11.2013	
(11) 2 404 658	(51) B01D 53/02	(11) 2 404 990	(51) C12C 7/16	(11) 2 405 322	(51) G06F 1/26
(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) EE 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013
		FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
		IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
		LV 27.11.2013	NO 27.02.2014		
		PT 27.03.2014	RS 27.11.2013		
		SE 27.11.2013			
(11) 2 404 684	(51) B21D 5/01	(11) 2 405 021	(51) C12Q 1/68	(11) 2 405 324	(51) G06F 1/32
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014
EE 16.10.2013	CY 16.10.2013	EE 13.11.2013	CY 13.11.2013		
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013		
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014		
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013		
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014		
PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	PT 13.03.2014	RS 13.11.2013		
		SE 13.11.2013			
(11) 2 404 746	(51) B31F 1/14	(11) 2 405 023	(51) A61K 31/225	(11) 2 405 455	(51) H01H 13/18
(84) BE 13.11.2013	(84) EE 13.11.2013	(84) IS 08.05.2014		(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
CY 13.11.2013	FI 13.11.2013			EE 16.10.2013	CY 16.10.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014			ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013			HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014			LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
PT 13.03.2014	RS 13.11.2013			NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
SE 13.11.2013				PT 17.02.2014	RS 16.10.2013
				SE 16.10.2013	
(11) 2 404 763	(51) B41M 3/14	(11) 2 405 121	(51) F02D 41/40	(11) 2 405 481	(51) H01L 27/146
(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	CY 09.10.2013	EE 09.10.2013	EE 27.11.2013	CY 27.11.2013
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013		
LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014		
RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013		
		NL 09.10.2013	NO 09.01.2014		
		PL 09.10.2013	PT 10.02.2014		
		SE 09.10.2013	SI 09.10.2013		

ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	SI 02.10.2013	
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013		
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014			(11) 2 406 141	(51) B65C 9/44
PT 27.03.2014	RS 27.11.2013	(11) 2 405 934	(51) A61K 38/23	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
SE 27.11.2013		(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	IS 04.04.2014	EE 04.12.2013
				CY 04.12.2013	FI 04.12.2013
(11) 2 405 515	(51) H01M 8/02	(11) 2 405 963	(51) A61M 15/00	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014		
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(11) 2 406 154	(51) B65G 13/12
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014				
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	(11) 2 405 965	(51) A61M 25/10	(11) 2 406 161	(51) B65G 53/14
		(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) EE 27.11.2013
(11) 2 405 567	(51) H02P 1/42	LT 26.02.2014		CY 27.11.2013	FI 27.11.2013
(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013			HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(11) 2 405 969	(51) A61N 1/37	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	NO 27.02.2014	PT 27.03.2014
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013				
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(11) 2 405 982	(51) B01D 15/00	(11) 2 406 199	(51) C04B 28/02
PT 24.02.2014	RS 23.10.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014
SE 23.10.2013		EE 18.12.2013	FI 18.12.2013		
		HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	(11) 2 406 233	(51) C07D 239/36
(11) 2 405 618	(51) H04L 12/58	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	SE 18.12.2013		EE 13.11.2013	CY 13.11.2013
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013			ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	(11) 2 406 074	(51) B32B 27/00	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) HR 06.11.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	LV 06.11.2013	NO 06.02.2014	PT 13.03.2014	SE 13.11.2013
SE 20.11.2013		PT 06.03.2014	SE 06.11.2013		
				(11) 2 406 245	(51) C07D 319/12
(11) 2 405 619	(51) H04L 25/03	(11) 2 406 095	(51) B60K 15/04	(84) NO 08.04.2014	(84) IS 08.05.2014
(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013		
		EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	(11) 2 406 248	(51) C07D 401/12
(11) 2 405 632	(51) H04M 1/60	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	SE 06.11.2013		SE 25.12.2013	
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013				
HR 24.10.2012	IE 06.07.2013	(11) 2 406 106	(51) B60R 5/04	(11) 2 406 266	(51) C07D 498/06
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	(84) AT 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
MC 24.10.2012	NO 24.01.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	SE 25.12.2013	
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SE 06.11.2013			
				(11) 2 406 269	(51) C07F 9/6571
(11) 2 405 726	(51) H05K 3/36	(11) 2 406 108	(51) B60R 13/08	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 24.01.2013	LT 26.02.2014	
CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012		
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(11) 2 406 306	(51) C08K 5/523
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	HR 24.10.2012	IE 07.12.2012	EE 30.10.2013	CY 30.10.2013
PT 24.02.2014	RS 23.10.2013	IS 24.02.2013	LT 24.10.2012	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
SE 23.10.2013		LU 07.12.2012	LV 24.10.2012	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
		MC 31.12.2012	MT 24.10.2012	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
(11) 2 405 753	(51) A01N 43/40	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	PT 28.02.2014	SE 30.10.2013
EE 02.10.2013	HR 02.10.2013	RO 24.10.2012	SI 24.10.2012		
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	SK 24.10.2012	SM 24.10.2012	(11) 2 406 326	(51) C09B 67/22
SI 02.10.2013		TR 24.10.2012		(84) BE 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013
				ES 06.11.2013	HR 06.11.2013
(11) 2 405 761	(51) A22C 9/00	(11) 2 406 111	(51) B60T 8/00	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
(84) EE 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013			NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013				
LV 13.11.2013	NO 13.02.2014	(11) 2 406 115	(51) B61D 17/04	(11) 2 406 394	(51) C12Q 1/68
PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) NO 08.04.2014	(84) IS 08.05.2014
		EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	LT 08.01.2014	
(11) 2 405 793	(51) A47J 43/00	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013		
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(11) 2 406 435	(51) E02D 29/02
IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) IS 04.04.2014
CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	EE 04.12.2013	CY 04.12.2013

- FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 406 444**
(84) LT 26.03.2014
- (11) **2 406 447**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
- (11) **2 406 461**
(84) LT 26.03.2014
- (11) **2 406 536**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
- (11) **2 406 549**
(84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 406 616**
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 406 640**
(84) NO 08.04.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 406 660**
(84) IS 18.04.2014
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 406 686**
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (11) **2 406 788**
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (11) **2 406 790**
(84) EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 406 854**
(84) LT 26.03.2014
- (11) **2 406 877**
(84) BE 28.02.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
- HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (51) **E05B 29/10**
(84) NO 26.06.2014
- (51) **E05B 73/00**
(84) EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (51) **F01B 1/06**
(84) NO 26.06.2014
- (51) **F17C 1/00**
(84) EE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
- (51) **F24D 19/02**
(84) IS 15.05.2014
- (51) **G01N 21/86**
(84) NO 22.04.2014
- (51) **G01R 15/20**
(84) IS 08.05.2014
- (51) **G01S 13/91**
(84) EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (51) **G03F 7/039**
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (51) **G11B 7/0065**
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (51) **G21C 3/38**
(84) HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (51) **H01Q 9/30**
(84) NO 26.06.2014
- (51) **H02P 3/00**
(84) BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LT 24.10.2012
- LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 406 996**
(84) BE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
- (11) **2 407 001**
(84) BE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 407 016**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 15.03.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 407 060**
(84) IS 01.05.2014
- (11) **2 407 103**
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
- (11) **2 407 139**
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 407 159**
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **2 407 188**
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 407 208**
(84) IS 01.05.2014
- (11) **2 407 215**
(84) LT 12.03.2014
- MC 28.02.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (51) **H04W 64/00**
(84) EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (51) **H04W 76/00**
(84) EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (51) **H05K 7/20**
(84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 02.04.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 31.03.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (51) **A47C 23/00**
(84) LT 01.01.2014
- (51) **A61B 5/097**
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
- (51) **A61G 13/10**
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013
- (51) **A61K 9/48**
(84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
- (51) **A61M 1/10**
(84) IS 18.04.2014
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (51) **A62B 9/02**
(84) LT 01.01.2014
- (51) **A63B 22/20**
(84) NO 12.06.2014
- (11) **2 407 224**
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
- (11) **2 407 252**
(84) CY 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
- (11) **2 407 257**
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
- (11) **2 407 267**
(84) IS 01.05.2014
- (11) **2 407 287**
(84) IS 22.05.2014
- (11) **2 407 289**
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
- (11) **2 407 292**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
- (11) **2 407 303**
(84) CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 407 313**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (11) **2 407 324**
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 407 327**
(84) EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 407 331**
(84) BE 31.07.2013
CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
FR 31.07.2013
HR 24.10.2012
- (51) **B01B 1/00**
(84) BE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (51) **B07B 1/15**
(84) EE 02.10.2013
LT 02.10.2013
PT 03.02.2014
- (51) **B21D 22/06**
(84) BE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (51) **B23K 9/28**
(84) LT 01.01.2014
- (51) **B27L 7/00**
(84) LT 22.01.2014
- (51) **B27M 3/04**
(84) EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
PT 24.02.2014
- (51) **B29C 33/38**
(84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
- (51) **B32B 27/00**
(84) EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
- (51) **B41J 29/38**
(84) BE 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (51) **B60H 1/00**
(84) NO 12.06.2014
- (51) **B60H 1/22**
(84) FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (51) **B60H 1/34**
(84) BG 24.01.2013
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 13.07.2013

- IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 407 332**
(84) CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 407 352**
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
- (11) **2 407 365**
(84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 407 368**
(84) NO 29.04.2014
LT 29.01.2014
- (11) **2 407 389**
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
- (11) **2 407 396**
(84) EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
- (11) **2 407 397**
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
- (11) **2 407 406**
(84) LT 05.03.2014
- (11) **2 407 472**
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (11) **2 407 490**
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
- IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (51) **B60J 7/12**
(84) EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
- (51) **B60R 21/20**
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
- (51) **B60W 50/02**
(84) NO 08.04.2014
- (51) **B61K 9/04**
(84) IS 29.05.2014
- (51) **B65B 55/20**
(84) EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (51) **B65D 88/58**
(84) CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
- (51) **B65D 88/68**
(84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
- (51) **D01H 13/30**
(84) NO 05.06.2014
- (51) **C07F 9/38**
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (51) **C08F 2/24**
(84) BE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 407 526**
(84) BE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
- (11) **2 407 536**
(84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013
LT 30.10.2013
PT 28.02.2014
- (11) **2 407 549**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
- (11) **2 407 560**
(84) LT 19.03.2014
- (11) **2 407 583**
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (11) **2 407 588**
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 407 591**
(84) LT 19.03.2014
- (11) **2 407 604**
(84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 407 655**
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
- (11) **2 407 675**
(84) LT 26.03.2014
- (11) **2 407 676**
(84) LT 19.03.2014
- (11) **2 407 696**
(84) IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
- (11) **2 407 700**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
- (51) **C09K 9/02**
(84) EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (51) **C12N 9/10**
(84) CY 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
- (51) **C12Q 1/04**
(84) BE 09.10.2013
EE 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (51) **C12Q 1/68**
(84) NO 19.06.2014
- (51) **D01D 10/02**
(84) BE 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
- (51) **D06F 58/22**
(84) IS 18.04.2014
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (51) **D07B 1/00**
(84) NO 19.06.2014
- (51) **E04B 2/74**
(84) NO 08.04.2014
- (51) **F02D 21/04**
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
- (51) **F16B 12/34**
(84) NO 26.06.2014
- (51) **F16B 13/06**
(84) NO 19.06.2014
- (51) **F16K 37/00**
(84) EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013
- (51) **F16L 37/36**
(84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
- FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 407 758**
(84) AT 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
- (11) **2 407 802**
(84) BE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
- (11) **2 407 817**
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 407 947**
(84) IS 12.06.2014
- (11) **2 407 969**
(84) BE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 407 997**
(84) LT 05.03.2014
- (11) **2 408 000**
(84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 408 077**
(84) EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 408 152**
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 408 170**
(84) BE 18.12.2013
FI 18.12.2013
- (11) **2 408 252**
(84) LT 05.03.2014
- (11) **2 408 263**
(84) IS 12.06.2014
- GR 25.01.2013
IE 16.07.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (51) **G01G 17/04**
(84) CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (51) **G01S 7/521**
(84) EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (51) **G02C 13/00**
(84) IS 18.04.2014
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (51) **B60Q 9/00**
(84) LT 12.02.2014
- (51) **G11B 7/24**
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (51) **H01J 35/06**
- (51) **C03C 4/12**
(84) IS 22.05.2014
- (51) **H02G 3/04**
(84) FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
- (51) **H04L 12/701**
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
- (51) **H04L 29/06**
(84) EE 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (51) **H04W 72/12**
(84) NO 05.06.2014
- (51) **H05B 6/64**
(84) LT 12.02.2014

- (11) **2 408 264** (51) **H05B 6/64** HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 (11) **2 408 776** (51) **C07D 487/04**
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 (84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 408 280** (51) **H05K 1/02** (11) **2 408 613** (51) **B29D 30/54** (11) **2 408 809** (51) **C07K 14/65**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) AT 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013 (84) CY 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013 (84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013 (84) HR 30.10.2013 (84) IS 28.02.2014
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 (84) CY 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) LT 30.10.2013 (84) LV 30.10.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 (84) HR 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013 (84) NO 30.01.2014 (84) PT 28.02.2014
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 (84) LV 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013 (84) SE 30.10.2013
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013 (84) NO 04.03.2014 (84) SE 04.12.2013
- (11) **2 408 291** (51) **A01F 15/10** (11) **2 408 631** (51) **B60C 23/02** (11) **2 408 835** (51) **C08G 18/36**
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) NO 15.04.2014 (84) IS 15.05.2014
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014 (84) EE 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013 (84) LT 15.01.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013 (84) HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014
(11) **2 408 299** (51) **A01N 31/08** (11) **2 408 634** (51) **B60K 15/03** (11) **2 408 886** (51) **C11D 3/37**
(84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) FI 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013
LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) LT 13.11.2013
NO 23.01.2014 (84) PT 24.02.2014 (84) LV 13.11.2013 (84) NL 13.11.2013
NO 23.01.2014 (84) PT 24.02.2014 (84) NO 13.02.2014 (84) PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 408 371** (51) **A61B 5/151** (11) **2 408 637** (51) **F16H 57/04** (11) **2 408 927** (51) **C12Q 1/00**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) IS 18.04.2014 (84) EE 27.11.2013
FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013 (84) FI 18.12.2013 (84) CY 27.11.2013
IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013 (84) HR 18.12.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) HR 27.11.2013
LV 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013 (84) LT 18.12.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) LT 27.11.2013
NO 23.01.2014 (84) PT 24.02.2014 (84) LV 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013
SE 23.10.2013 (84) PT 24.02.2014 (84) NO 27.02.2014 (84) PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 408 499** (51) **A61M 15/00** (11) **2 408 647** (51) **B60R 9/02** (11) **2 408 946** (51) **C23C 16/27**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 408 507** (51) **A61M 25/06** (11) **2 408 682** (51) **B65D 3/08** (11) **2 408 955** (51) **D01H 4/00**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014 (84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
EE 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013 (84) LT 22.01.2014 (84) NO 22.04.2014 (84) LT 29.01.2014
FI 30.10.2013 (84) HR 30.10.2013 (84) IS 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014
IS 28.02.2014 (84) LT 30.10.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) LT 08.01.2014
LV 30.10.2013 (84) NL 30.10.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013 (84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
NO 30.01.2014 (84) PT 28.02.2014 (84) LV 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013 (84) LT 26.02.2014
SE 30.10.2013 (84) PT 28.02.2014 (84) NO 06.02.2014 (84) NL 06.11.2013 (84) NO 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
SE 30.10.2013 (84) SE 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013 (84) PT 06.03.2014 (84) LT 26.02.2014
- (11) **2 408 535** (51) **B01D 46/00** (11) **2 408 695** (51) **B65G 23/06** (11) **2 408 966** (51) **E21B 17/10**
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013 (84) LT 26.02.2014
NO 18.03.2014 (84) SE 18.12.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013 (84) NO 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
SE 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013 (84) NO 06.02.2014 (84) NL 06.11.2013 (84) LT 26.02.2014
- (11) **2 408 584** (51) **B23K 20/12** (11) **2 408 740** (51) **C07C 317/48** (11) **2 409 034** (51) **F04B 37/02**
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) LT 26.02.2014
NO 18.03.2014 (84) SE 18.12.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013 (84) NL 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014
SE 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013 (84) NO 20.02.2014 (84) NL 20.11.2013 (84) PT 17.02.2014
- (11) **2 408 590** (51) **B23Q 1/00** (11) **2 408 754** (51) **C07D 249/12** (11) **2 409 047** (51) **F16C 33/46**
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
CY 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014
LV 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013 (84) LT 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013
NO 11.03.2014 (84) SE 11.12.2013 (84) LV 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) NL 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014
NO 11.03.2014 (84) SE 11.12.2013 (84) NO 20.02.2014 (84) PT 20.03.2014 (84) PT 17.02.2014
- (11) **2 408 598** (51) **B26D 3/11** (11) **2 408 761** (51) **C07D 401/04** (11) **2 409 049** (51) **F16D 55/38**
(84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) IS 09.10.2013 (84) HR 09.10.2013 (84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) LV 09.10.2013 (84) LT 09.10.2013 (84) LT 12.02.2014
LT 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014 (84) NO 09.01.2014 (84) NL 09.10.2013 (84) NO 12.06.2014
NL 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013 (84) NO 10.02.2014 (84) SE 09.10.2013 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 408 599** (51) **B26D 7/26** (11) **2 408 776** (51) **C07D 401/04** (11) **2 409 077** (51) **F21V 15/01**
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013 (84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014 (84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
CY 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014 (84) LT 12.02.2014
- (11) **2 408 599** (51) **B26D 7/26** (11) **2 409 086** (51) **F23R 3/28**
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013 (84) EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
CY 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) HR 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013
HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) LT 13.11.2013
LV 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013 (84) LV 13.11.2013 (84) NL 13.11.2013
NO 11.03.2014 (84) SE 11.12.2013 (84) NO 13.02.2014 (84) PT 13.03.2014

(11) 2 410 343	(51) G01N 35/10	(11) 2 410 689	(51) H04L 1/16	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	LT 26.02.2014		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013			SK 24.10.2012	
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(11) 2 410 709	(51) H04L 27/26	(11) 2 410 835	(51) A01D 43/063
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
PT 03.02.2014	RS 02.10.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	SE 25.12.2013	
		PT 03.02.2014	RS 02.10.2013		
		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(11) 2 410 857	(51) A01N 43/64
(11) 2 410 354	(51) G01V 8/20	(11) 2 410 710	(51) H04L 29/06	(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014
(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	LT 29.01.2014	
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013				
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	(11) 2 410 723	(51) H04M 3/533	(11) 2 410 875	(51) F26B 21/06
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 24.01.2013
		EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
(11) 2 410 371	(51) G02C 7/04	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
LT 08.01.2014		NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
		PT 24.02.2014	RS 23.10.2013	IE 15.03.2013	IS 24.02.2013
(11) 2 410 380	(51) G03G 5/06			LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(11) 2 410 724	(51) H04M 3/54	MC 31.03.2013	MT 24.10.2012
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013		
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	HR 24.10.2012	IE 20.07.2013	(11) 2 410 890	(51) A47C 7/46
PT 03.02.2014	RS 02.10.2013	IS 24.02.2013	LT 24.10.2012	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013
		NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
(11) 2 410 389	(51) G04B 19/25	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014
(84) AT 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	SE 18.12.2013	
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012		
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013			(11) 2 410 892	(51) A47C 27/08
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	(11) 2 410 734	(51) H04N 5/232	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
NO 30.01.2014	PT 28.02.2014	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
SE 30.10.2013		FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
		IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
(11) 2 410 545	(51) H01H 1/26	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
(84) NO 26.05.2014	(84) IS 26.06.2014	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	SE 06.11.2013	
LT 26.02.2014		RS 20.11.2013	SE 20.11.2013		
				(11) 2 410 911	(51) A61B 6/00
(11) 2 410 589	(51) H01L 43/12	(11) 2 410 784	(51) H04W 24/10	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
(84) CY 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014			LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	(11) 2 410 821	(51) H05B 33/08	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013
		LT 08.01.2014		SI 02.10.2013	
(11) 2 410 616	(51) H01R 13/52	(11) 2 410 826	(51) H05K 1/11	(11) 2 410 922	(51) A61B 8/12
(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) EE 02.10.2013
		EE 30.10.2013	CY 30.10.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
(11) 2 410 619	(51) H01R 13/639	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	LV 02.10.2013	SI 02.10.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014		
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	(11) 2 410 930	(51) A61B 17/58
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	PT 28.02.2014	RS 30.10.2013	LT 26.02.2014	
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	SE 30.10.2013			
NO 20.02.2014	PT 20.03.2014				
RS 20.11.2013	SE 20.11.2013				
		(11) 2 410 829	(51) H05K 7/20	(11) 2 411 010	(51) A61K 31/535
(11) 2 410 659	(51) H03M 3/04	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 24.01.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
EE 13.11.2013	CY 13.11.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	FR 31.07.2013	GR 25.01.2013	LV 06.11.2013	NO 06.02.2014
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	HR 24.10.2012	IE 20.07.2013	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012		
PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	(11) 2 411 030	(51) A61K 36/482
		MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014
				LT 29.01.2014	

- (11) **2 411 047** (51) **A61K 39/09**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 411 086** (51) **A61M 39/28**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 411 104** (51) **G01P 21/00**
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 411 115** (51) **B01D 45/12**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NO 27.02.2014 PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 411 133** (51) **B01F 3/08**
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 411 201** (51) **B29C 49/00**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CY 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 411 220** (51) **B32B 27/00**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013 CY 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 411 221** (51) **B32B 27/02**
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 411 239** (51) **B60K 37/04**
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 411 248** (51) **B60R 21/231**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 411 249** (51) **2 411 249**
(84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
- (11) **2 411 251** (51) **B60S 1/16**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 411 257** (51) **B62D 5/22**
(84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 411 305** (51) **B65G 17/24**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 411 308** (51) **B65G 57/24**
(84) AT 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
CY 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 411 317** (51) **B66D 3/04**
(84) EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 411 345** (51) **E04F 15/12**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 411 354** (51) **C07C 29/94**
(84) EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 411 365** (51) **C07D 213/63**
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 411 390** (51) **G01R 33/28**
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
LT 29.01.2014
- (11) **2 411 392** (51) **C07D 473/34**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 411 393** (51) **C07D 495/04**
(84) LT 22.01.2014
- (11) **2 411 402** (51) **C07H 21/00**
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 411 469** (51) **C08L 63/00**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 26.03.2013 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 31.03.2013
MT 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
- SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 411 471** (51) **C08L 67/00**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 411 472** (51) **C08J 5/24**
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IE 12.03.2013
IS 24.02.2013 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 31.03.2013
MT 24.10.2012 NO 24.01.2013
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 411 473** (51) **C08L 69/00**
(84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 411 498** (51) **C11D 3/33**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 411 512** (51) **C12N 9/58**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 411 554** (51) **C23C 4/12**
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
- (11) **2 411 558** (51) **C23C 18/12**
(84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 411 575** (51) **D06M 15/233**
(84) AT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IE 06.03.2013
IS 24.02.2013 LT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 31.03.2013
MT 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 411 598** (51) **E04G 1/14**
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
LT 19.02.2014
- (11) **2 411 605** (51) **E05B 63/00**
(84) EE 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013

NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(11) 2 412 280	(51) A47J 31/40
PT 20.03.2014	SE 20.11.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014
(11) 2 411 606	(51) E05B 65/19	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	LT 12.02.2014	
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(11) 2 412 285	(51) A47L 9/16
EE 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	SI 02.10.2013		EE 16.10.2013	CY 16.10.2013
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	(11) 2 411 921	(51) G06F 13/362	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	(84) EE 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
NO 13.02.2014	PT 13.03.2014	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
SE 13.11.2013		HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
		LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	PT 17.02.2014	RS 16.10.2013
		NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	SE 16.10.2013	
(11) 2 411 668	(51) F03D 7/04	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014		
(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(11) 2 412 320	(51) A61B 17/16
EE 02.10.2013	FI 02.10.2013			(84) EE 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	(11) 2 411 988	(51) H01G 4/12	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013
		IS 02.02.2014	LT 02.10.2013		
(11) 2 411 698	(51) F16F 15/30	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	(11) 2 412 333	(51) A61C 1/00
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014
EE 09.10.2013	CY 09.10.2013	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013		
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	SI 02.10.2013		(11) 2 412 348	(51) A61F 13/15
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014			(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(11) 2 412 019	(51) H01L 21/768		
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(11) 2 412 467	(51) B23F 9/10
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	LT 26.02.2014		(84) NO 08.04.2014	(84) IS 08.05.2014
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013			LT 08.01.2014	
		(11) 2 412 050	(51) H01M 8/02	(11) 2 412 497	(51) B26F 1/40
(11) 2 411 704	(51) F16H 57/021	(84) EE 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013
(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	NO 18.03.2014	RS 18.12.2013
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	SE 18.12.2013	
		PT 28.02.2014			
(11) 2 411 729	(51) F21S 6/00	(11) 2 412 053	(51) H01M 8/24	(11) 2 412 502	(51) B27G 19/04
(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) EE 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	IS 04.04.2014	EE 04.12.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	CY 04.12.2013	FI 04.12.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013
(11) 2 411 735	(51) F22G 5/12	(11) 2 412 063	(51) H01R 12/52	(11) 2 412 527	(51) B41F 13/02
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014
LT 26.02.2014		IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	LT 15.01.2014	
		CY 11.12.2013	FI 11.12.2013		
(11) 2 411 812	(51) G01N 33/564	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	(11) 2 412 546	(51) B60C 11/11
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	CY 09.10.2013	EE 09.10.2013
EE 02.10.2013	FI 02.10.2013			ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	(11) 2 412 082	(51) H02K 7/12	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	(84) NO 22.04.2014	(84) IS 22.05.2014	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	LT 22.01.2014		NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014			PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(11) 2 412 116	(51) H04L 1/00	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013
		(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014	SI 09.10.2013	
		LT 22.01.2014			
(11) 2 411 825	(51) G01R 33/04	(11) 2 412 151	(51) H04M 3/38	(11) 2 412 567	(51) B60N 2/42
(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013	(84) IS 19.06.2014	(84) NO 19.05.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	LT 19.02.2014		EE 16.10.2013	CY 16.10.2013
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013			ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	(11) 2 412 228	(51) A01D 45/02	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
		(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
(11) 2 411 833	(51) G01S 7/481	HR 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
(84) EE 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	LT 25.12.2013	(84) IS 25.04.2014	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	NO 25.03.2014	LV 25.12.2013		
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	SE 25.12.2013	RS 25.12.2013	(11) 2 412 579	(51) B60R 13/00
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013			(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014			LT 26.02.2014	
PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	(11) 2 412 257	(51) A41D 13/018		
		(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014	(11) 2 412 583	(51) F16F 7/12
(11) 2 411 838	(51) G01T 1/20	LT 29.01.2014		(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013			EE 16.10.2013	CY 16.10.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013				
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013				

- ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 412 605** (51) **B62B 3/06**
(84) AT 04.12.2013 (84) IS 04.04.2014
EE 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 412 624** (51) **B63B 3/68**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 412 627** (51) **B63J 4/00**
(84) AT 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 RS 11.12.2013
- (11) **2 412 638** (51) **B65D 5/42**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 RS 23.10.2013
- (11) **2 412 644** (51) **B32B 27/08**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 412 659** (51) **B66C 1/10**
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 412 660** (51) **B66C 1/66**
(84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 412 661** (51) **B66F 9/075**
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 412 744** (51) **C08G 65/00**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
- (11) **2 412 757** (51) **C08L 77/00**
(84) CY 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 412 771** (51) **C09D 175/02**
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 412 806** (51) **C12N 15/09**
(84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 412 826** (51) **C12Q 1/68**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **2 412 827** (51) **C12Q 1/68**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
- (11) **2 412 843** (51) **C23C 14/34**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 412 856** (51) **D04H 3/16**
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 412 863** (51) **D06F 37/20**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 412 871** (51) **E01B 31/13**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 412 883** (51) **E04B 2/88**
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 412 902** (51) **E05B 65/00**
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **2 412 914** (51) **E06B 9/17**
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 412 958** (51) **F02D 41/12**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 412 976** (51) **F04B 1/04**
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 412 989** (51) **F16B 31/02**
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 413 018** (51) **F21S 8/00**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 413 045** (51) **F28F 9/02**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 413 047** (51) **F24D 12/02**
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 413 094** (51) **G01B 11/06**
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 413 159** (51) **G01S 17/02**
(84) EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 413 167** (51) **G02B 5/08**
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
- (11) **2 413 184** (51) **G02F 1/17**
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
LT 29.01.2014
- (11) **2 413 186** (51) **G03B 21/14**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 413 190** (51) **G03F 7/004**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 413 204** (51) **G04R 20/10**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 413 215** (51) **G05D 1/02**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 413 291** (51) **G07B 17/00**
(84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 413 329** (51) **G06F 12/02**
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 413 330** (51) **G21C 19/48**
(84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013

LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	(11) 2 414 368	(51) C07D 495/04
NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	EE 27.11.2013	CY 27.11.2013
(11) 2 413 413	(51) H01M 8/24	(11) 2 414 144	(51) B29C 45/14	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
LT 26.02.2014		CY 16.10.2013	FI 16.10.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
(11) 2 413 502	(51) H03K 17/081	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	PT 27.03.2014	SE 27.11.2013
CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	NO 16.01.2014			
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(11) 2 414 199	(51) B60R 19/24	(11) 2 414 372	(51) C07H 11/04
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	(11) 2 414 216	(51) B63B 19/00	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
PT 24.02.2014	RS 23.10.2013	EE 16.10.2013	CY 16.10.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
SE 23.10.2013		ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
(11) 2 413 659	(51) H05B 6/06	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013
LT 29.01.2014		NL 16.10.2013	NO 16.01.2014		
(11) 2 413 660	(51) H05B 33/08	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	(11) 2 414 378	(51) C07J 73/00
(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014			(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014
(11) 2 413 681	(51) H05K 7/20	(11) 2 414 224	(51) B63H 9/10	(11) 2 414 407	(51) C08F 12/08
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014
CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	EE 27.11.2013	CY 27.11.2013		
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	(11) 2 414 414	(51) C08G 18/08
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	NO 27.02.2014	PT 27.03.2014	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
PT 24.02.2014	RS 23.10.2013	SE 27.11.2013		IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
SE 23.10.2013				LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
(11) 2 413 703	(51) A22C 11/08	(11) 2 414 225	(51) B63H 23/26	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
(84) LT 12.03.2014		(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014	SE 06.11.2013	
(11) 2 413 756	(51) A47J 43/10	(11) 2 414 227	(51) B64C 1/12	(11) 2 414 415	(51) C08G 18/08
(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	(84) EE 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013
LT 29.01.2014		(11) 2 414 269	(51) B66B 7/00	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
(11) 2 413 757	(51) A47J 43/10	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	EE 30.10.2013	CY 30.10.2013	LV 27.11.2013	NO 27.02.2014
LT 26.02.2014		ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	PT 27.03.2014	SE 27.11.2013
(11) 2 413 911	(51) A61K 9/16	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014		
(84) IS 19.06.2014	(84) NO 19.05.2014	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	(11) 2 414 439	(51) C08J 5/00
LT 19.02.2014		NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014
(11) 2 413 954	(51) A61K 38/17	PT 28.02.2014	SE 30.10.2013	(11) 2 414 455	(51) C08L 75/04
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014			(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014		(11) 2 414 283	(51) C01B 7/04	LT 26.02.2014	
(11) 2 414 053	(51) A63B 69/00	(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013	(11) 2 414 459	(51) C08L 95/00
(84) AT 27.11.2013	(84) EE 27.11.2013	CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	(84) IS 15.05.2014	
CY 27.11.2013	ES 27.11.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	(11) 2 414 466	(51) C09D 143/04
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	LV 11.12.2013	NO 11.03.2014	(84) EE 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	SE 11.12.2013		FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
LV 27.11.2013	NO 27.02.2014			IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
PT 27.03.2014	SE 27.11.2013	(11) 2 414 332	(51) C07D 211/96	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
		(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014
(11) 2 414 054	(51) A63B 69/12	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	SE 16.10.2013	
(84) AT 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013		
CY 16.10.2013	ES 16.10.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	(11) 2 414 468	(51) C09D 175/16
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	LV 23.10.2013	NO 23.01.2014	(84) NO 22.04.2014	(84) IS 22.05.2014
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	LT 22.01.2014	
LV 16.10.2013	NO 16.01.2014	(11) 2 414 348	(51) C07D 401/12	(11) 2 414 469	(51) C09D 175/16
PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
		EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	IS 04.04.2014	EE 04.12.2013
(11) 2 414 068	(51) B01D 46/00	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	CY 04.12.2013	FI 04.12.2013
(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
(11) 2 414 139	(51) B26B 19/14	LV 20.11.2013	NO 20.02.2014	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	PT 20.03.2014	SE 20.11.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013
EE 16.10.2013	CY 16.10.2013			(11) 2 414 489	(51) C10G 31/00
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(11) 2 414 365	(51) C07D 487/04	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(11) 2 414 496	(51) C11D 1/83
		FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	(84) NO 08.04.2014	(84) IS 08.05.2014
		IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	LT 08.01.2014	
		LV 25.12.2013	NO 25.03.2014		
		SE 25.12.2013			

- (11) **2 415 361** (51) **A23L 1/314**
(84) EE 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 415 363** (51) **A24C 5/47**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 415 376** (51) **A47J 43/25**
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 415 418** (51) **A61B 19/00**
(84) AT 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
CY 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
PT 27.03.2014 RS 27.11.2013
- (11) **2 415 479** (51) **A61K 38/00**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
- (11) **2 415 492** (51) **A61M 3/02**
(84) EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
- (11) **2 415 504** (51) **A63C 7/10**
(84) BE 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
CY 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PT 27.03.2014
RS 27.11.2013 SE 27.11.2013
- (11) **2 415 527** (51) **B03D 1/24**
(84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
- (11) **2 415 539** (51) **B21D 53/88**
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 415 581** (51) **B29C 45/27**
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 415 583** (51) **B29C 65/78**
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 415 585** (51) **F01D 25/24**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 415 586** (51) **B32B 3/02**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 415 598** (51) **B32B 27/32**
(84) NO 26.05.2014 (84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 415 607** (51) **B41M 5/00**
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 415 614** (51) **B41M 5/337**
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 415 615** (51) **B43K 19/14**
(84) NO 15.04.2014 (84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 415 631** (51) **B60N 2/48**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 415 658** (51) **B62J 6/00**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 415 663** (51) **B64C 1/14**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 415 664** (51) **B64C 1/40**
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 415 668** (51) **B64C 7/00**
(84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 415 681** (51) **B65D 19/44**
(84) CY 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NO 02.01.2014
PT 03.02.2014 RS 02.10.2013
- (11) **2 415 725** (51) **C23C 10/30**
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 415 740** (51) **C07C 7/04**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 415 761** (51) **C07D 211/94**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
- (11) **2 415 795** (51) **C08G 18/02**
(84) EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
- (11) **2 415 800** (51) **C08G 65/329**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013 CY 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 415 837** (51) **C08L 75/04**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 415 853** (51) **C10M 173/02**
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
- (11) **2 415 864** (51) **C12N 9/42**
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
- (11) **2 415 881** (51) **C21B 7/12**
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 415 899** (51) **C23C 14/34**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 415 905** (51) **C23C 28/00**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 415 917** (51) **D04B 35/06**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 415 919** (51) **D06F 35/00**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 415 986** (51) **F01N 9/00**
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 416 056** (51) **F21K 99/00**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 416 129** (51) **G01G 15/00**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 416 139** (51) **G01M 11/06**
(84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 416 211** (51) **G02F 1/1337**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 416 218** (51) **B41C 1/10**
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 416 313** (51) **B06B 1/06**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013

LV 06.11.2013	NO 06.02.2014	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	PT 17.02.2014		IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
(11) 2 416 316	(51) G10L 19/24	(11) 2 416 699	(51) A61B 5/00	LV 02.10.2013	NO 02.01.2014
(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
(11) 2 416 320	(51) G11B 27/28	(11) 2 416 730	(51) A61C 13/15	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(11) 2 416 972	(51) B60C 3/04
(11) 2 416 380	(51) B32B 3/30	(84) FI 25.12.2013	(84) HR 25.12.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013
(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014	(84) IS 25.04.2014	(84) LT 25.12.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) EE 02.10.2013
LT 22.01.2014		(84) LV 25.12.2013	(84) NO 25.03.2014	(84) ES 02.10.2013	(84) FI 02.10.2013
(11) 2 416 404	(51) H01M 2/12	(84) SE 25.12.2013		(84) HR 02.10.2013	(84) IS 02.02.2014
(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014	(11) 2 416 747	(51) A61F 13/06	(84) LT 02.10.2013	(84) LV 02.10.2013
LT 22.01.2014		(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014	(84) NO 02.01.2014	(84) PL 02.10.2013
(11) 2 416 407	(51) H01M 2/30	(84) LT 12.02.2014		(84) PT 03.02.2014	(84) SE 02.10.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(11) 2 416 834	(51) A61M 31/00	(84) SI 02.10.2013	
CY 09.10.2013	EE 09.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(11) 2 416 974	(51) B60C 9/22
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	(84) EE 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) EE 02.10.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(84) HR 16.10.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) ES 02.10.2013	(84) FI 02.10.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(84) LT 16.10.2013	(84) LV 16.10.2013	(84) HR 02.10.2013	(84) IS 02.02.2014
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	(84) NL 16.10.2013	(84) NO 16.01.2014	(84) LT 02.10.2013	(84) LV 02.10.2013
RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	(84) PT 17.02.2014	(84) SE 16.10.2013	(84) NO 02.01.2014	(84) PL 02.10.2013
SI 09.10.2013				(84) PT 03.02.2014	(84) SE 02.10.2013
(11) 2 416 441	(51) H01Q 1/02	(11) 2 416 859	(51) B01D 9/00	(84) SI 02.10.2013	
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) NO 08.04.2014	(84) IS 08.05.2014	(11) 2 416 988	(51) F16B 21/08
EE 27.11.2013	CY 27.11.2013	(84) LT 08.01.2014		(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	(11) 2 416 865	(51) B01D 45/16	(84) FI 25.12.2013	(84) HR 25.12.2013
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) IS 25.04.2014	(84) LT 25.12.2013
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) NO 25.03.2014
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	(84) EE 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013		
PT 27.03.2014	RS 27.11.2013	(84) FI 02.10.2013	(84) HR 02.10.2013	(11) 2 417 005	(51) B62D 17/00
SE 27.11.2013		(84) IS 02.02.2014	(84) LT 02.10.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
		(84) LV 02.10.2013	(84) PL 02.10.2013	(84) LT 26.02.2014	
(11) 2 416 536	(51) H04L 29/06	(84) PT 03.02.2014	(84) SE 02.10.2013	(11) 2 417 013	(51) B63B 35/70
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(11) 2 416 874	(51) B01F 3/04	(84) AT 30.10.2013	(84) EE 30.10.2013
CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(84) CY 30.10.2013	(84) HR 30.10.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(11) 2 416 893	(51) B05D 5/12	(84) IS 28.02.2014	(84) LT 30.10.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) LV 30.10.2013	(84) PT 28.02.2014
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	(84) EE 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013	(84) NO 30.01.2014	
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(84) ES 30.10.2013	(84) FI 30.10.2013	(84) SE 30.10.2013	
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	(84) HR 30.10.2013	(84) IS 28.02.2014		
		(84) LT 30.10.2013	(84) LV 30.10.2013	(11) 2 417 017	(51) B63H 9/02
(11) 2 416 591	(51) H04R 1/28	(84) NL 30.10.2013	(84) NO 30.01.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014	(84) PT 28.02.2014		(84) EE 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013
(11) 2 416 625	(51) H05B 33/08			(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) IS 04.04.2014	(11) 2 416 908	(51) B22C 11/10	(84) HR 16.10.2013	(84) IS 16.02.2014
EE 04.12.2013	CY 04.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) LT 16.10.2013	(84) LV 16.10.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	(84) EE 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) NL 16.10.2013	(84) NO 16.01.2014
LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	(84) HR 18.12.2013	(84) LT 18.12.2013	(84) PT 17.02.2014	(84) SE 16.10.2013
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	(84) LV 18.12.2013	(84) NO 18.03.2014	(11) 2 417 022	(51) B64C 3/34
RS 04.12.2013	SE 04.12.2013	(84) RS 18.12.2013	(84) SE 18.12.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
				(84) EE 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
(11) 2 416 669	(51) A23L 1/16	(11) 2 416 914	(51) B23B 27/10	(84) EE 06.11.2013	(84) HR 06.11.2013
(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) LT 06.11.2013
(11) 2 416 675	(51) A43B 7/06	(84) EE 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013	(84) LV 06.11.2013	(84) NL 06.11.2013
(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	(84) FI 30.10.2013	(84) HR 30.10.2013	(84) NO 06.02.2014	(84) PT 06.03.2014
(11) 2 416 683	(51) A47J 31/36	(84) IS 28.02.2014	(84) LT 30.10.2013	(84) SE 06.11.2013	
(84) LT 05.03.2014		(84) LV 30.10.2013	(84) NL 30.10.2013	(11) 2 417 046	(51) B65H 39/14
(11) 2 416 685	(51) A47J 37/07	(84) NO 30.01.2014	(84) PT 28.02.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(11) 2 416 936	(51) B29C 47/90	(84) EE 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013	(84) FI 20.11.2013	(84) HR 20.11.2013
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	(84) CY 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) LT 20.11.2013
LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	(84) HR 11.12.2013	(84) LT 11.12.2013	(84) LV 20.11.2013	(84) NL 20.11.2013
SE 25.12.2013		(84) LV 11.12.2013	(84) NL 11.12.2013	(84) NO 20.02.2014	(84) PT 20.03.2014
		(84) NO 11.03.2014	(84) SE 11.12.2013	(84) SE 20.11.2013	
(11) 2 416 687	(51) A47J 42/00	(11) 2 416 953	(51) B32B 5/26	(11) 2 417 050	(51) B67C 3/02
(84) BE 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014
CY 16.10.2013	FI 16.10.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) LT 29.01.2014	
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(84) EE 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013	(11) 2 417 077	(51) C03C 17/42
				(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
				(84) IS 04.04.2014	(84) EE 04.12.2013

CY 04.12.2013	FI 04.12.2013	(11) 2 417 459	(51) G01N 33/574	(11) 2 417 911	(51) A61B 6/14
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	CY 09.10.2013	EE 09.10.2013
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	ES 09.10.2013	HR 09.10.2013
(11) 2 417 093	(51) C07C 45/50	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
(84) NO 22.04.2014	(84) IS 22.05.2014	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
LT 22.01.2014		NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
		SE 23.10.2013		PT 10.02.2014	RS 09.10.2013
				SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
(11) 2 417 101	(51) C07C 307/08	(11) 2 417 469	(51) G01R 33/28	(11) 2 417 915	(51) A61B 17/02
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014
CY 23.10.2013	EE 23.10.2013			LT 08.01.2014	
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(11) 2 417 488	(51) G02B 15/00	(11) 2 417 923	(51) A61B 17/66
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	EE 13.11.2013	CY 13.11.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
		NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013
(11) 2 417 124	(51) C07D 401/12	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	NO 13.02.2014	PT 13.03.2014
(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014			RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	(11) 2 417 526	(51) G06F 12/08	(11) 2 418 025	(51) B21D 7/024
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014
LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	EE 16.10.2013	CY 16.10.2013	LT 08.01.2014	
SE 18.12.2013		ES 16.10.2013	FI 16.10.2013		
		HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(11) 2 418 086	(51) B41J 2/14
(11) 2 417 127	(51) C07D 403/04	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	EE 27.11.2013	CY 27.11.2013
LT 26.02.2014		PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
				HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
(11) 2 417 141	(51) C07D 491/056	(11) 2 417 531	(51) G06F 13/40	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
(84) EE 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013			PT 27.03.2014	RS 27.11.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	(11) 2 417 613	(51) H01H 9/00	SE 27.11.2013	
LV 16.10.2013	NO 16.01.2014	(84) EE 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013		
PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	(11) 2 418 088	(51) B41M 5/00
		HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
(11) 2 417 152	(51) C07K 7/08	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	IS 11.04.2014	EE 11.12.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	CY 11.12.2013	FI 11.12.2013
CZ 02.10.2013	EE 02.10.2013	PT 13.03.2014		HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013			LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(11) 2 417 641	(51) H01L 31/18	NO 11.03.2014	RS 11.12.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	SE 11.12.2013	
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	EE 30.10.2013	CY 30.10.2013		
PT 03.02.2014	SI 02.10.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	(11) 2 418 089	(51) B41M 5/00
		IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
(11) 2 417 204	(51) C09D 11/00	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	NO 30.01.2014	PT 28.02.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
LT 26.02.2014		SE 30.10.2013		FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
				IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
(11) 2 417 229	(51) C10L 1/224	(11) 2 417 758	(51) H04M 11/00	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	EE 27.11.2013	CY 27.11.2013	PT 03.02.2014	RS 02.10.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013		
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	(11) 2 418 098	(51) B60C 7/12
PT 03.02.2014	SI 02.10.2013	NO 27.02.2014	PT 27.03.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
		SE 27.11.2013		IS 04.04.2014	EE 04.12.2013
(11) 2 417 265	(51) C12Q 1/48			CY 04.12.2013	FI 04.12.2013
(84) NO 08.04.2014	(84) IS 08.05.2014	(11) 2 417 795	(51) H04W 28/06	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
LT 08.01.2014		(84) NO 22.04.2014	(84) IS 22.05.2014	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
		LT 22.01.2014		NO 04.03.2014	RS 04.12.2013
(11) 2 417 280	(51) B22F 3/115	(11) 2 417 801	(51) H04W 48/08	SE 04.12.2013	
(84) EE 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	(84) NO 15.04.2014	(84) IS 15.05.2014		
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	LT 15.01.2014		(11) 2 418 123	(51) B60Q 1/48
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013			(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	(11) 2 417 899	(51) A61B 1/008	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
		(84) EE 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
(11) 2 417 287	(51) D01F 1/10	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
EE 13.11.2013	CY 13.11.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	HR 24.10.2012	IE 11.08.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	PT 28.02.2014	RS 30.10.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	SE 30.10.2013		MC 24.10.2012	NL 24.10.2012
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014			NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
PT 13.03.2014	SE 13.11.2013				
(11) 2 417 337	(51) F01P 7/16				
(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014				

- (11) **2 418 894** (51) *H04W 48/12*
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
HR 18.12.2013 LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
- (11) **2 418 917** (51) *H05B 33/08*
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CY 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 418 925** (51) *H05K 3/34*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 418 966** (51) *A23L 1/00*
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 419 065** (51) *A61F 5/453*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 419 155** (51) *A61L 31/10*
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 419 226** (51) *B21B 13/14*
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 419 262** (51) *B29C 70/48*
(84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 419 281** (51) *B44D 3/12*
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 419 295** (51) *B60L 7/06*
(84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
- (11) **2 419 298** (51) *B60R 15/02*
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 419 314** (51) *B62B 1/14*
(84) IS 11.04.2014 (84) CY 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
- (11) **2 419 328** (51) *B64C 25/36*
(84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 419 356** (51) *B65H 1/06*
(84) EE 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 419 367** (51) *B66F 11/04*
(84) AT 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
CY 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 419 429** (51) *C07D 487/04*
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 419 432** (51) *C07D 498/08*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 419 464** (51) *C08G 12/00*
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 419 537** (51) *C12Q 1/68*
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
LT 29.01.2014
- (11) **2 419 558** (51) *D06F 39/00*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 419 571** (51) *E02F 9/16*
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 419 589** (51) *E05D 5/04*
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 419 593** (51) *E06B 9/165*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 419 640** (51) *F04C 18/16*
(84) NO 15.04.2014 (84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 419 658** (51) *F16H 15/52*
(84) AT 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NO 02.01.2014
PT 03.02.2014 SI 02.10.2013
- (11) **2 419 736** (51) *G01N 33/574*
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
LT 29.01.2014
- (11) **2 419 754** (51) *G01S 5/02*
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 419 759** (51) *G01T 1/164*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 419 792** (51) *G03C 7/14*
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 419 804** (51) *G05D 1/08*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 CY 27.11.2013
FI 27.11.2013 LT 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 PT 27.03.2014
- (11) **2 419 839** (51) *G06F 17/21*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 419 960** (51) *H01P 9/00*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013 CY 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 419 963** (51) *H01Q 3/36*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 419 985** (51) *H02J 5/00*
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 420 048** (51) *H04M 3/56*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
EE 09.10.2013 CY 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 420 049** (51) *H04M 3/56*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 420 092** (51) *H04W 56/00*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 420 099** (51) *H04W 74/08*
(84) EE 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 420 116** (51) *H05K 7/20*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014

- (11) **2 420 126** (51) **A01D 41/14**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 420 159** (51) **A47C 1/022**
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 420 161** (51) **A47C 7/00**
(84) EE 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
PT 20.03.2014 RS 20.11.2013
- (11) **2 420 191** (51) **A61B 17/00**
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 420 213** (51) **A61F 2/95**
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 420 214** (51) **A61F 13/02**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 420 227** (51) **A61K 31/44**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
- (11) **2 420 315** (51) **B01L 3/00**
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 420 361** (51) **B26B 21/44**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 420 372** (51) **B22C 9/10**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 420 382** (51) **B41C 1/00**
(84) AT 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 420 383** (51) **B41C 1/00**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 420 393** (51) **B60C 5/14**
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
LT 29.01.2014
- (11) **2 420 396** (51) **B60C 9/20**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **2 420 428** (51) **B62B 7/06**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 420 432** (51) **B62D 25/02**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IE 16.08.2013
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
RS 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 420 435** (51) **B62K 25/28**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 420 448** (51) **H01J 25/34**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 420 456** (51) **B65D 47/20**
(84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 420 461** (51) **B65G 59/02**
(84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 420 468** (51) **B66B 7/04**
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **2 420 486** (51) **C07C 253/30**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 420 521** (51) **A01N 33/12**
(84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 420 545** (51) **C09J 163/00**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013 CY 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 420 570** (51) **C12N 9/42**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 FI 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **2 420 591** (51) **C23C 16/24**
(84) BE 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
CY 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013
- (11) **2 420 601** (51) **D01G 15/02**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013 CY 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 420 617** (51) **D21G 1/00**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 420 628** (51) **E03C 1/02**
(84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 420 633** (51) **E04D 13/16**
(84) EE 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 RS 20.11.2013
- (11) **2 420 700** (51) **F16F 15/02**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 420 716** (51) **F16L 59/02**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IE 16.08.2013 IS 24.02.2013
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 420 718** (51) **B29C 53/60**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 420 731** (51) **F23D 11/40**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014

(11) 2 420 741 (84) LT 19.03.2014	(51) F24C 15/20 (84) NO 19.06.2014	(11) 2 421 065 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 RS 06.11.2013	(51) H01M 2/06 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	LV 04.12.2013 SE 04.12.2013	NO 04.03.2014
(11) 2 420 835 (84) LT 05.03.2014	(51) G01N 33/574			(11) 2 421 176 (84) LT 12.03.2014	(51) H04B 7/06 (84) NO 12.06.2014
(11) 2 420 836 (84) LT 05.03.2014	(51) G01N 33/574			(11) 2 421 180 (84) AT 16.10.2013 EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(51) H04B 10/50 (84) BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 PT 17.02.2014
(11) 2 420 837 (84) LT 05.03.2014	(51) G01N 33/574	(11) 2 421 070 (84) LT 19.03.2014	(51) H01M 2/10 (84) NO 19.06.2014		
(11) 2 420 903 (84) EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(51) G04G 9/04 (84) CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 RS 16.10.2013	(11) 2 421 077 (84) AT 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013	(51) H01M 4/36 (84) CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013		
(11) 2 420 907 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(51) G05B 19/418 (84) CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(11) 2 421 084 (84) LT 19.03.2014	(51) H01G 9/20 (84) NO 19.06.2014		
(11) 2 420 934 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013	(51) G06F 12/10 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013	(11) 2 421 092 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(51) H01Q 1/32 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(11) 2 421 217 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(51) H04L 29/06 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013
(11) 2 420 949 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) G06F 21/52 (84) EE 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013	(11) 2 421 094 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	(51) H01Q 9/28 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013	(11) 2 421 221 (84) CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) H04L 29/06 (84) EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
(11) 2 420 951 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) G06F 21/62 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 421 158 (84) AT 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) H03M 13/27 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) 2 421 229 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	(51) G06F 1/16 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
(11) 2 421 020 (84) AT 16.10.2013 EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(51) H01H 85/28 (84) BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 RS 16.10.2013	(11) 2 421 160 (84) AT 16.10.2013 BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 MC 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(51) H03M 13/27 (84) CH 31.10.2013 EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LI 31.10.2013 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014	(11) 2 421 265 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(51) H04N 21/2381 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013
(11) 2 421 021 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013	(51) H01H 85/28 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013	(11) 2 421 167 (84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) H03M 13/27 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(11) 2 421 316 (84) LT 26.03.2014	(51) H04W 72/12 (84) NO 26.06.2014
(11) 2 421 034 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) H01L 21/68 (84) NO 22.04.2014	(11) 2 421 168 (84) AT 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013	(51) H03M 13/27 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013	(11) 2 421 322 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) H04W 76/02 (84) NO 12.05.2014
				(11) 2 421 417 (84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) A47J 31/36 (84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
				(11) 2 421 460 (84) AT 16.10.2013 EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(51) A61B 18/02 (84) BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 PT 17.02.2014
				(11) 2 421 477 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) A61F 2/44 (84) NO 12.05.2014

(11) 2 421 551	(51) A61K 38/17	(11) 2 421 743	(51) B62D 25/16	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) NO 22.04.2014	(84) IS 22.05.2014	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013
EE 30.10.2013	CY 30.10.2013				
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	(11) 2 421 756	(51) B64D 11/02	(11) 2 422 017	(51) E02D 27/42
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014	(84) EE 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
LV 30.10.2013	NL 30.10.2013			FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
NO 30.01.2014	PT 28.02.2014			IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
SE 30.10.2013				LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
		(11) 2 421 757	(51) B64F 1/02	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
(11) 2 421 600	(51) A61N 1/05	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	SE 06.11.2013	
(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013		
		ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(11) 2 422 018	(51) E02F 3/43
(11) 2 421 607	(51) A61N 1/39	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	(84) EE 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013			NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	(11) 2 421 774	(51) B65G 1/137	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
		FI 18.12.2013	HR 18.12.2013		
(11) 2 421 641	(51) B01J 19/24	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	(11) 2 422 031	(51) B60L 3/00
(84) AT 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	NO 18.03.2014		(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
CZ 02.10.2013	EE 02.10.2013			LT 26.02.2014	
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	(11) 2 421 778	(51) B65G 47/51	(11) 2 422 036	(51) E06C 7/42
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	(84) EE 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	(84) LT 05.03.2014	
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013		
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	(11) 2 422 105	(51) F16D 43/18
PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013
SI 02.10.2013		NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
		PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
				NO 18.03.2014	
(11) 2 421 648	(51) B01J 29/70	(11) 2 421 814	(51) C07C 41/24	(11) 2 422 109	(51) F16F 9/34
(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
		HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
(11) 2 421 653	(51) B02C 13/28	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
(84) EE 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013			LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	(11) 2 421 819	(51) C07C 227/16	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
LV 30.10.2013	NO 30.01.2014	(84) LT 05.03.2014		SE 06.11.2013	
PT 28.02.2014	RS 30.10.2013				
SE 30.10.2013					
		(11) 2 421 832	(51) C07D 213/81	(11) 2 422 111	(51) F16H 1/28
(11) 2 421 691	(51) B29C 49/58	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
(84) NO 22.04.2014	(84) IS 22.05.2014	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	EE 16.10.2013	CY 16.10.2013
LT 22.01.2014		HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
		LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
(11) 2 421 695	(51) B32B 3/12	SE 18.12.2013		LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014			NO 16.01.2014	PT 17.02.2014
LT 12.02.2014				SE 16.10.2013	
		(11) 2 421 889	(51) C07K 14/375	(11) 2 422 113	(51) F16H 7/08
(11) 2 421 697	(51) B32B 5/02	(84) AT 11.12.2013	(84) IS 11.04.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014
(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014	EE 11.12.2013	CY 11.12.2013		
LT 12.02.2014		FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	(11) 2 422 204	(51) G01P 13/02
		LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
		NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	EE 20.11.2013	FI 20.11.2013
				HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
				LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
				NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
				PT 20.03.2014	
(11) 2 421 720	(51) B60K 6/36	(11) 2 421 916	(51) C08L 23/12	(11) 2 422 214	(51) G01S 13/86
(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014		
NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	SE 06.11.2013			
(11) 2 421 726	(51) B60R 21/217	(11) 2 421 924	(51) C09D 133/08	(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013
(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
		LT 26.02.2014		LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
				NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
(11) 2 421 728	(51) B60R 21/264	(11) 2 421 928	(51) C09J 133/08	(11) 2 422 215	(51) G01S 7/41
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
EE 27.11.2013	CY 27.11.2013			LT 26.02.2014	
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	(11) 2 421 949	(51) C11D 1/37		
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	(11) 2 422 235	(51) G02B 13/06
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013			(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	(11) 2 422 005	(51) D04H 1/42	EE 27.11.2013	CY 27.11.2013
PT 27.03.2014	SE 27.11.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
		IS 04.04.2014	EE 04.12.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
		CY 04.12.2013	FI 04.12.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
		HR 04.12.2013	LT 04.12.2013		

NL 27.11.2013 PT 27.03.2014	NO 27.02.2014 SE 27.11.2013	(11) 2 422 586 (84) LT 05.03.2014	(51) H05B 37/02 (84) NO 05.06.2014	(11) 2 422 896 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(51) B21H 1/18 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013
(11) 2 422 244 (84) EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014	(51) G05B 9/03 (84) CY 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014	(11) 2 422 601 (84) LT 19.03.2014	(51) A01D 34/08 (84) NO 19.06.2014	(11) 2 422 605 (84) LT 19.03.2014	(51) A01D 41/12 (84) NO 19.06.2014
(11) 2 422 340 (84) AT 27.11.2013 EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013	(51) G10D 7/10 (84) BE 27.11.2013 CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 PT 27.03.2014	(11) 2 422 644 (84) NO 08.04.2014 LT 08.01.2014	(51) A45D 34/04 (84) IS 08.05.2014	(11) 2 422 897 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(51) B21H 1/18 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013
(11) 2 422 410 (84) NO 22.04.2014 LT 22.01.2014	(51) H01R 24/56 (84) IS 22.05.2014	(11) 2 422 661 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) A47J 31/30 (84) NO 22.04.2014	(11) 2 422 662 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) A47J 31/30 (84) NO 22.04.2014
(11) 2 422 446 (84) AT 30.10.2013 EE 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014	(51) H03B 5/18 (84) BE 30.10.2013 CY 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013	(11) 2 422 682 (84) CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	(51) A47L 15/50 (84) EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013	(11) 2 422 898 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(51) B21H 5/02 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013
(11) 2 422 455 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) H04B 7/02 (84) NO 12.05.2014	(11) 2 422 717 (84) LT 19.03.2014	(51) A61B 17/15 (84) NO 19.06.2014	(11) 2 422 926 (84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 RS 18.12.2013	(51) B23Q 11/00 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
(11) 2 422 508 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(51) H04M 1/02 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(11) 2 422 737 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(51) A61C 3/02 (84) CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(11) 2 422 946 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) B27D 5/00 (84) FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013
(11) 2 422 547 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 SE 04.12.2013	(51) H04W 36/00 (84) IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014	(11) 2 422 820 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) A61L 2/08 (84) NO 12.05.2014	(11) 2 422 970 (84) CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	(51) B31B 1/04 (84) EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013
(11) 2 422 557 (84) AT 16.10.2013 EE 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014	(51) H04W 52/16 (84) BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 PT 17.02.2014	(11) 2 422 823 (84) LT 19.03.2014	(51) A61L 27/16 (84) NO 19.06.2014	(11) 2 422 971 (84) LT 26.03.2014	(51) B31B 1/25 (84) NO 26.06.2014
(11) 2 422 567 (84) NO 22.04.2014 LT 22.01.2014	(51) H04W 72/12 (84) IS 22.05.2014	(11) 2 422 831 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013	(51) A61M 5/31 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(11) 2 422 986 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(51) B41J 2/175 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013
(11) 2 422 570 (84) LT 12.03.2014	(51) H04W 72/12 (84) NO 12.06.2014	(11) 2 422 841 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) A61N 1/05 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(11) 2 422 989 (84) AT 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) B41J 11/00 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013
(11) 2 422 584 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) H05B 33/08 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 2 422 883 (84) NO 19.06.2014	(51) B05B 1/04 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 422 994 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013	(51) B60B 27/00 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013
		(11) 2 422 895 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) B21D 28/30 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014		

- ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 422 995**
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 423 011**
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 423 018**
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 423 037**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
- (11) **2 423 074**
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 423 079**
(84) LT 19.03.2014
- (11) **2 423 082**
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 423 086**
(84) LT 19.03.2014
- (11) **2 423 129**
(84) CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
- (11) **2 423 198**
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
- FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
- (51) **B60B 27/00**
(84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
- (51) **B60G 21/02**
(84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
- (51) **B60H 1/00**
(84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
- (51) **B60N 2/42**
(84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (51) **B62D 5/04**
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013
- (51) **C21D 9/00**
(84) NO 19.06.2014
- (51) **B62D 55/253**
(84) NO 15.04.2014
- (51) **B62J 15/02**
(84) NO 19.06.2014
- (51) **B65D 85/68**
(84) EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (51) **C07D 231/38**
(84) CH 30.11.2013
EE 06.11.2013
- ES 06.11.2013
LI 30.11.2013
PT 06.03.2014
- (11) **2 423 206**
(84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 423 213**
(84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 423 237**
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
- (11) **2 423 255**
(84) BE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 423 257**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 27.08.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 423 260**
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (11) **2 423 291**
(84) IS 01.05.2014
- (11) **2 423 311**
(84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 423 326**
(84) IS 08.05.2014
- (11) **2 423 327**
(84) IS 08.05.2014
- (11) **2 423 362**
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 423 383**
(84) IS 01.05.2014
- (11) **2 423 384**
(84) CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
- FI 06.11.2013
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (51) **C07D 307/91**
(84) NO 08.04.2014
- (51) **C07D 495/04**
(84) NO 08.04.2014
- (51) **C08F 214/26**
(84) IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (51) **C08L 21/00**
(84) EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (51) **C08L 23/14**
(84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (51) **C08L 67/00**
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (51) **C09K 3/00**
(84) LT 01.01.2014
- (51) **C12N 15/13**
(84) NO 08.04.2014
- (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 08.01.2014
- (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 08.01.2014
- (51) **D04B 1/22**
(84) NO 26.05.2014
- (51) **D21G 1/02**
(84) LT 01.01.2014
- (51) **E01C 19/17**
(84) EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
- (11) **2 423 765**
(84) LT 19.03.2014
- (11) **2 423 430**
(84) IS 15.05.2014
- (11) **2 423 476**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IE 16.02.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
MT 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 423 532**
(84) IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
- (11) **2 423 540**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
- (11) **2 423 547**
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 423 678**
(84) CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 423 681**
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
- (11) **2 423 705**
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 423 751**
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 423 765**
(84) LT 19.03.2014
- (51) **E21B 33/10**
(84) LT 15.01.2014
- (51) **F01L 1/34**
(84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 28.02.2013
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LT 24.10.2012
MC 28.02.2013
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (51) **F16F 1/38**
(84) EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013
- (51) **F16J 15/14**
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **F15B 19/00**
(84) NO 26.05.2014
- (51) **G01N 27/403**
(84) EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
- (51) **G01N 27/90**
(84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (51) **G01S 7/292**
(84) NO 26.05.2014
- (51) **G03F 7/30**
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (51) **G04R 20/06**
(84) NO 19.06.2014

- (11) **2 423 766** (51) *G05B 13/04* HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
(84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013 LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 PT 17.02.2014 RS 16.10.2013
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 SE 16.10.2013
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 423 772** (51) *G05D 1/02* (84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **2 423 783** (51) *G06F 1/32* (84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
(84) BE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013 LT 18.12.2013
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013 NO 18.03.2014
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **2 423 822** (51) *G06F 13/28* (84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
(84) LT 15.01.2014
- (11) **2 423 873** (51) *G06T 7/00* (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
IS 11.04.2014 FI 11.12.2013
CY 11.12.2013 LT 11.12.2013
HR 11.12.2013 NL 11.12.2013
LV 11.12.2013 SE 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (11) **2 423 882** (51) *G06T 11/60* (84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
(84) AT 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013
IS 04.04.2014 FI 04.12.2013
CY 04.12.2013 LT 04.12.2013
HR 04.12.2013 NO 04.03.2014
LV 04.12.2013 SE 04.12.2013
RS 04.12.2013
- (11) **2 423 885** (51) *G07B 15/06* (84) EE 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
(84) EE 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013
FI 16.10.2013 LT 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
- (11) **2 423 931** (51) *H01H 3/02* (84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 423 936** (51) *H01H 19/64* (84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
(84) LT 26.02.2014
- (11) **2 423 940** (51) *H01J 9/26* (84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
(84) LT 15.01.2014
- (11) **2 424 002** (51) *H01M 2/10* (84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 424 006** (51) *H01M 2/20* (84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 424 024** (51) *H01M 8/06* (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
CY 23.10.2013 FI 23.10.2013
ES 23.10.2013 IS 23.02.2014
HR 23.10.2013 LT 23.10.2013
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 424 055** (51) *H02B 13/01* (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013 FI 16.10.2013
ES 16.10.2013
- (11) **2 424 108** (51) *H03F 3/45* (84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **2 424 136** (51) *H04J 3/06* (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
(84) AT 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
CY 02.10.2013 ES 02.10.2013
EE 02.10.2013 HR 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 424 156** (51) *H04L 9/32* (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
(84) AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
EE 20.11.2013 IS 20.03.2014
HR 20.11.2013 LT 20.11.2013
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 424 169** (51) *H04L 29/06* (84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 424 309** (51) *H04W 48/18* (84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
(84) AT 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013
IS 04.04.2014 FI 04.12.2013
CY 04.12.2013 LT 04.12.2013
HR 04.12.2013 NL 04.12.2013
LV 04.12.2013 NO 04.03.2014
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 424 334** (51) *H01L 51/56* (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013 FI 16.10.2013
ES 16.10.2013 IS 16.02.2014
HR 16.10.2013 LT 16.10.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 424 338** (51) *H05K 1/11* (84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
(84) BE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
EE 18.12.2013 LT 18.12.2013
HR 18.12.2013 NO 18.03.2014
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 424 408** (51) *A47G 33/02* (84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 424 413** (51) *A47J 37/04* (84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 424 437** (51) *A61B 6/03* (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 424 440** (51) *G01S 15/89* (84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014
(84) LT 08.01.2014
- (11) **2 424 462** (51) *A61F 2/06* (84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 424 481** (51) *A61F 13/49* (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
(84) AT 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013 FI 27.11.2013
ES 27.11.2013 IS 27.03.2014
HR 27.11.2013 LT 27.11.2013
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 424 598** (51) *A61M 5/32* (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
(84) AT 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
IS 11.04.2014 FI 11.12.2013
CY 11.12.2013 LT 11.12.2013
HR 11.12.2013 NL 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 424 608** (51) *A61M 25/09* (84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 424 676** (51) *B05B 1/16* (84) EE 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
(84) EE 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013
ES 30.10.2013 IS 28.02.2014
HR 30.10.2013 LV 30.10.2013
LT 30.10.2013 NO 30.01.2014
NL 30.10.2013 SE 30.10.2013
PT 28.02.2014
- (11) **2 424 686** (51) *B21B 39/16* (84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
(84) LT 12.02.2014
- (11) **2 424 688** (51) *B21C 43/04* (84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 424 689** (51) *B21C 47/00* (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
FI 20.11.2013 LT 20.11.2013
IS 20.03.2014 NL 20.11.2013
LV 20.11.2013 NO 20.02.2014
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 424 718** (51) *B29C 45/00* (84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
(84) IS 11.04.2014 (84) FI 11.12.2013
CY 11.12.2013 LT 11.12.2013
HR 11.12.2013 NL 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 424 725** (51) *B29D 30/00* (84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 424 731** (51) *B41J 2/07* (84) NO 15.04.2014 (84) IS 15.05.2014
(84) LT 15.01.2014
- (11) **2 424 737** (51) *B60C 1/00* (84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
(84) BE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
EE 18.12.2013 LT 18.12.2013
HR 18.12.2013 LV 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 424 740** (51) *C08C 19/28* (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
EE 16.10.2013 FI 16.10.2013
ES 16.10.2013 IS 16.02.2014
HR 16.10.2013 LV 16.10.2013
LT 16.10.2013 NO 16.01.2014
SE 16.10.2013

NL 16.10.2013 PT 17.02.2014	NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	SE 09.10.2013	(11) 2 425 237 (84) AT 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014	(51) G01N 27/02 (84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014
(11) 2 424 749 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) B60R 21/02 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 425 063 (84) IS 19.06.2014 LT 19.02.2014	(51) E03C 1/18 (84) NO 19.05.2014	(11) 2 425 250 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) G01N 33/50 (84) NO 26.05.2014
(11) 2 424 751 (84) LT 19.03.2014	(51) B60R 21/232 (84) NO 19.06.2014	(11) 2 425 066 (84) NO 08.04.2014 LT 08.01.2014	(51) E04B 2/74 (84) IS 08.05.2014	(11) 2 425 309 (84) LT 19.03.2014	(51) G05D 1/06 (84) NO 19.06.2014
(11) 2 424 752 (84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) B60R 21/231 (84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 425 074 (84) AT 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) E05B 17/00 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) 2 425 345 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(51) G06F 12/02 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014
(11) 2 424 789 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) B65D 55/06 (84) EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) 2 425 125 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) F03B 17/06 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 425 410 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) G08B 17/107 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
(11) 2 424 799 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) B65G 47/84 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 425 132 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) F03D 11/00 (84) BE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(11) 2 425 487 (84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) H01Q 1/02 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014
(11) 2 424 811 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) B66C 1/10 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 2 425 135 (84) NO 15.04.2014 LT 15.01.2014	(51) F04B 17/05 (84) IS 15.05.2014	(11) 2 425 498 (84) LT 26.03.2014	(51) H01R 4/48 (84) NO 26.06.2014
(11) 2 424 843 (84) LT 26.03.2014	(51) C07D 233/22 (84) NO 26.06.2014	(11) 2 425 141 (84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) F16D 27/112 (84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 425 527 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) H03F 3/189 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014
(11) 2 424 855 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) C07D 335/16 (84) FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013	(11) 2 425 150 (84) EE 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) F16G 3/16 (84) FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(11) 2 425 535 (84) AT 02.10.2013 LI 31.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(51) H03M 11/20 (84) CH 31.10.2013 BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 MC 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013
(11) 2 424 912 (84) NO 08.04.2014 LT 08.01.2014	(51) C08G 18/10 (84) IS 08.05.2014	(11) 2 425 172 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) F16L 37/36 (84) BE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014	(11) 2 425 542 (84) LT 05.03.2014	(51) H04B 7/04 (84) NO 05.06.2014
(11) 2 424 913 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) C08G 18/10 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 425 201 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(51) F42B 5/145 (84) CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(11) 2 425 557 (84) LT 19.03.2014	(51) H04B 10/116 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 425 019 (84) LT 19.03.2014	(51) C12Q 1/68 (84) NO 19.06.2014	(11) 2 425 222 (84) IS 01.05.2014	(51) G01K 11/00 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 425 558 (84) LT 19.03.2014	(51) H04B 10/116 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 425 030 (84) EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014	(51) C22C 21/02 (84) CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013	(11) 2 425 222 (84) IS 01.05.2014	(51) G01K 11/00 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 425 560 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) H04B 17/00 (84) NO 12.05.2014
(11) 2 425 049 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NO 09.01.2014	(51) D06F 75/00 (84) EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 PL 09.10.2013			(11) 2 425 574 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013	(51) H04L 5/00 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013

IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	PT 03.02.2014	RS 02.10.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	PT 27.03.2014	SE 27.11.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014				
SE 06.11.2013					
(11) 2 425 638	(51) H04R 25/00	(11) 2 425 888	(51) B01D 53/94	(11) 2 425 985	(51) B41N 1/00
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013		
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	(11) 2 426 023	(51) B60N 2/56
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
LV 20.11.2013	NO 20.02.2014	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013
PT 20.03.2014	SE 20.11.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
		NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
		PT 03.02.2014	RS 02.10.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
				PT 24.02.2014	SE 23.10.2013
(11) 2 425 639	(51) H04R 25/00	(11) 2 425 897	(51) B02C 21/02	(11) 2 426 042	(51) B62M 6/90
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) EE 30.10.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
EE 16.10.2013	CY 16.10.2013	CY 30.10.2013	ES 30.10.2013	LT 26.02.2014	
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013		
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	(11) 2 426 051	(51) B64D 27/26
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	PT 28.02.2014		(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014
NO 16.01.2014	PT 17.02.2014				
SE 16.10.2013					
(11) 2 425 650	(51) H04W 24/02	(11) 2 425 898	(51) B05B 1/30	(11) 2 426 062	(51) B65D 63/10
(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) NO 15.04.2014	(84) IS 15.05.2014
		EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	LT 15.01.2014	
(11) 2 425 661	(51) H04L 5/00	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013		
(84) NO 29.04.2014	(84) IS 29.05.2014	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(11) 2 426 071	(51) B65G 47/88
LT 29.01.2014		LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	(84) NO 22.04.2014	(84) IS 22.05.2014
		NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	LT 22.01.2014	
		SE 06.11.2013			
(11) 2 425 680	(51) H05B 33/08	(11) 2 425 922	(51) B23Q 3/155	(11) 2 426 109	(51) C07D 213/63
(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014
		CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013
(11) 2 425 698	(51) A01C 1/00	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014
		LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	SE 18.12.2013	
(11) 2 425 721	(51) A23L 1/211	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014		
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	PT 24.02.2014	RS 23.10.2013	(11) 2 426 110	(51) C07D 231/12
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	SE 23.10.2013		(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
EE 02.10.2013	FI 02.10.2013			EE 16.10.2013	CY 16.10.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014			FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013			IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
NO 02.01.2014	PT 03.02.2014			LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
RS 02.10.2013	SI 02.10.2013			NO 16.01.2014	PT 17.02.2014
				SE 16.10.2013	
(11) 2 425 730	(51) A42B 3/32	(11) 2 425 923	(51) B23Q 7/14	(11) 2 426 113	(51) C07D 233/86
(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
		LT 29.01.2014		EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
(11) 2 425 738	(51) A45B 9/00	(11) 2 425 930	(51) B25B 13/04	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	CY 30.10.2013	EE 30.10.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
NO 11.03.2014	RS 11.12.2013	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
SE 11.12.2013		NO 30.01.2014	PT 28.02.2014	SE 06.11.2013	
		SE 30.10.2013			
(11) 2 425 748	(51) A47B 96/14	(11) 2 425 938	(51) B26B 19/04	(11) 2 426 114	(51) C07D 275/02
(84) NO 08.04.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
LT 08.01.2014		LT 26.02.2014		EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
				FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
(11) 2 425 759	(51) A47L 15/42	(11) 2 425 943	(51) B27C 3/02	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	SE 20.11.2013	
NO 25.03.2014		LV 25.12.2013	NO 25.03.2014		
		RS 25.12.2013	SE 25.12.2013		
(11) 2 425 780	(51) A61B 6/04	(11) 2 425 958	(51) B29C 49/00	(11) 2 426 119	(51) C07D 401/04
(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014	(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014	(84) EE 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013
LT 08.01.2014		LT 29.01.2014		HR 31.01.2014	LT 09.10.2013
				PL 09.10.2013	SE 09.10.2013
(11) 2 425 793	(51) A61B 18/14	(11) 2 425 974	(51) B41J 2/175	(11) 2 426 155	(51) C08F 220/18
(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
LT 15.01.2014		CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	EE 16.10.2013	CY 16.10.2013
		EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
(11) 2 425 796	(51) A61C 1/08	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
(84) EE 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013				

- (11) **2 426 160** (51) *C08G 59/40* LT 24.10.2012 LV 24.10.2012 (11) **2 426 815** (51) *H02P 25/18*
(84) NO 15.04.2014 (84) IS 15.05.2014 MC 24.10.2012 NL 24.10.2012 (84) EE 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
LT 15.01.2014 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
(11) **2 426 173** (51) *C08L 67/00* (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
CY 23.10.2013 IS 23.02.2014 NO 23.10.2013 NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013 RS 24.10.2012 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012 PT 17.02.2014 RS 16.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 426 246** (51) *D06F 39/08* (84) AT 02.10.2013 (51) *F21V 29/02* (84) NO 05.06.2014
(84) EE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (51) *F28F 3/08* (84) BE 02.10.2013
(84) HR 06.11.2013 (84) CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
(84) LT 06.11.2013 (84) EE 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013
NL 06.11.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013
PT 06.03.2014 NO 06.02.2014 NO 02.01.2014 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013
- (11) **2 426 256** (51) *D21G 1/00* (84) AT 02.10.2013 (51) *G02B 5/30* (84) BE 13.11.2013
(84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013 HR 09.10.2013 CY 13.11.2013
ES 09.10.2013 LT 09.10.2013 ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
IS 09.02.2014 NL 09.10.2013 HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LV 09.10.2013 PL 09.10.2013 LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NO 09.01.2014 RS 09.10.2013 NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 10.02.2014 SI 09.10.2013 PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 09.10.2013
- (11) **2 426 260** (51) *E01F 15/06* (84) AT 04.12.2013 (51) *G02B 5/30* (84) BE 13.11.2013
(84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013 HR 13.11.2013 CY 13.11.2013
CY 04.12.2013 FI 04.12.2013 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013 LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
- (11) **2 426 296** (51) *E05C 9/00* (84) AT 04.12.2013 (51) *G02B 5/30* (84) BE 13.11.2013
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 EE 04.12.2013 HR 25.12.2013
CY 04.12.2013 FI 04.12.2013 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013 LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **2 426 297** (51) *E05C 19/00* (84) BE 25.12.2013 (51) *G02B 5/30* (84) NO 26.05.2014
(84) FI 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 IS 25.04.2014 LT 26.02.2014
LT 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013
- (11) **2 426 302** (51) *E06B 1/32* (84) AT 04.12.2013 (51) *G02B 27/22* (84) BE 13.11.2013
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014 EE 04.12.2013 HR 25.12.2013
LT 26.02.2014
- (11) **2 426 343** (51) *F02M 25/07* (84) AT 11.12.2013 (51) *G09G 3/30* (84) BE 11.12.2013
(84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 IS 11.04.2014 (84) BE 11.12.2013
FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013 CY 11.12.2013 EE 11.12.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 FI 11.12.2013 FI 11.12.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 LV 11.12.2013 LV 11.12.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 426 375** (51) *F16H 37/02* (84) AT 11.12.2013 (51) *G11C 11/56* (84) BE 11.12.2013
(84) EE 23.10.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 426 382** (51) *F16H 61/662* (84) AT 20.11.2013 (51) *H01C 7/112* (84) BE 20.11.2013
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
- (11) **2 426 383** (51) *F16H 61/04* (84) AT 20.11.2013 (51) *H01M 2/10* (84) BE 27.11.2013
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014 EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
EE 20.11.2013 HR 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013
- (11) **2 426 384** (51) *F16H 61/662* (84) AT 27.11.2013 (51) *H01M 2/10* (84) BE 27.11.2013
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 HR 27.11.2013
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 LT 27.11.2013
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 NL 27.11.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 NO 27.02.2014
HR 24.10.2012 IE 27.07.2013 PT 27.03.2014
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012 SE 27.11.2013
- (84) EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) LT 06.11.2013 (84) NO 12.06.2014
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) NO 12.06.2014
(84) EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013 (84) NO 12.06.2014
(84) IS 06.03.2014 (84) LV 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) PT 06.03.2014
(11) **2 427 013** (51) *H04W 72/04* (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 427 055** (51) *A01N 43/22* (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014 LT 06.11.2013
LT 26.02.2014
- (11) **2 427 070** (51) *A41D 13/005* (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 19.06.2014 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014 LT 06.11.2013
LT 26.02.2014
- (11) **2 427 098** (51) *A61B 3/16* (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
(84) NO 15.04.2014 (84) IS 15.05.2014 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013
LT 15.01.2014
- (11) **2 427 107** (51) *A61B 5/0478* (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
(84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013
LT 08.01.2014
- (11) **2 427 159** (51) *A61G 5/10* (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014 LT 06.11.2013
LT 26.02.2014
- (11) **2 427 166** (51) *A61J 3/10* (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
(84) EE 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 16.02.2014 (84) NO 16.01.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NO 16.01.2014

(11) 2 427 236 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) A61M 5/24 (84) NO 15.04.2014	NL 20.11.2013 PT 20.03.2014	NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	PT 06.03.2014
(11) 2 427 247 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(51) A61Q 5/08 (84) EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013	(11) 2 427 372 (84) AT 30.10.2013 CY 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013	(51) B64C 11/46 (84) EE 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014	(11) 2 427 563 (84) LT 12.03.2014	(51) C12P 7/24 (84) NO 12.06.2014
(11) 2 427 256 (84) AT 16.10.2013 EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) B01D 53/08 (84) BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(11) 2 427 374 (84) AT 27.11.2013 EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014	(51) B64C 39/02 (84) BE 27.11.2013 CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013	(11) 2 427 582 (84) LT 12.03.2014	(51) C22C 5/02 (84) NO 12.06.2014
(11) 2 427 271 (84) IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(51) B02C 15/04 (84) EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 RS 04.12.2013	(11) 2 427 390 (84) LT 05.03.2014	(51) B65D 65/18 (84) NO 05.06.2014	(11) 2 427 593 (84) IS 01.05.2014	(51) C25D 17/00 (84) LT 01.01.2014
(11) 2 427 281 (84) LT 05.03.2014	(51) B21B 37/00 (84) NO 05.06.2014	(11) 2 427 397 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) B65G 47/51 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 427 595 (84) NO 15.04.2014 LT 15.01.2014	(51) D06F 58/20 (84) IS 15.05.2014
(11) 2 427 309 (84) IS 19.06.2014 LT 19.02.2014	(51) B29B 15/12 (84) NO 19.05.2014	(11) 2 427 417 (84) EE 09.10.2013 HR 09.10.2013 LV 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) C07C 57/30 (84) CY 09.10.2013 LT 09.10.2013 NO 09.01.2014	(11) 2 427 596 (84) NO 22.04.2014 LT 22.01.2014	(51) D06L 1/00 (84) IS 22.05.2014
(11) 2 427 316 (84) EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014	(51) B29C 45/00 (84) CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 PT 27.03.2014	(11) 2 427 427 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) C07C 255/60 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(11) 2 427 631 (84) IS 08.05.2014	(51) E21B 43/04 (84) LT 08.01.2014
(11) 2 427 323 (84) IS 19.06.2014 LT 19.02.2014	(51) B29C 70/20 (84) NO 19.05.2014	(11) 2 427 460 (84) LT 26.03.2014	(51) C07D 455/03 (84) NO 26.06.2014	(11) 2 427 642 (84) IS 29.05.2014 LT 29.01.2014	(51) F02D 13/04 (84) NO 29.04.2014
(11) 2 427 336 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) B41F 13/00 (84) FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) 2 427 461 (84) EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(51) C07D 471/04 (84) CY 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(11) 2 427 655 (84) NO 08.04.2014 LT 08.01.2014	(51) F04B 43/04 (84) IS 08.05.2014
(11) 2 427 340 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014	(51) B60D 1/58 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 2 427 469 (84) AT 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) C07F 15/00 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) 2 427 668 (84) LT 12.03.2014	(51) F16D 25/08 (84) NO 12.06.2014
(11) 2 427 351 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014	(51) B60R 21/21 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(11) 2 427 477 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) C07K 7/56 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 427 683 (84) EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014	(51) F16L 37/40 (84) CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
(11) 2 427 352 (84) LT 26.03.2014	(51) B60R 21/213 (84) NO 26.06.2014	(11) 2 427 510 (84) EE 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) C08G 18/42 (84) FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 427 720 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) F41J 2/02 (84) NO 26.05.2014
(11) 2 427 362 (84) LT 05.03.2014	(51) B62D 27/02 (84) NO 05.06.2014	(11) 2 427 520 (84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013	(51) C09C 1/44 (84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013	(11) 2 427 784 (84) AT 30.10.2013 EE 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014	(51) G01S 13/44 (84) BE 30.10.2013 CY 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013
(11) 2 427 371 (84) AT 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013	(51) B64C 11/46 (84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013	(11) 2 427 477 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) C07K 7/56 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 427 954 (84) LT 05.03.2014	(51) F04D 27/00 (84) NO 05.06.2014
				(11) 2 427 957 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) H02J 7/12 (84) NO 12.05.2014
				(11) 2 428 004 (84) NO 15.04.2014 LT 15.01.2014	(51) H04L 29/08 (84) IS 15.05.2014
				(11) 2 428 012 (84) LT 12.03.2014	(51) H04L 27/26 (84) NO 12.06.2014
				(11) 2 428 020 (84) NO 08.04.2014 LT 08.01.2014	(51) H04L 29/08 (84) IS 08.05.2014
				(11) 2 428 033 (84) LT 05.03.2014	(51) H04N 5/30 (84) NO 05.06.2014

- (11) **2 428 084** (51) *H04W 74/02*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 428 103** (51) *H05H 13/00*
(84) AT 04.12.2013 (84) IS 04.04.2014
EE 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
- (11) **2 428 132** (51) *A46B 13/02*
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 428 136** (51) *A47B 88/10*
(84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
- (11) **2 428 144** (51) *A47J 31/56*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **2 428 184** (51) *A61C 17/34*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 428 296** (51) *B23B 27/04*
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
- (11) **2 428 371** (51) *B60C 11/11*
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 428 401** (51) *B60R 3/02*
(84) AT 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
CY 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.02.2014
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
- (11) **2 428 402** (51) *B60R 9/06*
(84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 428 403** (51) *B60R 9/06*
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 428 440** (51) *B62M 3/08*
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 428 441** (51) *B62M 9/1342*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 428 442** (51) *B63B 27/14*
(84) AT 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
CY 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.02.2014
PT 27.03.2014 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 428 445** (51) *B64D 1/02*
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 428 455** (51) *B65B 5/10*
(84) AT 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
CY 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 428 457** (51) *B65D 5/02*
(84) AT 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
CY 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
- (11) **2 428 485** (51) *B67D 7/44*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 428 506** (51) *C07D 215/48*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 428 517** (51) *C07F 9/38*
(84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 428 518** (51) *C07F 9/38*
(84) EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 428 558** (51) *C12M 1/107*
(84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 428 577** (51) *C12P 7/62*
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 428 581** (51) *C12Q 1/04*
(84) AT 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 428 593** (51) *C23C 28/04*
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 428 620** (51) *E02F 9/08*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 428 632** (51) *E06B 1/62*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 428 654** (51) *F01K 9/00*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 428 686** (51) *F15B 11/044*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 428 708** (51) *F16H 61/662*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 428 727** (51) *F21V 7/04*
(84) EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 428 810** (51) *G01S 5/08*
(84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 RS 23.10.2013

- (11) **2 428 813** (51) *G01S 5/16*
(84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 428 819** (51) *G01S 19/24*
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
- (11) **2 428 839** (51) *G03B 21/16*
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 428 856** (51) *G04B 19/04*
(84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 428 960** (51) *G11C 8/18*
(84) AT 09.10.2013
EE 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
PL 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 428 976** (51) *H01J 61/073*
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 428 987** (51) *H01L 21/67*
(84) IS 08.05.2014
- (11) **2 429 015** (51) *H01M 2/10*
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 429 017** (51) *H01M 2/22*
(84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 429 018** (51) *H01M 2/22*
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 429 034** (51) *H01Q 1/38*
(84) LT 05.03.2014
- (11) **2 429 044** (51) *H01R 13/717*
(84) IS 01.05.2014
- (11) **2 429 061** (51) *H02J 13/00*
(84) NO 26.06.2014
- (11) **2 429 084** (51) *H03M 13/27*
(84) EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 429 122** (51) *H04L 12/801*
(84) LT 05.03.2014
- (11) **2 429 125** (51) *H04L 12/24*
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 429 158** (51) *H04M 1/725*
(84) LT 05.03.2014
- (11) **2 429 282** (51) *A01K 61/00*
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 429 283** (51) *B63G 13/00*
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
- (11) **2 429 290** (51) *A01N 37/44*
(84) IS 01.05.2014
- (11) **2 429 295** (51) *A01N 43/60*
(84) BE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 429 309** (51) *A23G 9/04*
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (11) **2 429 348** (51) *A47B 81/00*
(84) BE 31.05.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
RS 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 429 350** (51) *A47J 19/06*
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
- (11) **2 429 360** (51) *A47J 43/07*
(84) LT 19.03.2014
- (11) **2 429 361** (51) *A47J 43/07*
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 429 362** (51) *A47J 43/07*
(84) LT 05.03.2014
- (11) **2 429 377** (51) *A61B 1/07*
(84) LT 19.03.2014
- (11) **2 429 400** (51) *A61B 6/00*
(84) IS 01.05.2014
- (11) **2 429 468** (51) *A61F 9/007*
(84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (11) **2 429 622** (51) *A61M 16/01*
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 429 655** (51) *A61N 5/04*
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
- (11) **2 429 702** (51) *B01J 29/18*
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (11) **2 429 703** (51) *B01J 29/18*
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (11) **2 429 729** (51) *B09C 1/00*
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 429 766** (51) *B24D 13/14*
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 429 776** (51) *B26B 21/40*
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 429 789** (51) *B28B 11/12*
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 429 795** (51) *B29C 49/42*
(84) EE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
- (11) **2 429 797** (51) *B29C 49/48*
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
- (11) **2 429 468** (51) *A61F 9/007*
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 429 622** (51) *A61M 16/01*
(84) NO 26.05.2014
- (11) **2 429 655** (51) *A61N 5/04*
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
- (11) **2 429 702** (51) *B01J 29/18*
(84) EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 429 703** (51) *B01J 29/18*
(84) EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 429 729** (51) *B09C 1/00*
(84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
- (11) **2 429 766** (51) *B24D 13/14*
(84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
- (11) **2 429 776** (51) *B26B 21/40*
(84) NO 26.05.2014
- (11) **2 429 789** (51) *B28B 11/12*
(84) NO 15.04.2014
- (11) **2 429 795** (51) *B29C 49/42*
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 429 797** (51) *B29C 49/48*
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013

NL 20.11.2013 PT 20.03.2014	NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(11) 2 430 020 (84) AT 09.10.2013 EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) C07D 451/06 (84) BE 09.10.2013 CY 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(11) 2 430 462 (84) LT 12.03.2014	(51) G01P 3/44 (84) NO 12.06.2014
(11) 2 429 802 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(51) B29C 67/00 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(11) 2 430 023 (84) AT 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) C07D 471/10 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) 2 430 552 (84) IS 08.05.2014	(51) G06F 13/28 (84) LT 08.01.2014
(11) 2 429 809 (84) LT 19.03.2014	(51) B32B 5/18 (84) NO 19.06.2014	(11) 2 430 057 (84) EE 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NO 09.01.2014	(51) C08F 220/56 (84) CY 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 SI 09.10.2013	(11) 2 430 556 (84) NO 12.05.2014	(51) G06F 13/28 (84) LT 12.02.2014
(11) 2 429 825 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) B41M 3/14 (84) NO 12.05.2014	(11) 2 430 078 (84) LT 01.01.2014	(51) C08J 3/24	(11) 2 430 557 (84) EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 RS 16.10.2013	(51) G06F 13/28 (84) CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 MC 16.10.2013 PT 17.02.2014
(11) 2 429 865 (84) IS 29.05.2014 LT 29.01.2014	(51) B60R 21/13 (84) NO 29.04.2014	(11) 2 430 078 (84) LT 01.01.2014	(51) C08J 3/24	(11) 2 430 636 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) G21G 1/00 (84) NO 12.05.2014
(11) 2 429 867 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(51) B60R 21/26 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(11) 2 430 208 (84) EE 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NO 30.01.2014	(51) C23C 2/06 (84) CY 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 PT 28.02.2014	(11) 2 430 661 (84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) H01L 27/22 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014
(11) 2 429 878 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) B62D 17/00 (84) NO 22.04.2014	(11) 2 430 285 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) E21B 33/076 (84) NO 22.04.2014	(11) 2 430 678 (84) IS 01.05.2014	(51) H01L 51/30 (84) LT 01.01.2014
(11) 2 429 907 (84) NO 08.04.2014 LT 08.01.2014	(51) B65B 69/00 (84) IS 08.05.2014	(11) 2 430 316 (84) NO 22.04.2014 IS 22.05.2014	(51) F04F 1/06 (84) LT 22.01.2014	(11) 2 430 689 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) H01M 4/58 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
(11) 2 429 930 (84) IS 29.05.2014 LT 29.01.2014	(51) B65G 21/20 (84) NO 29.04.2014	(11) 2 430 332 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014	(51) F16H 63/36 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 430 700 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014	(51) H01P 1/18 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014
(11) 2 429 934 (84) NO 08.04.2014 LT 08.01.2014	(51) B66F 9/14 (84) IS 08.05.2014	(11) 2 430 335 (84) EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014	(51) F16J 15/08 (84) CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013	(11) 2 430 802 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) H04L 12/931 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014
(11) 2 429 997 (84) NO 15.04.2014 LT 15.01.2014	(51) C07D 221/18 (84) IS 15.05.2014	(11) 2 430 346 (84) AT 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 SE 27.11.2013	(51) F16L 1/26 (84) BE 27.11.2013 CY 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 PT 27.03.2014	(11) 2 430 808 (84) LT 12.03.2014	(51) H04L 27/00 (84) NO 12.06.2014
(11) 2 429 998 (84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013	(51) C07D 231/12 (84) EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014	(11) 2 430 347 (84) AT 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013	(51) F16L 1/26 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) 2 430 809 (84) LT 12.03.2014	(51) H04L 5/00 (84) NO 12.06.2014
(11) 2 430 001 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) C07D 233/60 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(11) 2 430 444 (84) NO 08.04.2014 LT 08.01.2014	(51) G01N 33/50 (84) IS 08.05.2014	(11) 2 430 849 (84) LT 19.03.2014	(51) H04W 16/18
(11) 2 430 007 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) C07D 279/18 (84) NO 12.05.2014	(11) 2 430 461 (84) LT 19.03.2014	(51) C12Q 1/04 (84) NO 19.06.2014	(11) 2 430 853 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) H04W 28/06 (84) NO 26.05.2014
		(11) 2 430 461 (84) LT 19.03.2014	(51) C12Q 1/04 (84) NO 19.06.2014	(11) 2 430 854 (84) LT 12.03.2014	(51) H04W 28/18 (84) NO 12.06.2014

- (11) **2 430 869** (51) *H04W 72/08*
(84) EE 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
- (11) **2 430 906** (51) *A01F 15/08*
(84) AT 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PT 03.02.2014 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 430 908** (51) *A01G 9/02*
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 430 918** (51) *A01M 23/04*
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
- (11) **2 430 931** (51) *A41D 13/05*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 430 942** (51) *A44B 11/25*
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 430 967** (51) *A47L 15/42*
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
LT 29.01.2014
- (11) **2 430 976** (51) *A61B 5/055*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013 CY 11.12.2013
FI 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 431 018** (51) *A61H 9/00*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 431 066** (51) *A61M 25/00*
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 431 080** (51) *A63C 9/08*
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
- (11) **2 431 082** (51) *A63C 13/00*
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 431 084** (51) *A63H 27/133*
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
LT 19.02.2014
- (11) **2 431 096** (51) *B04C 5/04*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 431 100** (51) *B05B 9/08*
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
- (11) **2 431 116** (51) *B23D 51/01*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 431 135** (51) *B25F 5/02*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 431 176** (51) *B32B 27/36*
(84) LT 26.03.2014
- (11) **2 431 184** (51) *B41J 2/175*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 431 186** (51) *B41J 2/36*
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 431 201** (51) *B60D 1/64*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 431 225** (51) *B62D 15/02*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 431 238** (51) *B60R 21/231*
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 431 239** (51) *B60R 22/46*
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 431 242** (51) *B60T 7/22*
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 431 259** (51) *B62D 25/20*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 431 265** (51) *B62J 6/00*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
RS 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **2 431 289** (51) *B65D 19/00*
(84) EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 431 298** (51) *B65D 81/05*
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 431 301** (51) *B65D 85/804*
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 431 304** (51) *B65G 13/11*
(84) AT 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
CY 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PT 27.03.2014
RS 27.11.2013 SE 27.11.2013
- (11) **2 431 306** (51) *B65G 19/02*
(84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 431 310** (51) *B65G 53/46*
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 431 313** (51) *B65H 7/02*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 431 314** (51) *B65H 31/20*
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 431 329** (51) *C01B 33/02*
(84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 431 339** (51) *C03B 33/027*
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013

- (11) **2 431 356** (51) **A61K 8/64**
(84) EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 (84) LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
- (11) **2 431 371** (51) **C07D 495/04**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
EE 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013 (84) HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 (84) LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 (84) NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 (84) PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 (84) SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 431 409** (51) **C08J 7/04**
(84) NO 15.04.2014 (84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 431 417** (51) **C08L 23/16**
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 (84) NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 431 421** (51) **C08G 77/04**
(84) AT 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013
NO 06.02.2014 (84) PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 431 446** (51) **C09K 11/78**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 431 490** (51) **C22C 38/00**
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 431 494** (51) **C23C 14/34**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 (84) PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 431 501** (51) **C25D 3/46**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 (84) PT 20.03.2014
RS 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013
- (11) **2 431 513** (51) **D04H 1/54**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 431 514** (51) **D05C 15/12**
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014
RS 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013
- (11) **2 431 525** (51) **E01D 2/00**
(84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 (84) PT 20.03.2014
RS 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013
- (11) **2 431 543** (51) **E03D 9/03**
(84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 (84) RS 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 431 548** (51) **E04D 1/30**
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 431 620** (51) **B66C 1/66**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 431 632** (51) **F16H 1/22**
(84) CY 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
FI 30.10.2013 (84) HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 (84) LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 (84) NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 (84) PT 28.02.2014
- (11) **2 431 747** (51) **G01N 35/02**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 (84) SE 23.10.2013
- (11) **2 431 762** (51) **G01S 13/44**
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 431 768** (51) **G01V 8/20**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 431 772** (51) **G02B 1/10**
(84) AT 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
CY 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 (84) LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 (84) SE 13.11.2013
- (11) **2 431 830** (51) **G05D 23/19**
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
- (11) **2 431 849** (51) **G06F 3/048**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 (84) SE 20.11.2013
- (11) **2 431 932** (51) **G06Q 10/00**
(84) EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 (84) LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 (84) PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
- (11) **2 431 966** (51) **G01S 15/93**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 432 047** (51) **H01M 2/10**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014
RS 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013
- (11) **2 432 065** (51) **H01M 10/058**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 432 068** (51) **H01M 10/48**
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 432 107** (51) **H02M 3/156**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 (84) SE 23.10.2013
- (11) **2 432 114** (51) **H02P 21/00**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 (84) PT 20.03.2014
RS 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013
- (11) **2 432 121** (51) **H03F 3/189**
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 432 141** (51) **H04B 10/079**
(84) NO 15.04.2014 (84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 432 146** (51) **H04J 3/06**
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 432 177** (51) **H04L 12/751**
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 432 257** (51) **H04W 4/04**
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 432 293** (51) **H04W 76/02**
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
LT 29.01.2014
- (11) **2 432 302** (51) **G06F 21/86**
(84) AT 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
CY 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 (84) LV 13.11.2013
NO 13.02.2014 (84) PT 13.03.2014
RS 13.11.2013 (84) SE 13.11.2013
- (11) **2 432 306** (51) **H05K 5/02**
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 (84) RS 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 432 356** (51) **A47J 43/07**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 432 391** (51) **A61B 5/11**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014

- NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 433 193**
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
- (11) **2 433 195**
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 433 261**
(84) LT 05.03.2014
- (11) **2 433 316**
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
- (11) **2 433 328**
(84) IS 01.05.2014
- (11) **2 433 345**
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 433 347**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
- (11) **2 433 359**
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 433 453**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
- (11) **2 433 457**
(84) LT 19.03.2014
- (11) **2 433 464**
(84) NO 15.04.2014
IS 15.05.2014
- (11) **2 433 474**
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 433 485**
(84) LT 19.03.2014
- (11) **2 433 486**
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 433 488**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
- PT 20.03.2014
- (51) **G06F 1/10**
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
- (51) **G06F 1/12**
(84) NO 22.04.2014
- (51) **G06T 1/00**
(84) NO 05.06.2014
- (51) **H01L 43/12**
(84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (51) **H01M 8/24**
(84) LT 01.01.2014
- (51) **H02B 7/01**
(84) NO 12.05.2014
- (51) **H04B 1/00**
(84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (51) **H03D 7/14**
(84) NO 12.06.2014
- (51) **H04W 68/00**
(84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (51) **H04W 72/04**
(84) NO 19.06.2014
- (51) **H04W 76/00**
(84) LT 15.01.2014
- (51) **H05K 1/02**
(84) NO 12.05.2014
- (51) **A01F 15/08**
(84) NO 19.06.2014
- (51) **A01F 15/10**
(84) NO 26.05.2014
- (51) **A01G 3/04**
(84) EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
- LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 433 499**
(84) AT 02.10.2013
BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LI 31.10.2013
LV 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
SE 02.10.2013
- (11) **2 433 521**
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 433 566**
(84) NO 26.06.2014
- (11) **2 433 574**
(84) EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
- (11) **2 433 631**
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 433 666**
(84) NO 05.06.2014
- (11) **2 433 668**
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 433 686**
(84) IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (11) **2 433 687**
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 433 688**
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
- (11) **2 433 707**
(84) NO 05.06.2014
- (11) **2 433 709**
(84) NO 19.06.2014
- LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013
- (51) **A21C 11/24**
(84) CH 31.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
- (51) **A47C 3/04**
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
- (51) **A61B 6/03**
(84) LT 26.03.2014
- (51) **A61B 17/15**
(84) CY 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
- (51) **A61K 31/335**
(84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
- (51) **A61M 16/00**
(84) LT 05.03.2014
- (51) **A61M 25/01**
(84) NO 22.04.2014
- (51) **A63H 19/24**
(84) EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (51) **A63H 33/18**
(84) BE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
- (51) **A63H 33/18**
(84) NO 19.05.2014
- (51) **B01F 3/12**
(84) LT 05.03.2014
- (51) **B01J 27/19**
(84) LT 19.03.2014
- (11) **2 433 720**
(84) EE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
- (11) **2 433 724**
(84) LT 05.03.2014
- (11) **2 433 745**
(84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 433 763**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 433 764**
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 433 775**
(84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
- (11) **2 433 795**
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 433 801**
(84) EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
- (11) **2 433 817**
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 433 844**
(84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 433 845**
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
- (51) **B21D 5/14**
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (51) **B21F 23/00**
(84) NO 05.06.2014
- (51) **B23Q 16/00**
(84) IS 22.05.2014
- (51) **B26B 19/06**
(84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
- (51) **B26B 19/06**
(84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
- (51) **B29C 45/48**
(84) EE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (51) **B32B 27/32**
(84) NO 26.05.2014
- (51) **B41J 2/175**
(84) CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
- (51) **B60C 11/04**
(84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
- (51) **B60W 50/02**
(84) IS 22.05.2014
- (51) **B61D 27/00**
(84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014

PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	RS 16.10.2013	(11) 2 433 999	(51) C09K 8/80	NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	PT 24.02.2014
(11) 2 433 858	(51) B63B 3/06	(84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 2 434 565	(51) H01M 2/02
(84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(84) EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013	(11) 2 434 015	(51) C12N 15/09	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014
(11) 2 433 869	(51) B64D 47/04	(84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 SE 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 2 434 579	(51) H01Q 1/46
(84) CY 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014	(84) EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013	(11) 2 434 046	(51) D06F 39/14	(84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(84) NO 12.05.2014
(11) 2 433 878	(51) B65D 71/00	(11) 2 434 184	(51) F16H 61/02	(11) 2 434 618	(51) H02K 9/04
(84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 PT 13.03.2014	(84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(84) NO 08.04.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014
(11) 2 433 883	(51) B65G 17/08	(11) 2 434 241	(51) F27B 7/38	(11) 2 434 674	(51) H04J 3/06
(84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 RS 24.10.2012 SI 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IE 02.09.2013 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(84) EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014	(84) CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013	(84) CY 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014	(84) EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013
(11) 2 433 889	(51) B65H 63/00	(11) 2 434 265	(51) G01G 21/23	(11) 2 434 695	(51) H04L 12/423
(84) IS 29.05.2014 LT 29.01.2014	(84) NO 29.04.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014
(11) 2 433 892	(51) B66B 9/08	(11) 2 434 283	(51) G01N 33/74	(11) 2 434 707	(51) H04L 12/46
(84) IS 29.05.2014 LT 29.01.2014	(84) NO 29.04.2014	(84) LT 26.03.2014	(84) LT 01.01.2014	(84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014
(11) 2 433 897	(51) B66F 9/075	(11) 2 434 313	(51) G01S 19/15	(11) 2 434 721	(51) H04L 29/06
(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014
(11) 2 433 927	(51) C07D 209/86	(11) 2 434 319	(51) G02B 6/26	(11) 2 434 748	(51) H04N 5/225
(84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014	(84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
(11) 2 433 929	(51) C07D 209/86	(11) 2 434 322	(51) G02B 6/42	(11) 2 434 755	(51) H04N 7/16
(84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	(84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(84) NO 22.04.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014
(11) 2 433 994	(51) B31D 1/00	(11) 2 434 413	(51) G06F 17/30	(11) 2 434 772	(51) H04N 21/436
(84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	(84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(84) NO 22.04.2014
(11) 2 433 994	(51) B31D 1/00	(11) 2 434 459	(51) G06T 19/20	(11) 2 434 793	(51) H04W 12/06
(84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014
(11) 2 433 994	(51) B31D 1/00	(11) 2 434 478	(51) G10H 1/00	(11) 2 434 825	(51) H04L 5/00
(84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013	(84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014
(11) 2 433 994	(51) B31D 1/00	(11) 2 434 481	(51) G10L 25/78	(11) 2 434 846	(51) H05K 1/02
(84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(84) NO 15.04.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014
(11) 2 433 994	(51) B31D 1/00	(11) 2 434 555	(51) H01L 41/053	(11) 2 434 871	(51) A01K 47/06
(84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014
(11) 2 433 994	(51) B31D 1/00	(11) 2 434 481	(51) G10L 25/78	(11) 2 434 878	(51) A01N 37/42
(84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(84) NO 15.04.2014	(84) NO 08.04.2014 LT 08.01.2014	(84) IS 08.05.2014
(11) 2 433 994	(51) B31D 1/00	(11) 2 434 555	(51) H01L 41/053	(11) 2 434 885	(51) A01N 43/00
(84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014
(11) 2 433 994	(51) B31D 1/00	(11) 2 434 555	(51) H01L 41/053	(11) 2 434 905	(51) A23L 1/317
(84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014
(11) 2 433 994	(51) B31D 1/00	(11) 2 434 555	(51) H01L 41/053	(11) 2 434 934	(51) A47L 13/256
(84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014

(11) 2 434 935	(51) A47L 15/42	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
(84) EE 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	PT 10.02.2014	SI 09.10.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	(11) 2 435 211	(51) B24B 23/02	(11) 2 435 331	(51) B65D 35/02
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014	(84) IS 19.06.2014	(84) NO 19.05.2014
NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	LT 08.01.2014		LT 19.02.2014	
SE 16.10.2013					
(11) 2 434 963	(51) A61B 17/14	(11) 2 435 218	(51) B26B 19/04	(11) 2 435 340	(51) B65D 85/804
(84) NO 22.04.2014	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) NO 08.04.2014	(84) IS 08.05.2014
LT 22.01.2014				LT 08.01.2014	
(11) 2 435 002	(51) A61F 13/15	(11) 2 435 219	(51) B26B 21/40	(11) 2 435 341	(51) B65D 85/812
(84) AT 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014
CY 09.10.2013	FI 09.10.2013	(11) 2 435 231	(51) B29C 44/34	(84) LT 12.02.2014	
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014		
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	LT 12.02.2014			
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	(11) 2 435 243	(51) B32B 5/18	(11) 2 435 345	(51) A01G 9/14
PT 10.02.2014	SI 09.10.2013	(84) NO 15.04.2014	(84) IS 15.05.2014	(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013
		LT 15.01.2014		HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
				LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
				PT 24.02.2014	
(11) 2 435 003	(51) A61F 13/15	(11) 2 435 247	(51) B32B 9/02	(11) 2 435 351	(51) B66B 7/08
(84) AT 04.12.2013	(84) IS 04.04.2014	(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013	(84) EE 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013
EE 04.12.2013	CY 04.12.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
NO 04.03.2014		NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014
		PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	SE 16.10.2013	
(11) 2 435 008	(51) A63B 21/005	(11) 2 435 249	(51) B32B 17/00	(11) 2 435 356	(51) B81C 1/00
(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	(84) NO 08.04.2014	(84) IS 08.05.2014
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	CY 16.10.2013	HR 16.10.2013	LT 08.01.2014	
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013		
LV 23.10.2013	NO 23.01.2014	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013		
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014		
(11) 2 435 034	(51) A61K 31/122	(11) 2 435 253	(51) B42C 11/04	(11) 2 435 361	(51) C01B 3/00
(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	LT 26.02.2014	
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013		
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013		
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013		
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014		
		SE 06.11.2013			
(11) 2 435 047	(51) A61K 31/519	(11) 2 435 281	(51) B60S 1/38	(11) 2 435 369	(51) C01G 31/00
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) CH 31.10.2013	(84) LI 31.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	CY 30.10.2013	EE 30.10.2013	EE 09.10.2013	CY 09.10.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	NO 30.01.2014	PT 28.02.2014	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	SE 30.10.2013		PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
				SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
(11) 2 435 066	(51) A61K 39/145	(11) 2 435 302	(51) B64C 11/30	(11) 2 435 435	(51) C07D 471/04
(84) EE 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	CY 16.10.2013	ES 16.10.2013	LT 29.01.2014	
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013		
LV 20.11.2013	NO 20.02.2014	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013		
PT 20.03.2014	SE 20.11.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013		
		NO 16.01.2014	PT 17.02.2014		
(11) 2 435 103	(51) A61L 31/04	(11) 2 435 303	(51) B64C 11/30	(11) 2 435 447	(51) C07F 9/141
(84) NO 08.04.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014
LT 08.01.2014		CZ 02.10.2013	EE 02.10.2013		
		ES 02.10.2013	FI 02.10.2013		
		HR 02.10.2013	IS 02.02.2014		
		LT 02.10.2013	LV 02.10.2013		
		NL 02.10.2013	NO 02.01.2014		
		PL 02.10.2013	PT 03.02.2014		
		SI 02.10.2013			
(11) 2 435 174	(51) B01F 13/00	(11) 2 435 304	(51) B64C 11/30	(11) 2 435 473	(51) C07K 16/00
(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
		CY 09.10.2013	ES 09.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
		ES 09.10.2013	HR 30.10.2013	EE 02.10.2013	FI 02.10.2013
		FI 09.10.2013	IS 09.10.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
		IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
		LV 09.10.2013	NO 30.01.2014	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
		LT 09.10.2013	PT 28.02.2014	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
				SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
(11) 2 435 196	(51) B21D 13/02	(11) 2 435 209	(51) B24B 13/005	(11) 2 435 531	(51) C09K 9/02
(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) EE 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013
LT 22.01.2014		CY 09.10.2013	CY 09.10.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
		ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
		HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
		IS 09.02.2014	LV 09.10.2013	NO 30.01.2014	PT 28.02.2014
		LT 09.10.2013			

(11) 2 435 576	(51) C12P 19/02	(11) 2 436 047	(51) H01L 33/50	CY 11.12.2013	FI 11.12.2013
(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
LT 22.01.2014		EE 09.10.2013	CY 09.10.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
(11) 2 435 582	(51) C12Q 1/68	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	NO 11.03.2014	RS 11.12.2013
(84) BE 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	SE 11.12.2013	
EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013		
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(11) 2 436 325	(51) A61B 17/70
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	(84) EE 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013			HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
(11) 2 435 639	(51) E04B 1/00	(11) 2 436 057	(51) H01L 51/10	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
CY 11.12.2013	LT 11.12.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	PT 27.03.2014	RS 27.11.2013
LV 11.12.2013		HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	SE 27.11.2013	
(11) 2 435 645	(51) E04G 25/06	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013		
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(11) 2 436 330	(51) A61B 18/14
LT 26.02.2014		PT 03.02.2014	SI 02.10.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) EE 13.11.2013
(11) 2 435 656	(51) E21B 33/124	(11) 2 436 060	(51) H01M 2/10	CY 13.11.2013	FI 13.11.2013
(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
(11) 2 435 676	(51) F02B 41/04	IS 04.04.2014	EE 04.12.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	CY 04.12.2013	FI 04.12.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
(11) 2 435 710	(51) F04D 29/60	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	PT 13.03.2014	RS 13.11.2013
(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	LV 04.12.2013	NO 04.03.2014	SE 13.11.2013	
LT 15.01.2014		SE 04.12.2013		(11) 2 436 345	(51) A61F 5/44
(11) 2 435 744	(51) F16L 37/091	(11) 2 436 107	(51) H02K 49/10	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	EE 13.11.2013	CY 13.11.2013
EE 30.10.2013	CY 30.10.2013	(11) 2 436 133	(51) H04L 1/00	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	(84) NO 15.04.2014	(84) IS 15.05.2014	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	LT 15.01.2014		LV 13.11.2013	NL 13.11.2013
LV 30.10.2013	NO 30.01.2014	(11) 2 436 135	(51) H04W 99/00	NO 13.02.2014	PT 13.03.2014
PT 28.02.2014		(84) EE 20.11.2013	(84) HR 20.11.2013	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
(11) 2 435 810	(51) G01L 9/00	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(11) 2 436 362	(51) B65G 27/02
(84) NO 22.04.2014	(84) IS 22.05.2014	LV 20.11.2013		(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014
LT 22.01.2014		(11) 2 436 204	(51) H04W 16/14	(11) 2 436 474	(51) B23K 26/08
(11) 2 435 812	(51) G01M 15/02	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) EE 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	(11) 2 436 232	(51) H05B 33/08	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
(11) 2 435 847	(51) H01Q 1/28	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(11) 2 436 244	(51) H05K 5/02	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
(11) 2 435 872	(51) G02B 6/44	(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	RS 06.11.2013	SE 06.11.2013
EE 30.10.2013	CY 30.10.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	(11) 2 436 493	(51) B26D 7/32
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	(11) 2 436 257	(51) A01D 41/14	(11) 2 436 513	(51) B29C 71/02
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	(84) IS 19.06.2014	(84) NO 19.05.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) EE 27.11.2013
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	LT 19.02.2014		CY 27.11.2013	ES 27.11.2013
PT 28.02.2014	SE 30.10.2013	(11) 2 436 272	(51) A23L 1/015	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
(11) 2 435 887	(51) G05D 23/275	(84) AT 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013	CY 16.10.2013	IS 16.02.2014	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	LT 16.10.2013	PT 17.02.2014	NO 27.02.2014	PT 27.03.2014
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	(11) 2 436 284	(51) A47B 47/00	RS 27.11.2013	SE 27.11.2013
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	(84) EE 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	(11) 2 436 516	(51) B32B 15/09
(11) 2 435 958	(51) G06K 19/077	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014
(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	(11) 2 436 519	(51) B41J 2/01
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	PT 13.03.2014	RS 13.11.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
(11) 2 435 985	(51) G06T 7/00	SE 13.11.2013		IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013	(11) 2 436 292	(51) A47L 9/02	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	SE 06.11.2013	
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	(11) 2 436 522	(51) B41J 2/175
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
PT 20.03.2014	SE 20.11.2013	SE 18.12.2013		EE 13.11.2013	CY 13.11.2013
		(11) 2 436 308	(51) A61B 5/026	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
		(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
		IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
				NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
				PT 13.03.2014	RS 13.11.2013
				SE 13.11.2013	

(11) 2 436 523	(51) B41J 2/175	(11) 2 436 716	(51) C08G 65/00	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014
IS 11.04.2014	EE 11.12.2013			SE 16.10.2013	
CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	(11) 2 436 738	(51) C09C 1/64	(11) 2 437 014	(51) F25D 27/00
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	(11) 2 436 765	(51) C12N 15/09	(11) 2 437 056	(51) G01N 33/487
NO 11.03.2014	RS 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) IS 11.04.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
SE 11.12.2013		EE 11.12.2013	CY 11.12.2013	EE 20.11.2013	FI 20.11.2013
		FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
		LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
		NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	PT 20.03.2014	SE 20.11.2013
		SE 11.12.2013			
(11) 2 436 524	(51) B41J 2/175	(11) 2 436 767	(51) C12N 15/113	(11) 2 437 075	(51) G01R 31/12
(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014
LT 12.02.2014		EE 20.11.2013	FI 20.11.2013		
		HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	(11) 2 437 105	(51) G02F 1/13357
		LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014
		NL 20.11.2013	NO 20.02.2014		
		PT 20.03.2014	RS 20.11.2013	(11) 2 437 180	(51) G06F 13/38
		SE 20.11.2013		(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
				IS 04.04.2014	EE 04.12.2013
				CY 04.12.2013	FI 04.12.2013
				HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
				LV 04.12.2013	NO 04.03.2014
				(11) 2 437 203	(51) G06K 7/10
				(84) EE 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
				FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
				IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
				LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
				NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
				RS 06.11.2013	SE 06.11.2013
				(11) 2 437 253	(51) G10H 3/14
				(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014
				(11) 2 437 272	(51) H01B 7/28
				(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
				EE 13.11.2013	CY 13.11.2013
				ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
				HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
				LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
				NL 13.11.2013	PT 13.03.2014
				RS 13.11.2013	
				(11) 2 437 274	(51) H01G 2/10
				(84) EE 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013
				FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
				IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
				LV 30.10.2013	NO 30.01.2014
				PT 28.02.2014	RS 30.10.2013
				(11) 2 437 301	(51) H01L 27/146
				(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
				(11) 2 437 460	(51) H04L 9/08
				(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
				CY 23.10.2013	EE 23.10.2013
				ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
				IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
				LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
				PT 24.02.2014	SE 23.10.2013
				(11) 2 437 478	(51) H04M 3/42
				(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
				BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
				CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
				EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
				FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
				HR 24.10.2012	IE 29.09.2013
				IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
				LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
				MC 24.10.2012	NO 24.01.2013
				PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
				RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
				SI 24.10.2012	SK 24.10.2012

- (11) **2 437 548** (51) *H04W 36/24* LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013 NO 11.03.2014
EE 13.11.2013
ES 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
- (11) **2 437 982** (51) *B65B 7/28*
(84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 437 565** (51) *H04W 72/12* (11) **2 438 029** (51) *C04B 35/626*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014 (84) LV 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013
SE 25.12.2013 NO 23.01.2014 (84) NO 23.01.2014 (84) PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 437 627** (51) *A41D 13/05* (11) **2 438 077** (51) *C07H 3/02*
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) IS 04.04.2014
HR 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013 (84) EE 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013
LV 18.12.2013 HR 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013
LT 18.12.2013 LV 04.12.2013 (84) LV 04.12.2013 (84) NO 04.03.2014
- (11) **2 437 634** (51) *A47C 3/023* (11) **2 438 080** (51) *C07K 14/00*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014 (84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
BE 16.10.2013 (84) EE 04.12.2013
CY 16.10.2013 (84) FI 04.12.2013
FI 16.10.2013 (84) HR 04.12.2013
IS 16.02.2014 (84) LT 04.12.2013
LV 16.10.2013 (84) LV 04.12.2013
NO 16.01.2014 (84) NO 04.03.2014
PT 17.02.2014 (84) PT 17.02.2014
- (11) **2 437 710** (51) *A61F 13/15* (11) **2 438 103** (51) *C08G 18/16*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
EE 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 (84) SE 16.10.2013
- (11) **2 437 712** (51) *A61G 5/10* (11) **2 438 123** (51) *D21H 19/28*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) NO 15.04.2014 (84) LT 15.01.2014
IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 (84) SE 11.12.2013
- (11) **2 437 783** (51) *A61K 47/36* (11) **2 438 156** (51) *C12N 1/19*
(84) EE 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013 (84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013
- (11) **2 437 784** (51) *A61K 47/36* (11) **2 438 221** (51) *D02G 3/04*
(84) EE 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
HR 30.10.2013 (84) IS 28.02.2014 (84) EE 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
LT 30.10.2013 (84) LV 30.10.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
ES 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 (84) SE 23.10.2013
- (11) **2 437 783** (51) *A61K 47/36* (11) **2 438 222** (51) *D02G 3/44*
(84) EE 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) EE 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
LT 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013 (84) LT 06.11.2013
IS 06.03.2014 (84) LV 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 (84) PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 437 895** (51) *B05B 15/12* (11) **2 438 230** (51) *D06F 39/00*
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014 (84) EE 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
LT 22.01.2014 (84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013
NL 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014 (84) SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 437 915** (51) *B24B 3/42* (11) **2 438 238** (51) *E01B 27/02*
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 437 960** (51) *B60R 7/04* (11) **2 438 240** (51) *E02D 7/16*
(84) EE 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013 (84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 (84) SE 16.10.2013
- (11) **2 437 964** (51) *B60W 30/06* (11) **2 438 248** (51) *E04B 2/90*
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013 (84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
CY 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) LT 19.02.2014
- (11) **2 438 255** (51) *E04G 23/08*
(84) BE 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
CY 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 (84) LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 (84) NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 (84) PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 438 258** (51) *E05D 11/00*
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 438 267** (51) *E21B 43/36*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 (84) LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 (84) PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 (84) SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 438 270** (51) *E21D 20/02*
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 438 314** (51) *F16B 33/02*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 438 322** (51) *F16D 25/061*
(84) EE 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013
- (11) **2 438 337** (51) *F16K 35/02*
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 438 361** (51) *F24H 1/18*
(84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 (84) PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 438 364** (51) *F24H 9/20*
(84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 438 400** (51) *G01C 19/56*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 438 446** (51) *G01N 33/50*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 438 450** (51) *G01R 31/12*
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
- (11) **2 438 451** (51) *G01R 27/28*
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 438 461** (51) *G01S 13/78*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 438 463** (51) *G01S 13/78*
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 (84) NO 18.03.2014
SE 18.12.2013

(11) 2 438 488 (84) NO 08.04.2014 LT 08.01.2014	(51) G05B 19/04 (84) IS 08.05.2014	LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	LV 13.11.2013 PT 13.03.2014	RS 24.10.2012 SK 24.10.2012	SI 24.10.2012
(11) 2 438 620 (84) NO 08.04.2014 LT 08.01.2014	(51) H01L 31/0224 (84) IS 08.05.2014	(11) 2 438 994 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 RS 11.12.2013	(51) B05B 13/06 (84) EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(11) 2 439 183 (84) EE 25.12.2013 LT 25.12.2013	(51) C04B 41/52 (84) IS 25.04.2014 LV 25.12.2013
(11) 2 438 647 (84) AT 16.10.2013 EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) H01Q 1/38 (84) BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(11) 2 439 002 (84) IS 29.05.2014 LT 29.01.2014	(51) B07C 3/08 (84) NO 29.04.2014	(11) 2 439 215 (84) NO 05.06.2014	(51) C08F 297/04 (84) LT 05.03.2014
(11) 2 438 704 (84) AT 16.10.2013 EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) H04L 5/00 (84) BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(11) 2 439 015 (84) LT 26.03.2014	(51) B23K 35/28 (84) NO 26.06.2014	(11) 2 439 218 (84) NO 19.06.2014	(51) C08F 297/04 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 438 706 (84) LT 12.03.2014	(51) H04L 9/32 (84) NO 12.06.2014	(11) 2 439 042 (84) NO 22.04.2014 LT 22.01.2014	(51) B29C 45/16 (84) IS 22.05.2014	(11) 2 439 271 (84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) C12N 15/09 (84) EE 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
(11) 2 438 727 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) H04L 27/00 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 439 056 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) B29C 65/54 (84) EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(11) 2 439 290 (84) EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014 RS 27.11.2013	(51) C21D 6/00 (84) CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
(11) 2 438 742 (84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) H04L 29/08 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(11) 2 439 075 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) B42B 4/00 (84) EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(11) 2 439 291 (84) EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014 RS 27.11.2013	(51) C21D 6/00 (84) CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
(11) 2 438 802 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) H05K 1/14 (84) FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013	(11) 2 439 083 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) B60C 11/04 (84) NO 15.04.2014	(11) 2 439 294 (84) LT 05.03.2014	(51) C22C 1/10 (84) NO 05.06.2014
(11) 2 438 820 (84) IS 08.05.2014	(51) A23L 1/01 (84) LT 08.01.2014	(11) 2 439 114 (84) IS 19.06.2014 LT 19.02.2014	(51) B60R 25/02 (84) NO 19.05.2014	(11) 2 439 324 (84) AT 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(51) D06F 37/28 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013
(11) 2 438 848 (84) NO 19.06.2014	(51) A61B 5/00 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 439 127 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) B62D 13/06 (84) NO 22.04.2014	(11) 2 439 328 (84) NO 19.06.2014	(51) D06F 58/22 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 438 889 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) A61F 2/38 (84) EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(11) 2 439 130 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) B62D 25/08 (84) EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(11) 2 439 364 (84) NO 05.06.2014	(51) E05C 17/24 (84) LT 05.03.2014
(11) 2 438 931 (84) CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 PT 13.03.2014	(51) A61K 48/00 (84) EE 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013	(11) 2 439 155 (84) IS 01.05.2014	(51) B65G 65/00 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 439 365 (84) NO 05.06.2014	(51) E05C 17/24 (84) LT 05.03.2014
(11) 2 438 935 (84) IS 15.05.2014	(51) A61M 1/00 (84) LT 15.01.2014	(11) 2 439 160 (84) NO 19.06.2014	(51) B65H 49/38 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 439 382 (84) LT 26.03.2014	(51) F01L 1/34 (84) NO 26.06.2014
(11) 2 438 978 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013	(51) B01D 53/62 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 IS 13.03.2014	(11) 2 439 163 (84) NO 19.06.2014	(51) B66B 5/04 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 439 418 (84) NO 19.06.2014	(51) F16B 19/10 (84) LT 19.03.2014
		(11) 2 439 165 (84) BE 30.09.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IE 29.09.2013 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013	(51) B66F 9/075 (84) BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012	(11) 2 439 425 (84) AT 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013	(51) F16F 15/023 (84) IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
				(11) 2 439 426 (84) NO 12.06.2014	(51) F16H 1/32 (84) LT 12.03.2014
				(11) 2 439 451 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) F23N 5/08 (84) EE 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 RS 11.12.2013

- (11) **2 439 530** (51) *G01N 33/49*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 439 541** (51) *G01S 17/95*
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 439 542** (51) *G01P 15/125*
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 439 680** (51) *G06K 19/073*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 439 696** (51) *G06T 3/40*
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 439 716** (51) *G08G 1/16*
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 439 737** (51) *H03M 7/30*
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 439 744** (51) *G11C 11/419*
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 439 757** (51) *H01F 30/14*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 439 801** (51) *H01L 45/00*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013 CY 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 439 806** (51) *H01L 51/52*
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 439 813** (51) *H01Q 1/28*
(84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
RS 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **2 439 856** (51) *H04B 7/02*
(84) NO 15.04.2014 (84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 439 860** (51) *H04B 7/06*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 439 861** (51) *H04B 7/06*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 439 891** (51) *H04L 12/54*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 439 904** (51) *H04L 29/06*
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 439 912** (51) *H04M 1/02*
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
- (11) **2 439 945** (51) *H04N 7/15*
(84) LT 19.03.2014
- (11) **2 439 985** (51) *H04W 68/04*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 440 024** (51) *H05K 3/32*
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
- (11) **2 440 066** (51) *A23D 9/007*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
EE 09.10.2013 CY 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 440 134** (51) *A61B 5/1455*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
- FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 440 154** (51) *A61F 2/00*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LV 20.11.2013 LT 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 440 156** (51) *A61F 2/07*
(84) NO 22.04.2014 (84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 440 171** (51) *A61J 9/00*
(84) EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
- (11) **2 440 204** (51) *A61K 31/438*
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 440 211** (51) *A61K 31/585*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
EE 09.10.2013 CY 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 440 213** (51) *A61K 31/7032*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 440 299** (51) *A63H 33/00*
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 440 301** (51) *B01D 15/38*
(84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 440 315** (51) *B01F 3/04*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 440 335** (51) *B04B 1/20*
(84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 440 338** (51) *B08B 3/02*
(84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 440 367** (51) *B23P 6/00*
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014

(11) 2 440 375 (84) LT 26.03.2014	(51) B26B 21/22 (84) NO 26.06.2014	LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(11) 2 440 850 (84) AT 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(51) F23Q 2/28 (84) BE 09.10.2013 CY 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
(11) 2 440 386 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) B29C 67/00 (84) FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) 2 440 588 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) C08F 10/02 (84) BE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 440 903 (84) AT 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) G01M 3/28 (84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
(11) 2 440 399 (84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014	(51) B29D 30/06 (84) EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 PT 27.03.2014	(11) 2 440 596 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) C08G 18/42 (84) EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(11) 2 440 946 (84) NO 08.04.2014 LT 08.01.2014	(51) G01S 3/06 (84) IS 08.05.2014
(11) 2 440 407 (84) NO 15.04.2014	(51) B32B 27/36 (84) IS 15.05.2014	(11) 2 440 597 (84) EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(51) C08G 65/40 (84) CY 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014	(11) 2 440 950 (84) AT 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(51) G01S 13/78 (84) BE 09.10.2013 CY 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
(11) 2 440 418 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) B60J 7/00 (84) NO 15.04.2014	(11) 2 440 599 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(51) C08G 75/23 (84) CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(11) 2 440 955 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014	(51) G01V 5/00 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
(11) 2 440 445 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) B62K 21/12 (84) BE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(11) 2 440 605 (84) AT 06.11.2013 ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014	(51) C08J 7/04 (84) EE 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 440 970 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) G03B 5/00 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
(11) 2 440 462 (84) LT 05.03.2014	(51) B65B 13/18 (84) NO 05.06.2014	(11) 2 440 626 (84) NO 15.04.2014 IS 15.05.2014	(51) C09D 167/08 (84) LT 15.01.2014	(11) 2 441 049 (84) IS 01.05.2014	(51) G06T 9/00 (84) LT 01.01.2014
(11) 2 440 467 (84) EE 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013	(51) B65D 1/26 (84) FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013	(11) 2 440 670 (84) IS 29.05.2014 LT 29.01.2014	(51) C12P 7/64 (84) NO 29.04.2014	(11) 2 441 090 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) H01L 23/522 (84) NO 26.05.2014
(11) 2 440 480 (84) CY 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(51) B65G 19/18 (84) EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 SE 02.10.2013	(11) 2 440 680 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) C22C 21/10 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014	(11) 2 441 128 (84) LT 12.03.2014	(51) H01R 9/24
(11) 2 440 516 (84) NO 05.06.2014	(51) C07C 69/74 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 440 747 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013	(51) F01D 11/04 (84) EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(11) 2 441 178 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(51) H04B 1/707 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013
(11) 2 440 517 (84) LT 26.03.2014	(51) C07C 235/78 (84) NO 26.06.2014	(11) 2 440 785 (84) NO 08.04.2014 LT 08.01.2014	(51) F04C 14/22 (84) IS 08.05.2014	(11) 2 441 222 (84) LT 26.03.2014	(51) H04L 12/58 (84) NO 26.06.2014
(11) 2 440 536 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) C07D 263/48 (84) BE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(11) 2 440 809 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) F16H 37/08 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 441 242 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013	(51) H04M 3/56 (84) CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
(11) 2 440 542 (84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) C07D 401/06 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(11) 2 440 821 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) F16K 31/00 (84) NO 26.05.2014		
(11) 2 440 571 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) C07K 7/54 (84) NO 26.05.2014				
(11) 2 440 585 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014	(51) C08F 8/22 (84) EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013				

FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(11) 2 441 665	(51) B63H 25/14	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	EE 27.11.2013	CY 27.11.2013	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013
PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	(11) 2 441 928	(51) F01L 1/24
SI 02.10.2013		LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014
		NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	(11) 2 441 930	(51) F01M 1/16
(11) 2 441 262	(51) H04N 21/8355	PT 27.03.2014	SE 27.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(11) 2 441 687	(51) B65B 35/38	EE 13.11.2013	CY 13.11.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	IS 04.04.2014	EE 04.12.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	CY 04.12.2013	FI 04.12.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	PT 13.03.2014	SE 13.11.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	NO 04.03.2014	RS 04.12.2013	(11) 2 441 950	(51) F01D 5/14
PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	SE 04.12.2013		(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014
SI 02.10.2013		(11) 2 441 709	(51) B65G 47/90	(11) 2 441 953	(51) F03D 5/00
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) NO 29.04.2014	(84) IS 29.05.2014	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	LT 29.01.2014		FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	(11) 2 441 712	(51) B65G 57/06	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	(11) 2 441 957	(51) F04B 27/10
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014
PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	LT 29.01.2014	
SI 02.10.2013		RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	(11) 2 441 979	(51) F16H 19/04
(11) 2 441 300	(51) H04W 64/00	(11) 2 441 714	(51) B65H 3/08	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014
(84) IS 19.06.2014	(84) NO 19.05.2014	(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013	(11) 2 441 983	(51) F16H 59/04
LT 19.02.2014		CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014
(11) 2 441 373	(51) A47L 15/44	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	(11) 2 441 999	(51) F16L 27/073
(84) AT 04.12.2013	(84) IS 04.04.2014	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014
EE 04.12.2013	CY 04.12.2013	NO 11.03.2014	RS 11.12.2013	(11) 2 442 021	(51) F21V 29/00
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	SE 11.12.2013		(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014
LT 04.12.2013	LV 04.12.2013			EE 18.12.2013	FI 18.12.2013
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014			HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
RS 04.12.2013	SE 04.12.2013			LV 18.12.2013	NO 18.03.2014
(11) 2 441 457	(51) C07D 231/46	(11) 2 441 714	(51) B65H 3/08	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013
(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013	(11) 2 442 040	(51) F24F 6/18
(11) 2 441 475	(51) A61L 2/08	CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	(84) NO 15.04.2014	(84) IS 15.05.2014
(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	LT 15.01.2014	
(11) 2 441 486	(51) A61M 5/142	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	(11) 2 442 060	(51) F28F 13/08
(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013	NO 11.03.2014	RS 11.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
CY 11.12.2013	FI 11.12.2013			IS 04.04.2014	EE 04.12.2013
LT 11.12.2013	LV 11.12.2013			CY 04.12.2013	FI 04.12.2013
(11) 2 441 516	(51) B01J 23/656	(11) 2 441 716	(51) B65H 9/16	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014	(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
LT 22.01.2014		(11) 2 441 752	(51) C07C 327/48	NO 04.03.2014	RS 04.12.2013
(11) 2 441 565	(51) B29C 53/66	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	SE 04.12.2013	
(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	(11) 2 442 107	(51) G01N 33/532
EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	(84) LT 12.03.2014	
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	(11) 2 442 110	(51) G01N 33/94
LV 18.12.2013	RS 18.12.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014
SE 18.12.2013		NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	(11) 2 442 113	(51) G01P 3/49
(11) 2 441 588	(51) B42C 19/04	(11) 2 441 760	(51) C07D 277/20	(84) EE 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) EE 20.11.2013	(84) HR 20.11.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	LV 20.11.2013		LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	(11) 2 441 885	(51) D06M 13/152	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	PT 13.03.2014	RS 13.11.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	EE 27.11.2013	CY 27.11.2013	SE 13.11.2013	
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	(11) 2 442 133	(51) G01S 13/93
		HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014
(11) 2 441 590	(51) B42F 7/02	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	LT 12.02.2014	
(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014		
(11) 2 441 613	(51) B60K 15/03	PT 27.03.2014	SE 27.11.2013		
(84) NO 15.04.2014	(84) IS 15.05.2014	SE 27.11.2013			
LT 15.01.2014		(11) 2 441 905	(51) E05B 13/00		
(11) 2 441 626	(51) B60R 19/18	(84) EE 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013		
(84) AT 04.12.2013	(84) IS 04.04.2014	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013		
EE 04.12.2013	CY 04.12.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014		
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013		
LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014		
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	PT 27.03.2014	RS 27.11.2013		
RS 04.12.2013	SE 04.12.2013	SE 27.11.2013			
(11) 2 441 662	(51) B63B 27/18	(11) 2 441 917	(51) F01D 5/14		
(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013		
		CY 16.10.2013	EE 16.10.2013		
		ES 16.10.2013	FI 16.10.2013		
		HR 16.10.2013	IS 16.02.2014		

(11) 2 442 141 (84) IS 01.05.2014	(51) G01V 8/22 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 442 341 (84) AT 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(51) H01H 50/02 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013	(11) 2 442 765 (84) AT 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) A61F 5/443 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014
(11) 2 442 172 (84) NO 26.06.2014	(51) G02F 1/03 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 442 345 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 MC 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013	(51) H01H 51/06 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013	(11) 2 442 779 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) A61K 8/02 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
(11) 2 442 204 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 NL 02.10.2013 SI 02.10.2013	(51) G06F 21/00 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 SE 02.10.2013	(11) 2 442 390 (84) IS 19.06.2014 LT 19.02.2014	(51) H01M 6/50 (84) NO 19.05.2014	(11) 2 442 822 (84) NO 05.06.2014	(51) A61K 38/10 (84) LT 05.03.2014
(11) 2 442 232 (84) IS 26.06.2014	(51) G06F 13/40 (84) LT 26.02.2014	(11) 2 442 433 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) H03K 17/14 (84) NO 15.04.2014	(11) 2 442 840 (84) AT 30.10.2013 EE 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013	(51) A61L 29/08 (84) BE 30.10.2013 CY 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 PT 28.02.2014
(11) 2 442 250 (84) AT 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) G06F 19/00 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(11) 2 442 445 (84) AT 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) H03H 9/02 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(11) 2 442 841 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 PT 13.03.2014	(51) A61L 31/10 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
(11) 2 442 256 (84) AT 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(51) G06K 7/14 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013	(11) 2 442 468 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) H04J 3/06 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 2 442 866 (84) AT 16.10.2013 EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) A61N 1/378 (84) BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
(11) 2 442 281 (84) EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013	(51) B60W 40/09 (84) CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 PT 13.03.2014	(11) 2 442 493 (84) NO 19.06.2014	(51) H04L 12/24 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 442 880 (84) LT 12.03.2014	(51) B01D 17/02 (84) LT 01.01.2014
(11) 2 442 317 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(51) G21K 5/04 (84) EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013	(11) 2 442 503 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) H04L 12/801 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 442 881 (84) IS 01.05.2014	(51) B01D 17/02 (84) LT 01.01.2014
(11) 2 442 328 (84) AT 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(51) H01H 11/00 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013	(11) 2 442 514 (84) BE 27.11.2013 CY 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014	(51) H04W 36/00 (84) EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 PT 27.03.2014	(11) 2 442 882 (84) LT 05.03.2014	(51) B01D 19/00 (84) LT 05.03.2014
(11) 2 442 331 (84) AT 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(51) H01H 11/00 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013	(11) 2 442 595 (84) IS 01.05.2014	(51) H04W 4/20 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 442 914 (84) AT 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(51) B05B 11/00 (84) IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014
(11) 2 442 333 (84) AT 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(51) H01H 11/00 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013	(11) 2 442 604 (84) LT 05.03.2014	(51) H04W 24/00 (84) NO 05.06.2014	(11) 2 442 941 (84) IS 01.05.2014	(51) B23Q 17/20 (84) LT 01.01.2014
(11) 2 442 333 (84) AT 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(51) H01H 11/00 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013	(11) 2 442 629 (84) NO 26.06.2014	(51) H05K 7/14 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 442 958 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) B29C 45/27 (84) NO 22.04.2014
(11) 2 442 333 (84) AT 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(51) H01H 11/00 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013	(11) 2 442 660 (84) NO 22.04.2014 IS 22.05.2014	(51) A01P 7/04 (84) LT 22.01.2014	(11) 2 442 960 (84) AT 27.11.2013 EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014	(51) B29C 45/77 (84) BE 27.11.2013 CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013

- (11) **2 442 978** (51) **B32B 17/10** (11) **2 443 292** (51) **E04B 1/30** (11) **2 443 624** (51) **G09G 3/36**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014 (84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014
LT 26.02.2014 LT 08.01.2014
- (11) **2 442 982** (51) **B41F 19/00** (11) **2 443 299** (51) **E04G 11/48** (11) **2 443 625** (51) **G10D 13/08**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013 (84) EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013 (84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013 (84) ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013 (84) NO 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
CY 04.12.2013 FI 04.12.2013 (84) HR 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013 (84) LV 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013 (84) PT 13.03.2014 (84) RS 13.11.2013 (84) NO 25.03.2014 (84) RS 25.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013 (84) SE 13.11.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013
- (11) **2 443 005** (51) **B60P 1/00** (11) **2 443 330** (51) **F02B 29/04** (11) **2 443 711** (51) **H01T 13/32**
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) EE 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
LT 19.02.2014 (84) NO 29.04.2014 (84) IS 20.03.2014
- (11) **2 443 012** (51) **B61B 12/06** (11) **2 443 334** (51) **F02M 25/07** (11) **2 443 717** (51) **H02M 7/49**
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) EE 20.11.2013 (84) AT 04.12.2013
LT 29.01.2014 (84) NO 29.04.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
- (11) **2 443 035** (51) **H01M 8/04** (11) **2 443 363** (51) **F16F 9/38** (11) **2 443 744** (51) **H03G 7/00**
(84) AT 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) BE 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 (84) NO 05.06.2014 (84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013 (84) NO 05.06.2014 (84) CY 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013 (84) NO 19.06.2014 (84) HR 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013 (84) NO 19.06.2014 (84) LV 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013 (84) NO 04.03.2014 (84) NO 04.03.2014 (84) NO 04.03.2014
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013 (84) NO 22.04.2014 (84) IS 22.05.2014 (84) IS 22.05.2014
SI 09.10.2013
- (11) **2 443 045** (51) **B65D 81/32** (11) **2 443 421** (51) **G01D 21/00** (11) **2 443 744** (51) **H03G 7/00**
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014 (84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013 (84) NO 22.04.2014 (84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 (84) NO 22.04.2014 (84) FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013 (84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 (84) NO 22.04.2014 (84) LT 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013 (84) LT 22.01.2014
- (11) **2 443 086** (51) **C07C 253/10** (11) **2 443 455** (51) **G01N 33/53** (11) **2 443 768** (51) **H04B 7/216**
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014 (84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
LT 22.01.2014 (84) NO 22.04.2014 (84) EE 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014 (84) HR 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) LT 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
LT 22.01.2014 (84) NO 22.04.2014 (84) LT 02.10.2013 (84) LV 02.10.2013 (84) LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013
NO 02.01.2014 (84) NO 22.04.2014 (84) PT 03.02.2014 (84) NO 23.01.2014 (84) PT 24.02.2014
- (11) **2 443 122** (51) **C07D 471/18** (11) **2 443 464** (51) **G01P 5/06** (11) **2 443 787** (51) **G06F 7/72**
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) AT 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013 (84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) CY 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013 (84) EE 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
(84) AT 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) IS 02.02.2014 (84) IS 02.02.2014 (84) IS 02.02.2014
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014 (84) IS 28.02.2014 (84) LT 30.10.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) IS 02.02.2014
LT 22.01.2014 (84) NO 22.04.2014 (84) LV 30.10.2013 (84) NO 30.01.2014 (84) IS 02.02.2014 (84) IS 02.02.2014
NO 02.01.2014 (84) NO 22.04.2014 (84) PT 28.02.2014 (84) NO 30.01.2014 (84) IS 02.02.2014 (84) IS 02.02.2014
- (11) **2 443 153** (51) **C07K 16/46** (11) **2 443 465** (51) **G01P 15/093** (11) **2 443 864** (51) **H04W 28/06**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
(84) EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 (84) IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013 (84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 (84) LV 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014 (84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 (84) SE 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014 (84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014 (84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
- (11) **2 443 190** (51) **C08K 3/16** (11) **2 443 468** (51) **G01R 31/317** (11) **2 443 910** (51) **H05B 33/08**
(84) AT 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013 (84) HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 (84) HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013 (84) LT 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) NL 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014
NO 06.02.2014 (84) SE 06.11.2013 (84) NL 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) NO 09.01.2014 (84) PT 10.02.2014
SE 06.11.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) NO 16.01.2014 (84) SI 09.10.2013
- (11) **2 443 193** (51) **C08L 27/12** (11) **2 443 512** (51) **G03B 17/02** (11) **2 443 916** (51) **A01B 59/06**
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014 (84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014 (84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
LT 12.02.2014 (84) NO 12.05.2014 (84) LT 22.01.2014 (84) NO 22.04.2014 (84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 443 195** (51) **C08L 27/16** (11) **2 443 527** (51) **G06G 7/18** (11) **2 443 918** (51) **A01G 25/02**
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014 (84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
LT 15.01.2014 (84) NO 15.04.2014 (84) FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014 (84) IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013
LT 15.01.2014 (84) NO 15.04.2014 (84) LV 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014 (84) LV 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014
RS 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013
- (11) **2 443 291** (51) **E03F 5/10** (11) **2 443 556** (51) **G06F 13/16** (11) **2 443 965** (51) **A47B 21/03**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) IS 25.04.2014 (84) EE 25.12.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013 (84) LV 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014 (84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 (84) NO 25.03.2014 (84) HR 16.10.2013 (84) IS 16.10.2013 (84) IS 16.02.2013 (84) IS 16.02.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013 (84) NO 25.03.2014 (84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014 (84) HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 (84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014 (84) LT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
SE 06.11.2013 (84) PT 06.03.2014 (84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014 (84) LT 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
LT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) NO 19.05.2014 (84) LT 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013

NO 16.01.2014 RS 16.10.2013	PT 17.02.2014	(11) 2 444 216 (84) LT 26.03.2014	(51) B28B 11/06	(11) 2 444 391 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) C07C 243/40 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
(11) 2 443 973 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 RS 11.12.2013	(51) A47J 31/44 (84) EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(11) 2 444 297 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) B62D 5/04 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 444 298 (84) NO 26.06.2014	(51) B62D 5/04 (84) LT 26.03.2014
(11) 2 443 986 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) A61B 1/12 (84) NO 08.04.2014	(11) 2 444 301 (84) NO 26.06.2014	(51) B62D 7/14 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 444 306 (84) NO 12.06.2014	(51) C08G 18/10 (84) BE 13.02.2013 BG 13.05.2013 DK 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 IE 28.09.2013 IT 13.02.2013 LV 13.02.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SI 13.02.2013
(11) 2 444 013 (84) IS 19.06.2014 LT 19.02.2014	(51) A61B 17/29 (84) NO 19.05.2014	(11) 2 444 306 (84) NO 12.06.2014	(51) B62J 27/00 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 444 328 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(51) B65D 33/18 (84) EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 RS 18.12.2013
(11) 2 444 028 (84) NO 08.04.2014 LT 08.01.2014	(51) A61C 1/08 (84) IS 08.05.2014	(11) 2 444 329 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(51) B65D 33/25 (84) FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	(11) 2 444 047 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) A61G 7/002 (84) NO 12.05.2014
(11) 2 444 109 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) A61M 1/06 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 444 332 (84) AT 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 RS 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) B65D 35/12 (84) BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IT 24.10.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 2 444 488 (84) IS 12.06.2014	(51) C12N 9/42 (84) LT 12.02.2014
(11) 2 444 115 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	(51) A61M 25/00 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(11) 2 444 341 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(51) B65G 67/08 (84) EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 RS 18.12.2013	(11) 2 444 489 (84) IS 12.06.2014	(51) C12N 9/42 (84) LT 12.02.2014
(11) 2 444 173 (84) EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013	(51) B21D 37/14 (84) CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 RS 27.11.2013	(11) 2 444 358 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(51) B66F 7/28 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013	(11) 2 444 490 (84) IS 12.06.2014	(51) C12N 9/42 (84) LT 12.02.2014
(11) 2 444 174 (84) EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013	(51) B21D 43/00 (84) CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 RS 27.11.2013	(11) 2 444 362 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013	(51) B66F 17/00 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(11) 2 444 537 (84) EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 RS 13.11.2013	(51) D04H 1/587 (84) CY 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014
(11) 2 444 214 (84) AT 27.11.2013 EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013	(51) B26D 7/26 (84) BE 27.11.2013 CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 RS 27.11.2013	(11) 2 444 378 (84) EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(51) C02F 3/28 (84) CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013	(11) 2 444 539 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) D06F 25/00 (84) NO 12.05.2014
(11) 2 444 215 (84) AT 23.10.2013 EE 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013	(51) B27M 3/00 (84) CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014	(11) 2 444 382 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013	(51) C02F 3/28 (84) CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013	(11) 2 444 545 (84) NO 12.06.2014	(51) D06M 11/45 (84) LT 12.03.2014
				(11) 2 444 587 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) E21B 7/24 (84) NO 26.05.2014
				(11) 2 444 589 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(51) E21D 11/18 (84) EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 RS 18.12.2013
				(11) 2 444 620 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013	(51) F01P 11/20 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013
				(11) 2 444 644 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014	(51) F02D 41/40 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013

PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	(11) 2 445 351	(51) A23B 5/005	NO 30.01.2014	PT 28.02.2014
SI 02.10.2013		(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	SE 30.10.2013	
(11) 2 444 681	(51) F16C 13/00	(11) 2 445 364	(51) A41D 13/05	(11) 2 445 718	(51) B32B 38/00
(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
LT 12.02.2014				EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
(11) 2 444 692	(51) F16G 11/12	(11) 2 445 367	(51) A43B 3/24	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014	(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
		LT 29.01.2014		LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
(11) 2 444 697	(51) F16H 37/04	(11) 2 445 419	(51) A61B 17/17	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014
(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014	SE 20.11.2013	
LT 08.01.2014		LT 12.02.2014			
(11) 2 444 720	(51) F21S 8/10	(11) 2 445 452	(51) A61F 2/40	(11) 2 445 723	(51) B41M 5/44
(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
				LT 26.02.2014	
(11) 2 444 817	(51) G01R 19/00	(11) 2 445 453	(51) A61F 2/46	(11) 2 445 733	(51) B60C 29/02
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 30.06.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	IE 24.06.2013	IS 24.02.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014			IT 24.10.2012	LT 24.10.2012
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	(11) 2 445 456	(51) A61F 2/54	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
SI 02.10.2013				PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
		(11) 2 445 471	(51) A61M 25/04	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
(11) 2 444 843	(51) G03B 5/00	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013		
		FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	(11) 2 445 786	(51) B64D 11/06
(11) 2 444 918	(51) G06K 9/00	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	SE 23.10.2013		IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013			LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	(11) 2 445 573	(51) A61M 39/28	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014
NO 11.03.2014	RS 11.12.2013	(84) NO 22.04.2014	(84) IS 22.05.2014	SE 20.11.2013	
SE 11.12.2013		LT 22.01.2014			
(11) 2 444 980	(51) H01B 3/40	(11) 2 445 574	(51) A61M 39/28	(11) 2 445 790	(51) B64D 9/00
(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013
		IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	CY 11.12.2013	FI 11.12.2013
(11) 2 445 044	(51) H01M 4/70	CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
(84) IS 19.06.2014	(84) NO 19.05.2014	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
LT 19.02.2014		LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	
		NO 11.03.2014	SE 11.12.2013		
(11) 2 445 071	(51) H02G 3/32	(11) 2 445 575	(51) A61M 39/28	(11) 2 445 791	(51) B64D 11/06
(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) IS 19.06.2014	(84) NO 19.05.2014
				LT 19.02.2014	
(11) 2 445 140	(51) H04L 12/24	(11) 2 445 607	(51) B01D 39/16	(11) 2 445 802	(51) B65D 71/58
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CY 16.10.2013	ES 16.10.2013		
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(11) 2 445 812	(51) B65D 83/16
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	LT 15.01.2014	
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013		
PT 03.02.2014	SI 02.10.2013			(11) 2 445 861	(51) C07C 69/157
				(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014
(11) 2 445 150	(51) H04L 25/02	(11) 2 445 614	(51) B01D 53/14	(11) 2 445 868	(51) C07C 237/42
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014
IS 04.04.2014	EE 04.12.2013	LT 29.01.2014		EE 18.12.2013	FI 18.12.2013
CY 04.12.2013	FI 04.12.2013			HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	(11) 2 445 660	(51) B21C 37/02	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014
LV 04.12.2013	NO 04.03.2014	(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014	SE 18.12.2013	
RS 04.12.2013	SE 04.12.2013				
		(11) 2 445 675	(51) B23B 45/00	(11) 2 445 895	(51) C07D 339/02
(11) 2 445 186	(51) H04M 3/46	(84) NO 08.04.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
(84) AT 04.12.2013	(84) IS 04.04.2014	LT 08.01.2014		LT 26.02.2014	
EE 04.12.2013	CY 04.12.2013				
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	(11) 2 445 707	(51) B29D 30/14	(11) 2 445 897	(51) C07D 401/04
LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	EE 30.10.2013	CY 30.10.2013		
RS 04.12.2013	SE 04.12.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	(11) 2 445 909	(51) C07D 471/04
		HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	(84) EE 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013
		LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
				IS 13.03.2014	LT 13.11.2013

LV 13.11.2013 PT 13.03.2014	NO 13.02.2014	LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014	LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013	HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014	IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013
(11) 2 445 920 (84) NO 19.06.2014	(51) C07F 9/6574 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 446 166 (84) IS 01.05.2014	(51) F16F 1/32 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 446 499 (84) LT 12.03.2014	(51) H01M 8/10 (84) NO 12.06.2014
(11) 2 445 941 (84) LT 26.03.2014	(51) C08F 36/04 (84) NO 26.06.2014	(11) 2 446 168 (84) LT 05.03.2014	(51) F16F 9/46 (84) NO 05.06.2014	(11) 2 446 510 (84) BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IT 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 RO 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) H01R 13/66 (84) CY 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012
(11) 2 445 948 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) C08G 18/62 (84) EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) 2 446 180 (84) EE 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014	(51) H01R 13/00 (84) FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 446 212 (84) AT 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(51) F41A 5/26 (84) BE 09.10.2013 CY 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
(11) 2 445 950 (84) IS 29.05.2014 LT 29.01.2014	(51) C08G 64/20 (84) NO 29.04.2014	(11) 2 446 214 (84) IS 01.05.2014	(51) F41C 23/16 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 446 528 (84) NO 15.04.2014 IS 15.05.2014	(51) H02P 6/18 (84) LT 15.01.2014
(11) 2 445 957 (84) AT 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013	(51) C08K 3/34 (84) BE 30.10.2013 CY 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014	(11) 2 446 214 (84) IS 01.05.2014	(51) F41C 23/16 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 446 570 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) H04L 1/00 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
(11) 2 445 963 (84) AT 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013	(51) C08L 23/12 (84) BE 30.10.2013 CY 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014	(11) 2 446 214 (84) IS 01.05.2014	(51) F41C 23/16 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 446 586 (84) NO 15.04.2014 LT 15.01.2014	(51) H04L 12/66 (84) IS 15.05.2014
(11) 2 445 963 (84) AT 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013	(51) C08L 23/12 (84) BE 30.10.2013 CY 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014	(11) 2 446 225 (84) AT 30.10.2013 EE 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013	(51) G01C 13/00 (84) BE 30.10.2013 CY 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 PT 28.02.2014	(11) 2 446 586 (84) NO 15.04.2014 LT 15.01.2014	(51) H04L 12/66 (84) IS 15.05.2014
(11) 2 445 971 (84) AT 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 PT 27.03.2014	(51) C09B 69/00 (84) BE 27.11.2013 CY 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013	(11) 2 446 253 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) G01N 25/48 (84) NO 12.05.2014	(11) 2 446 671 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) H04W 52/02 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014
(11) 2 445 971 (84) AT 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 PT 27.03.2014	(51) C09B 69/00 (84) BE 27.11.2013 CY 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013	(11) 2 446 286 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) G01R 31/36 (84) NO 22.04.2014	(11) 2 446 672 (84) NO 29.04.2014 LT 29.01.2014	(51) H04W 52/02 (84) IS 29.05.2014
(11) 2 445 975 (84) EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013	(51) C09D 4/00 (84) CY 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014	(11) 2 446 287 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(51) G01R 33/00 (84) CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(11) 2 446 749 (84) IS 01.05.2014	(51) A23G 1/18 (84) LT 01.01.2014
(11) 2 446 033 (84) AT 23.10.2013 EE 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(51) C12N 15/10 (84) CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014	(11) 2 446 401 (84) EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014	(51) G06K 19/077 (84) CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(11) 2 446 759 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(51) A41B 13/08 (84) BE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013
(11) 2 446 073 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(51) D01D 5/08 (84) EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013	(11) 2 446 438 (84) LT 05.03.2014	(51) G11B 7/26 (84) NO 05.06.2014	(11) 2 446 769 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) A44B 19/02 (84) NO 22.04.2014
(11) 2 446 076 (84) LT 12.03.2014	(51) B32B 5/02 (84) NO 12.06.2014	(11) 2 446 452 (84) IS 01.05.2014	(51) H01H 25/00 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 446 773 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) A47B 9/10 (84) EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013
(11) 2 446 123 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) F01M 1/14 (84) NO 15.04.2014	(11) 2 446 491 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) H01L 41/113 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 446 775 (84) LT 26.03.2014	(51) A47B 13/02 (84) NO 26.06.2014
(11) 2 446 162 (84) AT 30.10.2013 EE 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013	(51) F16D 27/112 (84) BE 30.10.2013 CY 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014	(11) 2 446 495 (84) AT 30.10.2013 EE 30.10.2013 ES 30.10.2013	(51) H01M 4/92 (84) BE 30.10.2013 CY 30.10.2013 FI 30.10.2013	(11) 2 446 776 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) A47B 13/02 (84) NO 15.04.2014

- (11) **2 446 777** (51) **A47B 13/02** (11) **2 447 039** (51) **B29C 51/26** NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
(84) EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013 (84) NO 22.04.2014 (84) IS 22.05.2014 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 446 793** (51) **A47L 1/12** (11) **2 447 044** (51) **F16C 13/00** (11) **2 447 145** (51) **B62M 6/75**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
EE 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 (84) NO 13.02.2014
RS 16.10.2013 (84) PT 17.02.2014
SE 16.10.2013 (84) RS 13.11.2013
- (11) **2 446 795** (51) **A47L 15/42** (11) **2 447 049** (51) **B29C 70/46** (11) **2 447 149** (51) **B63H 23/24**
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014 (84) IS 01.05.2014 (84) IS 11.04.2014
LT 08.01.2014 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 446 796** (51) **A47L 15/42** (11) **2 447 057** (51) **B32B 27/32** (11) **2 447 151** (51) **B64C 1/14**
(84) IS 11.04.2014 (84) BE 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 11.12.2013 (84) CY 16.10.2013
HR 11.12.2013 (84) FI 16.10.2013
LV 11.12.2013 (84) IS 16.02.2014
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
- (11) **2 446 861** (51) **A61F 2/44** (11) **2 447 062** (51) **B32B 37/22** (11) **2 447 151** (51) **B64C 1/14**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 13.11.2013 (84) EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
ES 13.11.2013 (84) HR 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013
IS 13.03.2014 (84) LV 18.12.2013 (84) NO 18.03.2014 (84) LV 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013
LV 13.11.2013 (84) RS 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013 (84) LV 16.10.2013 (84) MC 16.10.2013
PT 13.03.2014 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 18.12.2013 (84) NL 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
- (11) **2 446 875** (51) **A61J 1/20** (11) **2 447 064** (51) **B32B 38/06** (11) **2 447 171** (51) **B65B 61/06**
(84) CY 02.10.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) IS 04.04.2014 (84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 (84) EE 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013 (84) EE 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013
FI 02.10.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013 (84) HR 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014
IS 02.02.2014 (84) LT 04.12.2013 (84) LV 04.12.2013 (84) LT 02.10.2013 (84) LV 02.10.2013
LV 02.10.2013 (84) NL 04.12.2013 (84) NO 04.03.2014 (84) MC 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013
NL 02.10.2013 (84) RS 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) NO 02.01.2014 (84) PL 02.10.2013
PL 02.10.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) PT 03.02.2014 (84) RS 02.10.2013
RS 02.10.2013 (84) SE 13.11.2013 (84) SI 02.10.2013
- (11) **2 446 879** (51) **A61K 9/14** (11) **2 447 071** (51) **B41F 13/02** (11) **2 447 304** (51) **C08G 77/52**
(84) IS 12.06.2014 (84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
LT 12.02.2014 (84) LT 22.01.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
EE 02.10.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
- (11) **2 446 882** (51) **A61K 9/50** (11) **2 447 085** (51) **B41N 1/08** (11) **2 447 304** (51) **C08G 77/52**
(84) IS 18.04.2014 (84) AT 04.12.2013 (84) IS 04.04.2014 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
FI 18.12.2013 (84) EE 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
LT 18.12.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
NL 18.12.2013 (84) LT 04.12.2013 (84) LV 04.12.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) LT 20.11.2013
NO 18.03.2014 (84) NL 04.12.2013 (84) NO 04.03.2014 (84) MC 02.10.2013 (84) NL 20.11.2013
RS 18.12.2013 (84) RS 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) NO 02.01.2014 (84) PL 02.10.2013
SE 18.12.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) PT 03.02.2014 (84) RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 446 879** (51) **A61K 9/14** (11) **2 447 094** (51) **B60C 23/06** (11) **2 447 316** (51) **B60C 1/00**
(84) IS 12.06.2014 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
LT 12.02.2014 (84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
EE 02.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
FI 02.10.2013 (84) HR 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013 (84) HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 (84) LT 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 (84) NL 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) MC 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 (84) PT 24.02.2014 (84) SE 23.10.2013
- (11) **2 446 882** (51) **A61K 9/50** (11) **2 447 099** (51) **B60K 1/04** (11) **2 447 329** (51) **C09D 183/04**
(84) IS 18.04.2014 (84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
FI 18.12.2013 (84) LT 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
LT 18.12.2013 (84) NL 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
NO 18.03.2014 (84) PT 17.02.2014 (84) SE 16.10.2013 (84) HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
RS 18.12.2013 (84) RS 18.12.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 (84) PT 24.02.2014 (84) SE 23.10.2013
- (11) **2 446 922** (51) **A61N 1/05** (11) **2 447 141** (51) **B62J 17/04** (11) **2 447 332** (51) **C09J 161/00**
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
LT 05.03.2014 (84) EE 18.12.2013 (84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
EE 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
FI 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013 (84) HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
LT 18.12.2013 (84) RS 18.12.2013 (84) LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013 (84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
NO 18.03.2014 (84) RS 18.12.2013 (84) MC 09.10.2013 (84) NL 09.10.2013 (84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
SE 18.12.2013 (84) SE 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014 (84) PL 09.10.2013 (84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
- (11) **2 446 959** (51) **B01F 11/00** (11) **2 447 143** (51) **B62J 6/18** (11) **2 447 346** (51) **C10M 129/10**
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) EE 23.10.2013
FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) EE 23.10.2013
LT 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013 (84) HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) FI 09.10.2013 (84) EE 23.10.2013
NO 18.03.2014 (84) RS 18.12.2013 (84) LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013 (84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
SE 18.12.2013 (84) RS 18.12.2013 (84) MC 09.10.2013 (84) NL 09.10.2013 (84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
- (11) **2 446 966** (51) **B01L 3/00** (11) **2 447 143** (51) **B62J 6/18** (11) **2 447 363** (51) **C12N 9/42**
(84) NO 29.04.2014 (84) IS 29.05.2014 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
LT 29.01.2014 (84) IS 29.05.2014 (84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
EE 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
LT 29.01.2014 (84) IS 29.05.2014 (84) MC 09.10.2013 (84) NL 09.10.2013 (84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
NO 18.03.2014 (84) RS 18.12.2013 (84) NO 09.01.2014 (84) PL 09.10.2013 (84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
- (11) **2 446 972** (51) **B05B 3/10** (11) **2 447 143** (51) **B62J 6/18** (11) **2 447 385** (51) **C22C 38/00**
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
LT 15.01.2014 (84) EE 18.12.2013 (84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
EE 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) CY 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
LT 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013 (84) HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) HR 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013
NO 18.03.2014 (84) RS 18.12.2013 (84) LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013 (84) NO 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013
SE 18.12.2013 (84) RS 18.12.2013 (84) MC 09.10.2013 (84) NL 09.10.2013 (84) NO 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013
NO 18.03.2014 (84) RS 18.12.2013 (84) NO 09.01.2014 (84) PL 09.10.2013 (84) HR 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013
SE 18.12.2013 (84) RS 18.12.2013 (84) NO 09.01.2014 (84) PL 09.10.2013 (84) LV 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013
SE 18.12.2013 (84) RS 18.12.2013 (84) NO 09.01.2014 (84) PL 09.10.2013 (84) NO 04.03.2014 (84) SE 04.12.2013
- (11) **2 446 980** (51) **B21D 41/04** (11) **2 447 143** (51) **B62J 6/18** (11) **2 447 387** (51) **C22C 38/00**
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
LT 19.03.2014 (84) EE 18.12.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) CY 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
EE 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) FI 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013
LT 19.03.2014 (84) LV 18.12.2013 (84) HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) FI 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013
NO 19.06.2014 (84) RS 18.12.2013 (84) LT 23.10.2013 (84) SE 09.10.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) SE 04.12.2013

IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	NO 11.03.2014	RS 11.12.2013
LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	SE 11.12.2013	
NO 13.02.2014	PT 13.03.2014	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013		
RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	(11) 2 448 182	(51) H04L 12/46
(11) 2 447 404	(51) D05C 15/24	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	(84) IS 04.04.2014	(84) EE 04.12.2013
(84) NO 19.05.2014	(84) LT 19.02.2014	(11) 2 447 749	(51) G02B 6/02	CY 04.12.2013	FI 04.12.2013
IS 19.06.2014		(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
(11) 2 447 434	(51) E04B 9/12	IS 04.04.2014	EE 04.12.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	CY 04.12.2013	FI 04.12.2013	NO 04.03.2014	RS 04.12.2013
LT 26.02.2014		HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	SE 04.12.2013	
(11) 2 447 456	(51) E05F 11/38	LV 04.12.2013	NO 04.03.2014		
(84) NO 15.04.2014	(84) IS 15.05.2014	RS 04.12.2013	SE 04.12.2013	(11) 2 448 201	(51) H04L 12/58
LT 15.01.2014		(11) 2 447 762	(51) G02F 1/13	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
(11) 2 447 463	(51) E21B 19/00	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	EE 13.11.2013	CY 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	CY 09.10.2013	EE 09.10.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
EE 13.11.2013	CY 13.11.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	NO 13.02.2014	PT 13.03.2014
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	MC 09.10.2013	NO 09.01.2014	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014		
PT 13.03.2014	RS 13.11.2013	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	(11) 2 448 222	(51) H04L 29/08
SE 13.11.2013		SI 09.10.2013		(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014
(11) 2 447 498	(51) F01P 7/16	(11) 2 447 774	(51) G03F 7/039	(11) 2 448 259	(51) H04N 21/2347
(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(84) NO 08.04.2014	(84) IS 08.05.2014
LT 26.03.2014		LT 26.02.2014		LT 08.01.2014	
(11) 2 447 535	(51) F04C 28/06	(11) 2 447 926	(51) G08G 1/0968	(11) 2 448 279	(51) H04N 13/00
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
EE 16.10.2013	CY 16.10.2013	FI 25.12.2013	IS 25.04.2014	IS 11.04.2014	EE 11.12.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	CY 11.12.2013	FI 11.12.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	SE 25.12.2013		LT 11.12.2013	LV 11.12.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013			NL 11.12.2013	SE 11.12.2013
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013				
NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	(11) 2 448 012	(51) H01L 31/10	(11) 2 448 296	(51) H04W 4/22
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014
		EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	LT 12.02.2014	
		HR 18.12.2013	LT 18.12.2013		
		LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	(11) 2 448 299	(51) H04W 76/04
		SE 18.12.2013		(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
(11) 2 447 553	(51) F16C 13/00	(11) 2 448 043	(51) H01M 4/54	EE 30.10.2013	CY 30.10.2013
(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
		IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
		CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	LV 30.10.2013	NO 30.01.2014
		HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	PT 28.02.2014	RS 30.10.2013
		LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	SE 30.10.2013	
		NO 11.03.2014	RS 11.12.2013		
		SE 11.12.2013		(11) 2 448 303	(51) H04W 12/02
				(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
				LT 26.02.2014	
(11) 2 447 585	(51) F16L 9/00	(11) 2 448 054	(51) H01M 10/0525	(11) 2 448 361	(51) H04L 12/64
(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
		IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	IS 11.04.2014	EE 11.12.2013
		CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	CY 11.12.2013	FI 11.12.2013
		HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
		LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
		NO 11.03.2014	RS 11.12.2013	NO 11.03.2014	RS 11.12.2013
		SE 11.12.2013		SE 11.12.2013	
(11) 2 447 599	(51) F21S 8/00	(11) 2 448 133	(51) H04B 3/04	(11) 2 448 390	(51) H05K 7/14
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) IS 19.06.2014	(84) NO 19.05.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014
IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	LT 19.02.2014			
CY 11.12.2013	FI 11.12.2013				
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013				
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013				
NO 11.03.2014	RS 11.12.2013				
SE 11.12.2013					
(11) 2 447 603	(51) F21V 14/08	(11) 2 448 176	(51) H04L 12/24	(11) 2 448 403	(51) A01K 1/12
(84) EE 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) IS 11.04.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	EE 11.12.2013	CY 11.12.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	FI 11.12.2013	LT 11.12.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	LV 11.12.2013		IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	NO 11.03.2014		LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
		SE 11.12.2013		NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
				SE 06.11.2013	
(11) 2 447 679	(51) G01D 11/30	(11) 2 448 177	(51) H04L 12/26	(11) 2 448 415	(51) A01N 59/16
(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
LT 15.01.2014		IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
		CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
		HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
		LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
				SE 06.11.2013	
(11) 2 447 691	(51) G01L 3/14				
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013				
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013				

NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	PT 06.03.2014	(11) 2 448 758 (84) LT 05.03.2014	(51) B41C 1/14 (84) NO 05.06.2014	(11) 2 449 019 (84) IS 01.05.2014	(51) C08K 5/5398 (84) LT 01.01.2014
(11) 2 448 464 (84) IS 29.05.2014 LT 29.01.2014	(51) A61B 3/103 (84) NO 29.04.2014	(11) 2 448 790 (84) AT 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) B60R 19/34 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) 2 449 023 (84) LT 05.03.2014	(51) C08L 9/00 (84) NO 05.06.2014
(11) 2 448 479 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(51) G01R 33/48 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014	(11) 2 448 793 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) B60L 11/18 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 449 043 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(51) C09D 133/06 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
(11) 2 448 489 (84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014	(51) A61B 5/151 (84) EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013	(11) 2 448 807 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014	(51) B62D 15/02 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 449 159 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) B01D 39/02 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
(11) 2 448 503 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) A61B 17/3213 (84) IS 25.04.2014 NO 25.03.2014	(11) 2 448 822 (84) LT 12.03.2014	(51) B65B 11/02 (84) NO 12.06.2014	(11) 2 449 173 (84) NO 12.06.2014	(51) D21D 1/22 (84) LT 12.03.2014
(11) 2 448 562 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) A61K 9/20 (84) BE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(11) 2 448 828 (84) AT 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) B65B 31/02 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013	(11) 2 449 199 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) E05F 5/00 (84) NO 26.05.2014
(11) 2 448 585 (84) IS 01.05.2014	(51) C07D 487/04 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 448 834 (84) AT 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) B65D 17/32 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) 2 449 266 (84) AT 09.10.2013 EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) F15B 1/24 (84) BE 09.10.2013 CY 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013
(11) 2 448 645 (84) NO 12.06.2014	(51) A63H 27/10 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 448 848 (84) EE 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) B65G 47/96 (84) FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 2 449 287 (84) AT 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) F16H 7/12 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
(11) 2 448 713 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) B23Q 11/00 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 448 861 (84) LT 12.03.2014	(51) B81C 1/00 (84) NO 12.06.2014	(11) 2 449 291 (84) AT 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013	(51) F16K 1/24 (84) EE 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013
(11) 2 448 714 (84) AT 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) B25B 21/00 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) 2 448 896 (84) LT 12.03.2014	(51) C07C 29/40 (84) NO 12.06.2014	(11) 2 449 335 (84) LT 19.03.2014	(51) F41H 5/22 (84) NO 05.06.2014
(11) 2 448 724 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) B26B 19/02 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 2 448 932 (84) LT 05.03.2014	(51) C07D 403/06 (84) NO 05.06.2014	(11) 2 449 344 (84) LT 12.03.2014	(51) G01C 19/56 (84) NO 22.04.2014 LT 22.01.2014
(11) 2 448 740 (84) LT 05.03.2014	(51) B29C 45/14 (84) NO 05.06.2014	(11) 2 448 976 (84) IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 SE 04.12.2013	(51) C08G 65/336 (84) EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014	(11) 2 449 376 (84) NO 22.04.2014 LT 22.01.2014	(51) G01N 33/50 (84) IS 22.05.2014
(11) 2 448 743 (84) CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(51) B29C 49/16 (84) EE 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	(11) 2 448 984 (84) NO 12.06.2014	(51) C08F 236/10 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 449 388 (84) IS 01.05.2014	(51) G01R 31/02 (84) NO 26.05.2014
(11) 2 448 750 (84) IS 29.05.2014 LT 29.01.2014	(51) B29D 30/06 (84) NO 29.04.2014	(11) 2 448 986 (84) EE 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) C08G 18/10 (84) HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013	(11) 2 449 405 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) G01S 13/87 (84) NO 26.05.2014
		(11) 2 448 991 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) C08G 59/32 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 449 406 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(51) G01S 7/03 (84) EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013

(11) 2 449 434	(51) G04G 9/00	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	NO 27.02.2014	PT 27.03.2014	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
		SE 27.11.2013		LV 27.11.2013	NL 27.11.2013
(11) 2 449 467	(51) G06F 11/07	(11) 2 449 786	(51) H04N 7/36	(11) 2 450 010	(51) A61F 2/958
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014	(84) EE 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	LT 29.01.2014		FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013			IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013			LV 20.11.2013	NO 20.02.2014
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013			PT 20.03.2014	RS 20.11.2013
NO 20.02.2014	PT 20.03.2014			SE 20.11.2013	
SE 20.11.2013					
(11) 2 449 468	(51) G06F 11/10	(11) 2 449 835	(51) H04W 68/02	(11) 2 450 029	(51) A61K 8/86
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	SE 25.12.2013	
NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014		
SE 20.11.2013		SE 06.11.2013			
(11) 2 449 504	(51) G06K 7/10	(11) 2 449 870	(51) A01C 7/20	(11) 2 450 070	(51) A61M 1/02
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) EE 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
IS 04.04.2014	EE 04.12.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	EE 16.10.2013	CY 16.10.2013
CY 04.12.2013	FI 04.12.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014
		RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	SE 16.10.2013	
(11) 2 449 584	(51) H01L 21/768	(11) 2 449 881	(51) A01N 47/36	(11) 2 450 084	(51) A61P 3/04
(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014
LT 12.02.2014					
(11) 2 449 643	(51) H02J 1/00	(11) 2 449 905	(51) A43B 13/14	(11) 2 450 086	(51) A63C 5/12
(84) EE 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	CY 30.10.2013	EE 30.10.2013	CY 11.12.2013	FI 11.12.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	NO 11.03.2014	RS 11.12.2013
		PT 28.02.2014	SE 30.10.2013	SE 11.12.2013	
(11) 2 449 659	(51) H02K 15/03	(11) 2 449 909	(51) A45D 1/04	(11) 2 450 099	(51) B01F 11/00
(84) NO 22.04.2014	(84) IS 22.05.2014	(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
LT 22.01.2014		FI 18.12.2013	HR 18.12.2013		
		LT 18.12.2013	LV 18.12.2013		
		NO 18.03.2014	RS 18.12.2013		
		SE 18.12.2013			
(11) 2 449 671	(51) H02P 5/46	(11) 2 449 933	(51) A47L 9/00	(11) 2 450 112	(51) B07C 3/00
(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013	(84) EE 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	LT 15.01.2014	
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013		
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014		
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	PT 20.03.2014	RS 20.11.2013		
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	SE 20.11.2013			
(11) 2 449 685	(51) H04B 1/16	(11) 2 449 946	(51) A47L 15/42	(11) 2 450 138	(51) B23C 5/20
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	CY 09.10.2013	EE 09.10.2013	CY 16.10.2013	EE 16.10.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014
		RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013
		SI 09.10.2013			
(11) 2 449 735	(51) H04L 12/701	(11) 2 449 960	(51) A61B 5/00	(11) 2 450 147	(51) B25B 15/00
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	IS 11.04.2014	EE 11.12.2013
CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	CY 11.12.2013	FI 11.12.2013
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	NO 11.03.2014	RS 11.12.2013
(11) 2 449 749	(51) H04L 29/12	(11) 2 449 983	(51) A61B 17/08	(11) 2 450 163	(51) B26B 29/02
(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014
(11) 2 449 750	(51) H04L 29/12	(11) 2 449 993	(51) A61B 18/14	(11) 2 450 205	(51) B60H 3/00
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014
EE 27.11.2013	CY 27.11.2013	EE 27.11.2013	CY 27.11.2013		
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013				
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013				

(11) 2 450 210	(51) B60J 7/043	(11) 2 450 405	(51) C08L 27/12	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
		FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
(11) 2 450 218	(51) F16H 13/02	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014
(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013
		SE 25.12.2013			
(11) 2 450 239	(51) B60R 13/02	(11) 2 450 439	(51) C12N 9/42	(11) 2 450 798	(51) G06F 12/00
(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) EE 30.10.2013
		EE 27.11.2013	CY 27.11.2013	CY 30.10.2013	ES 30.10.2013
(11) 2 450 240	(51) B60R 13/06	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	LV 30.10.2013	PT 28.02.2014
		LV 27.11.2013	NL 27.11.2013		
(11) 2 450 241	(51) B60R 21/264	PT 27.03.2014	SE 27.11.2013	(11) 2 450 822	(51) G06K 7/00
(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014			(84) LT 12.03.2014	
		(11) 2 450 464	(51) G23C 2/06	(11) 2 450 853	(51) G07B 17/00
(11) 2 450 276	(51) B64C 13/28	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013
(84) NO 08.04.2014	(84) IS 08.05.2014	EE 20.11.2013	FI 20.11.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
LT 08.01.2014		IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
		LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
(11) 2 450 289	(51) B65D 17/28	PT 20.03.2014	SE 20.11.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014			NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
LT 22.01.2014		(11) 2 450 512	(51) E05D 3/06	PT 17.02.2014	RS 16.10.2013
		(84) CY 30.10.2013	(84) EE 30.10.2013	SE 16.10.2013	
(11) 2 450 290	(51) B65D 43/02	FI 30.10.2013	IS 28.02.2014		
(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	NO 30.01.2014	PT 28.02.2014	(11) 2 450 872	(51) G09G 3/34
				(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
(11) 2 450 296	(51) B65G 1/04	(11) 2 450 563	(51) F03D 1/06	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013			LV 25.12.2013	NO 25.03.2014
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	(11) 2 450 571	(51) F03D 11/00	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014		
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013			(11) 2 450 875	(51) G10D 9/02
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	(11) 2 450 595	(51) F16H 1/32	(84) NO 08.04.2014	(84) IS 08.05.2014
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014	LT 08.01.2014	
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014			(11) 2 450 902	(51) G11C 5/06
RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	(11) 2 450 668	(51) G01C 22/02	(84) LT 19.03.2014	
SI 02.10.2013		(84) NO 15.04.2014	(84) IS 15.05.2014		
		LT 15.01.2014		(11) 2 450 907	(51) H01B 1/12
(11) 2 450 297	(51) B65G 1/04	(11) 2 450 673	(51) G01D 5/38	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014
(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013	LT 12.02.2014	
		CY 11.12.2013	FI 11.12.2013		
(11) 2 450 301	(51) B65H 23/032	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	(11) 2 450 928	(51) H01H 13/48
(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	LV 11.12.2013	NO 11.03.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
		RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	CY 09.10.2013	EE 09.10.2013
(11) 2 450 306	(51) B67C 7/00			ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
(84) EE 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013	(11) 2 450 677	(51) G01G 19/07	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	(84) NO 22.04.2014	(84) IS 22.05.2014	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	LT 22.01.2014		MC 09.10.2013	NL 09.10.2013
LV 27.11.2013	NO 27.02.2014			NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
PT 27.03.2014	SE 27.11.2013	(11) 2 450 678	(51) G01G 19/393	PT 10.02.2014	RS 09.10.2013
		(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
(11) 2 450 307	(51) B67D 1/08	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013		
(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	(11) 2 450 935	(51) H01J 37/20
LT 12.02.2014		LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014
		RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	LT 08.01.2014	
(11) 2 450 320	(51) C03C 10/00	(11) 2 450 686	(51) G01L 1/22	(11) 2 450 975	(51) H01L 51/50
(84) NO 08.04.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014
LT 08.01.2014		CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	LT 08.01.2014	
		HR 11.12.2013	LT 11.12.2013		
(11) 2 450 344	(51) C07C 229/12	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	(11) 2 450 981	(51) H01M 2/10
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	NO 11.03.2014	RS 11.12.2013	(84) LT 19.03.2014	
IS 11.04.2014	EE 11.12.2013				
CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	(11) 2 450 768	(51) G05F 1/575	(11) 2 450 983	(51) H01M 2/16
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	EE 13.11.2013	CY 13.11.2013	IS 11.04.2014	EE 11.12.2013
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	CY 11.12.2013	FI 11.12.2013
		HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
(11) 2 450 402	(51) C08L 21/00	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	PT 13.03.2014	SE 13.11.2013		
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013			(11) 2 451 074	(51) H03F 1/02
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(11) 2 450 789	(51) G06F 9/44	(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	LT 29.01.2014	
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013		
SE 06.11.2013					

(11) 2 451 115 (84) EE 20.11.2013 LT 20.11.2013	(51) H04L 12/12 (84) IS 20.03.2014 LV 20.11.2013	(11) 2 451 547 (84) NO 19.06.2014	(51) A63H 27/10 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 451 735 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) B66B 7/12 (84) NO 26.05.2014
(11) 2 451 124 (84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) H04L 12/46 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(11) 2 451 553 (84) LT 05.03.2014	(51) B01D 29/60 (84) NO 05.06.2014	(11) 2 451 740 (84) AT 30.10.2013 CY 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013	(51) B81C 1/00 (84) EE 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014
(11) 2 451 221 (84) EE 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 RS 20.11.2013	(51) H04W 48/20 (84) FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013	(11) 2 451 596 (84) EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) B22C 3/00 (84) CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(11) 2 451 766 (84) LT 19.03.2014	(51) C07C 51/12 (84) NO 19.06.2014
(11) 2 451 236 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) H04W 72/12 (84) NO 22.04.2014	(11) 2 451 599 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) B23B 5/16 (84) NO 12.05.2014	(11) 2 451 786 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) C07D 239/34 (84) NO 22.04.2014
(11) 2 451 242 (84) IS 19.06.2014 LT 19.02.2014	(51) H04W 88/02 (84) NO 19.05.2014	(11) 2 451 612 (84) IS 01.05.2014	(51) B24C 1/00 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 451 808 (84) LT 26.03.2014	(51) C07D 413/12 (84) NO 26.06.2014
(11) 2 451 245 (84) AT 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) H05B 6/12 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) 2 451 646 (84) IS 29.05.2014	(51) B32B 38/04 (84) LT 29.01.2014	(11) 2 451 810 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) C07D 471/04 (84) BE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
(11) 2 451 277 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(51) A01N 43/56 (84) EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013	(11) 2 451 657 (84) IS 01.05.2014	(51) B60C 1/00 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 451 831 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) C07K 14/415 (84) NO 26.05.2014
(11) 2 451 290 (84) LT 26.03.2014	(51) A22C 7/00 (84) NO 26.06.2014	(11) 2 451 665 (84) EE 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014	(51) B60J 7/043 (84) CY 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013	(11) 2 451 856 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) C08G 18/48 (84) EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
(11) 2 451 317 (84) IS 19.06.2014 LT 19.02.2014	(51) A47C 7/74 (84) NO 19.05.2014	(11) 2 451 708 (84) EE 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014	(51) B64D 13/08 (84) CY 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013	(11) 2 451 892 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) C09K 19/20 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
(11) 2 451 322 (84) NO 05.06.2014	(51) A47J 27/09 (84) NO 05.06.2014	(11) 2 451 710 (84) IS 01.05.2014	(51) B64F 1/20 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 451 977 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) C25D 3/12 (84) FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013
(11) 2 451 353 (84) LT 26.03.2014	(51) A61B 5/155 (84) NO 26.06.2014	(11) 2 451 714 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) B65B 69/00 (84) EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) 2 452 001 (84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) D01G 19/18 (84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
(11) 2 451 361 (84) EE 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) A61B 17/00 (84) FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(11) 2 451 715 (84) BE 25.12.2013 IS 25.04.2014	(51) B65D 1/26 (84) HR 25.12.2013 LT 25.12.2013	(11) 2 452 005 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) D04B 15/34 (84) NO 22.04.2014
(11) 2 451 380 (84) NO 05.06.2014	(51) A61F 2/16 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 451 716 (84) BE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013	(51) B65D 1/26 (84) EE 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013	(11) 2 452 012 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) D21D 5/16 (84) NO 15.04.2014
(11) 2 451 446 (84) LT 05.03.2014	(51) A61K 9/20 (84) NO 05.06.2014	(11) 2 451 730 (84) LT 19.03.2014	(51) B65G 39/12 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) 2 452 040 (84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) E21B 23/04 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014
(11) 2 451 474 (84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) A61K 38/37 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(11) 2 451 732 (84) BE 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) B65G 47/51 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) 2 451 734 (84) LT 26.03.2014	(51) B66B 7/06 (84) NO 26.06.2014
(11) 2 451 508 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014	(51) A61M 5/315 (84) BE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 PT 06.03.2014				

- (11) **2 452 042** (51) **E21B 34/06**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
- (11) **2 452 047** (51) **E21D 23/06**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 452 055** (51) **F01N 3/023**
(84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
- (11) **2 452 071** (51) **F04B 15/04**
(84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 452 106** (51) **F16K 15/14**
(84) AT 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
EE 11.12.2013 CY 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (11) **2 452 112** (51) **F16L 37/091**
(84) AT 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
CY 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 452 113** (51) **F16L 37/091**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 452 117** (51) **F21S 8/00**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013 CY 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 452 147** (51) **F28D 7/16**
(84) EE 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
ES 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 452 169** (51) **G01H 1/00**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 452 189** (51) **G01N 33/50**
(84) EE 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NO 16.01.2014
- (11) **2 452 201** (51) **G01R 31/36**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 452 230** (51) **G03G 9/087**
(84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 452 239** (51) **G05D 1/00**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 452 242** (51) **F16K 31/06**
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 452 336** (51) **G10L 19/24**
(84) AT 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
CY 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 452 400** (51) **H01R 4/36**
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 452 419** (51) **H02K 5/04**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 452 430** (51) **H03F 1/26**
(84) AT 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
CY 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 452 437** (51) **H03M 1/10**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 452 456** (51) **H04L 1/22**
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 452 558** (51) **A61K 8/11**
(84) LT 26.03.2014
- (11) **2 452 559** (51) **A01N 25/12**
(84) LT 26.03.2014
- (11) **2 452 560** (51) **A01N 25/00**
(84) LT 26.03.2014
- (11) **2 452 561** (51) **A01N 25/00**
(84) LT 26.03.2014
- (11) **2 452 581** (51) **A44B 19/02**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
EE 09.10.2013 CY 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 452 582** (51) **A44B 19/02**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 452 619** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 452 653** (51) **A61F 2/00**
(84) EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NO 27.02.2014 PT 27.03.2014
RS 27.11.2013 SE 27.11.2013
- (11) **2 452 664** (51) **A61G 13/10**
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 452 674** (51) **A61K 31/496**
(84) LT 26.03.2014
- (11) **2 452 700** (51) **A61L 27/22**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013 CY 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 452 704** (51) **A61M 1/00**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 452 717** (51) **A61M 16/08**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 452 721** (51) **A61N 1/05**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 452 722** (51) **A63B 22/02**
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 452 728** (51) **A63C 5/04**
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 452 735** (51) **C02F 1/28**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 452 736** (51) **B01D 25/34**
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
LT 19.02.2014

(11) 2 452 752 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) B01L 3/02 (84) NO 12.05.2014	IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	PT 10.02.2014 SE 09.10.2013	RS 09.10.2013 SI 09.10.2013
(11) 2 452 757 (84) NO 12.06.2014	(51) B05B 15/12 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 452 990 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) C09J 7/00 (84) NO 08.04.2014	(11) 2 453 293 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) G02C 7/04 (84) NO 08.04.2014
(11) 2 452 781 (84) NO 26.06.2014	(51) B25C 5/02 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 453 020 (84) LT 12.03.2014	(51) C12P 7/64	(11) 2 453 311 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	(51) G03G 9/087 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
(11) 2 452 795 (84) AT 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013	(51) B29B 11/16 (84) BE 27.11.2013 CY 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014	(11) 2 453 041 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) C23F 1/18 (84) NO 12.05.2014	(11) 2 453 332 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) G05D 7/01 (84) NO 08.04.2014
(11) 2 452 818 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RS 02.10.2013	(51) B41F 17/00 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 MC 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(11) 2 453 048 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014	(51) D04H 1/54 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(11) 2 453 367 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) G06F 17/30 (84) NO 12.05.2014
(11) 2 452 822 (84) CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013	(51) B41J 11/00 (84) EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014	(11) 2 453 107 (84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) E21B 47/022 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 RS 18.12.2013	(11) 2 453 424 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) G01D 9/00 (84) NO 26.05.2014
(11) 2 452 830 (84) NO 05.06.2014	(51) B60C 1/00 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 453 112 (84) EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(51) F01L 1/344 (84) CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013	(11) 2 453 542 (84) NO 26.06.2014	(51) H02G 3/16 (84) LT 26.03.2014
(11) 2 452 832 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	(51) B60C 1/00 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(11) 2 453 154 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013	(51) F16K 31/04 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(11) 2 453 571 (84) LT 12.03.2014	(51) H02P 6/08 (84) NO 12.06.2014
(11) 2 452 851 (84) AT 03.07.2013 CY 03.07.2013 FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 SE 03.07.2013	(51) B60N 2/60 (84) NO 19.05.2014 EE 03.07.2013 GR 04.10.2013 LT 19.02.2014 RO 03.07.2013	(11) 2 453 206 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) G01C 19/72 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 453 639 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) H04M 5/00 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013
(11) 2 452 857 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) B60R 25/02 (84) NO 15.04.2014	(11) 2 453 234 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) G01N 33/50 (84) NO 15.04.2014	(11) 2 453 680 (84) AT 30.10.2013 LI 30.11.2013 CY 30.10.2013 ES 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NL 30.10.2013 SE 30.10.2013	(51) H04W 4/02 (84) CH 30.11.2013 BE 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 LT 30.10.2013 MC 30.10.2013 PT 28.02.2014
(11) 2 452 883 (84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013	(51) B65B 11/10 (84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(11) 2 453 251 (84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 MC 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013	(51) G01S 7/36 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013	(11) 2 453 692 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013	(51) H04W 24/02 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 MC 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
(11) 2 452 939 (84) NO 26.06.2014	(51) C07D 207/14 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 453 253 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 MC 09.10.2013 NO 09.01.2014	(51) G01S 7/481 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013	(11) 2 453 703 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) H04W 36/22 (84) BE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014
(11) 2 452 961 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) C08F 220/12 (84) NO 08.04.2014	(11) 2 453 253 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 MC 09.10.2013 NO 09.01.2014	(51) G01S 7/481 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013	(11) 2 453 710 (84) AT 30.10.2013 CY 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 MC 30.10.2013	(51) H04W 68/02 (84) BE 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014
(11) 2 452 967 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013	(51) C08J 5/24 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013				

PT 28.02.2014 SE 30.10.2013	RS 30.10.2013	HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013	(11) 2 453 780 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014	(51) A47L 9/02 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(11) 2 453 839 (84) LT 12.03.2014	(51) A61F 2/12 (84) NO 12.06.2014	(11) 2 453 854 (84) NO 26.06.2014	(51) A61F 9/013 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 453 939 (84) CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014	(51) A61L 31/04 (84) EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014	(11) 2 453 972 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) A61M 37/00 (84) NO 15.04.2014	(11) 2 453 985 (84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013	(51) A61N 5/10 (84) EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014	(11) 2 454 029 (84) LT 26.03.2014	(51) B07C 5/342 (84) NO 26.06.2014	(11) 2 454 055 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) B25J 15/00 (84) BE 11.12.2013 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) 2 454 056 (84) NO 19.06.2014	(51) B26B 21/58 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 454 067 (84) AT 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(51) B29C 33/00 (84) IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014	(11) 2 454 075 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) B29C 45/52 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 454 080 (84) IS 18.04.2014 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 RS 18.12.2013	(51) B29C 67/00 (84) EE 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(11) 2 454 096 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(51) B41J 2/23 (84) EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013	(11) 2 454 111 (84) CY 23.10.2013 ES 23.10.2013	(51) B60J 10/00 (84) EE 23.10.2013 FI 23.10.2013	(11) 2 454 118 (84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) B60L 11/18 (84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 454 129 (84) NO 05.06.2014	(51) B60R 21/26 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 454 145 (84) BE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014	(51) B62D 1/00 (84) EE 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 454 156 (84) AT 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013	(51) B64F 5/00 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014	(11) 2 454 169 (84) LT 05.03.2014	(51) B65D 75/00 (84) NO 05.06.2014	(11) 2 454 177 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) B65G 1/137 (84) NO 15.04.2014	(11) 2 454 180 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) B65H 65/00 (84) NO 15.04.2014	(11) 2 454 304 (84) CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) C08G 18/32 (84) EE 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 454 306 (84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) C08F 299/02 (84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 2 454 310 (84) LT 05.03.2014	(51) C08G 63/676 (84) NO 05.06.2014	(11) 2 454 311 (84) EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014	(51) C08G 63/88 (84) CY 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 MC 30.10.2013 RS 30.10.2013	(11) 2 454 328 (84) AT 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(51) C09B 26/04 (84) BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014	(11) 2 454 367 (84) AT 16.10.2013 EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) C12N 15/09 (84) BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(11) 2 454 392 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) C23C 2/00 (84) BE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(11) 2 454 409 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(51) D21C 1/00 (84) EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013	(11) 2 454 434 (84) EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014	(51) E05F 15/10 (84) CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(11) 2 454 436 (84) EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(51) E06B 3/56 (84) CY 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(11) 2 454 439 (84) LT 05.03.2014	(51) E06B 9/92 (84) NO 05.06.2014	(11) 2 454 447 (84) AT 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) F28D 1/02 (84) BE 09.10.2013 CY 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(11) 2 454 500 (84) CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) F16D 13/62 (84) EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 454 504 (84) CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) F16H 57/033 (84) EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 454 523 (84) EE 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) F22B 29/08 (84) FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
--------------------------------	---------------	---	--	---	---	---	---	---	--	---	--	--	--	---	--	---	--	---	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	---	--	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	---	--	--	---	---	---	---	--	---	---	---	--	--	--	--	--	--	---	---	--	---	---	---	---	--	---	--	--	---	--

- (11) **2 454 542** (51) *F25D 23/02* NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
(84) EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013 SE 06.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 454 573** (51) *G01L 1/18*
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 454 578** (51) *G01N 3/30*
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
LT 29.01.2014
- (11) **2 454 609** (51) *G06Q 10/08*
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
- (11) **2 454 646** (51) *G06F 3/01*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 454 673** (51) *G06F 13/38*
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 454 693** (51) *G06F 17/50*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 454 772** (51) *H01M 4/92*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 454 790** (51) *H02H 11/00*
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 454 822** (51) *H04B 7/02*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 454 845** (51) *H04L 9/32*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 454 852** (51) *H04L 12/26*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
- (11) **2 454 858** (51) *H04L 12/66*
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
LT 29.01.2014
- (11) **2 454 861** (51) *H04L 27/227*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 454 876** (51) *G06T 5/00*
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 454 890** (51) *H04R 7/20*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
EE 09.10.2013 CY 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 454 891** (51) *H04R 25/00*
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 454 928** (51) *A01C 17/00*
(84) AT 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
CY 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 454 966** (51) *A61M 5/46*
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 454 991** (51) *A61B 5/053*
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 455 031** (51) *A61B 17/70*
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 455 032** (51) *A61B 18/00*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
FI 09.10.2013 NL 09.10.2013
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 455 046** (51) *A61H 3/06*
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 455 130** (51) *A61N 1/04*
(84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 SI 09.10.2013
- (11) **2 455 139** (51) *A63B 53/04*
(84) BE 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
CY 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
- (11) **2 455 164** (51) *B05B 7/16*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **2 455 182** (51) *B23P 19/06*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
- (11) **2 455 190** (51) *B24B 45/00*
(84) AT 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
CY 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 455 191** (51) *B24B 49/04*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 455 203** (51) *B29C 33/08*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 455 229** (51) *B44C 5/04*
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
- (11) **2 455 244** (51) *B60G 7/00*
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
- (11) **2 455 267** (51) *B61B 9/00*
(84) EE 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013
- (11) **2 455 273** (51) *B62D 5/04*
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 455 293** (51) *B65D 5/42*
(84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 455 321** (51) *B66C 3/00*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 455 332** (51) *B81C 1/00*
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 455 356** (51) *C04B 38/00*
(84) EE 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 RS 20.11.2013
- (11) **2 455 371** (51) *C07D 239/42*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013

LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	NO 25.03.2014	(11) 2 455 663 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) F23Q 7/22 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 2 456 107 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) H04L 25/03 (84) NO 26.05.2014
(11) 2 455 379 (84) BE 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) C07D 471/04 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(11) 2 455 717 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) G01C 23/00 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 456 144 (84) AT 30.10.2013 CY 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013	(51) H04L 12/701 (84) BE 30.10.2013 EE 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014
(11) 2 455 419 (84) LT 26.03.2014	(51) C08J 5/24	(11) 2 455 742 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(51) G01N 13/00 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013	(11) 2 456 174 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) H04M 1/02 (84) NO 26.05.2014
(11) 2 455 424 (84) IS 01.05.2014	(51) C08L 61/04 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 455 752 (84) IS 29.05.2014 LT 29.01.2014	(51) G01N 27/84 (84) NO 29.04.2014	(11) 2 456 175 (84) NO 15.04.2014 LT 15.01.2014	(51) H04M 1/02 (84) IS 15.05.2014
(11) 2 455 425 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) C08L 69/00 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 455 797 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) G02C 7/04 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(11) 2 456 244 (84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(51) H04W 12/04 (84) IS 18.04.2014 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013
(11) 2 455 434 (84) AT 23.10.2013 EE 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) C09J 9/00 (84) CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 455 797 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) G02C 7/04 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(11) 2 456 333 (84) AT 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) A45C 3/02 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
(11) 2 455 455 (84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) C12M 1/34 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LV 18.12.2013	(11) 2 455 880 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) G06F 21/00 (84) NO 08.04.2014	(11) 2 456 339 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) A47J 37/04 (84) NO 08.04.2014
(11) 2 455 492 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) C12Q 1/68 (84) BE 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(11) 2 455 920 (84) NO 26.06.2014	(51) G07D 11/00 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 456 378 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) A61B 17/86 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
(11) 2 455 493 (84) IS 08.05.2014	(51) C12Q 1/68 (84) LT 08.01.2014	(11) 2 455 946 (84) IS 01.05.2014	(51) G21F 5/015 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 456 387 (84) NO 12.05.2014 LT 12.02.2014	(51) A61C 7/30 (84) IS 12.06.2014
(11) 2 455 494 (84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) C12Q 1/68 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LV 18.12.2013	(11) 2 455 950 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 RS 06.11.2013	(51) H01B 17/42 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(11) 2 456 399 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(51) A61F 9/007 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
(11) 2 455 512 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) C23C 24/04 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 2 455 957 (84) LT 26.03.2014	(51) H01H 33/98 (84) NO 26.06.2014	(11) 2 456 501 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 HR 06.11.2013 LV 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) A61M 25/04 (84) BE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
(11) 2 455 521 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) D04B 1/22 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 456 024 (84) NO 19.06.2014	(51) H01R 103/00 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 456 537 (84) LT 12.03.2014	(51) G21F 9/30 (84) NO 12.06.2014
(11) 2 455 523 (84) NO 19.06.2014	(51) D06N 3/00 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 456 087 (84) AT 09.10.2013 EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) H04B 7/02 (84) BE 09.10.2013 CY 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014	(11) 2 456 538 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) B01D 46/24 (84) FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013
(11) 2 455 557 (84) NO 26.06.2014	(51) E04B 2/84 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 456 106 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 RS 06.11.2013	(51) H04J 11/00 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(11) 2 456 537 (84) LT 12.03.2014	(51) G21F 9/30 (84) NO 12.06.2014
(11) 2 455 634 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) F16D 41/12 (84) NO 15.04.2014	(11) 2 456 651 (84) NO 26.06.2014	(51) F21V 29/00 (84) LT 26.03.2014		

(11) 2 456 544	(51) B01D 53/32	(11) 2 456 703	(51) B66B 1/30	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013			LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	(11) 2 456 705	(51) B66B 13/14	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
				SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
(11) 2 456 548	(51) B01J 2/02	(11) 2 456 754	(51) C07C 279/22	(11) 2 456 985	(51) F15B 13/043
(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
		LT 26.02.2014		EE 13.11.2013	CY 13.11.2013
(11) 2 456 563	(51) B05B 1/16	(11) 2 456 762	(51) C07D 263/38	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
LT 26.02.2014		CY 16.10.2013	FI 16.10.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
		HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
(11) 2 456 570	(51) B05C 17/00	(84) LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	PT 13.03.2014	
(84) EE 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	CY 16.10.2013	NO 16.01.2014		
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	HR 16.10.2013	SE 16.10.2013		
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	LT 16.10.2013			
NO 13.02.2014		NL 16.10.2013			
		PT 17.02.2014			
(11) 2 456 572	(51) B05C 17/01	(11) 2 456 766	(51) C07D 401/14	(11) 2 456 986	(51) F15B 15/26
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014		ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	LT 26.02.2014	
		HR 06.11.2013	IS 06.03.2014		
(11) 2 456 587	(51) B23F 5/22	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(11) 2 456 997	(51) F16F 7/108
(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014
LT 29.01.2014		PT 06.03.2014	SE 06.11.2013		
				(11) 2 457 074	(51) G01K 7/42
				(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014
(11) 2 456 588	(51) B23F 5/22	(11) 2 456 767	(51) C07D 403/12	(11) 2 457 088	(51) G01N 33/50
(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
				CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
(11) 2 456 600	(51) B26B 21/22	(11) 2 456 792	(51) C08F 2/38	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
LT 15.01.2014				IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
				LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
(11) 2 456 609	(51) B29C 49/68	(84) EE 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	PT 03.02.2014	SE 02.10.2013
		IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	SI 02.10.2013	
(11) 2 456 612	(51) B29D 30/54	LV 06.11.2013	NO 06.02.2014		
(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013		
				(11) 2 457 129	(51) G05B 19/042
(11) 2 456 625	(51) B44F 1/04	(11) 2 456 803	(51) C08G 18/71	(84) EE 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	LT 22.01.2014		HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014			LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(11) 2 456 850	(51) C11D 3/37	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014	PT 13.03.2014	SE 13.11.2013
PT 06.03.2014	SE 06.11.2013				
(11) 2 456 626	(51) B60C 19/12	(11) 2 456 909	(51) C30B 29/06	(11) 2 457 173	(51) G06F 15/16
(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	EE 11.12.2013	CY 11.12.2013	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	SE 11.12.2013		LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
NO 23.01.2014	PT 24.02.2014			NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
SE 23.10.2013		(11) 2 456 940	(51) E05F 1/12	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013
		(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013		
(11) 2 456 634	(51) G01D 13/28	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	(11) 2 457 278	(51) H01M 4/58
(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013
		NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
				FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
(11) 2 456 644	(51) B60T 8/36	(11) 2 456 965	(51) F02B 75/16	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
		FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014
(11) 2 456 645	(51) B60T 8/52	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	SE 23.10.2013	
(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014		
		SE 25.12.2013			
(11) 2 456 665	(51) B64C 11/06	(11) 2 456 972	(51) F03B 13/18	(11) 2 457 280	(51) H01M 10/44
(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	EE 13.11.2013	CY 13.11.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013
SE 23.10.2013		SE 13.11.2013			
(11) 2 456 667	(51) B64D 11/02	(11) 2 456 984	(51) F04D 29/44	(11) 2 457 282	(51) H01Q 1/22
(84) IS 19.06.2014	(84) NO 19.05.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) EE 02.10.2013
LT 19.02.2014		EE 09.10.2013	CY 09.10.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
				IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
				LV 02.10.2013	PL 02.10.2013
				SI 02.10.2013	

(11) 2 457 300 (84) CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) H02J 7/00 (84) EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 457 480 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) A47K 3/00 (84) NO 08.04.2014	PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	SE 09.10.2013
(11) 2 457 304 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) G01R 31/327 (84) NO 12.05.2014	(11) 2 457 496 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) A61B 1/06 (84) NO 08.04.2014	(11) 2 457 730 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(51) B41F 13/02 (84) FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013
(11) 2 457 313 (84) NO 05.06.2014	(51) H02H 1/00 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 457 498 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) A61B 3/10 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013	(11) 2 457 731 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) B41J 2/165 (84) NO 22.04.2014
(11) 2 457 328 (84) NO 26.06.2014	(51) H03M 1/14 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 457 514 (84) NO 19.06.2014	(51) A61B 6/04 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 457 741 (84) NO 26.06.2014	(51) B60C 1/00 (84) LT 26.03.2014
(11) 2 457 349 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) H04L 12/18 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(11) 2 457 581 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) A61K 38/22 (84) NO 08.04.2014	(11) 2 457 749 (84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 RS 18.12.2013	(51) B60C 19/00 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
(11) 2 457 403 (84) BE 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) H04W 52/02 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) 2 457 639 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014 RS 06.11.2013	(51) B01D 53/50 (84) BE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(11) 2 457 755 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) B60H 1/00 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014
(11) 2 457 415 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) F21V 5/00 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 457 662 (84) IS 01.05.2014	(51) B02C 13/284 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 457 758 (84) NO 19.05.2014 LT 19.02.2014	(51) B60J 7/185 (84) IS 19.06.2014
(11) 2 457 421 (84) AT 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) H05K 1/02 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(11) 2 457 663 (84) IS 01.05.2014	(51) B02C 15/00 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 457 765 (84) NO 19.06.2014	(51) B60N 2/50 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 457 424 (84) AT 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	(51) A01B 3/46 (84) CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 MC 23.10.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013	(11) 2 457 671 (84) NO 26.06.2014	(51) B07B 1/15 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 457 770 (84) NO 08.04.2014 LT 08.01.2014	(51) B60R 1/06 (84) IS 08.05.2014
(11) 2 457 427 (84) NO 26.06.2014	(51) A01B 59/041 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 457 713 (84) NO 30.11.2013 CZ 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 MC 10.07.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013	(51) B29C 45/00 (84) CY 10.07.2013 EE 10.07.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 457 777 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) B60R 9/06 (84) EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013
(11) 2 457 447 (84) AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013	(51) A23D 7/00 (84) EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(11) 2 457 715 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 MC 23.10.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013	(51) B29C 51/40 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 457 781 (84) CY 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013	(51) B60R 21/216 (84) EE 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 MC 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
(11) 2 457 456 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) A41H 43/04 (84) NO 15.04.2014	(11) 2 457 720 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	(51) B29D 30/06 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(11) 2 457 782 (84) IS 19.06.2014 LT 19.02.2014	(51) B60R 21/233 (84) NO 19.05.2014
(11) 2 457 457 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) A41H 43/04 (84) NO 22.04.2014	(11) 2 457 723 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) B32B 5/18 (84) NO 12.05.2014	(11) 2 457 811 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013	(51) B62J 1/06 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 MC 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
(11) 2 457 458 (84) IS 29.05.2014 LT 29.01.2014	(51) A41H 43/04 (84) NO 29.04.2014	(11) 2 457 726 (84) CH 31.10.2013 CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 MC 09.10.2013 NO 09.01.2014	(51) B32B 27/12 (84) LI 31.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013		

- (11) **2 457 814** (51) *B62J 35/00* NO 02.01.2014 PL 02.10.2013 (11) **2 458 219** (51) *F04C 29/04*
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 (84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
LT 26.02.2014 SI 02.10.2013 HR 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RS 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 457 835** (51) *B65B 5/10* (11) **2 458 054** (51) *D06F 33/02*
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014 (84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014
LT 29.01.2014 LT 08.01.2014
- (11) **2 457 866** (51) *B66C 13/40* (11) **2 458 056** (51) *D06F 35/00*
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (11) **2 458 227** (51) *F15B 20/00*
(84) EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 (84) LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014 (84) NL 20.11.2013 (84) PT 20.03.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013 (84) SE 20.11.2013 (84) PT 20.03.2014
- (11) **2 457 880** (51) *C03B 23/02* (11) **2 458 073** (51) *D06F 58/24*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (11) **2 458 244** (51) *F41G 1/46*
(84) IS 04.04.2014 (84) AT 04.12.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
CY 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
LT 04.12.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) LT 16.10.2013
SE 04.12.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) LV 20.11.2013 (84) NL 16.10.2013
NO 16.01.2014
SE 04.12.2013 (84) NO 20.02.2014 (84) PT 20.03.2014 (84) PT 17.02.2014 (84) SE 16.10.2013
- (11) **2 457 889** (51) *C07C 17/35* (11) **2 458 076** (51) *D06F 58/28*
(84) AT 20.11.2013 (84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014 (11) **2 458 246** (51) *F16H 7/08*
(84) EE 20.11.2013 (84) LT 08.01.2014 (84) IS 08.05.2014 (84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
FI 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
LV 20.11.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013
NO 20.02.2014 (84) NL 20.11.2013 (84) LV 02.10.2013 (84) MC 02.10.2013
SE 20.11.2013 (84) PT 20.03.2014 (84) NL 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014
PT 03.02.2014 (84) SE 02.10.2013
- (11) **2 457 894** (51) *C07D 205/12* (11) **2 458 086** (51) *D21F 1/00*
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014 (84) LT 05.03.2014 (11) **2 458 103** (51) *E04B 9/36*
(84) LT 22.01.2014 (84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
- (11) **2 457 921** (51) *C07H 15/24* (11) **2 458 086** (51) *D21F 1/00*
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) LT 05.03.2014 (11) **2 458 103** (51) *E04B 9/36*
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
- (11) **2 457 959** (51) *C09D 5/02* (11) **2 458 117** (51) *E05B 35/12*
(84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014 (84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 08.01.2014 (84) LT 26.02.2014
- (11) **2 457 963** (51) *C09D 11/10* (11) **2 458 118** (51) *E05B 65/20*
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
LT 05.03.2014 (84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 457 033** (51) *C23F 1/00* (11) **2 458 133** (51) *E21B 17/02*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) LT 05.03.2014 (11) **2 458 145** (51) *F01C 1/07*
(84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) LT 26.02.2014
HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014
RS 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013
- (11) **2 458 040** (51) *C30B 15/10* (11) **2 458 166** (51) *F01L 13/00*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) HR 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014
HR 23.10.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) LT 13.11.2013 (84) LV 13.11.2013
LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013 (84) NL 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014
MC 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013 (84) PT 13.03.2014 (84) RS 13.11.2013
NO 23.01.2014 (84) PT 24.02.2014
RS 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013
- (11) **2 458 047** (51) *D02G 3/48* (11) **2 458 184** (51) *F02D 29/02*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013 (84) LV 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 (84) PL 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014 (84) PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 (84) SE 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 458 192** (51) *F02M 35/10*
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
- (11) **2 458 265** (51) *F21S 8/02*
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
- (11) **2 458 275** (51) *F23B 80/04*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 458 321** (51) *G01B 9/02*
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
- (11) **2 458 379** (51) *G01N 33/53*
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013
- (11) **2 458 380** (51) *G01N 33/53*
(84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
LT 04.12.2013 (84) LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013
- (11) **2 458 420** (51) *G02B 21/00*
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
LT 19.02.2014
- (11) **2 458 422** (51) *G02B 26/12*
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 458 437** (51) *G03B 21/14*
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 (84) NO 18.03.2014
RS 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013
- (11) **2 458 460** (51) *G04G 17/08*
(84) BE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013

LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
NL 11.12.2013	SE 11.12.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
(11) 2 458 472	(51) G06F 1/16	(11) 2 458 816	(51) H04L 29/06	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
(84) LT 01.01.2014	(84) IS 01.05.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
		CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	PT 27.03.2014	SE 27.11.2013
(11) 2 458 473	(51) G06F 1/32	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013		
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	(11) 2 459 186	(51) A61K 31/203
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	LV 23.10.2013	NO 23.01.2014	(84) EE 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013
EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014			IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	(11) 2 458 842	(51) H04N 5/225	LV 09.10.2013	NO 09.01.2014
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	PL 09.10.2013	SE 09.10.2013
PT 03.02.2014	SI 02.10.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	SI 09.10.2013	
		IS 25.04.2014	LT 25.12.2013		
(11) 2 458 506	(51) G06F 12/12	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	(11) 2 459 207	(51) A61K 38/08
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013			FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	(11) 2 458 921	(51) H04W 48/20	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	LV 20.11.2013	NO 20.02.2014
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	EE 20.11.2013	HR 20.11.2013		
NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(11) 2 459 216	(51) A61K 39/095
RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	LV 20.11.2013	NO 20.02.2014	(84) EE 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013
		PT 20.03.2014	RS 20.11.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
				LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
(11) 2 458 592	(51) G11C 11/56			NO 30.01.2014	PT 28.02.2014
(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014	(11) 2 458 922	(51) H04W 52/02		
		(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	(11) 2 459 219	(51) A61K 47/08
(11) 2 458 596	(51) H01B 7/295	(11) 2 458 955	(51) A01F 15/10	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	CY 09.10.2013	EE 09.10.2013
LT 26.02.2014		LT 26.02.2014		FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
				IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
(11) 2 458 715	(51) H02K 3/52	(11) 2 458 956	(51) A01D 43/00	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
LT 08.01.2014				PT 10.02.2014	SE 09.10.2013
				SI 09.10.2013	
(11) 2 458 720	(51) H02M 1/16	(11) 2 458 957	(51) A01F 15/08		
(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014	(11) 2 459 244	(51) A61L 27/36
				(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014
(11) 2 458 732	(51) H03F 3/217	(11) 2 458 958	(51) A01F 15/08		
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014	(11) 2 459 251	(51) A61M 5/145
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013			(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	(11) 2 458 989	(51) A01N 37/16		
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(11) 2 459 258	(51) A61M 15/00
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	EE 09.10.2013	CY 09.10.2013	(84) NO 08.04.2014	
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013		
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	(11) 2 459 259	(51) A61M 15/00
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014
RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014		
SI 02.10.2013		PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	(11) 2 459 264	(51) A61M 25/00
		SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
				HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
(11) 2 458 742	(51) H04B 3/32	(11) 2 459 013	(51) A23L 1/30	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013
CY 16.10.2013	EE 16.10.2013				
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(11) 2 459 031	(51) A47D 7/02		
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(11) 2 459 290	(51) A63K 3/04
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013		
NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	NO 25.03.2014		(11) 2 459 337	(51) B23C 5/06
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013			(84) BE 30.10.2013	(84) EE 30.10.2013
		(11) 2 459 035	(51) A47J 31/44	CY 30.10.2013	FI 30.10.2013
		(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
(11) 2 458 751	(51) H04B 10/2543	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013		
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	LV 20.11.2013	NO 20.02.2014	(11) 2 459 342	(51) B23Q 7/14
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	PT 20.03.2014	SE 20.11.2013	(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013			CY 11.12.2013	FI 11.12.2013
NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	(11) 2 459 065	(51) A61B 5/11	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	(84) NO 08.04.2014	(84) IS 08.05.2014	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
		LT 08.01.2014		NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
(11) 2 458 758	(51) H04J 11/00				
(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	(11) 2 459 100	(51) A61B 17/29	(11) 2 459 353	(51) B26B 21/22
		(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014
(11) 2 458 762	(51) H04J 14/02	(11) 2 459 185	(51) A61K 33/30		
(84) BE 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(11) 2 459 363	(51) B29C 70/54
IS 04.04.2014	EE 04.12.2013	EE 27.11.2013	CY 27.11.2013	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014
CY 04.12.2013	FI 04.12.2013				
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013				

(11) 2 459 385 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013	(51) B41J 3/407 (84) EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(11) 2 459 837 (84) IS 01.05.2014	(51) E21B 17/07 (84) LT 01.01.2014
(11) 2 459 387 (84) IS 01.05.2014	(51) B42D 15/00 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 459 579 (84) EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013	(51) C07F 9/6506 (84) CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 PT 27.03.2014	(11) 2 459 842 (84) LT 12.03.2014	(51) E21B 37/02 (84) LT 12.03.2014
(11) 2 459 389 (84) IS 01.05.2014	(51) B42D 15/10 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 459 584 (84) NO 12.06.2014	(51) C07K 7/06 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 459 855 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	(51) F01N 11/00 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013
(11) 2 459 403 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) B60H 1/00 (84) FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) 2 459 597 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) C08F 2/38 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 459 867 (84) NO 12.06.2014	(51) F02M 61/18 (84) LT 12.03.2014
(11) 2 459 444 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) B64D 27/18 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(11) 2 459 600 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) C08F 10/00 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 2 459 868 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) F03B 13/10 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
(11) 2 459 445 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) F02K 1/70 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(11) 2 459 602 (84) AT 23.10.2013 EE 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(51) C08F 210/02 (84) CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014	(11) 2 459 911 (84) NO 19.06.2014	(51) F16K 17/16 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 459 447 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013	(51) B65B 1/12 (84) EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(11) 2 459 628 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) C08J 9/20 (84) NO 22.04.2014	(11) 2 459 920 (84) NO 05.06.2014	(51) F16L 41/06 (84) LT 05.03.2014
(11) 2 459 466 (84) IS 29.05.2014 LT 29.01.2014	(51) B65D 83/54 (84) NO 29.04.2014	(11) 2 459 639 (84) AT 09.10.2013 EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) C08K 5/053 (84) BE 09.10.2013 CY 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(11) 2 459 922 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) F17C 1/00 (84) EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
(11) 2 459 471 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) B65G 47/08 (84) FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) 2 459 665 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) C09J 123/08 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014	(11) 2 459 931 (84) AT 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) F22B 29/06 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
(11) 2 459 475 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) B66B 11/02 (84) FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) 2 459 741 (84) IS 01.05.2014	(51) C12Q 1/68 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 459 966 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(51) G01C 21/16 (84) EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014
(11) 2 459 498 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) C04B 35/478 (84) NO 08.04.2014	(11) 2 459 776 (84) EE 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) C25B 11/04 (84) FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 SE 20.11.2013	(11) 2 459 978 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) F03D 11/02 (84) NO 15.04.2014
(11) 2 459 518 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) C07C 213/10 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(11) 2 459 807 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) E01C 23/24 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 460 021 (84) NO 26.06.2014	(51) G01M 17/02 (84) LT 12.03.2014
(11) 2 459 546 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(51) C07D 319/08 (84) EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013	(11) 2 459 807 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) E01C 23/24 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 460 023 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) G01R 19/20 (84) LT 26.03.2014
(11) 2 459 550 (84) AT 09.10.2013 EE 09.10.2013 ES 09.10.2013	(51) C07D 403/04 (84) BE 09.10.2013 CY 09.10.2013 FI 09.10.2013				

- (11) **2 460 037** (51) *G02B 6/124*
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 460 206** (51) *H01M 2/02*
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
- (11) **2 460 228** (51) *H01Q 3/30*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 460 229** (51) *H01Q 7/08*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 460 238** (51) *H01S 3/03*
(84) EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 460 286** (51) *H04B 7/04*
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 460 378** (51) *H04W 72/04*
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
- (11) **2 460 387** (51) *H04W 88/06*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 460 390** (51) *H05B 37/02*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 460 399** (51) *A01D 46/26*
(84) AT 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
CY 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 460 418** (51) *A23L 2/00*
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 460 419** (51) *A23L 2/60*
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 460 426** (51) *A43B 13/14*
(84) BE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 460 427** (51) *A43B 13/14*
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 460 450** (51) *A47J 36/00*
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
- (11) **2 460 459** (51) *A61B 1/04*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 460 465** (51) *A61B 5/00*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **2 460 467** (51) *A61B 5/053*
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
- (11) **2 460 517** (51) *A61K 31/19*
(84) LT 26.03.2014
- (11) **2 460 549** (51) *A61M 5/20*
(84) CY 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013
- (11) **2 460 570** (51) *A63F 13/06*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 460 575** (51) *A63H 33/00*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013 CY 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 RS 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **2 460 576** (51) *A63H 33/26*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 460 611** (51) *B23B 41/04*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 460 630** (51) *B27B 17/00*
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 460 637** (51) *B29C 45/16*
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 460 657** (51) *B41C 1/18*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 460 665** (51) *B41M 3/14*
(84) BE 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
CY 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 460 686** (51) *B60N 3/00*
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 460 695** (51) *B60R 21/20*
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 460 702** (51) *B60T 7/10*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 CY 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 460 712** (51) *B62D 15/02*
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 460 714** (51) *B62H 1/04*
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 460 717** (51) *B62L 1/00*
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 460 721** (51) *B64C 13/42*
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 460 722** (51) *B64C 25/20*
(84) AT 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
CY 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 460 734** (51) *B65B 21/24*
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 460 739** (51) *B65D 75/58*
(84) EE 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 460 745** (51) *B65G 21/04*
(84) EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
- (11) **2 460 756** (51) *B66B 11/08*
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 EE 13.11.2013
FI 13.11.2013 NL 13.11.2013
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013

(11) 2 460 758 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) B66C 3/00 (84) NO 12.05.2014	(11) 2 460 925 (84) NO 22.04.2014 LT 22.01.2014	(51) D06F 39/02 (84) IS 22.05.2014	(11) 2 461 145 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 RS 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) G01L 1/00 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
(11) 2 460 761 (84) EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(51) B67C 3/28 (84) CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013	(11) 2 460 927 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) D06F 58/20 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 461 212 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) G03B 17/02 (84) NO 15.04.2014
(11) 2 460 823 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) C07K 14/32 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 461 008 (84) BE 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) F02D 29/02 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) 2 461 223 (84) NO 05.06.2014	(51) G05D 23/13 (84) LT 05.03.2014
(11) 2 460 846 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(51) C08J 5/24 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(11) 2 461 009 (84) CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 MC 23.10.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013	(51) F02D 41/14 (84) EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	(11) 2 461 225 (84) EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013	(51) G05G 1/08 (84) CY 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
(11) 2 460 852 (84) LT 26.03.2014	(51) C08L 27/12	(11) 2 461 011 (84) AT 27.11.2013 EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013	(51) F02M 35/10 (84) BE 27.11.2013 CY 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014	(11) 2 461 427 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013	(51) H01R 13/03 (84) CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 MC 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
(11) 2 460 858 (84) NO 22.04.2014 LT 22.01.2014	(51) C08L 77/06 (84) IS 22.05.2014	(11) 2 461 013 (84) AT 16.10.2013 EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 MC 16.10.2013 NO 16.01.2014 RS 16.10.2013	(51) F04C 23/00 (84) BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(11) 2 461 429 (84) NO 19.06.2014	(51) H01R 13/62 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 460 863 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) C09J 133/00 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 461 017 (84) EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014	(51) F16H 55/17 (84) CY 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 PT 13.03.2014	(11) 2 461 442 (84) NO 05.06.2014	(51) H02G 3/00 (84) LT 05.03.2014
(11) 2 460 870 (84) AT 04.12.2013 CY 04.12.2013 NL 04.12.2013	(51) C10M 141/12 (84) EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) 2 461 047 (84) IS 19.06.2014 LT 19.02.2014	(51) F16B 5/06 (84) NO 19.05.2014	(11) 2 461 467 (84) AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(51) H02M 1/12 (84) EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013
(11) 2 460 886 (84) IS 01.05.2014	(51) C12Q 1/68 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 461 074 (84) EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014	(51) F16L 3/12 (84) EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(11) 2 461 492 (84) NO 12.06.2014	(51) H04B 7/155 (84) LT 12.03.2014
(11) 2 460 889 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) C12Q 1/68 (84) BE 20.11.2013 FI 20.11.2013 SE 20.11.2013	(11) 2 461 078 (84) CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) F16L 3/12 (84) EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(11) 2 461 514 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) H04L 1/00 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013
(11) 2 460 912 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(51) C30B 15/10 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013	(11) 2 461 084 (84) NO 26.06.2014	(51) G02F 1/13357 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 461 545 (84) NO 12.06.2014	(51) H04L 29/08 (84) LT 12.03.2014
(11) 2 460 917 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) D02G 3/48 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 461 140 (84) AT 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) G01F 15/06 (84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 RS 06.11.2013	(11) 2 461 622 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) H04W 88/08 (84) NO 22.04.2014
(11) 2 460 921 (84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013	(51) D06F 37/20 (84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(11) 2 461 140 (84) AT 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) G01F 15/06 (84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 RS 06.11.2013	(11) 2 461 637 (84) BE 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) H04W 72/04 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014

- (11) **2 461 652** (51) *H05B 39/04*
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 461 704** (51) *A23L 1/305*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
FI 09.10.2013 (84) HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 (84) LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014
RS 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 461 705** (51) *A23L 1/30*
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 (84) SE 04.12.2013
- (11) **2 461 708** (51) *A42B 1/06*
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 461 717** (51) *A45D 34/04*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 461 779** (51) *A61F 13/15*
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 461 844** (51) *A61M 1/16*
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (11) **2 461 917** (51) *B08B 3/02*
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 461 937** (51) *B23P 13/02*
(84) AT 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 (84) LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 (84) PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
- (11) **2 461 938** (51) *B23P 13/02*
(84) AT 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 (84) LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 (84) PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
- (11) **2 461 948** (51) *B25J 17/02*
(84) EE 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013
NO 09.01.2014 (84) PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 (84) SI 09.10.2013
- (11) **2 461 949** (51) *B26B 21/22*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 461 955** (51) *B29B 7/88*
(84) EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 (84) LV 13.11.2013
NO 13.02.2014 (84) PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 461 966** (51) *B29C 63/00*
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 461 992** (51) *B60H 1/00*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 462 010** (51) *B60S 1/38*
(84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 (84) PT 06.03.2014
- (11) **2 462 014** (51) *B60T 15/14*
(84) EE 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 (84) SE 16.10.2013
- (11) **2 462 015** (51) *B60W 30/06*
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
- (11) **2 462 017** (51) *B62D 15/02*
(84) EE 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 (84) SE 16.10.2013
- (11) **2 462 021** (51) *B63B 39/03*
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 (84) LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 462 024** (51) *B65B 1/16*
(84) NO 15.04.2014 (84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 462 025** (51) *B65B 9/06*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 462 031** (51) *B65D 1/24*
(84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013
NO 09.01.2014 (84) PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 (84) SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 462 040** (51) *B65G 69/00*
(84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013
NO 20.02.2014 (84) PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 462 042** (51) *B65H 33/00*
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013
- LV 11.12.2013 (84) NL 11.03.2014
NO 11.03.2014 (84) SE 11.12.2013
- (11) **2 462 045** (51) *B65H 75/24*
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
- (11) **2 462 058** (51) *C01B 33/107*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 462 098** (51) *C07C 51/09*
(84) EE 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
- (11) **2 462 109** (51) *C07C 263/04*
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 462 114** (51) *C07C 407/00*
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 462 123** (51) *C07D 239/34*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 (84) PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 (84) SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 462 124** (51) *C07D 239/54*
(84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014
- (11) **2 462 189** (51) *C08J 11/08*
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
- (11) **2 462 195** (51) *C08L 77/06*
(84) AT 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 (84) LV 02.10.2013
NO 02.01.2014 (84) PL 02.10.2013
SI 02.10.2013 (84) PT 03.02.2014
- (11) **2 462 201** (51) *C09D 129/14*
(84) EE 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 (84) PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 462 218** (51) *C12M 1/00*
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 (84) LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 (84) SE 25.12.2013
- (11) **2 462 234** (51) *C12P 19/04*
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 462 269** (51) *D04H 18/04*
(84) EE 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014
PT 10.02.2014 (84) SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 462 281** (51) *D21H 17/33*
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 462 283** (51) *D21H 21/24*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
EE 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013

- HR 09.10.2013 IS 09.02.2014 (11) **2 462 571** (51) *G08B 13/24* (11) **2 462 756** (51) *H04W 24/02*
 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
 NL 09.10.2013 NO 09.01.2014 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013 HR 20.11.2013 IS 20.03.2014 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
 (11) **2 462 345** (51) *F03G 6/04* (84) AT 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
 CY 09.10.2013 FI 09.10.2013 FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
 HR 09.10.2013 IS 09.02.2014 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
 NL 09.10.2013 NO 09.01.2014 NO 25.12.2013
 PL 09.10.2013 PT 10.02.2014 PT 25.12.2013
 SE 09.10.2013 SI 09.10.2013 SE 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **2 462 358** (51) *F16D 48/02* (11) **2 462 577** (51) *G09B 9/00* (11) **2 462 764** (51) *H04W 52/02*
 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
 EE 06.11.2013 ES 06.11.2013 EE 16.10.2013 CY 16.10.2013
 FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
 LV 06.11.2013 NL 06.11.2013 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 NO 16.01.2014 NO 16.10.2013
 SE 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 16.10.2013 PT 17.02.2014
- (11) **2 462 365** (51) *F16H 61/04* (11) **2 462 584** (51) *G10G 7/00* (11) **2 462 784** (51) *H05B 41/295*
 (84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
 EE 06.11.2013 ES 06.11.2013 EE 11.12.2013 BE 11.12.2013 EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
 FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 EE 11.12.2013 BG 24.01.2013 FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 EE 11.12.2013 CY 24.10.2012 CY 02.02.2014 LT 02.10.2013
 LV 06.11.2013 NL 06.11.2013 EE 11.12.2013 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 EE 11.12.2013 NO 02.01.2014 NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
 SE 06.11.2013 PT 06.03.2014 EE 11.12.2013 PT 03.02.2014 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013
- (11) **2 462 368** (51) *F16K 31/124* (11) **2 462 609** (51) *H01H 50/54* (11) **2 462 793** (51) *A01B 59/06*
 (84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) GB 04.08.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
 FI 25.12.2013 HR 25.12.2013 BE 24.10.2012 BG 24.01.2013 BG 24.01.2013 BE 16.10.2013
 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 CH 31.08.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013
 LV 25.12.2013 NO 25.03.2014 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 IE 04.08.2013 LI 31.08.2013
 SE 25.12.2013 NO 25.03.2014 EE 24.10.2012 HR 24.10.2012 IE 04.08.2013 LI 31.08.2013 LV 24.10.2012
- (11) **2 462 403** (51) *F42C 15/24* (11) **2 462 650** (51) *H01M 8/18* (11) **2 462 795** (51) *A01C 7/08*
 (84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 462 422** (51) *G01N 3/04* (11) **2 462 667** (51) *H02G 3/04* (11) **2 462 804** (51) *A01M 27/00*
 (84) EE 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013 (84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014 (84) AT 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
 ES 09.10.2013 FI 09.10.2013 (84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014 (84) AT 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
 HR 09.10.2013 IS 09.02.2014 (84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014 (84) AT 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 (84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014 (84) AT 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
 NL 09.10.2013 NO 09.01.2014 (84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014 (84) AT 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
 PL 09.10.2013 PT 10.02.2014 (84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014 (84) AT 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
 SE 09.10.2013 SI 09.10.2013 (84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014 (84) AT 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
- (11) **2 462 459** (51) *G01S 3/74* (11) **2 462 684** (51) *H02M 3/07* (11) **2 462 838** (51) *A47C 7/46*
 (84) AT 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 BE 02.10.2013 LT 15.01.2014
 ES 02.10.2013 FI 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013
 HR 02.10.2013 IS 02.02.2014 EE 02.10.2013 HR 02.10.2013
 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
 NL 02.10.2013 NO 02.01.2014 ES 02.10.2013 LT 02.10.2013
 PL 02.10.2013 NO 02.01.2014 HR 02.10.2013 NL 02.10.2013
 SE 02.10.2013 SI 02.10.2013 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 PL 02.10.2013
- (11) **2 462 460** (51) *G01S 3/74* (11) **2 462 699** (51) *H03M 7/36* (11) **2 462 886** (51) *A61B 17/70*
 (84) AT 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013 (84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 462 462** (51) *G01S 7/292* (11) **2 462 705** (51) *H04B 7/185* (11) **2 462 893** (51) *A61C 9/00*
 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
 IS 11.04.2014 EE 11.12.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
 CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
 LV 11.12.2013 NL 11.12.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
- (11) **2 462 463** (51) *G01S 13/524* (11) **2 462 736** (51) *H04N 5/278* (11) **2 463 004** (51) *B01D 19/00*
 (84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
 EE 09.10.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
 FI 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
 HR 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
 LV 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
 NO 11.03.2014 (84) BE 11.12.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
- (11) **2 462 463** (51) *G01S 13/524* (11) **2 462 749** (51) *H04N 21/61* (11) **2 463 038** (51) *B21D 5/04*
 (84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013

FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	(11) 2 463 120	(51) B60C 11/00	(11) 2 463 223	(51) B66B 5/02
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) EE 20.11.2013	(84) HR 20.11.2013
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013			IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(11) 2 463 122	(51) B60C 11/04	LV 20.11.2013	PT 20.03.2014
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014	RS 20.11.2013	
RS 09.10.2013	SE 09.10.2013				
SI 09.10.2013					
(11) 2 463 040	(51) B21F 1/02	(11) 2 463 129	(51) B60H 1/00	(11) 2 463 226	(51) B66F 9/14
(84) NO 08.04.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014
LT 08.01.2014					
(11) 2 463 047	(51) B23B 51/00	(11) 2 463 131	(51) B60H 1/22	(11) 2 463 232	(51) C01B 21/00
(84) EE 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014
HR 20.11.2013	SI 20.03.2014	EE 13.11.2013	CY 13.11.2013	LT 12.02.2014	
LT 20.11.2013	IS 20.03.2014	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013		
NL 20.11.2013	LV 20.11.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	(11) 2 463 276	(51) C07D 215/48
PT 20.03.2014	NO 20.02.2014	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014
SE 20.11.2013	RS 20.11.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014		
		PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	(11) 2 463 279	(51) C07D 271/06
				(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014
				LT 12.02.2014	
(11) 2 463 053	(51) B23K 35/02	(11) 2 463 140	(51) B60N 2/02	(11) 2 463 290	(51) C07D 498/04
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013				
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	(11) 2 463 147	(51) B60N 2/62	(11) 2 463 310	(51) C08C 19/25
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) IS 19.06.2014	(84) NO 19.05.2014
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	LT 19.02.2014	
PT 20.03.2014	RS 20.11.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013		
SE 20.11.2013		IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(11) 2 463 311	(51) C08F 2/06
		LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014
		NO 20.02.2014	PT 20.03.2014		
		RS 20.11.2013	SE 20.11.2013		
(11) 2 463 058	(51) B24C 1/06	(11) 2 463 148	(51) B60P 3/36	(11) 2 463 333	(51) C08K 5/01
(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
		LT 29.01.2014		EE 13.11.2013	CY 13.11.2013
				ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
(11) 2 463 077	(51) B29C 47/88	(11) 2 463 159	(51) B60R 21/20	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
LT 29.01.2014		EE 30.10.2013	CY 30.10.2013	NO 13.02.2014	PT 13.03.2014
		ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
(11) 2 463 078	(51) B29C 49/04	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013		
(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	EE 30.10.2013	CY 30.10.2013	(11) 2 463 413	(51) D01F 6/46
LT 15.01.2014		ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014
		HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	LT 29.01.2014	
(11) 2 463 085	(51) B29D 30/26	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013		
(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	(11) 2 463 431	(51) D06F 35/00
LT 15.01.2014		PT 28.02.2014	SE 30.10.2013	(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014
(11) 2 463 086	(51) B29D 30/26	(11) 2 463 174	(51) B61L 5/18	(11) 2 463 454	(51) E04D 13/03
(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	(84) CY 30.10.2013	(84) EE 30.10.2013	(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014
LT 15.01.2014		ES 30.10.2013	FI 30.10.2013		
		HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	(11) 2 463 475	(51) E21B 19/00
(11) 2 463 103	(51) B41J 2/175	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	(84) LT 19.03.2014	
(84) NO 15.04.2014	(84) LT 15.01.2014	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013		
		NO 30.01.2014	PT 28.02.2014	(11) 2 463 476	(51) E21B 33/035
		RS 30.10.2013	SE 30.10.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014
(11) 2 463 110	(51) B41M 5/337	(11) 2 463 175	(51) B61L 23/04	(11) 2 463 511	(51) F03D 1/00
(84) AT 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013			LT 26.02.2014	
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(11) 2 463 192	(51) B63B 1/08	(11) 2 463 526	(51) F04C 18/14
LV 06.11.2013	NO 06.02.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014
PT 06.03.2014	RS 06.11.2013	EE 23.10.2013	CY 23.10.2013	LT 12.02.2014	
SE 06.11.2013		ES 23.10.2013	FI 23.10.2013		
		HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	(11) 2 463 529	(51) F16B 5/06
		LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013
		NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	EE 09.10.2013	FI 09.10.2013
		RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
				LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
(11) 2 463 113	(51) B42F 21/02	(11) 2 463 205	(51) B65B 69/00	(84) IS 09.10.2013	NO 09.01.2014
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014	RS 09.10.2013	PT 10.02.2014
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013			SI 09.10.2013	SE 09.10.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	(11) 2 463 217	(51) G07D 9/00		
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(11) 2 463 547	(51) F16G 13/16
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(84) EE 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	(84) IS 19.06.2014	(84) NO 19.05.2014
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	LT 19.02.2014	
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014		
PT 03.02.2014	RS 02.10.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013		
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014		
		PT 13.03.2014	RS 13.11.2013		
		SE 13.11.2013			

- (11) **2 463 566** (51) *F16L 25/01* FI 23.10.2013 HR 23.10.2013 FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 23.01.2014 PT 24.02.2014 SE 20.11.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 463 591** (51) *F24D 12/02* (11) **2 464 084** (51) *H04M 1/725*
(84) AT 06.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
ES 06.11.2013 EE 20.11.2013 ES 20.11.2013 (84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
HR 06.11.2013 FI 20.11.2013 HR 20.11.2013 (84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
LT 06.11.2013 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
NL 06.11.2013 LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
PT 06.03.2014 NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
RS 06.11.2013 RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 463 610** (51) *F28D 7/16* (11) **2 464 139** (51) *H04Q 11/00*
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013 (84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013 LT 26.02.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 463 644** (51) *G01N 21/64* (11) **2 464 166** (51) *H04W 36/00*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
NL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 463 651** (51) *G01N 33/00* (11) **2 464 177** (51) *H04W 52/16*
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 463 661** (51) *G01N 35/02* (11) **2 464 185** (51) *H04L 25/03*
(84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014 (84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 08.01.2014 LT 12.02.2014
- (11) **2 463 675** (51) *G01R 31/40* (11) **2 464 210** (51) *A01F 15/08*
(84) AT 13.11.2013 (84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
EE 13.11.2013 (84) FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
ES 13.11.2013 CY 04.12.2013 (84) EE 18.12.2013
HR 13.11.2013 HR 04.12.2013 HR 18.12.2013
LT 13.11.2013 LV 04.12.2013 LV 18.12.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014 SE 18.12.2013
RS 13.11.2013 SE 04.12.2013
- (11) **2 463 684** (51) *G01S 13/88* (11) **2 464 396** (51) *A61M 1/16*
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014 (84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
LT 15.01.2014 (84) BE 13.11.2013 (84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 13.11.2013 CY 13.11.2013 HR 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 13.11.2013 FI 13.11.2013 LV 04.12.2013 LT 04.12.2013
LT 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
- (11) **2 463 697** (51) *G02B 6/44* (11) **2 464 399** (51) *A61M 5/32*
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 463 708** (51) *G02F 1/13363* (11) **2 464 408** (51) *A61M 25/06*
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
LT 15.01.2014 (84) EE 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 16.10.2013 ES 09.10.2013
HR 16.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NO 09.01.2014
PT 10.02.2014 SI 09.10.2013
- (11) **2 463 738** (51) *G05D 1/00* (11) **2 464 413** (51) *A61M 31/00*
(84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013 CY 16.10.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014 FI 16.10.2013
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 IS 16.02.2014
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014 LV 16.10.2013
PT 20.03.2014 RS 20.11.2013 NO 16.01.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 463 739** (51) *G05D 11/13* (11) **2 464 448** (51) *B01F 13/00*
(84) EE 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013 EE 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013 ES 09.10.2013 CY 09.10.2013
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013 HR 09.10.2013 FI 09.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013
PT 28.02.2014 RS 30.10.2013 NO 09.01.2014 NO 09.01.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 464 005** (51) *H03F 3/45* (11) **2 464 464** (51) *B08B 3/02*
(84) AT 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
CY 23.10.2013 ES 23.10.2013
- (11) **2 464 083** (51) *B23D 57/00* (11) **2 464 617** (51) *C07C 29/151*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013

- (11) **2 464 620** (51) **C07C 68/08**
(84) AT 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 464 676** (51) **C08J 9/28**
(84) EE 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
- (11) **2 464 680** (51) **C08J 3/12**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 464 694** (51) **C09B 62/44**
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
- (11) **2 464 696** (51) **C09D 11/00**
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 464 754** (51) **C12Q 1/68**
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
- (11) **2 464 761** (51) **C23C 16/02**
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 464 767** (51) **D02G 3/44**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
- (11) **2 464 771** (51) **D04H 1/64**
(84) EE 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014
- (11) **2 464 772** (51) **D04H 1/64**
(84) EE 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014
- (11) **2 464 781** (51) **D06M 11/79**
(84) EE 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014
- (11) **2 464 811** (51) **E21B 17/10**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
- (11) **2 464 841** (51) **F01N 13/18**
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 (84) RS 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 464 853** (51) **F02M 59/44**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 464 884** (51) **F16D 1/00**
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 464 898** (51) **F16H 57/039**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 464 899** (51) **F16H 57/08**
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 (84) PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 (84) SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 464 933** (51) **F25D 25/02**
(84) EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 464 939** (51) **F27D 5/00**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
- (11) **2 464 955** (51) **G01L 19/14**
(84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 (84) PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 464 962** (51) **G01N 23/20**
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
LT 19.02.2014
- (11) **2 464 969** (51) **G01N 33/50**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
- (11) **2 464 986** (51) **G01R 31/08**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 465 000** (51) **G02B 7/08**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 465 102** (51) **G08B 13/14**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 (84) LV 04.12.2013
NO 04.03.2014 (84) SE 04.12.2013
- (11) **2 465 116** (51) **G11C 5/14**
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
- (11) **2 465 120** (51) **H01F 7/08**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 465 121** (51) **H01F 27/12**
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
- (11) **2 465 149** (51) **H01L 51/52**
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 465 185** (51) **H02K 9/28**
(84) EE 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 (84) LV 25.12.2013
- (11) **2 465 232** (51) **H04L 29/06**
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 465 238** (51) **H04L 27/26**
(84) LT 19.03.2014
- (11) **2 465 282** (51) **H04W 24/02**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 (84) SE 23.10.2013
- (11) **2 465 302** (51) **H04W 52/02**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 (84) PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 (84) SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 465 310** (51) **H04W 56/00**
(84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 (84) SE 04.12.2013
- (11) **2 465 322** (51) **H04W 76/02**
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
- (11) **2 465 328** (51) **H05B 33/08**
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
- (11) **2 465 330** (51) **H02M 1/32**
(84) EE 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 (84) IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 (84) LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 (84) NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 (84) SE 30.10.2013
- (11) **2 465 336** (51) **H05K 5/02**
(84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 465 361** (51) **A23L 3/3463**
(84) NO 19.05.2014 (84) LT 19.02.2014
IS 19.06.2014
- (11) **2 465 384** (51) **A47C 1/024**
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
- (11) **2 465 386** (51) **A47C 3/021**
(84) EE 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013
PT 24.02.2014 (84) RS 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 465 394** (51) **A47J 31/08**
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014

(11) 2 465 416	(51) A61B 5/00	(11) 2 465 669	(51) B29D 30/24	(11) 2 465 809	(51) B66C 23/28
(84) AT 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013	(84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(84) NO 08.04.2014	(84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(84) NO 12.05.2014
(11) 2 465 460	(51) A61B 19/00	(11) 2 465 691	(51) B41M 5/26	(11) 2 465 811	(51) B66F 9/07
(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014		(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
(11) 2 465 478	(51) A61G 7/00	(11) 2 465 711	(51) B60C 19/08	(11) 2 465 812	(51) B66F 9/22
(84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(84) NO 22.04.2014	(84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013	(84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 RS 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
(11) 2 465 480	(51) A61G 7/057	(11) 2 465 718	(51) B60J 7/06	(11) 2 465 816	(51) C08G 77/04
(84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013	(84) IS 19.06.2014 LT 19.02.2014	(84) NO 19.05.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014
(11) 2 465 519	(51) A61K 38/17	(11) 2 465 719	(51) B60K 1/04	(11) 2 465 854	(51) C07D 251/60
(84) EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013 IS 23.02.2014 PT 24.02.2014	(84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(84) NO 08.04.2014	(84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(84) EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013
(11) 2 465 544	(51) A61L 2/08	(11) 2 465 757	(51) B62D 55/14	(11) 2 465 858	(51) C07D 471/14
(84) LT 19.03.2014		(84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(84) FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013
(11) 2 465 544	(51) A61L 2/08	(11) 2 465 766	(51) B63B 39/02	(11) 2 465 860	(51) C07D 235/26
(84) LT 19.03.2014		(84) IS 19.06.2014 LT 19.02.2014	(84) NO 19.05.2014	(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014
(11) 2 465 555	(51) A61M 1/36	(11) 2 465 772	(51) B64C 21/04	(11) 2 465 869	(51) C07K 14/24
(84) NO 15.04.2014 LT 15.01.2014	(84) IS 15.05.2014	(84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014	(84) EE 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013	(84) CH 31.10.2013 EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 MC 23.10.2013 PT 24.02.2014	(84) LI 31.10.2013 CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
(11) 2 465 556	(51) A61M 1/36	(11) 2 465 779	(51) B64F 5/00	(11) 2 465 893	(51) C08J 9/232
(84) BE 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 RS 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(84) NO 12.05.2014	(84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(84) NO 15.04.2014
(11) 2 465 592	(51) A63H 33/38	(11) 2 465 783	(51) B65B 35/26	(11) 2 465 900	(51) C08L 53/02
(84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(84) NO 12.05.2014	(84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 RS 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014
(11) 2 465 616	(51) B07B 1/52	(11) 2 465 785	(51) B65D 5/02	(11) 2 465 913	(51) C10G 45/02
(84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 RS 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014 RS 06.11.2013	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014
(11) 2 465 628	(51) B23H 9/00	(11) 2 465 796	(51) B65G 69/28	(11) 2 465 918	(51) C12M 1/16
(84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(84) NO 12.05.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) EE 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014
(11) 2 465 652	(51) B26B 19/20	(11) 2 465 806	(51) B66C 1/04	(11) 2 465 961	(51) C22C 38/00
(84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(84) NO 08.04.2014	(84) EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 RS 27.11.2013	(84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LV 04.12.2013 SE 04.12.2013	(84) IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013
(11) 2 465 664	(51) B29C 51/26	(11) 2 465 806	(51) B66C 1/04	(11) 2 465 962	(51) C22C 38/00
(84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013	(84) EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 RS 27.11.2013	(84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LV 04.12.2013 SE 04.12.2013	(84) IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013

(11) 2 465 986 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) D04H 1/64 (84) LT 12.02.2014	NO 13.02.2014 RS 13.11.2013	PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(11) 2 466 582 (84) IS 26.06.2014	(51) G11B 7/245 (84) LT 26.02.2014
(11) 2 465 990 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) D06F 25/00 (84) NO 12.05.2014	(11) 2 466 264 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) G01C 23/00 (84) NO 12.05.2014	(11) 2 466 609 (84) AT 23.10.2013 EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	(51) H01H 71/12 (84) BE 23.10.2013 CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013
(11) 2 466 011 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) E01F 8/02 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 466 293 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) G01N 21/64 (84) NO 12.05.2014		
(11) 2 466 048 (84) LT 12.03.2014	(51) E05F 11/48 (84) NO 12.06.2014	(11) 2 466 359 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(51) G02B 21/00 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013	(11) 2 466 675 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013	(51) H01M 8/02 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013
(11) 2 466 090 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) F02B 33/44 (84) NO 26.05.2014				
(11) 2 466 137 (84) NO 19.06.2014	(51) F04B 39/08 (84) LT 19.03.2014				
(11) 2 466 159 (84) AT 30.10.2013 CY 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 MC 30.10.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013	(51) F16B 21/02 (84) BE 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NL 30.10.2013 RS 30.10.2013	(11) 2 466 398 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(51) G04B 19/06 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013	(11) 2 466 676 (84) NO 05.06.2014	(51) H01M 8/04 (84) LT 05.03.2014
(11) 2 466 160 (84) NO 12.06.2014	(51) F16C 25/08 (84) LT 12.03.2014			(11) 2 466 758 (84) NO 19.06.2014	(51) H04B 3/54 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 466 173 (84) NO 05.06.2014	(51) F16J 15/32 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 466 409 (84) LT 19.03.2014	(51) G05D 1/02 (84) NO 19.06.2014		
(11) 2 466 176 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013	(51) F16K 11/20 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013	(11) 2 466 446 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) G06F 3/06 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 466 764 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013	(51) H04B 7/06 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013
		(11) 2 466 466 (84) CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(51) G06F 11/16 (84) EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 RS 16.10.2013	(11) 2 466 779 (84) NO 19.06.2014	(51) H04W 36/00 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 466 179 (84) NO 26.06.2014	(51) F16L 11/04 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 466 478 (84) AT 27.11.2013 EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013	(51) G06F 13/40 (84) BE 27.11.2013 CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 RS 27.11.2013	(11) 2 466 862 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) H04M 3/42 (84) NO 08.04.2014
(11) 2 466 182 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) F16L 17/06 (84) NO 26.05.2014			(11) 2 466 865 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 MC 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013	(51) H04M 11/06 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 RS 09.10.2013 SI 09.10.2013
(11) 2 466 197 (84) CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 RS 09.10.2013	(51) F21S 8/10 (84) EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013	(11) 2 466 479 (84) AT 27.11.2013 EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013	(51) G06F 13/40 (84) BE 27.11.2013 CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 RS 27.11.2013	(11) 2 466 940 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) H04W 16/10 (84) NO 26.05.2014
(11) 2 466 204 (84) EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(51) F23N 5/12 (84) CY 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013			(11) 2 466 968 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) H04W 48/16 (84) NO 26.05.2014
		(11) 2 466 569 (84) BE 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) G08G 5/04 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(11) 2 466 981 (84) AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013	(51) H04W 72/10 (84) EE 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014
(11) 2 466 232 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013	(51) F25D 25/02 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013			(11) 2 466 982 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) H04W 72/12 (84) NO 22.04.2014

(11) 2 466 986 (84) NO 22.04.2014 LT 22.01.2014	(51) H04W 84/00 (84) IS 22.05.2014	(11) 2 467 289 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) B62D 1/184 (84) NO 22.04.2014	(11) 2 467 422 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) C08K 5/00 (84) NO 22.04.2014
(11) 2 467 045 (84) NO 05.06.2014	(51) A47J 31/52 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 467 299 (84) EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) B64D 11/00 (84) CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 467 440 (84) NO 05.06.2014	(51) C09J 109/00 (84) LT 05.03.2014
(11) 2 467 133 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) A61K 9/70 (84) NO 22.04.2014	(11) 2 467 311 (84) NO 12.06.2014	(51) B65D 71/36 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 467 441 (84) NO 05.06.2014	(51) C09J 123/02 (84) LT 05.03.2014
(11) 2 467 178 (84) IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) A61M 1/34 (84) EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) 2 467 319 (84) IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 SE 04.12.2013	(51) B65G 1/137 (84) EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014	(11) 2 467 460 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013	(51) C10M 141/10 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014
(11) 2 467 190 (84) NO 05.06.2014	(51) A61N 1/05 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 467 322 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(51) B65G 53/66 (84) EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013	(11) 2 467 497 (84) AT 16.10.2013 EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) C12Q 1/68 (84) BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
(11) 2 467 196 (84) NO 08.04.2014 LT 08.01.2014	(51) B01D 46/00 (84) IS 08.05.2014	(11) 2 467 324 (84) NO 08.04.2014 LT 08.01.2014	(51) B65H 45/101 (84) IS 08.05.2014	(11) 2 467 519 (84) EE 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013	(51) D04H 1/587 (84) HR 25.12.2013 LT 25.12.2013
(11) 2 467 234 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) B24B 9/00 (84) NO 12.05.2014	(11) 2 467 354 (84) AT 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) C07C 29/151 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) 2 467 532 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) D21C 1/00 (84) NO 26.05.2014
(11) 2 467 235 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(51) B24B 23/02 (84) FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	(11) 2 467 373 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 ES 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(51) C07D 401/04 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(11) 2 467 582 (84) EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014	(51) F01D 25/32 (84) CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
(11) 2 467 239 (84) NO 19.06.2014	(51) B25F 5/00 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 467 390 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(51) C07F 7/12 (84) CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(11) 2 467 591 (84) EE 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014	(51) F02M 37/00 (84) CY 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013
(11) 2 467 251 (84) IS 01.05.2014	(51) B29D 35/06 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 467 408 (84) AT 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) C08F 210/16 (84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 467 601 (84) NO 05.06.2014	(51) F01K 7/22 (84) LT 05.03.2014
(11) 2 467 256 (84) EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013	(51) B32B 7/12 (84) CY 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014	(11) 2 467 420 (84) EE 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014	(51) C08K 3/00 (84) CY 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013	(11) 2 467 609 (84) NO 05.06.2014	(51) F16D 3/60 (84) LT 05.03.2014
(11) 2 467 267 (84) NO 12.06.2014	(51) B43K 21/08 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 467 427 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(51) F16D 13/75 (84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(11) 2 467 610 (84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) F16H 7/08 (84) CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013
(11) 2 467 275 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) B60J 10/00 (84) NO 22.04.2014	(11) 2 467 440 (84) EE 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(51) F16H 3/66 (84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 2 467 619 (84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) F16H 7/08 (84) CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013
(11) 2 467 277 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(51) B60K 17/346 (84) EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014	(11) 2 467 460 (84) EE 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014	(51) F16H 7/08 (84) CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013	(11) 2 467 623 (84) EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013	(51) F16H 7/08 (84) CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013

NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	(11) 2 468 149	(51) A47J 27/04
PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014
(11) 2 467 662	(51) F27D 11/02	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(11) 2 468 159	(51) A47J 43/046
(84) IS 04.04.2014	(84) EE 04.12.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
CY 04.12.2013	FI 04.12.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	(11) 2 467 986	(51) H04L 27/26	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
(11) 2 467 671	(51) G01M 5/00	LT 15.01.2014	(11) 2 468 013	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014
(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	(11) 2 468 013	(51) H04R 25/00	SE 20.11.2013	(11) 2 468 166
(11) 2 467 722	(51) G01N 33/543	(84) NO 08.04.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) IS 08.05.2014	(51) A47L 9/00
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	LT 08.01.2014	(11) 2 468 025	LT 08.01.2014	(84) NO 08.04.2014
EE 27.11.2013	CY 27.11.2013	(11) 2 468 025	(51) H04W 12/08	(11) 2 468 169	(51) A47L 15/00
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	EE 20.11.2013	FI 20.11.2013
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
PT 27.03.2014	SE 27.11.2013	(11) 2 468 046	(51) H04W 48/16	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
(11) 2 467 764	(51) G05F 1/67	(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014	PT 20.03.2014	RS 20.11.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	LT 08.01.2014	(11) 2 468 059	SE 20.11.2013	(11) 2 468 171
EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	(11) 2 468 059	(51) H04W 74/00	(84) AT 16.10.2013	(51) A47L 15/42
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	CY 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	EE 20.11.2013	HR 20.11.2013	FI 16.10.2013	EE 16.10.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	IS 16.02.2014	HR 16.10.2013
PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	LV 20.11.2013	NO 20.02.2014	LV 16.10.2013	LT 16.10.2013
(11) 2 467 822	(51) G06T 3/40	PT 20.03.2014	SE 20.11.2013	NO 16.01.2014	NL 16.10.2013
(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(11) 2 468 084	(51) A01C 7/12	PT 17.02.2014	PT 17.02.2014
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(11) 2 468 090	(51) A01G 7/06	(11) 2 468 189	(51) A61B 6/00
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(84) LT 26.03.2014	(84) LT 26.03.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	(11) 2 468 100	(51) A01N 57/20	CY 23.10.2013	ES 23.10.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	(11) 2 468 115	(51) A24D 3/02	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
SI 02.10.2013	(11) 2 467 827	(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013	LV 23.10.2013	NO 23.01.2014
(84) AT 16.10.2013	(51) G06T 7/20	FI 18.12.2013	SE 18.12.2013	PT 24.02.2014	RS 23.10.2013
EE 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(11) 2 468 124	(51) A42B 3/08	SE 23.10.2013	(11) 2 468 198
ES 16.10.2013	CY 16.10.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) IS 19.06.2014	(51) A61B 17/70
HR 16.10.2013	FI 16.10.2013	EE 27.11.2013	CY 27.11.2013	LT 19.02.2014	(84) NO 19.05.2014
LT 16.10.2013	IS 16.02.2014	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	(11) 2 468 203	(51) A61B 18/00
NL 16.10.2013	LV 16.10.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
PT 17.02.2014	NO 16.01.2014	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
(11) 2 467 873	(51) H01L 21/306	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
(84) NO 15.04.2014	(84) IS 15.05.2014	PT 27.03.2014	RS 27.11.2013	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014
LT 15.01.2014	(11) 2 467 888	SE 27.11.2013	(11) 2 468 127	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013
(84) EE 16.10.2013	(51) H01M 2/10	(84) NO 26.06.2014	(51) A44C 27/00	(11) 2 468 205	(51) A61B 18/14
ES 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	(11) 2 468 131	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014
HR 16.10.2013	FI 16.10.2013	(84) EE 30.10.2013	(51) A47B 1/03	(11) 2 468 214	(51) A61C 17/34
LT 16.10.2013	IS 16.02.2014	ES 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
NL 16.10.2013	LV 16.10.2013	HR 30.10.2013	FI 30.10.2013	EE 02.10.2013	HR 02.10.2013
PT 17.02.2014	NO 16.01.2014	LT 30.10.2013	IS 28.02.2014	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
(11) 2 467 936	(51) H03F 1/30	MC 30.10.2013	LV 30.10.2013	LV 02.10.2013	NO 02.01.2014
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	NO 30.01.2014	NL 30.10.2013	PT 03.02.2014	RS 02.10.2013
LT 26.02.2014	(11) 2 467 947	RS 30.10.2013	(51) A47B 91/02	SI 02.10.2013	(11) 2 468 246
(84) AT 30.10.2013	(51) H04L 27/26	(11) 2 468 136	(84) LT 19.03.2014	(84) IS 22.05.2014	(51) A61K 8/39
EE 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) NO 19.06.2014	(11) 2 468 137	LT 22.01.2014	(84) NO 22.04.2014
ES 30.10.2013	CY 30.10.2013	(11) 2 468 137	(51) A47B 95/00	(11) 2 468 360	(51) A61N 5/04
HR 30.10.2013	FI 30.10.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) IS 19.06.2014	(84) NO 19.05.2014
LT 30.10.2013	IS 28.02.2014	EE 13.11.2013	CY 13.11.2013	LT 19.02.2014	(11) 2 468 374
NL 30.10.2013	LV 30.10.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	(84) NO 05.06.2014	(51) A63H 18/02
PT 28.02.2014	NO 30.01.2014	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	(84) LT 05.03.2014	(84) LT 05.03.2014
(11) 2 467 978	(51) H04L 12/00	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013		
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	NO 13.02.2014	PT 13.03.2014		
EE 09.10.2013	CY 09.10.2013	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013		

- (11) **2 468 375** (51) **A63J 21/00**
(84) BE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
- (11) **2 468 381** (51) **B01D 35/30**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 468 390** (51) **B01F 1/00**
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
- (11) **2 468 430** (51) **B21D 19/08**
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 468 454** (51) **B25D 1/12**
(84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
- (11) **2 468 497** (51) **B32B 5/26**
(84) EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 468 511** (51) **B41J 2/175**
(84) BE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 468 514** (51) **B41J 2/175**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 468 530** (51) **B60C 9/18**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 468 533** (51) **B60C 5/14**
(84) BE 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 468 541** (51) **B60C 25/138**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 468 544** (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 468 569** (51) **B60N 2/56**
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 468 571** (51) **B60R 1/00**
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 468 579** (51) **B60R 11/04**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 468 585** (51) **B60R 25/04**
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 468 606** (51) **B62D 5/04**
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
- (11) **2 468 612** (51) **B62K 11/04**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 468 614** (51) **B62K 23/06**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 468 622** (51) **B63B 25/00**
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 468 623** (51) **B63C 15/00**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 468 632** (51) **B64G 1/22**
(84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NO 04.03.2014
- (11) **2 468 636** (51) **B65B 19/10**
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 468 639** (51) **B65B 51/04**
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
LT 19.02.2014
- (11) **2 468 677** (51) **B66F 9/07**
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 468 714** (51) **C07C 213/02**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 468 717** (51) **C07C 237/42**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 468 719** (51) **C07C 381/00**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 468 720** (51) **C07C 381/00**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 468 721** (51) **C07C 381/00**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 468 729** (51) **C07D 231/56**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **2 468 737** (51) **C07D 271/06**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013 CY 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 468 780** (51) **C08F 220/10**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 468 795** (51) **C08G 59/40**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 468 802** (51) **C08J 3/20**
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
- (11) **2 468 805** (51) **C08J 7/00**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 468 827** (51) **C09D 11/00**
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 468 880** (51) **C12P 19/34**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013 CY 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013

- (11) **2 468 890** (51) *C12Q 1/68*
(84) LT 19.03.2014
- (11) **2 468 939** (51) *D06F 23/04*
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 468 948** (51) *D06F 58/20*
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 468 966** (51) *E03C 1/02*
(84) EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
- (11) **2 468 979** (51) *E04D 13/04*
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 469 009** (51) *E06B 9/54*
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 469 011** (51) *E06B 9/88*
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 469 048** (51) *F01L 1/344*
(84) EE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 469 057** (51) *F02C 7/228*
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 469 063** (51) *F02D 41/22*
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013
- (11) **2 469 070** (51) *F02N 11/10*
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
- (11) **2 469 113** (51) *F16D 13/56*
(84) NO 19.06.2014
- (11) **2 469 123** (51) *F16G 5/08*
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 469 125** (51) *F16H 3/093*
(84) CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 469 135** (51) *F16K 3/02*
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
- (11) **2 469 139** (51) *F16K 37/00*
(84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
- (11) **2 469 225** (51) *G01M 5/00*
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 469 229** (51) *G01C 21/16*
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
- (11) **2 469 250** (51) *G01J 3/00*
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 469 257** (51) *F03B 11/00*
(84) IS 26.06.2014
- (11) **2 469 259** (51) *G01M 15/10*
(84) IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
- (11) **2 469 283** (51) *G01N 33/68*
(84) IS 15.05.2014
- (11) **2 469 296** (51) *G01S 7/483*
(84) BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 469 354** (51) *G04B 13/02*
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 469 357** (51) *G04B 31/04*
(84) AT 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
- (11) **2 469 409** (51) *G06F 9/48*
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 469 447** (51) *G06F 21/72*
(84) IS 01.05.2014
- (11) **2 469 452** (51) *G06K 9/00*
(84) BE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 469 477** (51) *G07C 5/00*
(84) AT 30.10.2013
EE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013
- (11) **2 469 552** (51) *H01H 9/54*
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 469 628** (51) *H01M 4/24*
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 469 633** (51) *H01M 10/42*
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 469 673** (51) *H02G 3/32*
(84) NO 19.06.2014
- (11) **2 469 690** (51) *H02K 15/04*
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
- (11) **2 469 708** (51) *H03G 7/00*
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
- (84) EE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
- (84) CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (84) NO 26.05.2014
- (84) LT 01.01.2014
- (84) EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (84) NO 26.05.2014
- (84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013
- (84) NO 26.05.2014
- (84) LT 19.03.2014
- (84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
PT 17.02.2014
- (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013

- (11) **2 470 545** (51) **C07D 498/04**
(84) AT 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
CY 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 PT 10.02.2014
SI 09.10.2013
- (11) **2 470 552** (51) **C07H 17/02**
(84) EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
- (11) **2 470 570** (51) **C08F 2/20**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **2 470 575** (51) **C08F 210/02**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
EE 09.10.2013 CY 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 470 580** (51) **C08G 18/73**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 470 587** (51) **C08G 73/06**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 470 606** (51) **C09B 61/00**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 CY 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NO 27.02.2014 PT 27.03.2014
- (11) **2 470 681** (51) **C22C 38/22**
(84) EE 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 470 693** (51) **C30B 11/00**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013 CY 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 470 695** (51) **D01F 2/28**
(84) EE 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014
- (11) **2 470 719** (51) **E01B 27/16**
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 470 724** (51) **E02F 3/36**
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
- (11) **2 470 729** (51) **E04B 9/18**
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
- (11) **2 470 779** (51) **F03B 13/18**
(84) EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 470 807** (51) **F16D 1/104**
(84) EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 470 808** (51) **F16D 13/38**
(84) EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 470 814** (51) **F16K 17/30**
(84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 470 820** (51) **F16M 11/04**
(84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 470 839** (51) **F24J 2/54**
(84) EE 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 470 848** (51) **F27B 21/00**
(84) CY 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NO 02.01.2014
PT 03.02.2014 SI 02.10.2013
- (11) **2 470 860** (51) **G01C 15/00**
(84) EE 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 470 920** (51) **G01R 33/00**
(84) EE 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 470 925** (51) **G01S 5/14**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 470 933** (51) **G02B 6/38**
(84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 470 941** (51) **G02C 7/06**
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 470 994** (51) **G06F 11/20**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
EE 09.10.2013 CY 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 470 995** (51) **G06F 11/34**
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
- (11) **2 471 061** (51) **G10L 19/022**
(84) AT 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NO 02.01.2014 PT 03.02.2014
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 471 086** (51) **H01J 37/147**
(84) BE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 471 109** (51) **H01L 31/18**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013 CY 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 471 110** (51) **H01L 31/18**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013 CY 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 471 111** (51) **H01L 31/18**
(84) AT 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 471 116** (51) **H01L 51/00**
(84) BE 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
EE 11.12.2013 CY 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 471 131** (51) **H01M 4/06**
(84) EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013

NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	(11) 2 471 684	(51) B60N 2/16
PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014
(11) 2 471 175	(51) H03F 1/32	(11) 2 471 453	(51) A61B 5/053	(11) 2 471 690	(51) B60R 11/02
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014
EE 30.10.2013	CY 30.10.2013	LT 15.01.2014		(11) 2 471 697	(51) B62D 25/06
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013			(84) BE 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	(11) 2 471 454	(51) A61B 5/06	IS 04.04.2014	EE 04.12.2013
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	CY 04.12.2013	FI 04.12.2013
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	LT 15.01.2014		HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
PT 28.02.2014	SE 30.10.2013			LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
		(11) 2 471 483	(51) A61B 19/00	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013
(11) 2 471 216	(51) H04L 12/12	(84) CY 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	(11) 2 471 720	(51) B65D 1/24
(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
LT 08.01.2014		LV 16.10.2013	PT 17.02.2014	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
(11) 2 471 302	(51) H04W 28/10	(11) 2 471 495	(51) A61F 2/38	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
(11) 2 471 311	(51) H04W 40/22	(11) 2 471 540	(51) A61K 31/728	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014
LT 15.01.2014		EE 30.10.2013	CY 30.10.2013	SE 20.11.2013	
(11) 2 471 315	(51) H04W 48/12	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013		
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	(11) 2 471 745	(51) C02F 1/00
EE 27.11.2013	CY 27.11.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	(11) 2 471 757	(51) C03C 17/06
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	NO 30.01.2014	PT 30.10.2013	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	RS 30.10.2013	SE 30.10.2013		
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014			(11) 2 471 758	(51) C03B 27/044
PT 27.03.2014	SE 27.11.2013			(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014
(11) 2 471 321	(51) H04W 48/14	(11) 2 471 561	(51) A61L 29/12	(11) 2 471 761	(51) C03C 27/12
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013
EE 09.10.2013	CY 09.10.2013			ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	(11) 2 471 562	(51) A61M 1/00	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	EE 27.11.2013	CY 27.11.2013	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	SE 06.11.2013	
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014		
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	(11) 2 471 767	(51) C07C 68/06
		NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014
		PT 27.03.2014	SE 27.11.2013	LT 22.01.2014	
(11) 2 471 365	(51) A01N 43/78	(11) 2 471 567	(51) A61M 16/06	(11) 2 471 788	(51) C12P 17/16
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CY 13.11.2013	EE 13.11.2013	EE 27.11.2013	CY 27.11.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	FI 13.11.2013	IS 13.03.2014	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	NL 13.11.2013	PT 13.03.2014	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013			NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	(11) 2 471 602	(51) B03C 3/70	PT 27.03.2014	SE 27.11.2013
PT 03.02.2014	RS 02.10.2013	(84) EE 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013		
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	(11) 2 471 800	(51) C07F 15/00
		HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014
		LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	LT 15.01.2014	
		NL 27.11.2013	NO 27.02.2014		
		PT 27.03.2014	RS 27.11.2013	(11) 2 471 803	(51) C07H 17/02
		SE 27.11.2013		(84) EE 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013
(11) 2 471 367	(51) A01N 43/80	(11) 2 471 627	(51) B23K 26/38	PT 27.03.2014	
(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 08.04.2014	(84) IS 08.05.2014		
		LT 08.01.2014		(11) 2 471 804	(51) C07H 19/167
(11) 2 471 408	(51) A46B 7/06	(11) 2 471 630	(51) B23Q 7/00	(84) AT 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013
(84) CY 13.11.2013	(84) EE 13.11.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	LT 08.01.2014		IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013			LV 06.11.2013	NO 06.02.2014
LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	(11) 2 471 660	(51) B41J 2/18	PT 06.03.2014	RS 06.11.2013
NO 13.02.2014	PT 13.03.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013		
SE 13.11.2013		EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	(11) 2 471 823	(51) C08F 2/20
		FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
		IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	EE 16.10.2013	CY 16.10.2013
		LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
		NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
		RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
				NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
(11) 2 471 409	(51) A46B 9/02	(11) 2 471 674	(51) B60C 23/04	PT 17.02.2014	RS 16.10.2013
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	SE 16.10.2013	
LT 26.02.2014					
(11) 2 471 419	(51) A47J 27/14				
(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013				
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013				

- (11) **2 471 854** (51) *C08K 5/42*
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 471 874** (51) *C09B 43/16*
(84) BE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 471 949** (51) *C12Q 1/68*
(84) BE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
- (11) **2 471 953** (51) *C12Q 1/68*
(84) LT 19.03.2014
- (11) **2 471 961** (51) *C22B 4/08*
(84) LT 19.03.2014
- (11) **2 471 972** (51) *C23C 14/34*
(84) IS 29.05.2014
- (11) **2 471 985** (51) *D04H 1/04*
(84) NO 05.06.2014
- (11) **2 471 987** (51) *D04H 1/46*
(84) NO 05.06.2014
- (11) **2 471 995** (51) *D06F 39/14*
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 472 025** (51) *E04D 13/03*
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 472 074** (51) *F01L 1/34*
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
- (11) **2 472 091** (51) *F02M 25/07*
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
- (11) **2 472 126** (51) *F04D 29/46*
(84) LT 19.03.2014
- (11) **2 472 144** (51) *F16H 3/72*
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 472 150** (51) *F16K 11/20*
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 472 151** (51) *F16K 24/04*
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
- (84) NO 26.05.2014
- (11) **2 472 178** (51) *F21V 21/04*
(84) EE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
- (11) **2 472 217** (51) *G01B 5/00*
(84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (11) **2 472 219** (51) *G01B 11/08*
(84) NO 19.06.2014
- (11) **2 472 252** (51) *G01N 23/20*
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
- (11) **2 472 259** (51) *G01N 33/53*
(84) IS 19.06.2014
- (11) **2 472 296** (51) *G02B 5/30*
(84) NO 19.06.2014
- (11) **2 472 332** (51) *G03F 7/20*
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 472 341** (51) *G04G 9/00*
(84) NO 12.06.2014
- (11) **2 472 409** (51) *G06F 13/38*
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
- (11) **2 472 485** (51) *G07G 1/00*
(84) NO 26.06.2014
- (11) **2 472 509** (51) *G10K 11/172*
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
- (11) **2 472 544** (51) *H01H 13/83*
(84) LT 26.03.2014
- (11) **2 472 547** (51) *H01H 71/12*
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 472 587** (51) *H01L 29/10*
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 472 655** (51) *H01M 4/134*
(84) LT 12.03.2014
- (51) *F21V 21/04*
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 472 676** (51) *H01R 11/00*
(84) BE 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 472 685** (51) *H02G 3/04*
(84) EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013
- (11) **2 472 728** (51) *H04B 1/04*
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013
- (11) **2 472 759** (51) *H04J 13/22*
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 472 775** (51) *H04L 12/14*
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
- (11) **2 472 777** (51) *H04W 72/00*
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
- (11) **2 472 781** (51) *H04L 12/24*
(84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 472 812** (51) *H04W 36/00*
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 472 850** (51) *H04N 9/68*
(84) AT 20.11.2013
LI 30.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
- (11) **2 472 917** (51) *H04L 29/06*
(84) NO 19.06.2014
- (11) **2 472 941** (51) *H04W 24/02*
(84) NO 12.06.2014
- (11) **2 472 970** (51) *H04W 64/00*
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
- (84) IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (84) CY 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
- (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
- (84) NO 08.04.2014
- (84) NO 12.05.2014
- (84) CH 30.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013
- (84) NO 19.03.2014
- (84) LT 12.03.2014
- (84) EE 13.11.2013
ES 13.11.2013
FI 13.11.2013
PT 13.03.2014
- (84) EE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013

NO 13.02.2014 RS 13.11.2013	PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(11) 2 473 178 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(51) A61K 36/63 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014	(11) 2 473 375 (84) AT 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) B60R 11/02 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
(11) 2 472 986 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013	(51) H04W 76/02 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013	(11) 2 473 208 (84) NO 08.04.2014 LT 08.01.2014	(51) A61L 27/36 (84) IS 08.05.2014	(11) 2 473 378 (84) EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014	(51) B60R 16/023 (84) CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
(11) 2 472 990 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013	(51) H04W 76/04 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 PL 09.10.2013 RS 09.10.2013 SI 09.10.2013	(11) 2 473 214 (84) NO 26.06.2014	(51) A61L 27/34 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 473 379 (84) EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014	(51) B60R 19/02 (84) CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
(11) 2 473 010 (84) LT 19.03.2014	(51) C03C 4/12 (84) NO 19.06.2014	(11) 2 473 278 (84) IS 01.05.2014	(51) B01J 31/22 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 473 382 (84) EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014	(51) B60R 21/276 (84) CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
(11) 2 473 017 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013	(51) H05K 7/12 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(11) 2 473 293 (84) NO 22.04.2014 LT 22.01.2014	(51) B08B 9/32 (84) IS 22.05.2014	(11) 2 473 390 (84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) B61D 17/10 (84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
(11) 2 473 030 (84) AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 PT 13.03.2014	(51) A01K 45/00 (84) EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(11) 2 473 315 (84) IS 15.05.2014	(51) B23K 26/06 (84) LT 15.01.2014	(11) 2 473 419 (84) NO 12.06.2014	(51) B65D 55/14 (84) LT 12.03.2014
(11) 2 473 066 (84) AT 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(51) A23L 2/02 (84) BE 23.10.2013 CY 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	(11) 2 473 318 (84) IS 29.05.2014 LT 29.01.2014	(51) B24C 1/00 (84) NO 29.04.2014	(11) 2 473 428 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) B65G 23/44 (84) EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
(11) 2 473 073 (84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) A41D 27/24 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(11) 2 473 335 (84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) B29C 70/38 (84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 473 482 (84) LT 05.03.2014	(51) A61K 31/445
(11) 2 473 084 (84) EE 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013	(51) A47J 31/52 (84) CY 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013	(11) 2 473 340 (84) AT 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) B29D 30/66 (84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 473 482 (84) LT 05.03.2014	(51) A61K 31/445
(11) 2 473 084 (84) EE 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013	(51) A47J 31/52 (84) CY 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013	(11) 2 473 355 (84) EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014	(51) B41M 3/14 (84) CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 PT 17.02.2014	(11) 2 473 490 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) C07D 265/30 (84) NO 26.05.2014
(11) 2 473 090 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) A61B 1/07 (84) NO 12.05.2014	(11) 2 473 360 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) B60B 19/14 (84) FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) 2 473 539 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) C02F 5/10 (84) BE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
(11) 2 473 129 (84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) A61B 19/00 (84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 2 473 372 (84) IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) B60N 2/02 (84) EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) 2 473 549 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 SE 02.10.2013	(51) C08G 77/04 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013
(11) 2 473 137 (84) NO 26.06.2014	(51) A61F 2/16 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 473 373 (84) IS 01.05.2014	(51) B60N 2/68 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 473 551 (84) AT 09.10.2013 EE 09.10.2013	(51) C08G 77/385 (84) BE 09.10.2013 CY 09.10.2013

ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014		
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	SE 20.11.2013		(11) 2 474 090	(51) H02P 25/02
PT 10.02.2014	SE 09.10.2013			(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013
SI 09.10.2013				CY 11.12.2013	FI 11.12.2013
		(11) 2 473 746	(51) F16B 5/02	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
(11) 2 473 566	(51) C09C 1/04	(84) EE 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
EE 16.10.2013	CY 16.10.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013		
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	(11) 2 474 140	(51) G06F 21/57
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	SE 20.11.2013			
NO 16.01.2014	PT 17.02.2014			(11) 2 474 193	(51) H04W 72/12
SE 16.10.2013				(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
		(11) 2 473 750	(51) F16D 65/10	(11) 2 474 211	(51) H01L 31/18
		(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014
		EE 06.11.2013	ES 06.11.2013		
		FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(11) 2 474 248	(51) A45F 5/00
		IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014
		LV 06.11.2013	NL 06.11.2013		
		NO 06.02.2014	PT 06.03.2014		
		SE 06.11.2013			
		(11) 2 473 771	(51) F17C 1/16	(11) 2 474 256	(51) A47J 42/10
		(84) AT 11.12.2013	(84) IS 11.04.2014	(84) EE 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013
		EE 11.12.2013	CY 11.12.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
		FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
		LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
		NO 11.03.2014	RS 11.12.2013	NO 13.02.2014	PT 13.03.2014
		SE 11.12.2013		RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
		(11) 2 473 775	(51) F21S 8/12	(11) 2 474 258	(51) A47L 1/06
		(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014
		LT 12.02.2014			
		(11) 2 473 812	(51) F41A 25/02	(11) 2 474 282	(51) A61B 18/12
		(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014
		EE 02.10.2013	ES 02.10.2013		
		FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(11) 2 474 341	(51) A61N 5/04
		IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
		LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
		NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
		PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
		SI 02.10.2013		LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
				NO 20.02.2014	PT 20.03.2014
				RS 20.11.2013	SE 20.11.2013
		(11) 2 473 839	(51) G01N 21/64	(11) 2 474 362	(51) B03C 5/00
		(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014
		(11) 2 473 867	(51) G01S 13/00	(11) 2 474 373	(51) B22C 1/22
		(84) AT 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013
		CY 09.10.2013	ES 09.10.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
		FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
		IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	SE 18.12.2013	
		LV 09.10.2013	NL 09.10.2013		
		NO 09.01.2014	PT 10.02.2014	(11) 2 474 374	(51) B22D 11/00
		SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) IS 11.04.2014
				EE 11.12.2013	CY 11.12.2013
		(11) 2 473 890	(51) G05D 1/02	FI 11.12.2013	LT 11.12.2013
		(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
				SE 11.12.2013	
		(11) 2 474 003	(51) H01B 1/16	(11) 2 474 383	(51) B23K 35/26
		(84) EE 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
		FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	EE 27.11.2013	CY 27.11.2013
		IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
		LV 16.10.2013	PT 17.02.2014	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
		SE 16.10.2013		LV 27.11.2013	NO 27.02.2014
				PT 27.03.2014	SE 27.11.2013
		(11) 2 474 064	(51) H01M 8/06	(11) 2 474 409	(51) B29C 65/48
		(84) AT 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014
		CY 16.10.2013	ES 16.10.2013		
		FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	(11) 2 474 430	(51) B60D 1/06
		IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	(84) CY 13.11.2013	(84) EE 13.11.2013
		LV 16.10.2013	NO 16.01.2014	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
		PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
				LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
		(11) 2 474 089	(51) H02P 8/12		
		(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013		
		FI 18.12.2013	HR 18.12.2013		

NL 13.11.2013 PT 13.03.2014	NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(11) 2 474 781 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) F21V 23/06 (84) NO 22.04.2014	NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	RS 04.12.2013
(11) 2 474 453 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) B60R 21/38 (84) NO 08.04.2014	(11) 2 474 957 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(51) G08B 5/36 (84) EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 RS 18.12.2013	(11) 2 475 272 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) A24D 3/16 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014
(11) 2 474 461 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) B62D 25/20 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 474 963 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014	(51) B41M 5/42 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(11) 2 475 276 (84) NO 26.06.2014	(51) A42B 3/04 (84) LT 26.03.2014
(11) 2 474 493 (84) NO 19.06.2014	(51) B65H 31/32 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 474 972 (84) BE 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(51) G10L 13/06 (84) AT 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013	(11) 2 475 290 (84) NO 26.06.2014	(51) A47J 27/00 (84) LT 26.03.2014
(11) 2 474 499 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) B66D 1/20 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 474 989 (84) NO 19.06.2014	(51) H01H 9/38 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 475 293 (84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) A61B 5/0402 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014
(11) 2 474 539 (84) AT 27.11.2013 EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014	(51) C07D 303/30 (84) BE 27.11.2013 CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013	(11) 2 474 994 (84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 RS 18.12.2013	(51) H01J 9/24 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(11) 2 475 307 (84) NO 12.06.2014	(51) A61F 2/844 (84) LT 12.03.2014
(11) 2 474 551 (84) IS 01.05.2014	(51) C07D 495/04 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 475 015 (84) NO 12.06.2014	(51) H01J 63/04 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 475 373 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014	(51) A61K 35/42 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
(11) 2 474 560 (84) NO 19.06.2014	(51) C08B 37/00 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 475 024 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 RS 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) H01M 2/02 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013	(11) 2 475 442 (84) NO 05.06.2014	(51) C02F 1/06 (84) LT 05.03.2014
(11) 2 474 564 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) C08F 214/18 (84) NO 22.04.2014	(11) 2 475 063 (84) LT 05.03.2014	(51) H02J 7/00	(11) 2 475 449 (84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) B01D 46/52 (84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
(11) 2 474 570 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013	(51) C08L 23/08 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(11) 2 475 134 (84) IS 01.05.2014	(51) H04L 12/729 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 475 458 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NO 02.01.2014 SI 02.10.2013	(51) B01J 31/30 (84) CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PT 03.02.2014
(11) 2 474 677 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(51) E04B 5/32 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014	(11) 2 475 135 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) H04L 12/70 (84) NO 22.04.2014	(11) 2 475 475 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) F16B 21/09 (84) EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
(11) 2 474 760 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) F16H 61/32 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(11) 2 475 152 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) H04M 1/02 (84) NO 15.04.2014	(11) 2 475 478 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) B21F 27/12 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
(11) 2 474 762 (84) LT 19.03.2014	(51) F16J 15/44	(11) 2 475 193 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) H04S 7/00 (84) NO 08.04.2014		
(11) 2 474 775 (84) AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 PT 13.03.2014	(51) F21S 4/00 (84) BE 13.11.2013 EE 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(11) 2 475 233 (84) BE 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013	(51) H05K 3/10 (84) AT 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013	(11) 2 475 492 (84) IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) B23K 9/32 (84) EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013

(11) 2 475 497	(51) B23Q 1/52	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014
(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	SE 23.10.2013	
CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013		
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	(11) 2 475 569	(51) B62D 21/11	(11) 2 475 685	(51) C07K 16/40
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	(84) EE 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
NO 11.03.2014	RS 11.12.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	EE 27.11.2013	CY 27.11.2013
SE 11.12.2013		IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
(11) 2 475 509	(51) B29C 49/48	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013
CY 23.10.2013	ES 23.10.2013	SE 20.11.2013		NO 27.02.2014	PT 27.03.2014
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013			SE 27.11.2013	
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	(11) 2 475 576	(51) B64C 25/40	(11) 2 475 686	(51) C08B 31/00
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014
NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	LT 12.02.2014		LT 12.02.2014	
SE 23.10.2013		(11) 2 475 583	(51) B65D 47/20	(11) 2 475 688	(51) C08F 6/04
(11) 2 475 510	(51) B29C 49/48	(84) EE 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014
(84) AT 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	LT 22.01.2014	
CY 09.10.2013	ES 09.10.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013		
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(11) 2 475 689	(51) C08F 6/28
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013				
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	(11) 2 475 592	(51) B65D 75/36	(11) 2 475 690	(51) C08F 10/00
PT 10.02.2014	SE 09.10.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014
SI 09.10.2013		LT 26.02.2014		LT 08.01.2014	
(11) 2 475 524	(51) B41C 1/10	(11) 2 475 600	(51) B65G 17/24	(11) 2 475 696	(51) C08G 18/10
(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013
		FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
(11) 2 475 534	(51) B60C 1/00	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
EE 23.10.2013	CY 23.10.2013	SE 25.12.2013		NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013			SE 06.11.2013	
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	(11) 2 475 601	(51) B65G 47/252	(11) 2 475 704	(51) C08G 63/91
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014
NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	LT 29.01.2014			
SE 23.10.2013		(11) 2 475 605	(51) B65H 45/101	(11) 2 475 742	(51) C09K 19/12
(11) 2 475 535	(51) B60C 17/04	(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014
(84) AT 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013	LT 15.01.2014		EE 18.12.2013	FI 18.12.2013
CY 09.10.2013	ES 09.10.2013			HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	(11) 2 475 620	(51) C02F 1/44	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	SE 18.12.2013	
LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013		
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(11) 2 475 754	(51) C11C 1/08
PT 10.02.2014	SE 09.10.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
SI 09.10.2013		LV 06.11.2013	NO 06.02.2014		
		PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	(11) 2 475 813	(51) D04H 13/00
(11) 2 475 538	(51) B60J 5/04	(11) 2 475 629	(51) C04B 28/00	(84) EE 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013
(84) EE 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013			IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(11) 2 475 641	(51) C07C 209/74	LV 16.10.2013	NO 16.01.2014
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013		
SE 06.11.2013		HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	(11) 2 475 814	(51) D04H 18/02
		LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014
(11) 2 475 540	(51) B60K 5/12	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014		
(84) AT 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	(11) 2 475 835	(51) E21B 4/02
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013			(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	(11) 2 475 644	(51) C07D 211/62		
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014		
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	LT 08.01.2014		(11) 2 475 841	(51) E21B 21/06
PT 06.03.2014	SE 06.11.2013			(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
		(11) 2 475 650	(51) C07D 307/42	IS 04.04.2014	EE 04.12.2013
(11) 2 475 544	(51) B60N 2/225	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	CY 04.12.2013	FI 04.12.2013
(84) EE 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	SE 18.12.2013			
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014			(11) 2 475 849	(51) F01L 1/24
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	(11) 2 475 661	(51) C07D 471/04	(84) EE 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013
		(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
(11) 2 475 568	(51) B62D 15/02	EE 23.10.2013	CY 23.10.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
(84) EE 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013

- (11) **2 475 900** (51) **F16C 17/06** NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
(84) EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013 SE 16.10.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 475 905** (51) **F16D 13/62**
(84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 475 909** (51) **F16F 15/30**
(84) AT 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
CY 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 475 913** (51) **F16H 1/28**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
- (11) **2 475 923** (51) **F16N 21/06**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 475 979** (51) **G01N 29/036**
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (11) **2 475 980** (51) **G01N 29/036**
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (11) **2 475 982** (51) **G01N 29/07**
(84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 475 983** (51) **G01N 30/32**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 476 006** (51) **G01R 33/12**
(84) EE 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
- (11) **2 476 062** (51) **G06F 13/42**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 476 094** (51) **G06T 7/00**
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
- (11) **2 476 157** (51) **H01M 10/42**
(84) EE 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 476 162** (51) **H01Q 1/28**
(84) AT 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 476 173** (51) **H02G 3/04**
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
- (11) **2 476 225** (51) **H04L 12/70**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 476 275** (51) **H04W 16/14**
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
- (11) **2 476 284** (51) **H04W 72/04**
(84) NO 15.04.2014 (84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 476 294** (51) **H05B 33/08**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 476 300** (51) **H05K 5/06**
(84) EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 476 301** (51) **H05K 7/20**
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
- (11) **2 476 394** (51) **A61F 2/24**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 NL 20.11.2013
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 476 412** (51) **A61K 9/16**
(84) LT 19.03.2014
- (11) **2 476 424** (51) **A61K 33/42**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CY 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 476 425** (51) **A61K 36/15**
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 476 445** (51) **A61M 1/02**
(84) AT 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 NL 23.10.2013
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 476 460** (51) **A61N 5/06**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 EE 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PT 03.02.2014
RS 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 476 463** (51) **A62B 1/04**
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
- (11) **2 476 473** (51) **B01D 46/10**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 476 492** (51) **B08B 9/20**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 476 507** (51) **B23K 35/30**
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **2 476 544** (51) **B29D 30/16**
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **2 476 556** (51) **B41J 3/407**
(84) BE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 476 559** (51) **B42F 9/00**
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 476 564** (51) **B60C 23/04**
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 476 568** (51) **B60K 1/04**
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 476 571** (51) **B60K 13/04**
(84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 476 581** (51) **B60N 2/18**
(84) NO 29.04.2014 (84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
- (11) **2 476 593** (51) **B60R 25/02**
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 476 600** (51) **B61F 5/32**
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 476 619** (51) **B65B 17/02**
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014

- (11) **2 476 633** (51) **B65D 85/804**
(84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
- (11) **2 476 635** (51) **B65G 1/02**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013 CY 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 476 643** (51) **B68C 1/12**
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 476 668** (51) **C07D 213/74**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 476 687** (51) **C07F 9/40**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 476 708** (51) **C08C 1/04**
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 476 717** (51) **C08G 69/26**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 476 733** (51) **C09D 7/00**
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
- (11) **2 476 762** (51) **C12Q 1/68**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **2 476 786** (51) **C30B 29/06**
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
LT 19.02.2014
- (11) **2 476 794** (51) **D06F 57/04**
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 476 800** (51) **D06N 3/14**
(84) CY 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 476 827** (51) **E05B 63/20**
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 476 831** (51) **E05C 1/04**
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
- (11) **2 476 860** (51) **E21B 43/00**
(84) LT 26.03.2014
- (11) **2 476 862** (51) **F01D 5/14**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 476 866** (51) **F01D 17/06**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 476 897** (51) **F03B 17/02**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **2 476 960** (51) **F24C 15/20**
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 476 996** (51) **G01C 3/06**
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
- (11) **2 477 022** (51) **G01M 15/02**
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 477 047** (51) **G01V 3/26**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 477 080** (51) **G04B 19/22**
(84) AT 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
CY 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
- (11) **2 477 081** (51) **G04C 23/08**
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 477 114** (51) **G06F 11/20**
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
- (11) **2 477 153** (51) **G06T 5/00**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 477 162** (51) **G07D 7/08**
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 477 170** (51) **G08G 1/123**
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 477 205** (51) **H01J 9/24**
(84) BE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 477 209** (51) **H01J 61/34**
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 477 270** (51) **H01M 10/44**
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
LT 29.01.2014
- (11) **2 477 271** (51) **H01Q 1/28**
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 477 311** (51) **H02K 1/20**
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
- (11) **2 477 327** (51) **H03B 5/04**
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 477 338** (51) **H04B 1/16**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 477 339** (51) **H04B 3/04**
(84) BE 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 477 346** (51) **H04B 7/26**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013 CY 11.12.2013
FI 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 477 360** (51) **H04L 12/64**
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
LT 19.02.2014
- (11) **2 477 400** (51) **H04N 7/26**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 477 445** (51) **H04L 12/24**
(84) AT 02.10.2013 (84) CH 31.10.2013
LI 31.10.2013 BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SI 02.10.2013
- (11) **2 477 449** (51) **H04W 76/02**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013

LV 20.11.2013	NO 20.02.2014	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	(11) 2 477 841	(51) B60N 2/28
PT 20.03.2014	RS 20.11.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013
SE 20.11.2013				CZ 02.10.2013	EE 02.10.2013
(11) 2 477 475	(51) A01F 15/08	(11) 2 477 718	(51) B01D 46/52	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
EE 06.11.2013	FI 06.11.2013			LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	(11) 2 477 725	(51) B01D 53/26	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014			SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
SE 06.11.2013		(11) 2 477 726	(51) B01D 53/26	(11) 2 477 847	(51) B60R 19/18
		(84) IS 04.04.2014	(84) EE 04.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
		CY 04.12.2013	HR 04.12.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
		LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
		RS 04.12.2013		NO 25.03.2014	SE 25.12.2013
(11) 2 477 482	(51) A01K 63/04	(11) 2 477 751	(51) B05B 7/22	(11) 2 477 856	(51) B60S 1/40
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) EE 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	PT 06.03.2014	
PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	PT 13.03.2014	SE 13.11.2013		
(11) 2 477 555	(51) A61B 17/00	(11) 2 477 759	(51) B07C 3/00	(11) 2 477 873	(51) B62D 15/02
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014	(84) EE 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013			ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013			HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
LV 25.12.2013	NO 25.03.2014			LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
SE 25.12.2013				NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
				PT 17.02.2014	SE 16.10.2013
(11) 2 477 588	(51) A61F 13/00	(11) 2 477 797	(51) B29C 49/08	(11) 2 477 890	(51) B64C 1/00
(84) EE 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	LT 22.01.2014		EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014			FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013			IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014			LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
PT 27.03.2014	SE 27.11.2013			NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
				SE 06.11.2013	
(11) 2 477 590	(51) A61G 7/10	(11) 2 477 810	(51) B32B 17/10	(11) 2 477 893	(51) B64D 45/00
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014	(84) IS 19.06.2014	(84) NO 19.05.2014
EE 23.10.2013	CY 23.10.2013			LT 19.02.2014	
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013				
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014				
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013				
NO 23.01.2014	PT 24.02.2014				
SE 23.10.2013					
(11) 2 477 596	(51) A61K 8/41	(11) 2 477 820	(51) B41J 19/20	(11) 2 477 902	(51) B65D 6/18
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014	(84) IS 04.04.2014	(84) CY 04.12.2013
IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	LT 22.01.2014		LT 04.12.2013	
CY 11.12.2013	FI 11.12.2013				
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013				
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013				
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013				
(11) 2 477 624	(51) A61K 31/4025	(11) 2 477 824	(51) B60C 11/00	(11) 2 477 903	(51) B65D 19/12
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) EE 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014
EE 13.11.2013	CY 13.11.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013		
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014		
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013		
LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014		
NO 13.02.2014	PT 13.03.2014	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013		
SE 13.11.2013					
(11) 2 477 669	(51) A61L 29/08	(11) 2 477 828	(51) B60H 1/34	(11) 2 477 908	(51) B65D 81/32
(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014	(84) EE 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014
LT 22.01.2014		FI 06.11.2013	HR 06.11.2013		
		IS 06.03.2014	LT 06.11.2013		
		LV 06.11.2013	NL 06.11.2013		
		NO 06.02.2014	PT 06.03.2014		
		SE 06.11.2013			
(11) 2 477 671	(51) A61L 31/16	(11) 2 477 829	(51) B60J 7/02	(11) 2 477 913	(51) B65G 1/04
(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014	(84) EE 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013
LT 08.01.2014				HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
				LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
				NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
				PT 20.03.2014	SE 20.11.2013
(11) 2 477 680	(51) A61M 5/145	(11) 2 477 833	(51) B60W 10/06	(11) 2 477 915	(51) B65G 23/08
(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) EE 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
		EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
		FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
		IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
		LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014
		NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	SE 20.11.2013	
		SE 06.11.2013			
(11) 2 477 717	(51) B01D 46/24	(11) 2 477 833	(51) B60W 10/06	(11) 2 477 968	(51) C07D 213/30
(84) EE 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	CY 23.10.2013	HR 23.10.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	LV 23.10.2013	NO 23.01.2014
NO 06.02.2014	PT 06.11.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	PT 24.02.2014	
SE 06.03.2014		NO 06.02.2014	PT 06.03.2014		
		SE 06.11.2013			

(11) 2 477 969	(51) C07D 213/30	(11) 2 478 240	(51) F16F 15/121	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
(84) AT 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	PT 13.03.2014	SE 13.11.2013
CY 23.10.2013	HR 23.10.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013		
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(11) 2 478 716	(51) H04S 3/00
LV 23.10.2013	NO 23.01.2014	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
PT 24.02.2014		LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	EE 27.11.2013	CY 27.11.2013
		NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
		SE 06.11.2013		HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
(11) 2 477 994	(51) C07D 498/04	(11) 2 478 253	(51) F16F 1/373	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013	(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
CY 11.12.2013	HR 11.12.2013			PT 27.03.2014	RS 27.11.2013
LT 11.12.2013	LV 11.12.2013			SE 27.11.2013	
(11) 2 477 998	(51) C07F 9/6571	(11) 2 478 254	(51) F16F 1/38	(11) 2 478 745	(51) H05B 37/02
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
LT 26.02.2014					
(11) 2 478 026	(51) A61L 31/10	(11) 2 478 273	(51) F16H 9/18	(11) 2 478 753	(51) H05K 3/40
(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013				
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	(11) 2 478 284	(51) F16L 41/02	(11) 2 478 785	(51) A42B 3/32
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014
		CZ 02.10.2013	EE 02.10.2013		
		ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	(11) 2 478 799	(51) A47G 25/48
		HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014
(11) 2 478 040	(51) C08J 3/24	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013		
(84) EE 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013	NO 02.01.2014	PT 03.02.2014	(11) 2 478 828	(51) A61B 1/12
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013				
LV 27.11.2013	NO 27.02.2014			(11) 2 478 937	(51) A63C 1/32
PT 27.03.2014				(84) BE 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013
		(11) 2 478 322	(51) F41A 3/58	IS 04.04.2014	EE 04.12.2013
		(84) IS 19.06.2014	(84) NO 19.05.2014	CY 04.12.2013	HR 04.12.2013
		LT 19.02.2014		LT 04.12.2013	LV 04.12.2013
				NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
(11) 2 478 054	(51) C08L 77/00	(11) 2 478 374	(51) G01N 33/68	RS 04.12.2013	
(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013		
		EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	(11) 2 478 954	(51) B01J 2/20
		FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) IS 11.04.2014
(11) 2 478 100	(51) C12N 15/10	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	EE 11.12.2013	CY 11.12.2013
(84) EE 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
IS 13.03.2014	LV 13.11.2013	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013
RS 13.11.2013		SE 06.11.2013		NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
				RS 11.12.2013	SE 11.12.2013
(11) 2 478 138	(51) D01F 1/07	(11) 2 478 391	(51) G01T 3/00		
(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013	(11) 2 478 996	(51) B23Q 3/155
EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	CY 09.10.2013	HR 09.10.2013	(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013		
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	(11) 2 478 997	(51) B24B 5/42
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	NO 09.01.2014	PT 10.02.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
PT 03.02.2014	SE 02.10.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	LT 26.02.2014	
SI 02.10.2013					
(11) 2 478 140	(51) D04H 3/14	(11) 2 478 419	(51) G04B 39/00	(11) 2 479 009	(51) B25J 9/10
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) EE 04.12.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013	CY 13.11.2013	CY 04.12.2013	FI 04.12.2013	EE 13.11.2013	CY 13.11.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	HR 04.12.2013	IS 28.02.2014	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	NL 04.12.2013	NO 30.01.2014	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	PT 28.02.2014	SE 30.10.2013	NL 13.11.2013	PT 13.03.2014
PT 13.03.2014	SE 13.11.2013				
		(11) 2 478 441	(51) G06F 12/08	(11) 2 479 013	(51) B29B 11/14
(11) 2 478 163	(51) E04B 1/41	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014
(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	LT 26.02.2014			
				(11) 2 479 017	(51) B29C 47/08
(11) 2 478 168	(51) E04F 13/08	(11) 2 478 566	(51) H01L 31/0224	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	LT 26.02.2014	
		CY 16.10.2013	ES 16.10.2013		
		FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	(11) 2 479 068	(51) B60R 13/02
(11) 2 478 189	(51) F01L 1/344	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
(84) EE 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	LT 26.02.2014	
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014		
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	SE 16.10.2013		(11) 2 479 073	(51) B60R 25/02
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013			(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014			LT 15.01.2014	
SE 06.11.2013					
(11) 2 478 207	(51) F02M 37/22	(11) 2 478 578	(51) H01M 2/16	(11) 2 479 088	(51) B62D 55/075
(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014	(84) CY 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013
		LT 22.01.2014		FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
				IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
(11) 2 478 211	(51) F02M 61/16	(11) 2 478 607	(51) H02J 3/24	LV 16.10.2013	NO 16.01.2014
(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014	(84) EE 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013		
LT 08.01.2014		ES 13.11.2013	FI 13.11.2013		
		HR 13.11.2013	IS 13.03.2014		
		LT 13.11.2013	LV 13.11.2013		

PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	RS 16.10.2013	LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013	LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 RS 30.10.2013	(11) 2 479 382 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	(51) F01D 5/20 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
(11) 2 479 089 (84) EE 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013	(51) B62J 1/08 (84) FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 2 479 263 (84) AT 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 PT 27.03.2014	(51) C12P 19/18 (84) BE 27.11.2013 CY 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014 RS 27.11.2013	(11) 2 479 415 (84) AT 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 RS 30.10.2013	(51) F02K 1/34 (84) CY 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
(11) 2 479 105 (84) NO 19.06.2014	(51) B63C 11/22 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 479 286 (84) AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(51) C12Q 1/68 (84) BE 13.11.2013 EE 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 PT 13.03.2014	(11) 2 479 428 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 RS 18.12.2013	(51) F03D 7/02 (84) EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013
(11) 2 479 115 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(51) B65D 5/42 (84) FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	(11) 2 479 318 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014	(51) C25D 11/26 (84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014	(11) 2 479 431 (84) AT 30.10.2013 EE 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013	(51) F03G 7/08 (84) BE 30.10.2013 CY 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 RS 30.10.2013
(11) 2 479 125 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013	(51) B65G 47/22 (84) CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013	(11) 2 479 324 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) D03D 13/00 (84) NO 15.04.2014	(11) 2 479 454 (84) CY 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(51) F16H 1/14 (84) EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013
(11) 2 479 126 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) B65G 47/90 (84) NO 08.04.2014	(11) 2 479 328 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013	(51) D04H 1/50 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013	(11) 2 479 483 (84) EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014	(51) F21S 2/00 (84) CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
(11) 2 479 145 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013	(51) C02F 1/08 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013	(11) 2 479 330 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(51) D04H 1/74 (84) EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 RS 18.12.2013	(11) 2 479 484 (84) EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013	(51) F21S 2/00 (84) CY 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014
(11) 2 479 152 (84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 RS 18.12.2013	(51) C03C 3/16 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(11) 2 479 356 (84) IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 RS 04.12.2013	(51) E04H 3/12 (84) EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(11) 2 479 491 (84) NO 26.06.2014	(51) F23C 7/00 (84) LT 26.03.2014
(11) 2 479 155 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) C03C 25/10 (84) NO 08.04.2014	(11) 2 479 357 (84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013	(51) E06B 1/02 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013	(11) 2 479 527 (84) AT 30.10.2013 EE 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013	(51) F41B 11/52 (84) BE 30.10.2013 CY 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 RS 30.10.2013
(11) 2 479 161 (84) IS 08.05.2014	(51) C07C 41/18 (84) LT 08.01.2014	(11) 2 479 376 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) E21B 33/127 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 RS 25.12.2013	(11) 2 479 542 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	(51) G01F 15/075 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
(11) 2 479 164 (84) CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 PT 13.03.2014	(51) C07C 51/235 (84) EE 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013				
(11) 2 479 172 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 FI 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(51) C07D 401/04 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013				
(11) 2 479 252 (84) EE 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013	(51) C12M 1/02 (84) CY 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014				

(11) 2 479 563	(51) G01N 27/414	PT 03.02.2014	RS 02.10.2013	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	SE 25.12.2013	
CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	(11) 2 479 889	(51) H03F 1/32	(11) 2 480 204	(51) A61P 17/02
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) EE 06.11.2013	(84) HR 06.11.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(11) 2 479 930	(51) H04L 12/26	IS 06.03.2014	NO 06.02.2014
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013	(11) 2 480 232	(51) A61K 31/454
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
PT 17.02.2014	RS 16.10.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	EE 02.10.2013	HR 02.10.2013
SE 16.10.2013		NO 09.01.2014	SI 09.10.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
(11) 2 479 586	(51) G01S 17/87	(11) 2 479 969	(51) H04M 7/12	LV 02.10.2013	PL 02.10.2013
(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013	SI 02.10.2013	
(11) 2 479 591	(51) G02B 1/04	(84) FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	(11) 2 480 253	(51) A61K 39/00
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014
LT 26.02.2014		LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	LT 22.01.2014	
(11) 2 479 622	(51) G04B 19/247	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	(11) 2 480 262	(51) A61L 31/14
(84) AT 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	(11) 2 479 972	(51) H04M 11/06	LT 08.01.2014	
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	(11) 2 480 286	(51) A61N 7/00
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	LT 15.01.2014		(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	(11) 2 479 986	(51) H04N 7/15	LT 08.01.2014	
PT 20.03.2014	RS 20.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(11) 2 480 311	(51) B01D 53/14
SE 20.11.2013		CY 13.11.2013	EE 13.11.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
(11) 2 479 634	(51) G05G 1/12	FI 13.11.2013	IS 13.03.2014	EE 30.10.2013	CY 30.10.2013
(84) BE 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	NL 13.11.2013	PT 13.03.2014	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	SE 13.11.2013		LV 30.10.2013	PT 28.02.2014
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	(11) 2 480 016	(51) H04W 4/24	SE 30.10.2013	
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014		
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013			(11) 2 480 314	(51) B01D 53/14
(11) 2 479 720	(51) G06K 7/10	(11) 2 480 059	(51) H05K 5/00	(84) EE 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
(11) 2 479 722	(51) G06T 1/00	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	LV 20.11.2013	PT 20.03.2014
(11) 2 479 747	(51) G10K 11/178	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	SE 20.11.2013	
(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	(11) 2 480 344	(51) B60C 1/00
(11) 2 479 750	(51) G10L 19/02	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014
(84) LT 12.03.2014		RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	LT 22.01.2014	
(11) 2 479 768	(51) H01H 19/63	(11) 2 480 064	(51) A01D 41/10	(11) 2 480 362	(51) B23B 47/28
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	LT 26.02.2014	
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	(11) 2 480 364	(51) B24B 1/00
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	SE 25.12.2013		LT 15.01.2014	
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(11) 2 480 090	(51) A01N 31/16	(11) 2 480 366	(51) B23F 19/10
PT 17.02.2014	RS 16.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013
SE 16.10.2013		EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
(11) 2 479 776	(51) H01H 77/10	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
(11) 2 479 822	(51) H01M 4/136	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013
CY 13.11.2013	EE 13.11.2013	(11) 2 480 114	(51) A47J 31/00	(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	LT 15.01.2014	
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	(11) 2 480 155	(51) G06Q 10/00	(11) 2 480 377	(51) B24C 1/00
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	LT 26.02.2014	
PT 13.03.2014	RS 13.11.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(11) 2 480 378	(51) B24C 1/00
SE 13.11.2013		LV 20.11.2013	NO 20.02.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
(11) 2 479 885	(51) H02P 25/18	PT 20.03.2014	SE 20.11.2013	LT 26.02.2014	
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(11) 2 480 161	(51) A61C 8/00	(11) 2 480 379	(51) B25B 13/50
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	LT 08.01.2014		ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(11) 2 480 185	(51) A61F 9/007	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013

- (11) **2 480 384** (51) *B26B 19/40*
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 480 390** (51) *B29B 13/02*
(84) BE 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 480 391** (51) *B29C 35/02*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
- (11) **2 480 397** (51) *B29C 65/48*
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 480 400** (51) *B29C 70/38*
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
- (11) **2 480 421** (51) *B60C 11/11*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
- (11) **2 480 431** (51) *B60R 9/10*
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 480 432** (51) *B60R 19/34*
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 480 438** (51) *B60T 10/02*
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 480 444** (51) *B62D 27/02*
(84) EE 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 480 446** (51) *B62M 6/40*
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 480 450** (51) *B63B 35/03*
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
- (11) **2 480 453** (51) *B64C 21/10*
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 480 458** (51) *B65B 9/22*
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 480 459** (51) *B65B 11/02*
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
- (11) **2 480 467** (51) *B65G 17/42*
(84) EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 480 489** (51) *B67C 3/22*
(84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 480 519** (51) *C06B 23/00*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013 CY 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
- (11) **2 480 522** (51) *C07C 225/22*
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 480 532** (51) *C07D 211/44*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 480 558** (51) *C07F 9/50*
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
- (11) **2 480 583** (51) *C08G 18/10*
(84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 480 584** (51) *C08G 18/83*
(84) BE 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 480 615** (51) *C09D 163/00*
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
- (11) **2 480 617** (51) *C09J 7/00*
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 480 692** (51) *C21C 5/38*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 480 704** (51) *C23C 24/04*
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 480 707** (51) *D01F 6/46*
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
- (11) **2 480 713** (51) *D06M 13/02*
(84) AT 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
CY 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 480 720** (51) *D21H 23/34*
(84) NO 08.04.2014 (84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 480 734** (51) *E04F 15/024*
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
- (11) **2 480 804** (51) *F16H 63/30*
(84) EE 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 480 807** (51) *F16K 17/18*
(84) EE 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 480 811** (51) *F16L 1/20*
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 480 868** (51) *G01J 3/28*
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 480 880** (51) *G01N 29/036*
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 480 907** (51) *G01S 3/80*
(84) EE 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 480 910** (51) *G01S 7/52*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 480 956** (51) *G06F 3/044*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 481 000** (51) *G05D 11/13*
(84) AT 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
CY 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 481 025** (51) *G06T 7/00*
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 481 064** (51) *H01H 3/14*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 481 065** (51) *H01H 9/00*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 481 135** (51) *H01H 33/02*
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014

- (11) **2 481 143** (51) *H02K 7/14*
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 481 203** (51) *H04L 29/14*
(84) BE 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 481 221** (51) *H04R 1/44*
(84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 481 231** (51) *H04L 12/24*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
- (11) **2 481 267** (51) *H05B 37/02*
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 481 279** (51) *A01G 9/02*
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 EE 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
- (11) **2 481 286** (51) *A01P 1/00*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PT 03.02.2014 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 481 311** (51) *A41D 31/00*
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 481 319** (51) *A47D 1/00*
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 481 321** (51) *A47F 3/00*
(84) LT 19.03.2014
- (11) **2 481 322** (51) *A47F 5/025*
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
- (11) **2 481 328** (51) *A47J 31/00*
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
- (11) **2 481 331** (51) *A47K 3/36*
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 481 344** (51) *A61B 1/12*
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 481 361** (51) *A61B 17/128*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 481 372** (51) *A61C 8/00*
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 481 381** (51) *A61F 2/848*
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 481 387** (51) *A61G 1/02*
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 481 496** (51) *B21H 3/04*
(84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 481 521** (51) *B23Q 17/00*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **2 481 533** (51) *B26B 5/00*
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 481 580** (51) *B32B 27/36*
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 481 593** (51) *D06P 5/30*
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 481 604** (51) *B41N 3/03*
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 481 611** (51) *B44D 3/04*
(84) CY 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 481 632** (51) *B60P 3/42*
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
- (11) **2 481 633** (51) *B60Q 1/076*
(84) BE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 481 639** (51) *B60R 13/01*
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 481 647** (51) *B60R 21/36*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 481 653** (51) *B61C 17/04*
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
- (11) **2 481 690** (51) *B65G 17/38*
(84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 481 693** (51) *B65G 53/30*
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 481 700** (51) *B65H 54/70*
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
LT 29.01.2014
- (11) **2 481 713** (51) *C02F 1/42*
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 481 715** (51) *C03B 37/012*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 481 716** (51) *C03B 37/012*
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 481 730** (51) *C07D 251/52*
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 481 731** (51) *C07D 251/52*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013

- (11) **2 481 776** (51) **C08L 77/00** FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 481 820** (51) **C13B 40/00**
(84) AT 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
CY 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 481 851** (51) **B61L 1/02**
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 481 862** (51) **E04B 9/06**
(84) AT 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 481 882** (51) **E21B 33/068**
(84) LT 26.03.2014
- (11) **2 481 937** (51) **F16B 7/04**
(84) AT 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 481 942** (51) **F16D 1/096**
(84) EE 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 481 949** (51) **F16H 3/093**
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 482 028** (51) **F42C 15/184**
(84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
- (11) **2 482 063** (51) **G01N 27/04**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 482 100** (51) **G01S 19/33**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 482 101** (51) **G01T 1/164**
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 482 125** (51) **G02F 1/1343**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
- (11) **2 482 139** (51) **G03G 15/20**
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 482 147** (51) **G05B 19/04**
(84) EE 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 482 150** (51) **G05B 19/042**
(84) LT 26.03.2014
- (11) **2 482 153** (51) **G05B 15/02**
(84) AT 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
CY 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
- (11) **2 482 160** (51) **G05D 16/06**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
RS 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **2 482 194** (51) **G06F 11/16**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 482 238** (51) **G06K 19/077**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 482 254** (51) **G01S 5/00**
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
- (11) **2 482 271** (51) **G09F 9/30**
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 482 275** (51) **G10F 1/06**
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
- (11) **2 482 289** (51) **H01B 7/29**
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 482 291** (51) **H01F 1/153**
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 482 316** (51) **H01L 27/146**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 482 371** (51) **H01M 8/04**
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
- (11) **2 482 377** (51) **H01P 7/04**
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 482 404** (51) **H02G 3/08**
(84) AT 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
CY 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
- (11) **2 482 405** (51) **H02G 3/08**
(84) AT 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
PT 28.02.2014 RS 30.10.2013
- (11) **2 482 452** (51) **H03H 9/25**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
NL 13.11.2013 PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 482 454** (51) **H03K 5/1534**
(84) AT 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
CY 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
- (11) **2 482 497** (51) **H04L 12/723**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NO 04.03.2014
- (11) **2 482 501** (51) **H04W 72/12**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013 CY 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 482 525** (51) **H04L 29/12**
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
- (11) **2 482 530** (51) **H04M 1/725**
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 482 595** (51) **H04W 52/02**
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014

(11) 2 483 192 (84) IS 19.06.2014 LT 19.02.2014	(51) B66B 29/00 (84) NO 19.05.2014	HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) 2 483 696 (84) NO 12.06.2014	(51) G01N 33/566 (84) LT 12.03.2014
(11) 2 483 193 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) B66C 1/66 (84) NO 15.04.2014	(11) 2 483 384 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) C12M 1/00 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 483 751 (84) IS 29.05.2014 LT 29.01.2014	(51) G07C 1/24 (84) NO 29.04.2014
(11) 2 483 212 (84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) C03B 23/20 (84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(11) 2 483 422 (84) BE 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(51) C12Q 1/68 (84) AT 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013	(11) 2 483 846 (84) BE 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) G06K 19/077 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
(11) 2 483 222 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013	(51) C06B 21/00 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013	(11) 2 483 424 (84) BE 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(51) C12Q 1/68 (84) AT 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013	(11) 2 483 849 (84) BE 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013	(51) G06K 19/077 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013
(11) 2 483 242 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) C07D 207/34 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 RS 11.12.2013	(11) 2 483 430 (84) EE 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) C14C 11/00 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(11) 2 483 880 (84) LT 26.03.2014	(51) G08B 26/00 (84) NO 26.06.2014
(11) 2 483 257 (84) NO 05.06.2014	(51) C07D 285/06 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 483 451 (84) AT 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) C25B 9/18 (84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(11) 2 483 894 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) H01B 7/28 (84) NO 15.04.2014
(11) 2 483 278 (84) BE 25.12.2013	(51) C07D 498/04 (84) IS 25.04.2014	(11) 2 483 486 (84) NO 05.06.2014	(51) E04B 1/98 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 483 913 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) H01J 61/34 (84) NO 26.05.2014
(11) 2 483 317 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) C08C 19/44 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 483 504 (84) NO 26.06.2014	(51) E06B 3/24 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 483 942 (84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) H01L 41/22 (84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
(11) 2 483 323 (84) IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) C08G 101/00 (84) EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) 2 483 554 (84) IS 12.06.2014	(51) F03D 3/06 (84) LT 12.02.2014	(11) 2 483 947 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) H01M 2/10 (84) NO 22.04.2014
(11) 2 483 325 (84) BE 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) C08G 18/48 (84) AT 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) 2 483 572 (84) EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014	(51) F16D 3/2237 (84) CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(11) 2 483 994 (84) IS 01.05.2014	(51) H02K 5/20 (84) LT 01.01.2014
(11) 2 483 326 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) C08L 9/00 (84) NO 22.04.2014	(11) 2 483 577 (84) EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014	(51) F16H 61/02 (84) CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014	(11) 2 484 001 (84) IS 29.05.2014 LT 29.01.2014	(51) H02N 1/00 (84) NO 29.04.2014
(11) 2 483 343 (84) EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) C08K 5/49 (84) CY 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 483 586 (84) NO 05.06.2014	(51) F16L 3/233 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 484 005 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) H02P 1/18 (84) NO 22.04.2014
(11) 2 483 353 (84) AT 30.10.2013 EE 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014	(51) C08L 63/00 (84) BE 30.10.2013 CY 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013	(11) 2 483 593 (84) NO 05.06.2014	(51) F21K 99/00 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 484 032 (84) EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) H04B 17/00 (84) CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
(11) 2 483 383 (84) BE 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013	(51) C12M 1/00 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013	(11) 2 483 631 (84) NO 22.04.2014 LT 22.01.2014	(51) G01B 7/06 (84) IS 22.05.2014	(11) 2 484 071 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) H04B 7/06 (84) NO 12.05.2014
		(11) 2 483 660 (84) NO 19.06.2014	(51) G01N 13/02 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 484 148 (84) NO 05.06.2014	(51) H04W 36/00 (84) LT 05.03.2014
				(11) 2 484 167 (84) LT 05.03.2014	(51) H04W 72/04 (84) NO 05.06.2014
				(11) 2 484 183 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) H05B 41/282 (84) FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013

- (11) **2 484 205** (51) *A01K 1/01*
(84) BE 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
EE 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
- (11) **2 484 207** (51) *A01K 1/03*
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 484 235** (51) *A41D 13/11*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
- (11) **2 484 245** (51) *A44C 5/02*
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 484 270** (51) *A61B 1/00*
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
- (11) **2 484 271** (51) *A61B 1/00*
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
- (11) **2 484 345** (51) *A61K 9/20*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
- (11) **2 484 364** (51) *A61K 31/70*
(84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014
- (11) **2 484 365** (51) *A61K 31/70*
(84) CY 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 484 408** (51) *A61N 1/39*
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
- (11) **2 484 418** (51) *A63H 11/02*
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
- (11) **2 484 422** (51) *B01D 29/11*
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 484 432** (51) *B01D 69/00*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 (84) LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 (84) RS 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 484 469** (51) *B23B 51/02*
(84) EE 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
- (11) **2 484 552** (51) *B60P 7/15*
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014
RS 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013
- (11) **2 484 561** (51) *B60R 19/03*
(84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 (84) PT 20.03.2014
RS 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013
- (11) **2 484 563** (84) EE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 484 564** (84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 484 568** (84) AT 09.10.2013
EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
- (11) **2 484 576** (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 484 587** (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 484 603** (84) IS 18.04.2014
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 484 609** (84) EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 484 644** (84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
- (11) **2 484 649** (84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 484 659** (84) NO 19.06.2014
- (11) **2 484 700** (84) CY 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 484 722** (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
- (11) **2 484 563** (51) *B60R 21/38*
(84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013
- (11) **2 484 758** (84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
LT 02.10.2013
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014
- (11) **2 484 785** (84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
- (11) **2 484 808** (84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
PT 13.03.2014
- (11) **2 484 841** (84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
- (11) **2 484 853** (84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 484 864** (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 484 874** (84) EE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
- (11) **2 484 875** (84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 484 897** (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
- (11) **2 484 945** (84) CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
- NO 11.03.2014
- (51) *C12N 9/22* (84) CZ 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) *C21D 1/667* (84) NO 29.04.2014
- (51) *C23F 11/00* (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (51) *B05D 7/00* (84) EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
- (51) *E05D 15/56* (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013
- (51) *E21B 43/08*
- (51) *F01L 1/047* (84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (51) *F01M 1/08* (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013
- (51) *F03D 1/06* (84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013
- (51) *F16K 11/07* (84) EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014

PT 28.02.2014 SE 30.10.2013	RS 30.10.2013	(11) 2 485 504 (84) CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 RS 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) H04S 7/00 (84) EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013	(11) 2 485 726 (84) NO 12.06.2014	(51) A61K 31/416 (84) LT 12.03.2014
(11) 2 485 022 (84) AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(51) G01J 5/06 (84) BE 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013	(11) 2 485 514 (84) IS 18.04.2014 LT 18.12.2013	(51) H04W 16/00 (84) EE 18.12.2013 LV 18.12.2013	(11) 2 485 773 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) C08F 2/00 (84) EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013
(11) 2 485 060 (84) IS 29.05.2014 LT 29.01.2014	(51) H03H 9/02 (84) NO 29.04.2014	(11) 2 485 523 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) H04W 24/10 (84) NO 22.04.2014	(11) 2 485 777 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) A61L 24/08 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 RS 11.12.2013
(11) 2 485 153 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) G06F 13/362 (84) NO 15.04.2014	(11) 2 485 529 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) H04W 36/00 (84) BE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(11) 2 485 791 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) A61M 5/315 (84) BE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013
(11) 2 485 176 (84) BE 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) G06K 7/10 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(11) 2 485 530 (84) IS 19.06.2014 LT 19.02.2014	(51) H04W 36/00 (84) NO 19.05.2014	(11) 2 485 852 (84) EE 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014	(51) B05C 17/005 (84) CY 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013
(11) 2 485 206 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) G08G 5/06 (84) NO 15.04.2014	(11) 2 485 576 (84) NO 05.06.2014	(51) A01F 15/08 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 485 859 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) B22C 1/12 (84) NO 26.05.2014
(11) 2 485 258 (84) NO 26.06.2014	(51) H01L 27/10 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 485 582 (84) EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) A01K 61/00 (84) CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 485 860 (84) IS 01.05.2014	(51) B22C 1/22 (84) LT 01.01.2014
(11) 2 485 343 (84) CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) H01R 43/058 (84) EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 RS 16.10.2013	(11) 2 485 588 (84) BE 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(51) A01N 31/08 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(11) 2 485 881 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 RS 11.12.2013	(51) B29C 45/76 (84) EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014
(11) 2 485 357 (84) NO 19.06.2014	(51) H02J 3/18 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 485 629 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) A47J 31/36 (84) NO 08.04.2014	(11) 2 485 886 (84) IS 22.05.2014	(51) B30B 5/02 (84) LT 22.01.2014
(11) 2 485 399 (84) AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014	(51) G11C 27/02 (84) BE 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(11) 2 485 646 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) A61B 6/00 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 485 893 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) B32B 17/10 (84) NO 15.04.2014
(11) 2 485 439 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) H04L 12/801 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 485 661 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013	(51) A61B 17/29 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 MC 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013	(11) 2 485 909 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) B60K 7/00 (84) BE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
(11) 2 485 445 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(51) H04L 12/64 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(11) 2 485 696 (84) NO 12.06.2014	(51) A61F 13/511 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 485 910 (84) EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014	(51) B60K 15/03 (84) CY 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
				(11) 2 485 922 (84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) B60R 21/207 (84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014

(11) 2 485 933 (84) NO 05.06.2014	(51) B60W 30/17 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 486 248 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) F01L 1/34 (84) EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013
(11) 2 485 935 (84) AT 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) B62D 25/20 (84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(11) 2 486 270 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) F03D 7/02 (84) BE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(11) 2 486 590 (84) BE 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) H01L 27/146 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013
(11) 2 485 944 (84) AT 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013	(51) B64D 31/04 (84) IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(11) 2 486 273 (84) IS 01.05.2014	(51) F03D 9/00 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 486 625 (84) BE 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(51) H01Q 1/38 (84) AT 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013
(11) 2 485 957 (84) BE 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) B65D 39/00 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(11) 2 486 299 (84) IS 29.05.2014 LT 29.01.2014	(51) F16H 57/08 (84) NO 29.04.2014	(11) 2 486 647 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) H02P 6/18 (84) NO 08.04.2014
(11) 2 485 970 (84) NO 12.06.2014	(51) B65G 1/137 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 486 305 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) F16H 1/28 (84) NO 15.04.2014	(11) 2 486 662 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	(51) H04B 1/20 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
(11) 2 486 012 (84) BE 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) C07D 209/46 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(11) 2 486 312 (84) AT 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) F16K 17/38 (84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(11) 2 486 667 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) H04B 7/04 (84) NO 08.04.2014
(11) 2 486 042 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) C07D 487/04 (84) NO 22.04.2014	(11) 2 486 388 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) G01N 21/05 (84) NO 08.04.2014	(11) 2 486 674 (84) IS 29.05.2014 LT 29.01.2014	(51) H04B 1/7115 (84) NO 29.04.2014
(11) 2 486 134 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) C12N 15/63 (84) NO 08.04.2014	(11) 2 486 389 (84) NO 05.06.2014	(51) G01N 21/31 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 486 697 (84) BE 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) H04L 12/18 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
(11) 2 486 144 (84) EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) C12Q 1/48 (84) CY 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(11) 2 486 405 (84) BE 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 RS 11.12.2013	(51) G01N 33/50 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(11) 2 486 712 (84) IS 19.06.2014 LT 19.02.2014	(51) H04L 29/06 (84) NO 19.05.2014
(11) 2 486 146 (84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) C12Q 1/68 (84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 486 414 (84) NO 05.06.2014	(51) G01R 19/25 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 486 738 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) H04W 72/00 (84) NO 22.04.2014
(11) 2 486 169 (84) LT 05.03.2014	(51) C25B 1/04 (84) NO 05.06.2014	(11) 2 486 453 (84) NO 29.04.2014 LT 29.01.2014	(51) G03F 7/09 (84) IS 29.05.2014	(11) 2 486 793 (84) AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(51) A01N 37/42 (84) BE 13.11.2013 EE 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014
(11) 2 486 214 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(51) E06C 7/14 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(11) 2 486 488 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013	(51) G06F 13/16 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(11) 2 486 826 (84) CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(51) A47C 7/14 (84) EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 RS 16.10.2013
(11) 2 486 226 (84) IS 26.06.2014	(51) E21B 33/12 (84) LT 26.02.2014	(11) 2 486 562 (84) BE 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) G10L 25/78 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(11) 2 486 826 (84) CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(51) A47C 7/14 (84) EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 RS 16.10.2013
		(11) 2 486 579 (84) BE 11.12.2013 IS 11.04.2014	(51) H01H 71/32 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013		

(11) 2 486 857	(51) A61B 17/06	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	SI 09.10.2013		RS 18.12.2013	SE 18.12.2013
CY 23.10.2013	EE 23.10.2013				
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(11) 2 487 044	(51) B41M 5/40	(11) 2 487 125	(51) B65H 1/04
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	(84) EE 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014
		RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013
(11) 2 486 877	(51) A61B 17/32	(11) 2 487 051	(51) B60C 19/08	(11) 2 487 154	(51) C07D 207/06
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) CH 31.10.2013
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	LI 31.10.2013	BE 16.10.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	CY 16.10.2013	EE 16.10.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	NO 11.03.2014	RS 11.12.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	SE 11.12.2013		NL 16.10.2013	PT 17.02.2014
				SE 16.10.2013	
(11) 2 486 906	(51) A61F 13/514	(11) 2 487 052	(51) B60C 19/08	(11) 2 487 233	(51) C12M 1/107
(84) BE 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
EE 04.12.2013	CY 04.12.2013	IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	EE 06.11.2013	FI 06.11.2013
FI 04.12.2013	NL 04.12.2013	CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
SE 04.12.2013		HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
		LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	PT 06.03.2014	
(11) 2 486 944	(51) A61K 47/48	(84) NO 11.03.2014	RS 11.12.2013		
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	SE 11.12.2013		(11) 2 487 263	(51) C12Q 1/68
EE 04.12.2013	CY 04.12.2013			(84) LT 19.03.2014	
FI 04.12.2013	NL 04.12.2013				
SE 04.12.2013				(11) 2 487 309	(51) E04F 15/02
				(84) NO 19.06.2014	
(11) 2 486 945	(51) A61L 2/18	(11) 2 487 058	(51) B60J 7/04	(11) 2 487 312	(51) E05F 1/10
(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014	(84) EE 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014
		FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	LT 08.01.2014	
(11) 2 486 966	(51) B01D 3/30	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013		
(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	LV 20.11.2013	NO 20.02.2014		
		PT 20.03.2014	RS 20.11.2013		
		SE 20.11.2013			
(11) 2 486 982	(51) B01L 3/14	(11) 2 487 086	(51) B61B 13/02	(11) 2 487 320	(51) E21B 7/00
(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014	(84) EE 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013
LT 22.01.2014		ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
		HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
(11) 2 486 993	(51) B21D 51/26	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
		PT 28.02.2014	RS 30.10.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
		SE 30.10.2013		RS 09.10.2013	SE 09.10.2013
(11) 2 487 025	(51) B29D 11/00	(11) 2 487 088	(51) B62D 1/184	(11) 2 487 329	(51) F01D 5/14
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) EE 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013
CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	EE 27.11.2013	CY 27.11.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	NO 27.02.2014	NL 27.11.2013
NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	RS 27.11.2013	PT 27.03.2014
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	PT 27.03.2014	RS 27.11.2013		
		SE 27.11.2013			
(11) 2 487 028	(51) B32B 1/08	(11) 2 487 092	(51) B62D 25/08	(11) 2 487 385	(51) F16H 37/04
(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014
		EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	LT 08.01.2014	
		FI 20.11.2013	HR 20.11.2013		
		IS 20.03.2014	LT 20.11.2013		
		LV 20.11.2013	NL 20.11.2013		
		NO 20.02.2014	PT 20.03.2014		
		SE 20.11.2013			
(11) 2 487 031	(51) B32B 27/32	(11) 2 487 111	(51) B64D 33/08	(11) 2 487 395	(51) F16K 15/10
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) IS 04.04.2014	(84) CY 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013
EE 23.10.2013	CY 23.10.2013	EE 04.12.2013	CY 04.12.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	NL 04.12.2013	SE 04.12.2013	PT 17.02.2014	RS 16.10.2013
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	RS 04.12.2013		SE 16.10.2013	
(11) 2 487 033	(51) B32B 27/00	(11) 2 487 124	(51) B65G 45/00	(11) 2 487 423	(51) F24C 15/20
(84) EE 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	LT 12.02.2014	
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013		
NO 06.02.2014	RS 06.11.2013				
SE 06.11.2013					
(11) 2 487 043	(51) B41M 5/40				
(84) CY 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013				
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013				
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014				
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013				
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014				
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014				

- (11) **2 487 480** (51) *G01N 21/15* (11) **2 487 869** (51) *H04L 29/08* LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014 RS 11.12.2013
- (11) **2 487 492** (51) *G01R 1/067* (11) **2 487 880** (51) *H04M 1/23* (11) **2 488 149** (51) *A61K 8/11*
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
PT 06.03.2014 RS 06.11.2013 NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
SE 06.11.2013 SE 06.11.2013 PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SI 02.10.2013 SI 02.10.2013 RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
- (11) **2 487 503** (51) *G01S 5/02* (11) **2 487 966** (51) *H04W 52/24*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (11) **2 488 226** (51) *A61M 1/10*
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013 FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
LV 02.02.2014 LT 02.10.2013 LV 06.11.2013 NL 06.11.2013 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
NO 02.01.2014 NL 02.10.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
PT 03.02.2014 RS 02.10.2013 SE 06.11.2013 NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013 SE 06.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 487 648** (51) *G06T 7/20* (11) **2 488 003** (51) *H05K 1/02*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013 (11) **2 488 229** (51) *A61M 1/34*
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 (84) EE 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013 FI 13.11.2013 HR 13.11.2013 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 LV 20.11.2013 NL 04.12.2013
NO 02.01.2014 NL 02.10.2013 LV 02.10.2013 NO 04.03.2014 NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
PT 03.02.2014 RS 02.10.2013 SE 06.11.2013 RS 13.11.2013 SE 13.11.2013 SE 04.12.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 487 680** (51) *G10L 19/00* (11) **2 488 015** (51) *A01N 25/24*
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (11) **2 488 231** (51) *A61M 5/168*
(84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 FI 04.12.2013 CY 04.12.2013 FI 04.12.2013 HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013 NO 04.03.2014 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 487 696** (51) *H01F 27/04* (11) **2 488 042** (51) *A23C 9/152*
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (11) **2 488 254** (51) *A61N 1/378*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 HR 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
HR 04.12.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NL 02.01.2014
LV 04.12.2013 NO 02.01.2014 PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
NO 04.03.2014 NO 02.01.2014 SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 487 700** (51) *H01H 33/66* (11) **2 488 042** (51) *A23C 9/152*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (11) **2 488 304** (51) *B02C 4/42*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 LV 02.10.2013 NL 02.01.2014 HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014 NO 02.01.2014 PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013 RS 02.10.2013 SE 02.10.2013 SE 02.10.2013
- (11) **2 487 701** (51) *H01H 51/06* (11) **2 488 054** (51) *A24B 15/16*
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013 (84) BE 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013 (11) **2 488 306** (51) *B07B 1/15*
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013 (84) BE 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
CY 13.11.2013 EE 13.11.2013 IS 04.04.2014 EE 04.12.2013 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013 HR 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 06.11.2013 RS 06.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 04.12.2013 NL 04.12.2013 NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013 NO 04.03.2014 RS 04.12.2013 PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 04.12.2013 SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 487 704** (51) *H01J 37/244* (11) **2 488 067** (51) *A47G 9/00*
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014 (84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (11) **2 488 307** (51) *B08B 3/00*
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014 (84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 487 739** (51) *H01M 4/66* (11) **2 488 080** (51) *A47L 5/28*
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014 (11) **2 488 327** (51) *B23Q 11/08*
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
LT 08.01.2014
- (11) **2 487 753** (51) *H01Q 1/32* (11) **2 488 098** (51) *A61B 5/04*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (11) **2 488 333** (51) *B26D 5/00*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) LT 05.03.2014
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013 FI 25.12.2013 HR 25.12.2013 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 NO 26.02.2014
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 487 858** (51) *H04L 29/06* (11) **2 488 136** (51) *A61F 13/15*
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014 (84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013 (11) **2 488 333** (51) *B26D 5/00*
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014 (84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013 (84) LT 05.03.2014
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013 (84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) EE 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013 (84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) EE 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014 (84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013 (84) CY 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
- (11) **2 487 867** (51) *H04L 29/08* (11) **2 488 136** (51) *A61F 13/15*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014 (84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013 (11) **2 488 333** (51) *B26D 5/00*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014 (84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013 (84) LT 05.03.2014

- (11) **2 488 338** (51) *B28B 1/00*
(84) IS 11.04.2014
- (11) **2 488 347** (51) *B29C 67/00*
(84) NO 05.06.2014
- (11) **2 488 367** (51) *B41J 11/42*
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 488 369** (51) *B41M 5/26*
(84) NO 19.06.2014
- (11) **2 488 379** (51) *B60K 1/00*
(84) NO 19.06.2014
- (11) **2 488 393** (51) *B60R 13/02*
(84) IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 488 403** (51) *B62D 25/20*
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
RS 04.12.2013
- (11) **2 488 406** (51) *B63B 3/48*
(84) NO 05.06.2014
- (11) **2 488 412** (51) *B64C 21/06*
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 488 416** (51) *B65C 9/00*
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 488 440** (51) *B67C 3/02*
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 488 442** (51) *B67D 7/04*
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (11) **2 488 456** (51) *C02F 1/68*
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
RS 04.12.2013
- (11) **2 488 473** (51) *C07C 2/08*
(84) EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 488 476** (51) *C07C 29/156*
(84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
- (11) **2 488 477** (51) *C07C 29/159*
(84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
SE 04.12.2013
- (11) **2 488 487** (51) *C07C 311/09*
(84) BE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
- (11) **2 488 488** (51) *C11D 1/00*
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
- (11) **2 488 490** (51) *C07C 323/52*
(84) NO 19.06.2014
- (11) **2 488 499** (51) *C07D 213/84*
(84) IS 18.04.2014
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
- (11) **2 488 514** (51) *C07D 403/12*
(84) BE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
- (11) **2 488 521** (51) *C07D 471/18*
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
- (11) **2 488 531** (51) *C07D 491/20*
(84) NO 26.06.2014
- (11) **2 488 555** (51) *C08F 2/44*
(84) NO 12.06.2014
- (11) **2 488 583** (51) *C08L 23/14*
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 488 603** (51) *C09K 11/59*
(84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 488 625** (51) *C12F 3/02*
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 488 633** (51) *C12N 7/02*
(84) AT 09.10.2013
CY 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
MC 09.10.2013
PL 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (11) **2 488 635** (51) *C12N 7/02*
(84) EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
- (11) **2 488 636** (51) *C12N 7/02*
(84) NO 12.06.2014
- (11) **2 488 696** (51) *D21F 1/02*
(84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 488 709** (51) *E04D 12/00*
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
- (11) **2 488 714** (51) *E04H 7/06*
(84) IS 18.04.2014
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 488 717** (51) *E05F 5/00*
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 488 721** (51) *E21B 43/12*
(84) LT 19.03.2014
- (11) **2 488 730** (51) *F01L 1/344*
(84) IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 488 744** (51) *F02M 61/14*
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 488 751** (51) *F03D 11/02*
(84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 488 763** (51) *F15B 11/00*
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
- (11) **2 488 773** (51) *F16H 25/22*
(84) AT 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
- (11) **2 488 782** (51) *C12N 7/02*
(84) EE 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 488 783** (51) *C12N 7/02*
(84) HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
- (11) **2 488 784** (51) *C12N 7/02*
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 488 785** (51) *D21F 1/02*
(84) IS 15.05.2014
- (11) **2 488 786** (51) *E04D 12/00*
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RS 20.11.2013
- (11) **2 488 787** (51) *E04H 7/06*
(84) EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
- (11) **2 488 788** (51) *E05F 5/00*
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013
- (11) **2 488 789** (51) *E21B 43/12*
(84) LT 19.03.2014
- (11) **2 488 790** (51) *F01L 1/344*
(84) EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013
- (11) **2 488 791** (51) *F02M 61/14*
(84) NO 22.04.2014
- (11) **2 488 792** (51) *F03D 11/02*
(84) NO 08.04.2014
- (11) **2 488 793** (51) *F15B 11/00*
(84) BE 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
- (11) **2 488 794** (51) *F16H 25/22*
(84) EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
SE 20.11.2013

(11) 2 488 856 (84) LT 19.03.2014	(51) G01N 23/18	(11) 2 489 204 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) H04R 25/00 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014	LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
(11) 2 488 899 (84) NO 19.06.2014	(51) G02B 3/14 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 489 251 (84) NO 26.06.2014	(51) A01C 7/08 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 489 464 (84) BE 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(51) B23Q 3/06 (84) AT 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013
(11) 2 488 900 (84) NO 19.06.2014	(51) G02B 3/14 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 489 260 (84) CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 RS 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) A01K 7/02 (84) EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013	(11) 2 489 508 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013	(51) B32B 17/10 (84) CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
(11) 2 488 921 (84) AT 30.10.2013 CY 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 RS 30.10.2013	(51) G04B 1/12 (84) EE 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013	(11) 2 489 276 (84) AT 16.10.2013 EE 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014 RS 16.10.2013	(51) A23D 7/00 (84) BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 PT 17.02.2014	(11) 2 489 517 (84) NO 19.06.2014	(51) B41J 2/175 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 489 009 (84) BE 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 RS 11.12.2013	(51) A63B 24/00 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(11) 2 489 289 (84) EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014 RS 27.11.2013	(51) A47F 5/08 (84) CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013	(11) 2 489 522 (84) NO 19.06.2014	(51) B41M 5/50 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 489 010 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) G06T 11/00 (84) EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(11) 2 489 294 (84) AT 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013	(51) A47L 13/50 (84) CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 RS 09.10.2013 SI 09.10.2013	(11) 2 489 526 (84) EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(51) B60C 11/03 (84) CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013
(11) 2 489 031 (84) BE 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) G09G 3/34 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(11) 2 489 314 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) A61B 17/28 (84) NO 08.04.2014	(11) 2 489 527 (84) CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(51) B60C 11/12 (84) EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 RS 16.10.2013
(11) 2 489 057 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013	(51) H01H 85/157 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(11) 2 489 352 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014	(51) A61K 31/4365 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(11) 2 489 530 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 HR 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013	(51) B60G 7/00 (84) CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013
(11) 2 489 082 (84) IS 01.05.2014	(51) H01L 41/047 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 489 419 (84) NO 19.06.2014	(51) A63F 1/12 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 489 544 (84) NO 12.06.2014	(51) B60N 2/225 (84) LT 12.03.2014
(11) 2 489 099 (84) AT 23.10.2013 EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) H01Q 11/08 (84) BE 23.10.2013 CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 489 422 (84) AT 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 LT 30.10.2013 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013	(51) B01D 53/10 (84) BE 30.10.2013 CY 30.10.2013 HR 30.10.2013 LV 30.10.2013 RS 30.10.2013	(11) 2 489 552 (84) NO 19.06.2014	(51) B60R 1/06 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 489 136 (84) IS 29.05.2014 LT 29.01.2014	(51) H04B 7/06 (84) NO 29.04.2014	(11) 2 489 448 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014	(51) B21C 23/00 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013	(11) 2 489 556 (84) IS 29.05.2014	(51) B60R 19/54 (84) LT 29.01.2014
(11) 2 489 185 (84) AT 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) H04N 7/24 (84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013			(11) 2 489 570 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) B61L 3/12 (84) NO 15.04.2014

- (11) **2 489 578** (51) **B60S 1/04**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 489 580** (51) **B62H 1/04**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 489 605** (51) **B65D 51/24**
(84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014
- (11) **2 489 609** (51) **B65D 85/804**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 CY 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 489 615** (51) **B65G 47/91**
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
- (11) **2 489 625** (51) **B66C 23/90**
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 489 661** (51) **C07D 239/94**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 EE 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
- (11) **2 489 765** (51) **D01D 5/06**
(84) AT 02.10.2013 (84) CH 31.10.2013
LI 31.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 489 773** (51) **D06F 23/02**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 489 818** (51) **E05B 73/00**
(84) AT 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
EE 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 489 825** (51) **E21B 33/14**
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 489 903** (51) **F16H 57/08**
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 490 037** (51) **G01R 33/00**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 490 046** (51) **G01V 8/20**
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
LT 19.02.2014
- (11) **2 490 070** (51) **G03B 21/20**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 490 083** (51) **G04B 19/253**
(84) AT 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
CY 16.10.2013 ES 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 490 086** (51) **G05B 19/042**
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 490 158** (51) **G06F 17/00**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
- (11) **2 490 186** (51) **G07D 11/00**
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 490 193** (51) **G08B 21/12**
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 490 246** (51) **H01J 61/34**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 490 253** (51) **H01L 21/67**
(84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 490 313** (51) **H02J 3/38**
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **2 490 316** (51) **H02J 7/00**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 RS 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **2 490 336** (51) **H03M 1/12**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
RS 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **2 490 361** (51) **H04L 1/00**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 (84) LV 13.11.2013
NO 13.02.2014 (84) PT 13.03.2014
RS 13.11.2013 (84) SE 13.11.2013
- (11) **2 490 460** (51) **H04R 3/02**
(84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 (84) PT 20.03.2014
RS 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013
- (11) **2 490 556** (51) **A24D 3/04**
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 490 559** (51) **A41D 19/015**
(84) EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 (84) LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
- (11) **2 490 564** (51) **A43B 23/02**
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
LT 29.01.2014
- (11) **2 490 569** (51) **A47B 17/03**
(84) NO 19.06.2014
- (11) **2 490 572** (51) **A47C 1/022**
(84) NO 19.06.2014
- (11) **2 490 579** (51) **A47J 31/36**
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
- (11) **2 490 580** (51) **A47J 31/36**
(84) EE 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013
PT 17.02.2014 (84) RS 16.10.2013
- (11) **2 490 581** (51) **A47J 31/44**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 (84) LV 02.10.2013
NL 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 (84) PT 03.02.2014
RS 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013
SI 02.10.2013

- (11) **2 490 591** (51) **A61B 5/151** CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **2 490 631** (51) **A61F 5/02** (11) **2 490 877** (51) **B29C 37/00**
(84) EE 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) CY 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013
HR 23.10.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013 (84) IS 13.11.2013
LT 23.10.2013 (84) LV 13.11.2013 (84) LT 13.11.2013 (84) NL 13.11.2013
NL 23.10.2013 (84) NO 13.02.2014 (84) PT 13.03.2014 (84) SE 13.11.2013
PT 24.02.2014 (84) NO 23.01.2014 (84) RS 13.11.2013 (84) SE 13.11.2013
- (11) **2 490 637** (51) **A61F 13/00** (11) **2 490 880** (51) **B29C 55/26**
(84) NO 22.04.2014 (84) IS 22.05.2014 (84) BE 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
LT 22.01.2014 (84) EE 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013 RS 11.12.2013
- (11) **2 490 647** (51) **A61J 1/20** (11) **2 490 892** (51) **B41C 1/05**
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014 (84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013 (84) LT 08.01.2014
HR 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 (84) NO 18.03.2014
RS 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013
- (11) **2 490 649** (51) **A61J 3/07** (11) **2 490 893** (51) **B41C 1/14**
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013 (84) CY 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013
LT 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013 (84) NO 11.03.2014 (84) SE 11.12.2013
NO 18.03.2014 (84) SE 18.12.2013
- (11) **2 490 695** (51) **A61K 31/593** (11) **2 490 902** (51) **B43L 11/08**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
LT 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) LV 11.12.2013 (84) LV 11.12.2013
NL 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014 (84) NO 11.03.2014 (84) NO 11.03.2014
PT 20.03.2014 (84) RS 20.11.2013 (84) PT 20.03.2014 (84) SE 11.12.2013
SE 20.11.2013 (84) RS 20.11.2013
- (11) **2 490 757** (51) **A61N 1/36** (11) **2 490 919** (51) **B60N 2/02**
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) AT 04.12.2013 (84) IS 04.04.2014
EE 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013
FI 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 (84) LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 (84) NO 04.03.2014
RS 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013
- (11) **2 490 830** (51) **B08B 3/00** (11) **2 490 935** (51) **B64C 11/44**
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013 (84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
CY 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) LT 26.02.2014
HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013
- (11) **2 490 831** (51) **B08B 7/02** (11) **2 490 937** (51) **B64C 25/02**
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014 (84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013 (84) LT 19.02.2014
HR 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 (84) RS 18.12.2013
- (11) **2 490 842** (51) **B22D 7/04** (11) **2 490 981** (51) **B66F 17/00**
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) IS 04.04.2014
CY 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) EE 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013
HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013
LV 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014 (84) LT 04.12.2013 (84) LV 04.12.2013
NO 11.03.2014 (84) NO 04.03.2014 (84) NO 04.03.2014 (84) RS 04.12.2013
- (11) **2 490 860** (51) **B25B 11/00** (11) **2 490 990** (51) **C07C 2/32**
(84) CY 02.10.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) IS 04.04.2014 (84) IS 04.04.2014
EE 02.10.2013 (84) EE 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013
FI 02.10.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013
IS 02.02.2014 (84) LT 04.12.2013 (84) LV 04.12.2013 (84) LV 04.12.2013
LV 02.10.2013 (84) NO 04.03.2014 (84) RS 04.12.2013 (84) RS 04.12.2013
NL 02.10.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) PT 17.02.2014 (84) PT 17.02.2014
- (11) **2 490 875** (51) **B29C 35/00** (11) **2 490 991** (51) **C07C 15/58**
(84) BE 11.12.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
IS 11.04.2014 (84) FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014 (84) NL 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 (84) SE 11.12.2013 (84) PT 20.03.2014 (84) PT 20.03.2014
SE 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013
- (11) **2 490 992** (51) **C07C 29/32** (11) **2 491 024** (51) **C07D 401/04**
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014 (84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
LT 29.01.2014 (84) HR 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014 (84) PT 20.03.2014
SE 20.11.2013 (84) PT 20.03.2014 (84) SE 20.11.2013
- (11) **2 491 025** (51) **C07D 401/04** (11) **2 491 034** (51) **C07D 471/08**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013 (84) EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
FI 27.11.2013 (84) HR 27.11.2013 (84) HR 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
IS 27.03.2014 (84) LT 27.11.2013 (84) LV 18.12.2013 (84) NO 18.03.2014
LV 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013 (84) RS 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013
NO 27.02.2014 (84) PT 27.03.2014 (84) SE 18.12.2013
- (11) **2 491 062** (51) **C08F 210/16** (11) **2 491 081** (51) **C08L 23/08**
(84) BE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013 (84) LV 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 (84) RS 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014 (84) NO 11.03.2014
SE 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013
- (11) **2 491 117** (51) **C12N 7/02** (11) **2 491 163** (51) **C23C 18/31**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
IS 01.05.2014 (84) EE 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
FI 27.11.2013 (84) HR 27.11.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
IS 27.03.2014 (84) LT 27.11.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
LV 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013 (84) IS 02.10.2013 (84) LT 02.10.2013
NO 27.02.2014 (84) PT 27.03.2014 (84) IS 02.02.2014 (84) LV 02.10.2013
RS 27.11.2013 (84) SE 27.11.2013 (84) MC 02.10.2013 (84) MC 02.10.2013
SI 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014 (84) NO 02.01.2014
PT 03.02.2014 (84) PT 03.02.2014 (84) RS 02.10.2013 (84) RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013
- (11) **2 491 179** (51) **E01B 27/04** (11) **2 491 184** (51) **E02D 27/01**
(84) EE 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013 (84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
FI 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013 (84) LT 29.01.2014 (84) LT 29.01.2014
IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013 (84)
LV 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014 (84)
PT 17.02.2014 (84) PT 17.02.2014 (84)
- (11) **2 491 204** (51) **E04H 6/22** (84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013

LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(11) 2 491 351 (84) BE 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 RS 11.12.2013	(51) G01D 4/00 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(11) 2 491 591 (84) AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013	(51) H01L 27/15 (84) EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
(11) 2 491 232 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) F01N 11/00 (84) FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) 2 491 365 (84) AT 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013	(51) F02C 9/26 (84) IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014	(11) 2 491 609 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) H01M 8/04 (84) NO 12.05.2014
(11) 2 491 243 (84) NO 12.06.2014	(51) F03D 1/02 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(11) 2 491 384 (84) IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 RS 04.12.2013	(51) G01N 33/50 (84) EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(11) 2 491 613 (84) BE 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013	(51) H01Q 1/24 (84) AT 04.12.2013 EE 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014
(11) 2 491 245 (84) BE 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) F03D 11/00 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(11) 2 491 390 (84) NO 26.06.2014	(51) G01N 33/543 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 491 646 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(51) H02P 23/14 (84) FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013
(11) 2 491 268 (84) IS 19.06.2014 LT 19.02.2014	(51) F16F 9/06 (84) NO 19.05.2014	(11) 2 491 415 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) G01R 31/36 (84) NO 12.05.2014	(11) 2 491 659 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013	(51) H04L 27/26 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 MC 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
(11) 2 491 289 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(51) F16L 1/19 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013	(11) 2 491 492 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013	(51) G05B 19/042 (84) CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 MC 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013	(11) 2 491 660 (84) BE 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) H04B 3/54 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013
(11) 2 491 290 (84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013	(51) F16L 9/00 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 MC 02.10.2013 NO 02.01.2014 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013	(11) 2 491 550 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(51) G10L 13/033 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014 RS 06.11.2013	(11) 2 491 755 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) H04W 52/26 (84) NO 26.05.2014
(11) 2 491 327 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) F28D 9/00 (84) EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(11) 2 491 554 (84) NO 05.06.2014	(51) G10L 19/00 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 491 790 (84) NO 26.06.2014	(51) A22C 21/00 (84) LT 26.03.2014
(11) 2 491 334 (84) AT 16.10.2013 EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 MC 16.10.2013 NO 16.01.2014 RS 16.10.2013	(51) F41J 2/00 (84) BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014	(11) 2 491 582 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) H01L 21/48 (84) EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(11) 2 491 848 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) A61B 1/00 (84) NO 15.04.2014
(11) 2 491 346 (84) BE 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) G01C 21/32 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(11) 2 491 588 (84) AT 09.10.2013 LI 31.10.2013 CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 MC 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(51) H01L 23/48 (84) CH 31.10.2013 BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(11) 2 491 849 (84) AT 16.10.2013 EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(51) A61B 1/04 (84) BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 RS 16.10.2013
(11) 2 491 349 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 RS 11.12.2013	(51) G01D 3/08 (84) EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013			(11) 2 491 852 (84) AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013	(51) A61B 1/12 (84) BE 13.11.2013 EE 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013

NO 13.02.2014 RS 13.11.2013	PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(11) 2 492 020 (84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 RS 06.11.2013	(51) B05B 13/00 (84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(11) 2 492 187 (84) AT 27.11.2013 EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014 RS 27.11.2013	(51) B63H 20/20 (84) BE 27.11.2013 CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
(11) 2 491 853 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 RS 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) A61B 1/267 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013	(11) 2 492 023 (84) NO 05.06.2014	(51) B05D 7/24 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 492 188 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(51) B63H 20/20 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013
(11) 2 491 869 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) A61B 17/00 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 2 492 028 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(51) B21D 39/00 (84) FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	(11) 2 492 216 (84) BE 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 RS 11.12.2013	(51) B65D 85/32 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
(11) 2 491 890 (84) IS 29.05.2014 LT 29.01.2014	(51) A61F 2/00 (84) NO 29.04.2014	(11) 2 492 029 (84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) B21D 41/02 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 RS 18.12.2013	(11) 2 492 217 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013	(51) B65D 88/24 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
(11) 2 491 894 (84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) A61F 2/962 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(11) 2 492 048 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) B23Q 17/20 (84) NO 08.04.2014	(11) 2 492 219 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013	(51) B65D 49/06 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
(11) 2 491 924 (84) NO 26.06.2014	(51) A61K 31/196 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 492 074 (84) NO 19.06.2014	(51) B29B 11/16 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 492 222 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013	(51) B65G 45/16 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
(11) 2 491 942 (84) EE 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013	(51) A61K 38/28 (84) HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014	(11) 2 492 095 (84) NO 26.06.2014	(51) B41J 2/14 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 492 229 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(51) B65H 45/16 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
(11) 2 491 966 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	(51) A61M 1/10 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(11) 2 492 114 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) B60C 1/00 (84) NO 22.04.2014	(11) 2 492 319 (84) NO 12.06.2014	(51) C09D 1/00 (84) LT 12.03.2014
(11) 2 491 977 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) A61N 1/362 (84) NO 08.04.2014	(11) 2 492 122 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 RS 06.11.2013	(51) B60J 7/00 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(11) 2 492 339 (84) LT 19.03.2014	(51) C12M 1/00
(11) 2 491 979 (84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013	(51) A61Q 11/00 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 RS 18.12.2013	(11) 2 492 152 (84) NO 19.06.2014	(51) B60R 21/0136 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 492 402 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 RS 13.11.2013	(51) E02D 13/04 (84) CY 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 PT 13.03.2014
(11) 2 491 994 (84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 RS 27.11.2013	(51) B01D 29/21 (84) EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013	(11) 2 492 156 (84) NO 05.06.2014	(51) B60R 21/36 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 492 407 (84) AT 16.10.2013 EE 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(51) E03D 11/14 (84) CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 RS 16.10.2013
(11) 2 491 999 (84) BE 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(51) B01D 53/94 (84) AT 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013	(11) 2 492 159 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	(51) B60R 22/44 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(11) 2 492 170 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) B62D 13/02 (84) NO 22.04.2014

(11) 2 492 433 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) E06B 9/40 (84) NO 08.04.2014	NO 20.02.2014 RS 20.11.2013	PT 20.03.2014	PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	RS 23.10.2013
(11) 2 492 445 (84) NO 05.06.2014	(51) C23C 28/04 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 492 752 (84) BE 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(51) G03F 7/09 (84) AT 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013	(11) 2 493 084 (84) BE 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) H04B 3/32 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013
(11) 2 492 539 (84) AT 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013	(51) F16F 15/121 (84) CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 RS 09.10.2013 SI 09.10.2013	(11) 2 492 762 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013	(51) G05B 13/00 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013	(11) 2 493 094 (84) AT 27.11.2013 EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013	(51) H04B 7/185 (84) BE 27.11.2013 CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 RS 27.11.2013
(11) 2 492 563 (84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 RS 18.12.2013	(51) F16L 3/10 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(11) 2 492 777 (84) BE 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) G06F 1/32 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(11) 2 493 095 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) H04W 36/00 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 LT 20.11.2013 PT 20.03.2014
(11) 2 492 600 (84) EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013	(51) F24D 5/08 (84) CY 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 RS 09.10.2013 SI 09.10.2013	(11) 2 492 882 (84) IS 19.06.2014	(51) G08B 17/107 (84) LT 19.02.2014	(11) 2 493 108 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) H04L 5/00 (84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
(11) 2 492 662 (84) BE 11.12.2013 CY 11.12.2013 NL 11.12.2013	(51) G01N 1/22 (84) EE 11.12.2013 FI 11.12.2013	(11) 2 492 892 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) G08G 5/06 (84) NO 12.05.2014	(11) 2 493 124 (84) NO 19.06.2014	(51) H04L 12/931 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 492 689 (84) AT 30.10.2013 EE 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013	(51) G01N 33/68 (84) BE 30.10.2013 CY 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 RS 30.10.2013	(11) 2 492 941 (84) IS 29.05.2014 LT 29.01.2014	(51) H01H 33/666 (84) NO 29.04.2014	(11) 2 493 156 (84) BE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) H04M 1/60 (84) EE 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013
(11) 2 492 694 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	(51) G01P 3/46 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(11) 2 492 955 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) H01L 21/311 (84) NO 08.04.2014	(11) 2 493 294 (84) NO 19.06.2014	(51) A01N 25/26 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 492 695 (84) BE 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(51) G01P 3/46 (84) AT 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013	(11) 2 492 989 (84) AT 16.10.2013 EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(51) H01M 2/02 (84) BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 RS 16.10.2013	(11) 2 493 304 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) A61K 31/4015 (84) NO 26.05.2014
(11) 2 492 718 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) G02B 1/04 (84) NO 08.04.2014	(11) 2 493 005 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013	(51) H01M 10/48 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013	(11) 2 493 343 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) A41D 13/12 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
(11) 2 492 720 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013	(51) G02B 1/04 (84) BE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013	(11) 2 493 039 (84) CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013	(51) H02G 3/04 (84) EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014	(11) 2 493 363 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) A47L 15/44 (84) NO 26.05.2014
(11) 2 492 718 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) G02B 1/04 (84) NO 08.04.2014	(11) 2 493 394 (84) AT 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(51) A61B 17/11 (84) BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 MC 16.10.2013 NO 16.01.2014 RS 16.10.2013		

(11) 2 493 477	(51) A61K 31/55	(11) 2 493 653	(51) B23P 21/00	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) EE 30.10.2013	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013
EE 16.10.2013	CY 16.10.2013	CY 30.10.2013	FI 30.10.2013		
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	(11) 2 493 769	(51) B65D 1/00
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	EE 13.11.2013	CY 13.11.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014			ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
PT 17.02.2014	RS 16.10.2013	(11) 2 493 671	(51) B29B 11/14	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
SE 16.10.2013		(84) BE 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
		IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
(11) 2 493 488	(51) A61K 36/258	(84) CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	PT 13.03.2014	RS 13.11.2013
(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	SE 13.11.2013	
LT 15.01.2014		LV 11.12.2013	NL 11.12.2013		
		NO 11.03.2014	RS 11.12.2013	(11) 2 493 778	(51) B65D 30/28
(11) 2 493 490	(51) A61K 36/889	SE 11.12.2013		(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013
(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014			FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
		(11) 2 493 676	(51) B29C 67/00	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
(11) 2 493 562	(51) A61N 1/362	(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013	NO 18.03.2014	RS 18.12.2013
(84) BE 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	SE 18.12.2013	
IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013		
CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	(11) 2 493 789	(51) B65G 13/071
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	NO 11.03.2014	RS 11.12.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	SE 11.12.2013		FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
NO 11.03.2014	RS 11.12.2013			IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
SE 11.12.2013		(11) 2 493 697	(51) B42D 9/04	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
		(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
(11) 2 493 573	(51) A61K 31/4706			SE 06.11.2013	
(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(11) 2 493 706	(51) B60C 23/04		
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	(11) 2 493 790	(51) B65G 47/51
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014
NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013		
SE 25.12.2013		LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	(11) 2 493 794	(51) B65G 65/00
		RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014
(11) 2 493 593	(51) B01D 53/26				
(84) EE 20.11.2013	(84) HR 20.11.2013	(11) 2 493 713	(51) B60J 5/04	(11) 2 493 807	(51) B67D 1/04
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014
LV 20.11.2013	RS 20.11.2013	IS 11.04.2014	EE 11.12.2013		
		CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	(11) 2 493 822	(51) C03B 33/027
(11) 2 493 600	(51) B01F 11/00	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	(84) IS 19.06.2014	(84) NO 19.05.2014
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	LT 19.02.2014	
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013		
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013			(11) 2 493 833	(51) C04B 38/02
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(11) 2 493 715	(51) B60K 6/10	(84) LT 26.03.2014	
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014		
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014			(11) 2 493 845	(51) C07C 233/55
SE 06.11.2013		(11) 2 493 724	(51) B60R 7/10	(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
		(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
(11) 2 493 626	(51) B05B 11/04	EE 23.10.2013	CY 23.10.2013	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) IS 04.04.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013		
EE 04.12.2013	CY 04.12.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	(11) 2 493 855	(51) C07D 211/28
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	LT 26.02.2014	
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	PT 24.02.2014	RS 23.10.2013		
RS 04.12.2013	SE 04.12.2013	SE 23.10.2013		(11) 2 493 860	(51) C07D 231/44
				(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014
(11) 2 493 627	(51) B65G 49/04	(11) 2 493 738	(51) B60T 17/22	LT 15.01.2014	
(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014		
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013			(11) 2 493 885	(51) C07D 407/06
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(11) 2 493 747	(51) B62D 21/09	(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013			LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(11) 2 493 751	(51) B62K 3/00	NO 18.03.2014	RS 18.12.2013
PT 03.02.2014	SI 02.10.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) EE 13.11.2013	SE 18.12.2013	
		CY 13.11.2013	ES 13.11.2013		
(11) 2 493 637	(51) B21C 37/08	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	(11) 2 493 893	(51) C07D 498/20
(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014
FI 11.12.2013	LT 11.12.2013	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	LT 15.01.2014	
LV 11.12.2013	NO 11.03.2014	NO 13.02.2014	PT 13.03.2014		
SE 11.12.2013		RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	(11) 2 493 894	(51) C07D 498/20
				(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014
(11) 2 493 647	(51) B23B 29/034	(11) 2 493 760	(51) B64D 11/00	LT 29.01.2014	
(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013	(84) EE 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	(11) 2 493 947	(51) C08G 18/18
CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(84) EE 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
NO 11.03.2014	RS 11.12.2013	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014

PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	RS 20.11.2013	LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	(11) 2 494 482 (84) NO 12.06.2014	(51) G06F 19/00 (84) LT 12.03.2014
(11) 2 493 948 (84) CY 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 MC 02.10.2013 NO 02.01.2014 RS 02.10.2013	(51) C08G 18/24 (84) EE 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(11) 2 494 174 (84) IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(51) F02D 41/06 (84) EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013	(11) 2 494 543 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) G10D 3/18 (84) NO 12.05.2014
(11) 2 493 950 (84) NO 05.06.2014	(51) C08G 18/42 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 494 175 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(51) F02D 41/06 (84) FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	(11) 2 494 546 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(51) G10L 15/26 (84) FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013
(11) 2 493 990 (84) NO 12.06.2014	(51) C09D 11/00 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 494 179 (84) NO 05.06.2014	(51) F02M 25/07 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 494 550 (84) AT 16.10.2013 EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 MC 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(51) G10L 21/0208 (84) BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 RS 16.10.2013
(11) 2 493 993 (84) BE 09.10.2013 CY 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 MC 09.10.2013 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013	(51) C09D 183/14 (84) EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 RS 09.10.2013 SI 09.10.2013	(11) 2 494 205 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013	(51) F04B 39/00 (84) IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(11) 2 494 557 (84) NO 05.06.2014	(51) G21C 3/60 (84) LT 05.03.2014
(11) 2 494 069 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013	(51) C12Q 1/68 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 MC 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013	(11) 2 494 206 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) F04B 39/02 (84) NO 12.05.2014	(11) 2 494 559 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) G21C 19/46 (84) NO 26.05.2014
(11) 2 494 101 (84) NO 19.06.2014	(51) D01D 4/02 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 494 231 (84) NO 26.06.2014	(51) F16D 48/06 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 494 571 (84) BE 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) H01H 33/59 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013
(11) 2 494 109 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 LT 11.12.2013	(51) E01C 13/08 (84) EE 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013	(11) 2 494 245 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) F16L 3/12 (84) NO 22.04.2014	(11) 2 494 571 (84) BE 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) H01L 21/762 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
(11) 2 494 119 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) C09D 5/22 (84) NO 12.05.2014	(11) 2 494 284 (84) NO 12.06.2014	(51) F25C 1/22 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 494 593 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) H01L 21/762 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
(11) 2 494 120 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) E04B 9/30 (84) NO 12.05.2014	(11) 2 494 326 (84) NO 19.06.2014	(51) G01L 7/10 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 494 651 (84) BE 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) H01P 5/18 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013
(11) 2 494 121 (84) AT 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013	(51) E04B 9/30 (84) IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(11) 2 494 327 (84) IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(51) G01M 1/16 (84) EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013	(11) 2 494 662 (84) EE 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) H01R 13/453 (84) FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 RS 06.11.2013
(11) 2 494 134 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) E05F 3/10 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 494 331 (84) NO 12.06.2014	(51) G01N 17/00 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 494 670 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) H02J 1/14 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
(11) 2 494 136 (84) LT 12.03.2014	(51) E21B 4/18	(11) 2 494 337 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) G01N 21/90 (84) NO 08.04.2014	(11) 2 494 693 (84) AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013	(51) H03L 7/07 (84) EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013
(11) 2 494 145 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013	(51) E21B 43/12 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) 2 494 372 (84) BE 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(51) G01R 31/36 (84) AT 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013		
(11) 2 494 157 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013	(51) F01L 1/344 (84) FI 25.12.2013 IS 25.04.2014	(11) 2 494 414 (84) BE 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 RS 11.12.2013	(51) G04F 10/00 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013		

NO 13.02.2014 RS 13.11.2013	PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	NO 16.01.2014 RS 16.10.2013	PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(11) 2 495 147 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) B60W 30/12 (84) NO 22.04.2014
(11) 2 494 761 (84) BE 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) H04L 29/08 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(11) 2 494 895 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(51) A47J 31/46 (84) CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 RS 02.10.2013	(11) 2 495 148 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) B60W 30/12 (84) NO 22.04.2014
(11) 2 494 766 (84) BE 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) H04W 4/00 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(11) 2 494 904 (84) NO 26.06.2014	(51) A47L 13/22 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 495 149 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) B60W 30/12 (84) NO 22.04.2014
(11) 2 494 769 (84) AT 16.10.2013 EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) H04L 29/12 (84) BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(11) 2 494 904 (84) NO 26.06.2014	(51) A47L 13/22 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 495 157 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013	(51) B62D 25/06 (84) CY 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
(11) 2 494 837 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013	(51) H04W 72/12 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 MC 02.10.2013 PL 02.10.2013 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013	(11) 2 494 996 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) A61L 31/10 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(11) 2 495 209 (84) AT 02.10.2013 LI 30.11.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(51) B66B 11/02 (84) CH 30.11.2013 BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 MC 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013
(11) 2 494 847 (84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) H05B 6/76 (84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 2 495 020 (84) AT 09.10.2013 EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 RS 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) A63F 9/00 (84) BE 09.10.2013 CY 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013	(11) 2 495 210 (84) AT 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013	(51) B66C 1/12 (84) CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
(11) 2 494 861 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(51) A01B 73/04 (84) FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	(11) 2 495 083 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 RS 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) B29C 45/17 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013	(11) 2 495 211 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) B66F 9/075 (84) NO 12.05.2014
(11) 2 494 874 (84) AT 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) A23L 2/02 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) 2 495 085 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 RS 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) B29C 45/27 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013	(11) 2 495 281 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013	(51) C08L 33/04 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013
(11) 2 494 878 (84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013	(51) A41D 1/08 (84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(11) 2 495 091 (84) IS 29.05.2014 LT 29.01.2014	(51) B29C 49/46 (84) NO 29.04.2014	(11) 2 495 282 (84) CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 SE 16.10.2013	(51) C08L 51/08 (84) EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 PT 17.02.2014
(11) 2 494 890 (84) CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013	(51) A47C 23/04 (84) EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013	(11) 2 495 111 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) B60C 9/20 (84) NO 22.04.2014	(11) 2 495 349 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) C23C 16/455 (84) EE 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 RS 11.12.2013
(11) 2 494 890 (84) CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013	(51) A47C 23/04 (84) EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013	(11) 2 495 120 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) B60J 10/00 (84) NO 08.04.2014	(11) 2 495 407 (84) NO 19.06.2014	(51) F01L 1/344 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 494 890 (84) CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013	(51) A47C 23/04 (84) EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013	(11) 2 495 139 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) B60R 21/36 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 495 431 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) F02M 59/36 (84) NO 15.04.2014

- (11) **2 495 443** (51) *F04C 14/24*
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 495 471** (51) *F16D 65/14*
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 495 475** (51) *F16H 61/14*
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 495 534** (51) *G01D 1/10*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 495 616** (51) *G03G 9/113*
(84) BE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 495 656** (51) *G06F 9/48*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
EE 09.10.2013 CY 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 495 724** (51) *G10L 21/02*
(84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 495 812** (51) *H01Q 9/12*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 495 844** (51) *H02J 7/00*
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CY 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
- (11) **2 495 903** (51) *H04J 14/06*
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 495 940** (51) *H04L 29/08*
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **2 496 066** (51) *A01F 15/07*
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
- (11) **2 496 100** (51) *A23N 12/08*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
RS 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **2 496 102** (51) *A42B 3/08*
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 496 118** (51) *A47J 31/20*
(84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 PT 24.02.2014
- (11) **2 496 127** (51) *A47L 17/02*
(84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
RS 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **2 496 148** (51) *A61B 17/11*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 496 168** (51) *A61C 8/00*
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 496 200** (51) *A61F 13/62*
(84) BE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 496 228** (51) *A61K 31/137*
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 496 279** (51) *A61M 1/10*
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 496 306** (51) *A61N 5/06*
(84) NO 15.04.2014 (84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 496 326** (51) *A63H 3/00*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 496 361** (51) *B05B 1/34*
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 496 371** (51) *B21D 22/20*
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
- (11) **2 496 391** (51) *B29B 11/14*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 496 395** (51) *B29C 45/14*
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
LT 19.02.2014
- (11) **2 496 396** (51) *B29C 45/66*
(84) EE 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 496 403** (51) *B29C 67/00*
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
- (11) **2 496 417** (51) *B41F 13/02*
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 496 422** (51) *B41J 29/17*
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 496 428** (51) *B60J 5/04*
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 496 431** (51) *B60K 15/03*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013 CY 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 496 434** (51) *B60K 25/02*
(84) BE 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 496 441** (51) *B60P 3/34*
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 496 444** (51) *B60R 7/04*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 496 447** (51) *B60R 25/02*
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 496 448** (51) *B60R 25/02*
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 496 450** (51) *B60R 25/02*
(84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) 2 496 459 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) B61L 1/16 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 496 763 (84) NO 08.04.2014 LT 08.01.2014	(51) D21F 7/00 (84) IS 08.05.2014	(11) 2 497 081 (84) EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 MC 16.10.2013 NO 16.01.2014 RS 16.10.2013	(51) G11B 7/245 (84) CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
(11) 2 496 464 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) B62D 25/08 (84) NO 15.04.2014	(11) 2 496 799 (84) IS 01.05.2014	(51) F01K 17/02 (84) LT 01.01.2014		
(11) 2 496 471 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) B64C 3/56 (84) NO 15.04.2014	(11) 2 496 804 (84) NO 12.06.2014	(51) F02B 29/04 (84) LT 12.03.2014		
(11) 2 496 472 (84) NO 05.06.2014	(51) B64C 7/02 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 496 829 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	(51) F03B 13/18 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(11) 2 497 083 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(51) G11B 7/245 (84) FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013
(11) 2 496 493 (84) IS 15.05.2014	(51) B65D 77/06 (84) LT 15.01.2014				
(11) 2 496 506 (84) AT 09.10.2013 EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 MC 09.10.2013 PL 09.10.2013 RS 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) B65H 33/08 (84) BE 09.10.2013 CY 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013	(11) 2 496 842 (84) NO 12.06.2014	(51) F15B 3/00 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 497 084 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(51) G11B 7/245 (84) FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013
		(11) 2 496 843 (84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) F15B 11/16 (84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014		
(11) 2 496 551 (84) LT 05.03.2014	(51) C07C 213/02	(11) 2 496 847 (84) AT 23.10.2013 EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 MC 23.10.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013	(51) F16B 21/08 (84) BE 23.10.2013 CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 497 085 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) G11B 7/245 (84) NO 12.05.2014
(11) 2 496 557 (84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 RS 18.12.2013	(51) C07D 215/42 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013			(11) 2 497 118 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) H01L 31/0224 (84) NO 08.04.2014
(11) 2 496 576 (84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 RS 18.12.2013	(51) C07D 471/04 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(11) 2 496 860 (84) NO 05.06.2014	(51) F16H 63/20 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 497 165 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(51) H01S 3/067 (84) FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013
		(11) 2 496 864 (84) NO 05.06.2014	(51) F16H 59/02 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 497 175 (84) NO 08.04.2014 LT 08.01.2014	(51) H02H 7/30 (84) IS 08.05.2014
		(11) 2 496 868 (84) NO 12.06.2014	(51) F16K 7/10 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 497 238 (84) NO 12.05.2014 LT 12.02.2014	(51) H04L 25/02 (84) IS 12.06.2014
(11) 2 496 586 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 RS 18.12.2013	(51) C07F 9/10 (84) EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013	(11) 2 496 950 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) G01P 1/02 (84) EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(11) 2 497 256 (84) NO 08.04.2014 LT 08.01.2014	(51) H04M 3/42 (84) IS 08.05.2014
(11) 2 496 589 (84) NO 05.06.2014	(51) C07F 9/655 (84) LT 05.03.2014			(11) 2 497 289 (84) LT 26.03.2014	(51) H04L 5/00 (84) NO 26.06.2014
(11) 2 496 639 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(51) C08K 5/523 (84) FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	(11) 2 496 985 (84) NO 15.04.2014 LT 15.01.2014	(51) G02B 26/02 (84) IS 15.05.2014	(11) 2 497 333 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) H05B 6/36 (84) NO 26.05.2014
(11) 2 496 649 (84) NO 19.06.2014	(51) C09D 5/02 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 496 989 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 MC 02.10.2013 PL 02.10.2013 RS 02.10.2013	(51) G03F 7/00 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(11) 2 497 344 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) H05K 3/12 (84) EE 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 RS 11.12.2013
(11) 2 496 655 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 MC 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013	(51) C09J 133/00 (84) CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013	(11) 2 496 996 (84) NO 12.06.2014	(51) G05D 23/19 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 497 348 (84) NO 26.06.2014	(51) A01B 79/00 (84) LT 26.03.2014
		(11) 2 497 080 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(51) G11B 7/245 (84) FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	(11) 2 497 400 (84) AT 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 RS 16.10.2013	(51) A47J 43/25 (84) CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013

- (11) **2 497 437** (51) **A61B 18/18**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 497 447** (51) **A61F 2/95**
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 497 507** (51) **A61M 1/16**
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
LT 19.02.2014
- (11) **2 497 515** (51) **A61M 16/08**
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 497 522** (51) **A61M 25/06**
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 497 528** (51) **A61N 1/05**
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 497 533** (51) **A61N 5/06**
(84) CY 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
- (11) **2 497 557** (51) **B01D 29/01**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 497 577** (51) **B05B 17/08**
(84) EE 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
ES 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 RS 30.10.2013
- (11) **2 497 580** (51) **B21D 5/02**
(84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 497 582** (51) **B21H 8/00**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 497 589** (51) **B23B 5/16**
(84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 497 592** (51) **B23C 5/10**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 497 620** (51) **B29C 51/00**
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 497 645** (51) **B41J 3/407**
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 497 683** (51) **B60N 2/08**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 497 685** (51) **B60P 3/20**
(84) EE 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
ES 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 497 689** (51) **B60R 19/26**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013 CY 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 497 695** (51) **B62D 1/16**
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 497 719** (51) **B65D 19/18**
(84) AT 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 RS 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 497 721** (51) **B65D 81/32**
(84) EE 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 497 750** (51) **C02F 1/00**
(84) EE 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013
- (11) **2 497 852** (51) **D05B 47/04**
(84) CY 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 497 943** (51) **F03D 1/06**
(84) BE 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
- CY 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 497 981** (51) **F16K 15/03**
(84) BE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
- (11) **2 497 990** (51) **F16L 33/08**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
EE 09.10.2013 CY 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RS 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 498 032** (51) **F25D 29/00**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **2 498 080** (51) **G01N 22/04**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 498 127** (51) **G03B 17/08**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 498 167** (51) **G06F 1/26**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 498 265** (51) **H01C 3/00**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 498 326** (51) **H01M 4/62**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 RS 13.11.2013

PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	RS 13.11.2013	(11) 2 498 422 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 NL 20.11.2013	(51) H04B 10/61 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 PT 20.03.2014	FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 MC 16.10.2013 NO 16.01.2014 RS 16.10.2013
(11) 2 498 329 (84) IS 01.05.2014	(51) H01M 10/052 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 498 443 (84) BE 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) H04L 12/26 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(11) 2 498 725 (84) EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 MC 23.10.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013	(51) A61F 2/64 (84) CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
(11) 2 498 332 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 RS 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) H01P 1/203 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013	(11) 2 498 479 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(51) H04M 1/02 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013	(11) 2 498 729 (84) NO 05.06.2014	(51) A61F 2/68 (84) LT 05.03.2014
(11) 2 498 338 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(51) F16B 35/00 (84) EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 RS 18.12.2013	(11) 2 498 514 (84) IS 01.05.2014	(51) H04R 25/00 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 498 730 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) A61F 2/68 (84) NO 26.05.2014
(11) 2 498 339 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(51) H01R 4/36 (84) EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 RS 18.12.2013	(11) 2 498 516 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) H04W 72/04 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 498 741 (84) NO 26.06.2014	(51) A61G 5/02 (84) LT 26.03.2014
(11) 2 498 352 (84) EE 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(51) H01T 1/16 (84) FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013	(11) 2 498 623 (84) BE 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 RS 04.12.2013	(51) A23L 1/22 (84) AT 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(11) 2 498 832 (84) EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(51) A61L 29/06 (84) CY 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 MC 16.10.2013 NO 16.01.2014 RS 16.10.2013
(11) 2 498 355 (84) IS 01.05.2014	(51) H02G 3/06 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 498 631 (84) EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NL 09.10.2013 RS 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) B41M 1/00 (84) CY 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 MC 09.10.2013 NO 09.01.2014 SE 09.10.2013	(11) 2 498 833 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) A61L 29/06 (84) NO 08.04.2014
(11) 2 498 363 (84) AT 09.10.2013 EE 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(51) H02J 3/00 (84) BE 09.10.2013 CY 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 PL 09.10.2013 RS 09.10.2013	(11) 2 498 635 (84) EE 20.11.2013 LV 20.11.2013 RS 20.11.2013	(51) A42B 3/08 (84) IS 20.03.2014 PT 20.03.2014	(11) 2 498 834 (84) EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(51) A61L 29/16 (84) CY 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 MC 16.10.2013 NO 16.01.2014 RS 16.10.2013
(11) 2 498 378 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) H02K 1/27 (84) NO 08.04.2014	(11) 2 498 646 (84) NO 19.06.2014	(51) A47C 20/04 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 498 850 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) A61M 16/04 (84) NO 08.04.2014
(11) 2 498 386 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(51) H02K 9/20 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(11) 2 498 651 (84) LT 19.03.2014	(51) A47J 31/40 (84) NO 19.06.2014	(11) 2 498 862 (84) NO 05.06.2014	(51) A61M 25/06 (84) LT 05.03.2014
(11) 2 498 395 (84) NO 19.06.2014	(51) H02P 23/00 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 498 652 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 MC 23.10.2013 RS 23.10.2013	(51) A47J 43/28 (84) EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014	(11) 2 498 875 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) A61Q 19/10 (84) NO 08.04.2014
(11) 2 498 410 (84) AT 23.10.2013 LI 31.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 MC 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(51) H04B 7/02 (84) CH 31.10.2013 BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	(11) 2 498 663 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(51) A47L 13/50 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 RS 20.11.2013	(11) 2 498 887 (84) IS 19.06.2014 LT 19.02.2014	(51) A63H 27/133 (84) NO 19.05.2014
(11) 2 498 412 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) H04B 7/04 (84) NO 12.05.2014	(11) 2 498 680 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013	(51) A61B 5/1455 (84) EE 16.10.2013 ES 16.10.2013	(11) 2 498 901 (84) NO 26.06.2014	(51) B01F 11/00 (84) LT 26.03.2014
				(11) 2 498 928 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) B21D 5/02 (84) NO 12.05.2014
				(11) 2 498 930 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LV 18.12.2013 RS 18.12.2013	(51) B21F 27/12 (84) EE 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014

- (11) **2 498 936** (51) **B23B 27/16**
(84) BE 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013
CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 498 938** (51) **B23B 31/08**
(84) AT 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
CY 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 498 954** (51) **B25C 1/00**
(84) AT 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
CY 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 498 955** (51) **B25C 7/00**
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 498 958** (51) **B26B 21/22**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 498 969** (51) **B29C 45/17**
(84) EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 498 972** (51) **B29C 49/54**
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 498 984** (51) **B31B 29/00**
(84) EE 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 499 001** (51) **B42D 15/10**
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
LT 29.01.2014
- (11) **2 499 005** (51) **B60C 1/00**
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 499 007** (51) **B60C 15/06**
(84) AT 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
EE 11.12.2013 CY 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 499 013** (51) **B60L 11/18**
(84) AT 04.12.2013 (84) IS 04.04.2014
EE 04.12.2013 CY 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
RS 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **2 499 029** (51) **B60R 21/231**
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 499 060** (51) **B65D 77/20**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NO 02.01.2014 PT 03.02.2014
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 499 070** (51) **B65G 23/14**
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 499 088** (51) **C01B 3/00**
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
- (11) **2 499 112** (51) **C07C 217/48**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013 CY 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 499 122** (51) **C07D 301/08**
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 499 136** (51) **C07D 413/04**
(84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
RS 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **2 499 144** (51) **C07D 487/04**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013 CY 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 499 150** (51) **C07H 15/26**
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
- (11) **2 499 187** (51) **C08J 3/05**
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 499 190** (51) **C08J 5/18**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
- NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
RS 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **2 499 194** (51) **C08K 5/00**
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 499 199** (51) **C08L 63/00**
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
EE 09.10.2013 CY 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 499 203** (51) **C09C 1/30**
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 499 228** (51) **C12C 7/06**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
RS 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **2 499 281** (51) **C25D 13/04**
(84) AT 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
CY 23.10.2013 ES 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 499 283** (51) **D01F 6/92**
(84) LT 12.03.2014
- (11) **2 499 287** (51) **D06F 37/02**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013 CY 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 499 322** (51) **E21B 4/18**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **2 499 324** (51) **E21B 17/00**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013 CY 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 499 327** (51) **E21B 19/00**
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
- (11) **2 499 328** (51) **E21B 21/08**
(84) LT 19.03.2014
- (11) **2 499 343** (51) **F01K 15/02**
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013

LV 11.12.2013 RS 11.12.2013	NO 11.03.2014	PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	RS 16.10.2013	LV 23.10.2013 PT 24.02.2014	NO 23.01.2014 RS 23.10.2013
(11) 2 499 346 (84) EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013	(51) F02D 13/02 (84) CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 RS 27.11.2013	(11) 2 499 568 (84) NO 05.06.2014	(51) G06F 9/30 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 499 742 (84) NO 12.06.2014	(51) G10L 19/04 (84) LT 12.03.2014
(11) 2 499 363 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) F03D 11/02 (84) EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(11) 2 499 583 (84) BE 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) G06F 17/50 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) 2 499 785 (84) IS 01.05.2014	(51) H04L 12/26 (84) LT 01.01.2014
(11) 2 499 364 (84) IS 01.05.2014	(51) B63B 21/50 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 499 618 (84) IS 29.05.2014 LT 29.01.2014	(51) G06K 9/00 (84) NO 29.04.2014	(11) 2 499 799 (84) LT 12.03.2014	(51) H04L 29/06 (84) NO 12.06.2014
(11) 2 499 367 (84) EE 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 MC 30.10.2013 NO 30.01.2014 RS 30.10.2013	(51) F04B 39/10 (84) CY 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013	(11) 2 499 627 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	(51) G09B 23/28 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(11) 2 499 858 (84) AT 23.10.2013 LI 30.11.2013 CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(51) H04W 28/16 (84) CH 30.11.2013 BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 MC 23.10.2013 PT 24.02.2014
(11) 2 499 370 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) F04B 49/00 (84) NO 22.04.2014	(11) 2 499 641 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 RS 06.11.2013	(51) G11C 16/10 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(11) 2 499 897 (84) NO 05.06.2014	(51) A01D 78/10 (84) LT 05.03.2014
(11) 2 499 395 (84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) F16H 1/16 (84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 499 651 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) H01J 5/54 (84) NO 08.04.2014	(11) 2 499 906 (84) NO 12.06.2014	(51) A01K 1/01 (84) LT 12.03.2014
(11) 2 499 400 (84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013	(51) F16H 61/70 (84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 2 499 669 (84) NO 05.06.2014	(51) H01L 27/02 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 499 908 (84) AT 23.10.2013 EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	(51) A01K 1/03 (84) BE 23.10.2013 CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013
(11) 2 499 402 (84) IS 01.05.2014	(51) F16J 9/14 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 499 700 (84) AT 09.10.2013 EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(51) H01Q 3/44 (84) BE 09.10.2013 CY 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 MC 09.10.2013 PL 09.10.2013 RS 09.10.2013	(11) 2 499 935 (84) CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013	(51) A47B 47/00 (84) EE 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
(11) 2 499 424 (84) LT 12.03.2014	(51) F21S 8/00	(11) 2 499 701 (84) AT 09.10.2013 EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(51) H01Q 3/44 (84) BE 09.10.2013 CY 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 MC 09.10.2013 PL 09.10.2013 RS 09.10.2013	(11) 2 499 936 (84) CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(51) A47B 47/04 (84) EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 RS 16.10.2013
(11) 2 499 453 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) G01B 21/24 (84) NO 08.04.2014	(11) 2 499 720 (84) AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013	(51) H02K 3/32 (84) EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(11) 2 499 946 (84) EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	(51) A47J 31/46 (84) CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013
(11) 2 499 466 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) G01D 5/353 (84) NO 12.05.2014	(11) 2 499 736 (84) NO 08.04.2014 LT 08.01.2014	(51) H02P 1/28 (84) IS 08.05.2014	(11) 2 499 957 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 RS 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) A61B 1/00 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
(11) 2 499 532 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) G02B 26/02 (84) NO 08.04.2014	(11) 2 499 739 (84) EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 IS 23.02.2014	(51) H03H 7/38 (84) CY 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013	(11) 2 499 980 (84) BE 30.10.2013 EE 30.10.2013	(51) A61B 17/54 (84) CY 30.10.2013 IS 28.02.2014

- LT 30.10.2013
PT 28.02.2014
- (11) **2 499 983**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 500 055**
(84) BE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 500 059**
(84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 500 100**
(84) NO 12.06.2014
- (11) **2 500 115**
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
SI 02.10.2013
- (11) **2 500 117**
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 500 139**
(84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 500 159**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 500 165**
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013
- (11) **2 500 176**
(84) AT 30.10.2013
CY 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
- LV 30.10.2013
RS 30.10.2013
- (51) **A61B 18/12**
(84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
- (51) **A61M 16/00**
(84) EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (51) **A61N 1/05**
(84) NO 08.04.2014
- (51) **B02C 18/24**
(84) LT 12.03.2014
- (51) **B21D 11/08**
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
RS 02.10.2013
- (51) **B21D 39/03**
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
- (51) **B25B 21/00**
(84) AT 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013
- (51) **B29C 49/04**
(84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NO 16.01.2014
- (51) **B31B 19/26**
(84) EE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (51) **B41J 19/14**
(84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
- LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 500 183**
(84) EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 500 188**
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 500 215**
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 500 233**
(84) NO 05.06.2014
- (11) **2 500 236**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 500 250**
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 500 268**
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
- (11) **2 500 283**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 500 299**
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 500 366**
(84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 500 379**
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 500 381**
(84) IS 18.04.2014
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 500 384**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
- LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013
- (51) **B60B 33/06**
(84) FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
- (51) **B60C 19/08**
(84) NO 26.05.2014
- (51) **B60R 1/072**
(84) NO 26.05.2014
- (51) **B61F 5/52**
(84) LT 05.03.2014
- (51) **B62B 1/20**
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
- (51) **B62K 23/06**
(84) NO 26.05.2014
- (51) **B64D 27/26**
(84) CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (51) **B65B 13/18**
(84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
- (51) **B65G 47/96**
(84) NO 22.04.2014
- (51) **C08F 214/26**
(84) NO 08.04.2014
- (51) **C08L 23/08**
(84) NO 26.05.2014
- (51) **C08L 55/02**
(84) EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
- (51) **C09D 5/18**
(84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
- LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
- (11) **2 500 391**
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 500 448**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 500 452**
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
- (11) **2 500 512**
(84) IS 26.06.2014
- (11) **2 500 601**
(84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 500 606**
(84) NO 12.06.2014
- (11) **2 500 607**
(84) IS 19.06.2014
- (11) **2 500 612**
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
RS 23.10.2013
- (11) **2 500 621**
(84) NO 05.06.2014
- (11) **2 500 698**
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 500 728**
(84) NO 12.06.2014
- (11) **2 500 736**
(84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013
NL 23.10.2013
- (11) **2 500 746**
(84) EE 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 500 774**
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 500 906**
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
- (51) **C09J 7/02**
(84) NO 26.05.2014
- (51) **C23C 14/56**
(84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
- (51) **D01H 4/48**
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (51) **E21B 41/02**
(84) LT 26.02.2014
- (51) **F16H 1/16**
(84) NO 26.05.2014
- (51) **F16J 15/32**
(84) LT 12.03.2014
- (51) **F16K 11/07**
(84) LT 19.02.2014
- (51) **F16L 37/138**
(84) EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
PT 24.02.2014
- (51) **F21K 99/00**
(84) LT 05.03.2014
- (51) **G01D 5/34**
(84) NO 12.05.2014
- (51) **G01N 33/543**
(84) LT 12.03.2014
- (51) **G01R 15/24**
(84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013
PT 24.02.2014
- (51) **G01S 7/481**
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013
- (51) **G03B 17/00**
(84) NO 15.04.2014
- (51) **G11C 7/06**
(84) NO 12.05.2014

(11) 2 500 914	(51) H01B 17/26	(11) 2 501 216	(51) A01B 79/00	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
(11) 2 500 925	(51) H01H 71/56	(11) 2 501 223	(51) A01K 13/00	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) IS 19.06.2014	(84) NO 19.05.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
(11) 2 501 004	(51) H02G 3/30	(11) 2 501 335	(51) A61F 2/12	(11) 2 501 496	(51) B05D 7/00
(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014
(11) 2 501 042	(51) H03K 17/082	(84) CY 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013	(11) 2 501 518	(51) B23Q 5/32
(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	CY 23.10.2013	FI 23.10.2013
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
NO 18.03.2014	RS 18.12.2013	PT 24.02.2014	RS 23.10.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
SE 18.12.2013		SE 23.10.2013		MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
(11) 2 501 044	(51) H03L 7/26	(11) 2 501 350	(51) A61G 7/057	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	RS 23.10.2013	
LT 26.02.2014		FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	(11) 2 501 521	(51) B24B 57/00
(11) 2 501 072	(51) H04L 1/18	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014
(84) IS 19.06.2014	(84) NO 19.05.2014	LV 25.12.2013	RS 25.12.2013	(11) 2 501 528	(51) B27K 5/04
LT 19.02.2014		(11) 2 501 356	(51) A61J 1/20	(84) AT 16.10.2013	(84) CH 30.11.2013
(11) 2 501 107	(51) H04L 29/08	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	LI 30.11.2013	BE 16.10.2013
(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014	(11) 2 501 426	(51) A61M 16/18	CY 16.10.2013	EE 16.10.2013
LT 22.01.2014		(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
(11) 2 501 115	(51) H04M 1/725	EE 13.11.2013	CY 13.11.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014
LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	SE 16.10.2013	
RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	PT 13.03.2014	RS 13.11.2013	(11) 2 501 551	(51) B41M 7/00
(11) 2 501 170	(51) H04W 74/08	SE 13.11.2013		(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014
(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014	(11) 2 501 450	(51) A63H 33/00	(11) 2 501 558	(51) B60C 1/00
LT 22.01.2014		(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014
(11) 2 501 182	(51) H04W 48/04	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	(11) 2 501 560	(51) B60C 9/00
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013
CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	CZ 02.10.2013	EE 02.10.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	(11) 2 501 452	(51) A63H 33/00	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	MC 02.10.2013	NO 02.01.2014
SE 16.10.2013		IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
(11) 2 501 191	(51) H04W 60/02	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	SI 02.10.2013	
CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	(11) 2 501 453	(51) B01D 25/00	(11) 2 501 570	(51) B60G 9/02
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014	(84) IS 19.06.2014	(84) NO 19.05.2014
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	LT 08.01.2014		LT 19.02.2014	
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	(11) 2 501 455	(51) B01D 35/153	(11) 2 501 571	(51) B60G 9/02
NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	EE 16.10.2013	CY 16.10.2013
(11) 2 501 197	(51) H04W 28/08	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
LT 26.02.2014		LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
(11) 2 501 212	(51) H05K 7/20	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	RS 06.11.2013	SE 06.11.2013	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	(11) 2 501 462	(51) B01D 53/56	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) EE 02.10.2013	(11) 2 501 589	(51) B60R 19/56
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	(84) EE 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013
LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
NO 13.02.2014	PT 13.03.2014	MC 02.10.2013	NO 02.01.2014	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	PT 03.02.2014	RS 02.10.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
(11) 2 501 213	(51) H05K 7/20	SI 02.10.2013		MC 23.10.2013	NO 23.01.2014
(84) AT 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	(11) 2 501 489	(51) B05B 11/00	PT 24.02.2014	RS 23.10.2013
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CH 30.11.2013	SE 23.10.2013	
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	LI 30.11.2013	BE 02.10.2013	(11) 2 501 606	(51) B62K 3/00
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014
LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	LT 08.01.2014	
PT 13.03.2014	RS 13.11.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013		
SE 13.11.2013		IS 02.02.2014	LT 02.10.2013		

(11) 2 501 610	(51) B63J 2/14	(11) 2 501 711	(51) C07K 1/00	NO 11.03.2014	RS 11.12.2013
(84) IS 19.06.2014	(84) NO 19.05.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014	SE 11.12.2013	
LT 19.02.2014		LT 08.01.2014			
(11) 2 501 613	(51) B64D 27/26	(11) 2 501 731	(51) C08F 220/18	(11) 2 501 984	(51) F17C 1/00
(84) AT 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013	ES 16.10.2013	EE 23.10.2013	CY 23.10.2013	EE 16.10.2013	FI 16.10.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	PT 17.02.2014	RS 16.10.2013
PT 17.02.2014	RS 16.10.2013	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	SE 16.10.2013	
		RS 23.10.2013	SE 23.10.2013		
(11) 2 501 621	(51) B65D 6/18	(11) 2 501 733	(51) C08F 212/14	(11) 2 502 027	(51) G01D 3/036
(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) CH 30.11.2013	(84) LI 30.11.2013
LT 12.02.2014				EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
				FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
				IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
				LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
				NO 20.02.2014	PT 20.03.2014
(11) 2 501 637	(51) B66D 1/28	(11) 2 501 744	(51) C08G 18/28	(11) 2 502 048	(51) G01N 3/38
(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014
LT 08.01.2014					
(11) 2 501 639	(51) B66D 3/20	(11) 2 501 746	(51) C08J 3/205	(11) 2 502 070	(51) G01N 33/50
(84) EE 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013	(84) EE 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	EE 09.10.2013	CY 09.10.2013
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	LV 23.10.2013	NO 23.01.2014	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
PT 28.02.2014	RS 30.10.2013			NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
SE 30.10.2013				PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
				RS 09.10.2013	SE 09.10.2013
				SI 09.10.2013	
(11) 2 501 640	(51) B66D 3/26	(11) 2 501 781	(51) C10G 2/00	(11) 2 502 081	(51) G01N 35/02
(84) EE 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) EE 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013			ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013			HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
LV 30.10.2013	MC 30.10.2013			LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014			MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
PT 28.02.2014	RS 30.10.2013			NO 23.01.2014	PT 24.02.2014
SE 30.10.2013				RS 23.10.2013	
(11) 2 501 642	(51) B64F 5/00	(11) 2 501 882	(51) E05B 19/04	(11) 2 502 091	(51) G01S 19/44
(84) AT 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
CY 16.10.2013	ES 16.10.2013				
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013				
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013				
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013				
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014				
PT 17.02.2014	RS 16.10.2013				
(11) 2 501 647	(51) C01B 21/09	(11) 2 501 914	(51) F02C 7/32	(11) 2 502 186	(51) G06K 7/10
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	(84) EE 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013
LT 26.02.2014		CY 16.10.2013	ES 16.10.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
		FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
		IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014
		LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	SE 20.11.2013	
		NL 16.10.2013	NO 16.01.2014		
		PT 17.02.2014	RS 16.10.2013		
(11) 2 501 688	(51) C07D 301/12	(11) 2 501 949	(51) F16D 27/118	(11) 2 502 240	(51) H01B 1/22
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
EE 16.10.2013	CY 16.10.2013			EE 30.10.2013	CY 30.10.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013			ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014			HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013			LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
MC 16.10.2013	NO 16.01.2014			MC 30.10.2013	NL 30.10.2013
PT 17.02.2014	RS 16.10.2013			NO 30.01.2014	PT 28.02.2014
SE 16.10.2013				RS 30.10.2013	SE 30.10.2013
(11) 2 501 697	(51) C07D 413/06	(11) 2 501 964	(51) F16K 5/04	(11) 2 502 242	(51) H01F 27/20
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
EE 23.10.2013	CY 23.10.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	EE 02.10.2013	FI 02.10.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	RS 06.11.2013	SE 06.11.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
RS 23.10.2013				NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
				PT 03.02.2014	RS 02.10.2013
				SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
(11) 2 501 700	(51) A61K 45/06	(11) 2 501 965	(51) F16K 17/04	(11) 2 502 280	(51) H01L 31/032
(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014
LT 15.01.2014		CY 11.12.2013	FI 11.12.2013		
		HR 11.12.2013	LT 11.12.2013		
		LV 11.12.2013	NL 11.12.2013		

(11) 2 502 302 (84) NO 19.06.2014	(51) H01M 10/04 (84) LT 19.03.2014	HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013	(11) 2 502 738 (84) AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013	(51) B31F 1/10 (84) BE 13.11.2013 EE 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
(11) 2 502 337 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) H03F 1/02 (84) NO 15.04.2014	(11) 2 502 578 (84) AT 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) A61B 17/12 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(11) 2 502 750 (84) IS 29.05.2014 LT 29.01.2014	(51) B41J 11/46 (84) NO 29.04.2014
(11) 2 502 359 (84) NO 19.06.2014	(51) H04B 7/155 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 502 635 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) A61K 45/06 (84) EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) 2 502 752 (84) NO 26.06.2014	(51) B41M 3/16 (84) LT 26.03.2014
(11) 2 502 363 (84) EE 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 MC 30.10.2013 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013	(51) H04B 10/116 (84) CY 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 RS 30.10.2013	(11) 2 502 646 (84) NO 12.06.2014	(51) A61N 1/37 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 502 764 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) B60G 7/00 (84) NO 15.04.2014
(11) 2 502 371 (84) NO 08.04.2014 LT 08.01.2014	(51) H04J 3/06 (84) IS 08.05.2014	(11) 2 502 669 (84) IS 01.05.2014	(51) B01F 13/10 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 502 770 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) B60J 5/10 (84) NO 12.05.2014
(11) 2 502 401 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) H04L 29/06 (84) BE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 502 670 (84) IS 01.05.2014	(51) B01F 13/10 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 502 771 (84) IS 01.05.2014	(51) B60J 7/00 (84) LT 01.01.2014
(11) 2 502 443 (84) NO 08.04.2014 LT 08.01.2014	(51) H04W 36/12 (84) IS 08.05.2014	(11) 2 502 675 (84) NO 12.05.2014	(51) B01L 3/00	(11) 2 502 788 (84) NO 12.06.2014	(51) B32B 5/02 (84) LT 12.03.2014
(11) 2 502 453 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) H04W 56/00 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 502 687 (84) AT 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 RS 16.10.2013	(51) B21K 1/30 (84) CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(11) 2 502 794 (84) BE 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) B60R 21/36 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013
(11) 2 502 459 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) H04W 40/24 (84) NO 12.05.2014	(11) 2 502 690 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) B23B 27/04 (84) NO 08.04.2014	(11) 2 502 799 (84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013	(51) B61B 12/00 (84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
(11) 2 502 465 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) H05B 39/04 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 502 696 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) B23H 7/20 (84) NO 12.05.2014	(11) 2 502 806 (84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013	(51) B62D 27/06 (84) EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 RS 27.11.2013
(11) 2 502 468 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) H05H 1/34 (84) NO 08.04.2014	(11) 2 502 702 (84) NO 12.06.2014	(51) B24B 13/00 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 502 830 (84) AT 23.10.2013 EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	(51) B65B 27/08 (84) BE 23.10.2013 CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013
(11) 2 502 486 (84) IS 01.05.2014	(51) A01G 3/053 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 502 707 (84) CY 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013	(51) B25D 17/00 (84) EE 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 RS 09.10.2013 SI 09.10.2013	(11) 2 502 838 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) B65D 17/32 (84) FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013
(11) 2 502 490 (84) NO 26.06.2014	(51) A01M 7/00 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 502 716 (84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 RS 06.11.2013	(51) B26D 3/08 (84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(11) 2 502 857 (84) AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013	(51) B65G 17/46 (84) BE 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013
(11) 2 502 499 (84) NO 12.06.2014	(51) A23D 9/00 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 502 717 (84) CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 PT 13.03.2014	(51) B26D 7/26 (84) EE 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 SE 13.11.2013	(11) 2 502 734 (84) NO 19.06.2014	(51) B29C 70/34 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 502 520 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(51) A47C 1/023 (84) EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 RS 18.12.2013	(11) 2 502 734 (84) NO 19.06.2014	(51) B29C 70/34 (84) LT 19.03.2014		
(11) 2 502 535 (84) EE 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013	(51) A47L 9/00 (84) FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014				
(11) 2 502 548 (84) BE 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013	(51) A61B 1/00 (84) AT 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013				

- NO 13.02.2014 PT 13.03.2014 LT 13.11.2013 LV 13.11.2013 LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
(11) **2 502 864** (51) *B65H 49/18* (11) **2 503 088** (51) *E05F 15/14* (11) **2 503 387** (51) *G02F 1/35*
(84) AT 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
CY 30.10.2013 (84) ES 30.10.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013 (84) LT 15.01.2014
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013
LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 RS 25.12.2013
PT 28.02.2014 RS 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **2 502 877** (51) *B81C 99/00* (11) **2 503 146** (51) *H02J 3/18* (11) **2 503 393** (51) *G03F 7/32*
(84) AT 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013 (84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014 (84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
(84) CZ 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013 (84) EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013 (84) EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013 HR 18.12.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 18.12.2013 (84) NO 18.03.2014 (84) IS 13.03.2014 (84) LT 13.11.2013
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 RS 18.12.2013 SE 18.12.2013 (84) LV 13.11.2013 (84) NL 13.11.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014 (84) SE 18.12.2013 (84) PT 13.03.2014 (84) SE 13.11.2013
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 502 896** (51) *C07C 59/255* (11) **2 503 196** (51) *F16H 61/662* (11) **2 503 491** (51) *G06K 19/07*
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) BE 18.12.2013 (84) IS 15.05.2014 (84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
- (11) **2 502 904** (51) *C07C 263/10* (11) **2 503 201** (51) *F16K 15/14* (11) **2 503 525** (51) *G08B 17/00*
(84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013 (84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
(84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) CY 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013 (84) LT 26.02.2014
FI 20.11.2013 SE 20.11.2013 HR 13.11.2013 IS 13.03.2014 (84) BE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
IS 13.03.2014 (84) LV 13.11.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
NO 13.02.2014 (84) HR 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
RS 13.11.2013 (84) RS 13.11.2013 (84) LV 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013
NO 11.03.2014 (84) NO 11.03.2014
- (11) **2 503 034** (51) *D01G 19/08* (11) **2 503 202** (51) *F16K 31/40* (11) **2 503 596** (51) *H01L 27/146*
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
(84) AT 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
CY 13.11.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) HR 18.12.2013
ES 13.11.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) LT 18.12.2013
HR 13.11.2013 (84) LV 16.10.2013 (84) NO 18.03.2014
LT 13.11.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) RS 18.12.2013
NL 13.11.2013 (84) RS 16.10.2013
PT 13.03.2014 (84) SE 16.10.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 503 041** (51) *D05B 3/08* (11) **2 503 203** (51) *F16L 5/14* (11) **2 503 618** (51) *C09K 11/06*
(84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
(84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) HR 18.12.2013
LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013 (84) HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) LT 18.12.2013
NL 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014 (84) LT 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013 (84) NO 18.03.2014
PL 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014 (84) NL 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) RS 18.12.2013
RS 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013 (84) PT 17.02.2014 (84) RS 16.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 503 044** (51) *D06F 33/02* (11) **2 503 205** (51) *F16L 27/093* (11) **2 503 650** (51) *H01R 13/622*
(84) BE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013 (84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013 (84) HR 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
CY 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) LV 18.12.2013
HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) NO 18.03.2014
LV 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013 (84) RS 18.12.2013
NO 11.03.2014 (84) RS 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 503 047** (51) *D06F 37/20* (11) **2 503 210** (51) *F16M 11/10* (11) **2 503 667** (51) *H02J 13/00*
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
(84) EE 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
FI 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013
IS 20.03.2014 (84) LV 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 (84) RS 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 503 050** (51) *D06F 39/08* (11) **2 503 210** (51) *F16M 11/10* (11) **2 503 693** (51) *H03K 17/567*
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
(84) EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
HR 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
LV 18.12.2013 (84) NO 18.03.2014 (84) FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
RS 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 503 057** (51) *E01B 3/38* (11) **2 503 257** (51) *F24F 11/00* (11) **2 503 696** (51) *H03M 1/12*
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 503 061** (51) *E02D 17/04* (11) **2 503 260** (51) *F24J 2/07* (11) **2 503 711** (51) *H04B 10/548*
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013 (84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
(84) AT 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013 (84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) LT 13.11.2013 (84) EE 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
ES 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) LV 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014 (84) HR 27.11.2013 (84) LT 27.11.2013
HR 13.11.2013 (84) LV 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014 (84) IS 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014
LT 13.11.2013 (84) PT 13.03.2014 (84) RS 13.11.2013 (84) SE 27.11.2013
NO 13.02.2014 (84) SE 27.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 503 072** (51) *E04C 5/16* (11) **2 503 358** (51) *G01S 19/24*
(84) CY 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
(84) ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013 (84) EE 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
HR 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) HR 27.11.2013 (84) LT 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
IS 13.03.2014 (84) LV 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014 (84) IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013

- (11) **2 503 724** (51) *H04L 1/00*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 NO 23.01.2014
- (11) **2 503 725** (51) *H04L 1/00*
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CY 13.11.2013
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 NO 13.02.2014
- (11) **2 503 742** (51) *H04L 29/14*
(84) BE 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 503 745** (51) *H04L 12/933*
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 503 753** (51) *H04L 29/06*
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
- (11) **2 503 816** (51) *H04W 24/06*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013 CY 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 503 858** (51) *H05K 1/02*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **2 503 863** (51) *H05K 5/00*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 503 882** (51) *C07C 317/44*
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
- (11) **2 503 909** (51) *A23N 17/00*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013 CY 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 PT 17.02.2014
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 503 928** (51) *A47J 36/04*
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 503 938** (51) *A61B 5/155*
(84) EE 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 MC 30.10.2013
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013
- (11) **2 503 946** (51) *A61B 17/54*
(84) CY 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NO 02.01.2014
PT 03.02.2014 RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 503 954** (51) *A61B 8/08*
(84) AT 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
CY 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 503 983** (51) *A61K 8/06*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013 CY 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 503 999** (51) *A61K 31/05*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **2 504 017** (51) *C12P 19/02*
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 504 040** (51) *A61L 24/04*
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 504 061** (51) *A61N 5/10*
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
LT 29.01.2014
- (11) **2 504 086** (51) *B01F 7/16*
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
- (11) **2 504 089** (51) *B01F 13/00*
(84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 504 090** (51) *B01J 2/04*
(84) LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014
- (11) **2 504 123** (51) *B23P 15/40*
(84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
RS 04.12.2013
- (11) **2 504 135** (51) *B27N 3/14*
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PT 03.02.2014 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 504 143** (51) *B29C 45/00*
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
- (11) **2 504 158** (51) *B29D 30/06*
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
- (11) **2 504 159** (51) *B29D 30/26*
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
- (11) **2 504 168** (51) *B32B 37/10*
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
LT 19.02.2014
- (11) **2 504 176** (51) *B60B 1/02*
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 504 190** (51) *B60L 5/42*
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
- (11) **2 504 202** (51) *B60R 22/18*
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 504 216** (51) *B61D 47/00*
(84) NO 22.04.2014 (84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 504 243** (51) *B65C 3/16*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 504 248** (51) *B65D 5/52*
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 504 257** (51) *B65G 1/137*
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
MC 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 504 263** (51) *B65H 29/24*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
EE 09.10.2013 CY 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
MC 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
SI 09.10.2013
- (11) **2 504 272** (51) *B67D 1/04*
(84) AT 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
CY 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NO 13.02.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013

(11) 2 504 282 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) C01G 19/00 (84) NO 12.05.2014	MC 23.10.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013	NL 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 504 608 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) F16H 57/02 (84) NO 26.05.2014
(11) 2 504 300 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) C07C 29/149 (84) NO 15.04.2014	(11) 2 504 533 (84) EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 MC 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013	(51) F01L 1/344 (84) CY 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 RS 09.10.2013 SI 09.10.2013	(11) 2 504 611 (84) EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 MC 23.10.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013	(51) F16K 31/05 (84) CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
(11) 2 504 303 (84) NO 12.06.2014	(51) C07C 29/86 (84) LT 12.03.2014				
(11) 2 504 368 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) C08F 220/06 (84) NO 08.04.2014				
(11) 2 504 373 (84) IS 08.05.2014	(51) C08G 59/04 (84) LT 08.01.2014	(11) 2 504 534 (84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 RS 06.11.2013	(51) F01L 1/344 (84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(11) 2 504 613 (84) NO 05.06.2014	(51) F16L 37/098 (84) LT 05.03.2014
(11) 2 504 389 (84) NO 29.04.2014 LT 29.01.2014	(51) C08L 23/00 (84) IS 29.05.2014			(11) 2 504 680 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) G01M 3/04 (84) EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013
(11) 2 504 390 (84) AT 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	(51) C08L 23/08 (84) BE 23.10.2013 CY 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 MC 23.10.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013	(11) 2 504 535 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) F01L 1/344 (84) NO 15.04.2014		
(11) 2 504 470 (84) EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 RS 27.11.2013	(51) C30B 15/10 (84) CY 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013	(11) 2 504 557 (84) EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 MC 16.10.2013 NO 16.01.2014 RS 16.10.2013	(51) F02M 35/10 (84) CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(11) 2 504 681 (84) AT 30.10.2013 EE 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 MC 30.10.2013 PT 28.02.2014	(51) G01N 1/16 (84) BE 30.10.2013 CY 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 RS 30.10.2013
(11) 2 504 478 (84) AT 16.10.2013 EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 MC 16.10.2013 NO 16.01.2014 RS 16.10.2013	(51) D06F 23/02 (84) BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(11) 2 504 558 (84) EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 MC 16.10.2013 NO 16.01.2014 RS 16.10.2013	(51) F02M 35/10 (84) CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(11) 2 504 695 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013	(51) G01N 30/66 (84) CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 MC 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
(11) 2 504 509 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) E05D 3/14 (84) NO 08.04.2014	(11) 2 504 563 (84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 RS 06.11.2013	(51) F02N 15/06 (84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(11) 2 504 713 (84) EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 MC 23.10.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013	(51) G01R 31/40 (84) CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
(11) 2 504 515 (84) CY 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 MC 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013	(51) E06B 9/40 (84) EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013	(11) 2 504 577 (84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) F04B 1/04 (84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 2 504 732 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(51) G02B 27/01 (84) FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013
(11) 2 504 529 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 RS 09.10.2013	(51) F01D 11/00 (84) EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 MC 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(11) 2 504 598 (84) EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013	(51) F16D 43/204 (84) CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(11) 2 504 757 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) G06F 7/72 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
(11) 2 504 531 (84) EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013	(51) F01K 25/02 (84) CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013	(11) 2 504 602 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 RS 06.11.2013	(51) F16D 65/14 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(11) 2 504 821 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) G07F 13/10 (84) NO 12.05.2014
				(11) 2 504 905 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013	(51) H02K 5/08 (84) FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013

NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	RS 25.12.2013	(11) 2 505 121 (84) NO 19.06.2014	(51) A61B 1/06 (84) LT 19.03.2014	HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013
(11) 2 504 915 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) H02P 1/18 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 505 195 (84) AT 30.10.2013 CY 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 SE 30.10.2013	(51) A61K 31/10 (84) BE 30.10.2013 EE 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NO 30.01.2014	(11) 2 505 307 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) B24B 23/02 (84) NO 08.04.2014
(11) 2 504 944 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) H04L 5/20 (84) NO 22.04.2014	(11) 2 505 215 (84) BE 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 RS 04.12.2013	(51) A61L 31/02 (84) AT 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(11) 2 505 309 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) B24B 23/02 (84) NO 08.04.2014
(11) 2 504 963 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) H04L 27/18 (84) EE 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 MC 23.10.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013	(11) 2 505 221 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(51) A61M 16/16 (84) EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013	(11) 2 505 323 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) A01N 33/02 (84) NO 26.05.2014
(11) 2 504 972 (84) NO 26.06.2014	(51) H04L 29/06 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 505 243 (84) IS 12.06.2014	(51) B01D 9/00 (84) LT 12.02.2014	(11) 2 505 325 (84) EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014 RS 27.11.2013	(51) B27N 7/00 (84) CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
(11) 2 505 024 (84) NO 19.06.2014	(51) H04W 52/02 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 505 244 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) B01D 29/41 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 505 332 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) B29C 45/17 (84) EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013
(11) 2 505 027 (84) AT 30.10.2013 LI 30.11.2013 EE 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 MC 30.10.2013 PT 28.02.2014	(51) H04W 68/04 (84) CH 30.11.2013 BE 30.10.2013 CY 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013	(11) 2 505 247 (84) AT 27.11.2013 EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013	(51) B01D 46/24 (84) BE 27.11.2013 CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 RS 27.11.2013	(11) 2 505 374 (84) NO 05.06.2014	(51) B41M 5/333 (84) LT 05.03.2014
(11) 2 505 054 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(51) A01K 1/00 (84) EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 RS 18.12.2013	(11) 2 505 249 (84) AT 23.10.2013 EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 MC 23.10.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013	(51) B01D 46/24 (84) BE 23.10.2013 CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 505 380 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) F16C 33/64 (84) NO 15.04.2014
(11) 2 505 055 (84) CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	(51) A01K 5/00 (84) EE 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013	(11) 2 505 253 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	(51) B01D 46/24 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(11) 2 505 381 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) B22D 17/00 (84) NO 15.04.2014
(11) 2 505 084 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013	(51) A23L 3/3472 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(11) 2 505 302 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) B23Q 1/76 (84) NO 08.04.2014	(11) 2 505 382 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) B60B 27/00 (84) NO 15.04.2014
(11) 2 505 102 (84) IS 29.05.2014 LT 29.01.2014	(51) A47B 91/02 (84) NO 29.04.2014	(11) 2 505 304 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	(51) B23Q 3/155 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013	(11) 2 505 383 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) B60B 27/00 (84) NO 15.04.2014
(11) 2 505 105 (84) EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 MC 09.10.2013 PL 09.10.2013 RS 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) A47D 1/00 (84) CY 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013	(11) 2 505 306 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 FI 23.10.2013	(51) B24B 9/14 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013	(11) 2 505 387 (84) IS 01.05.2014	(51) B60C 11/00 (84) LT 01.01.2014
(11) 2 505 116 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) A61B 1/00 (84) NO 26.05.2014			(11) 2 505 398 (84) NO 26.06.2014	(51) B60J 1/20 (84) LT 26.03.2014
				(11) 2 505 405 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	(51) B60K 1/00 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
				(11) 2 505 416 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) B60L 7/10 (84) NO 15.04.2014
				(11) 2 505 426 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) B60N 2/36 (84) NO 26.05.2014
				(11) 2 505 439 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014	(51) B60R 25/04 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013

LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	PT 03.02.2014	RS 02.10.2013	NO 13.02.2014	PT 13.03.2014
NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
RS 20.11.2013	SE 20.11.2013				
(11) 2 505 446	(51) B60T 17/22	(11) 2 505 731	(51) E04B 5/40	(11) 2 505 873	(51) F16H 3/00
(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	CY 13.11.2013	EE 13.11.2013
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	LV 23.10.2013	NO 23.01.2014	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013
		PT 24.02.2014	RS 23.10.2013	NO 13.02.2014	PT 13.03.2014
		SE 23.10.2013		RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
(11) 2 505 477	(51) B62M 6/45	(11) 2 505 747	(51) E05B 19/00	(11) 2 505 877	(51) F16H 57/04
(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014	(84) BE 18.12.2013	(84) EE 18.12.2013	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014
(11) 2 505 491	(51) B64C 1/14	(84) FI 18.12.2013			
(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014				
(11) 2 505 502	(51) B64D 35/04	(11) 2 505 764	(51) E21B 23/00	(11) 2 505 883	(51) F16K 15/02
(84) AT 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	(84) EE 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013			FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	(11) 2 505 765	(51) E21B 23/00	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	LV 20.11.2013	NO 20.02.2014
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	EE 27.11.2013	CY 27.11.2013	PT 20.03.2014	RS 20.11.2013
NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	SE 20.11.2013	
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014		
		LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	(11) 2 505 884	(51) F16K 15/06
		PT 27.03.2014	RS 27.11.2013	(84) CY 30.10.2013	(84) EE 30.10.2013
(11) 2 505 522	(51) B65G 17/38	SE 27.11.2013		ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014			HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
				LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
(11) 2 505 531	(51) B65G 69/00	(11) 2 505 769	(51) E21B 23/14	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	PT 28.02.2014	RS 30.10.2013
		EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	SE 30.10.2013	
(11) 2 505 588	(51) C07D 471/18	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013		
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(11) 2 505 899	(51) F16L 37/32
EE 13.11.2013	CY 13.11.2013	LV 06.11.2013	PT 06.03.2014	(84) EE 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	RS 06.11.2013	SE 06.11.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014			HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	(11) 2 505 792	(51) F01K 3/24	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	PT 24.02.2014	RS 23.10.2013
		LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	SE 23.10.2013	
		SE 18.12.2013			
(11) 2 505 614	(51) C09C 1/02	(11) 2 505 838	(51) F04B 39/00	(11) 2 505 907	(51) F21L 4/08
(84) EE 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	(84) EE 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
LV 13.11.2013	RS 13.11.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
		LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
(11) 2 505 622	(51) C09D 11/10	PT 27.03.2014	RS 27.11.2013	LV 30.10.2013	NL 30.10.2013
(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014	SE 27.11.2013		NO 30.01.2014	PT 28.02.2014
LT 29.01.2014				RS 30.10.2013	
(11) 2 505 634	(51) C12M 1/00	(11) 2 505 848	(51) F04D 27/00	(11) 2 505 955	(51) F42B 4/20
(84) BE 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014
IS 04.04.2014	EE 04.12.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013		
CY 04.12.2013	FI 04.12.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	(11) 2 505 967	(51) G01D 4/00
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	LT 26.02.2014	
NO 04.03.2014	RS 04.12.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014		
SE 04.12.2013		PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	(11) 2 505 970	(51) G01F 1/684
		RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014
(11) 2 505 691	(51) C25D 3/62	SI 02.10.2013			
(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014				
(11) 2 505 708	(51) D05B 1/12	(11) 2 505 867	(51) F16D 55/08	(11) 2 505 976	(51) G01J 5/08
(84) BE 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) EE 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) EE 13.11.2013
IS 04.04.2014	EE 04.12.2013	CY 13.11.2013	ES 13.11.2013	CY 13.11.2013	ES 13.11.2013
CY 04.12.2013	FI 04.12.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	LV 13.11.2013	NO 13.02.2014	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013
NO 04.03.2014	RS 04.12.2013	PT 13.03.2014	RS 13.11.2013	NO 13.02.2014	PT 13.03.2014
SE 04.12.2013		SE 13.11.2013		RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
(11) 2 505 730	(51) E04B 2/04	(11) 2 505 871	(51) F16H 3/00	(11) 2 505 988	(51) G01N 21/64
(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	EE 13.11.2013	CY 13.11.2013	CY 30.10.2013	EE 30.10.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
LV 02.10.2013	NO 02.01.2014	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
				NL 30.10.2013	NO 30.01.2014

PT 28.02.2014 SE 30.10.2013	RS 30.10.2013	NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 RS 09.10.2013 SI 09.10.2013	NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013	(11) 2 506 743 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(51) A47J 31/10 (84) FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013
(11) 2 506 001 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013	(51) G01N 27/404 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(11) 2 506 460 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013	(51) H04B 10/50 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013	(11) 2 506 745 (84) EE 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014	(51) A47J 31/46 (84) CY 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 RS 23.10.2013
(11) 2 506 022 (84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 RS 18.12.2013	(51) G01R 31/3185 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(11) 2 506 487 (84) AT 23.10.2013 EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	(51) H04L 9/06 (84) BE 23.10.2013 CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013	(11) 2 506 779 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013	(51) A61B 17/128 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
(11) 2 506 032 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(51) G01S 13/76 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(11) 2 506 502 (84) EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013	(51) H04L 12/46 (84) CY 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 506 832 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) A61K 9/107 (84) NO 26.05.2014
(11) 2 506 237 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(51) G08G 5/06 (84) FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	(11) 2 506 503 (84) NO 05.06.2014	(51) H04L 12/46 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 506 886 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) A61L 9/012 (84) NO 26.05.2014
(11) 2 506 272 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013	(51) H01F 7/16 (84) CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013	(11) 2 506 538 (84) NO 05.06.2014	(51) H04M 1/02 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 506 907 (84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 SE 02.10.2013	(51) A61M 16/00 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 MC 02.10.2013 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013
(11) 2 506 338 (84) AT 13.11.2013 LI 30.11.2013 EE 13.11.2013 IS 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014	(51) H01M 2/10 (84) CH 30.11.2013 BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(11) 2 506 545 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	(51) H04M 3/42 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(11) 2 506 941 (84) IS 01.05.2014	(51) A63F 9/12 (84) LT 01.01.2014
(11) 2 506 365 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) H01Q 21/24 (84) NO 12.05.2014	(11) 2 506 628 (84) AT 27.11.2013 EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013	(51) H04W 24/02 (84) BE 27.11.2013 CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 RS 27.11.2013	(11) 2 506 961 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) B01F 5/06 (84) NO 08.04.2014
(11) 2 506 425 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	(51) H03F 1/08 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(11) 2 506 679 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(51) H05B 33/08 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013	(11) 2 506 985 (84) BE 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(51) B05D 1/12 (84) AT 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013
(11) 2 506 427 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) H03F 3/217 (84) NO 22.04.2014	(11) 2 506 722 (84) NO 05.06.2014	(51) A23L 1/236 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 506 996 (84) IS 01.05.2014	(51) B21K 1/04 (84) LT 01.01.2014
(11) 2 506 459 (84) AT 09.10.2013 EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013	(51) H04B 10/50 (84) BE 09.10.2013 CY 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013	(11) 2 506 731 (84) IS 04.04.2014 LT 04.12.2013 RS 04.12.2013	(51) A42B 3/14 (84) CY 04.12.2013 LV 04.12.2013	(11) 2 507 008 (84) EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 NO 09.01.2014 PL 09.10.2013 RS 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) B23K 26/20 (84) CY 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
(11) 2 507 017 (84) NO 12.06.2014	(51) B25B 23/06 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 507 020 (84) EE 09.10.2013 FI 09.10.2013	(51) B27N 3/00 (84) CY 09.10.2013 HR 09.10.2013		

IS 09.02.2014	LV 09.10.2013	(11) 2 507 093	(51) B60Q 3/04	(11) 2 507 200	(51) C07C 67/08
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014
RS 09.10.2013	SI 09.10.2013	EE 30.10.2013	CY 30.10.2013	LT 12.02.2014	
(11) 2 507 029	(51) B29C 47/00	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	(11) 2 507 202	(51) C07C 209/84
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014
LT 26.02.2014		LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	LT 08.01.2014	
(11) 2 507 036	(51) B08B 1/00	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013		
(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	NO 30.01.2014	PT 28.02.2014	(11) 2 507 233	(51) C07D 471/04
		RS 30.10.2013	SE 30.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
(11) 2 507 037	(51) B29C 67/00	(11) 2 507 107	(51) B61F 9/00	(84) EE 06.11.2013	FI 06.11.2013
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
LT 26.02.2014		EE 09.10.2013	CY 09.10.2013	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
(11) 2 507 038	(51) B29C 70/22	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	PT 06.03.2014	RS 06.11.2013
LT 12.02.2014		LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	SE 06.11.2013	
(11) 2 507 041	(51) B29C 70/52	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	(11) 2 507 234	(51) C07D 471/04
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	PT 10.02.2014	RS 09.10.2013	(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014
LT 26.02.2014		SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(11) 2 507 240	(51) C07D 471/10
(11) 2 507 045	(51) B30B 9/30	(11) 2 507 112	(51) B62D 6/00	(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014
(84) EE 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013	LT 15.01.2014	
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	(11) 2 507 283	(51) C08G 59/18
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	NO 18.03.2014	RS 18.12.2013	CY 23.10.2013	ES 23.10.2013
NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	SE 18.12.2013		FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	(11) 2 507 115	(51) B62D 25/08	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
(11) 2 507 046	(51) B30B 9/30	(84) EE 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
(84) EE 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	PT 24.02.2014	RS 23.10.2013
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	SE 23.10.2013	
PT 27.03.2014	RS 27.11.2013	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	(11) 2 507 291	(51) C08G 77/388
		NO 30.01.2014	PT 28.02.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014
		RS 30.10.2013	SE 30.10.2013	(11) 2 507 296	(51) C08G 77/60
(11) 2 507 047	(51) B30B 11/18	(11) 2 507 121	(51) B62K 21/18	(84) EE 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013
(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014	(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
LT 08.01.2014		HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
(11) 2 507 057	(51) B32B 27/20	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
LT 26.02.2014		SE 25.12.2013		PT 24.02.2014	RS 23.10.2013
(11) 2 507 070	(51) B60C 9/08	(11) 2 507 128	(51) B64C 1/20	SE 23.10.2013	
(84) AT 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014	(11) 2 507 301	(51) C08J 3/12
CY 09.10.2013	ES 09.10.2013	LT 08.01.2014		(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	(11) 2 507 149	(51) B65G 13/071	LT 22.01.2014	
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014	(11) 2 507 303	(51) C08J 3/22
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	LT 12.02.2014		(84) EE 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	(11) 2 507 158	(51) B66F 9/07	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
PT 10.02.2014	RS 09.10.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	LT 26.02.2014		LV 20.11.2013	NO 20.02.2014
(11) 2 507 071	(51) B60C 9/08	(11) 2 507 159	(51) B67B 3/18	PT 20.03.2014	RS 20.11.2013
(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014	SE 20.11.2013	
LT 08.01.2014		(11) 2 507 168	(51) C01B 25/231	(11) 2 507 307	(51) C08K 5/3437
(11) 2 507 077	(51) B60C 11/24	(84) AT 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014
(84) AT 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	LT 12.02.2014	
CY 16.10.2013	ES 16.10.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	(11) 2 507 308	(51) C08K 5/00
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	RS 06.11.2013	SE 06.11.2013	LT 12.02.2014	
LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	(11) 2 507 174	(51) C01B 33/107	(11) 2 507 315	(51) C08L 23/08
NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	(84) EE 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	LT 26.02.2014	
(11) 2 507 078	(51) B60C 15/06	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(11) 2 507 335	(51) C09J 123/06
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014
EE 13.11.2013	CY 13.11.2013	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	(11) 2 507 383	(51) C12Q 1/66
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	RS 06.11.2013	SE 06.11.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	(11) 2 507 182	(51) C03B 33/033	EE 16.10.2013	CY 16.10.2013
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014			HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
PT 13.03.2014	RS 13.11.2013				
SE 13.11.2013					

- LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
- (11) **2 507 400**
(84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 507 417**
(84) AT 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
- (11) **2 507 422**
(84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 507 428**
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
- (11) **2 507 440**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
- (11) **2 507 448**
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 507 453**
(84) IS 22.05.2014
- (11) **2 507 461**
(84) IS 18.04.2014
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 507 464**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 507 479**
(84) NO 26.06.2014
- (11) **2 507 482**
(84) AT 09.10.2013
EE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
SI 09.10.2013
- LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (51) **C21D 9/56**
(84) NO 08.04.2014
- (51) **C30B 11/00**
(84) EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (51) **D01G 15/24**
(84) NO 08.04.2014
- (51) **D06F 59/02**
(84) BE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (51) **E04B 1/80**
(84) BE 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **E04H 3/16**
(84) NO 12.05.2014
- (51) **E05D 11/00**
(84) LT 22.01.2014
- (51) **E05F 15/00**
(84) EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (51) **E06B 5/00**
(84) EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
- (51) **E21D 11/38**
(84) LT 26.03.2014
- (51) **F28B 3/04**
(84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
HR 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
- (11) **2 507 485**
(84) EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
- (11) **2 507 497**
(84) NO 29.04.2014
LT 29.01.2014
- (11) **2 507 513**
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
- (11) **2 507 526**
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 507 541**
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
RS 20.11.2013
- (11) **2 507 556**
(84) EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 507 576**
(84) EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 507 583**
(84) LT 05.03.2014
- (11) **2 507 613**
(84) AT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
- (11) **2 507 641**
(84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 507 701**
(84) IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
HR 04.12.2013
LV 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 507 711**
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
- (51) **F01L 13/00**
(84) ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (51) **F02M 17/04**
(84) IS 29.05.2014
- (51) **F03D 11/00**
(84) BE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (51) **F16C 19/54**
(84) NO 15.04.2014
- (51) **F16L 55/28**
(84) BE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (51) **C02F 1/66**
(84) FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
- (51) **F41A 7/08**
(84) CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
- (51) **G01B 3/20**
(84) BE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (51) **G01N 11/14**
(84) BE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (51) **G01P 21/02**
(84) NO 08.04.2014
- (51) **G06F 7/544**
(84) EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (51) **G06F 13/28**
(84) NO 22.04.2014
- (11) **2 507 712**
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 507 749**
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 507 790**
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 507 816**
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 507 825**
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 507 894**
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 507 896**
(84) NO 05.06.2014
- (11) **2 507 905**
(84) AT 06.11.2013
LI 30.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 507 912**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 507 928**
(84) IS 08.05.2014
- (11) **2 507 944**
(84) NO 26.06.2014
- (11) **2 507 956**
(84) NO 12.06.2014
- (11) **2 508 023**
(84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 508 028**
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
- (51) **G06F 13/28**
(84) NO 22.04.2014
- (51) **G06F 13/28**
(84) NO 22.04.2014
- (51) **G06K 19/077**
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
- (51) **G10L 25/18**
(84) NO 22.04.2014
- (51) **H01J 61/30**
(84) CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
- (51) **H01L 21/50**
(84) NO 12.05.2014
- (51) **H02K 21/22**
(84) NO 12.05.2014
- (51) **H02K 1/14**
(84) LT 05.03.2014
- (51) **H02P 1/26**
(84) CH 30.11.2013
BE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
- (51) **H03K 5/08**
(84) EE 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
MC 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
- (51) **H04L 1/00**
(84) LT 08.01.2014
- (51) **H04L 12/24**
(84) LT 26.03.2014
- (51) **H04W 88/06**
(84) LT 12.03.2014
- (51) **H04W 24/10**
(84) NO 22.04.2014
- (51) **H04W 52/02**
(84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014

- LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 508 043** (51) *H05B 6/12*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 (84) MC 16.10.2013
NL 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014
RS 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
- (11) **2 508 082** (51) *A23L 1/221*
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 (84) RS 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 508 091** (51) *A43B 5/04*
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 (84) RS 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 508 112** (51) *A47L 13/26*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 (84) LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 (84) SE 27.11.2013
- (11) **2 508 116** (51) *A61B 1/00*
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 (84) LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 (84) RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 508 126** (51) *A61B 5/103*
(84) LT 05.03.2014
- (11) **2 508 132** (51) *A61B 6/00*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 (84) PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 (84) RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
- (11) **2 508 140** (51) *A61B 17/28*
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 (84) LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 (84) RS 25.12.2013
- (11) **2 508 143** (51) *A61N 7/00*
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 508 151** (51) *A61F 2/91*
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 (84) SE 18.12.2013
- (11) **2 508 159** (84) LT 26.03.2014
- (11) **2 508 163** (84) EE 20.11.2013
(84) IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
RS 20.11.2013
- (11) **2 508 211** (84) BE 18.12.2013
(84) EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 508 227** (84) EE 25.12.2013
(84) HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 508 234** (84) AT 20.11.2013
(84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
- (11) **2 508 259** (84) EE 20.11.2013
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013
- (11) **2 508 262** (84) IS 01.05.2014
- (11) **2 508 298** (84) EE 16.10.2013
(84) ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 508 302** (84) IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 508 321** (84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 508 350** (84) IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 508 368** (84) CY 02.10.2013
(84) EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
- (11) **2 508 374** (84) AT 30.10.2013
(84) EE 30.10.2013
ES 30.10.2013
- (51) *A61G 7/10*
(84) HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (51) *A61J 7/00*
(84) HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
- (51) *A61L 24/10*
(84) IS 18.04.2014
(84) FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (51) *A61N 1/365*
(84) FI 25.12.2013
(84) IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
- (51) *A63F 13/06*
(84) BE 20.11.2013
(84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (51) *G01N 35/04*
(84) ES 20.11.2013
(84) HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (51) *B02C 7/04*
(84) LT 01.01.2014
- (51) *B23Q 1/76*
(84) CY 16.10.2013
(84) FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
- (51) *B25B 21/00*
(84) NO 22.04.2014
- (51) *B29C 33/26*
(84) NO 26.05.2014
- (51) *B41N 10/04*
(84) NO 26.05.2014
- (51) *B60G 21/055*
(84) CZ 02.10.2013
(84) ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NL 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) *B60H 1/22*
(84) BE 30.10.2013
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
- HR 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013
- (11) **2 508 382** (51) *B60K 17/356*
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 (84) RS 11.12.2013
- (11) **2 508 383** (51) *B60K 35/00*
(84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 (84) RS 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 508 384** (51) *B60K 37/00*
(84) EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013 (84) HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 (84) LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 (84) PT 27.03.2014
RS 27.11.2013 (84) SE 27.11.2013
- (11) **2 508 390** (51) *B60P 3/12*
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 508 414** (51) *B62D 25/20*
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 508 425** (51) *B64D 15/00*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 508 449** (51) *B65G 1/00*
(84) BE 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
EE 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
FI 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 (84) LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014
RS 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013
- (11) **2 508 518** (51) *C07D 321/00*
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 508 559** (51) *C08K 5/5455*
(84) AT 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
CY 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 (84) LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014
RS 13.11.2013 (84) SE 13.11.2013
- (11) **2 508 565** (51) *C08L 27/18*
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 508 573** (51) *C09D 9/00*
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
- (11) **2 508 642** (51) *C22F 1/04*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 508 659** (51) *D01H 11/00*
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
- (11) **2 508 687** (51) *E04C 5/12*
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014

- (11) **2 508 694** (51) *E04H 6/02* HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
(84) CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 LV 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 13.11.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013 NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 508 701** (51) *E05C 19/14* (84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
- (11) **2 508 745** (51) *F02M 63/00* (84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
- (11) **2 508 767** (51) *F16C 19/49* (84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 508 773** (51) *F16F 9/02* (84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
PT 09.10.2013 PT 10.02.2014
RS 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 508 784** (51) *F16L 37/092* (84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 508 811** (51) *F24F 7/06* (84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
- (11) **2 508 836** (51) *F41G 7/00* (84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 508 837** (51) *F41H 7/04* (84) AT 04.12.2013 (84) IS 04.04.2014
EE 04.12.2013 CY 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
- (11) **2 508 880** (51) *G01N 30/38* (84) AT 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
CY 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 508 884** (51) *G01N 33/487* (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 508 914** (51) *G01S 7/42* (84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 508 944** (51) *G03B 19/12* (84) BE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
- (11) **2 508 956** (51) *G05D 1/02* (84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013 CY 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 RS 30.10.2013
- (11) **2 509 098** (51) *H01J 37/26* (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 509 132** (51) *H01M 10/0525* (84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **2 509 137** (51) *H01M 2/16* (84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 509 139** (51) *H01M 4/134* (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 509 140** (51) *H01M 4/485* (84) BE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 509 177** (51) *H02G 13/00* (84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 509 181** (51) *H02J 3/00* (84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
- (11) **2 509 186** (51) *H02J 7/00* (84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 509 217** (51) *H03F 3/191* (84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **2 509 246** (51) *H04L 1/00* (84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 509 250** (51) *H04L 5/20* (84) BE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 509 260** (51) *H04L 12/24* (84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 509 261** (51) *H04L 12/24* (84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013 CY 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 RS 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **2 509 265** (51) *H04L 12/40* (84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 509 276** (51) *H04L 29/06* (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 509 284** (51) *H04L 29/06* (84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
LT 29.01.2014
- (11) **2 509 364** (51) *H04W 88/06* (84) BE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 509 384** (51) *H04W 74/08* (84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
LT 19.02.2014

(11) 2 509 404 (84) NO 12.06.2014	(51) A01D 90/12 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 509 564 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(51) A61K 8/02 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013	(11) 2 509 791 (84) EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 MC 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(51) B41F 15/08 (84) CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 RS 16.10.2013
(11) 2 509 431 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) A23D 7/00 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 509 584 (84) IS 19.06.2014	(51) A61K 9/107 (84) LT 19.02.2014	(11) 2 509 799 (84) IS 19.06.2014 LT 19.02.2014	(51) B60B 15/02 (84) NO 19.05.2014
(11) 2 509 435 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) A23K 1/00 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 509 684 (84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 PT 06.03.2014	(51) A61N 5/06 (84) EE 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014 RS 06.11.2013	(11) 2 509 805 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) B60C 11/14 (84) NO 26.05.2014
(11) 2 509 439 (84) EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	(51) A23L 1/00 (84) CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013	(11) 2 509 688 (84) AT 27.11.2013 EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014	(51) A62D 3/34 (84) BE 27.11.2013 CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013	(11) 2 509 825 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) B60R 7/04 (84) NO 12.05.2014
(11) 2 509 441 (84) IS 29.05.2014 LT 29.01.2014	(51) A23L 1/03 (84) NO 29.04.2014	(11) 2 509 697 (84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 RS 06.11.2013	(51) B01D 35/153 (84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(11) 2 509 835 (84) EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(51) B60T 11/236 (84) CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013
(11) 2 509 443 (84) IS 19.06.2014 LT 19.02.2014	(51) A23C 9/152 (84) NO 19.05.2014	(11) 2 509 702 (84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 RS 18.12.2013	(51) C10L 3/10 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(11) 2 509 842 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) B61B 1/02 (84) NO 15.04.2014
(11) 2 509 475 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NO 02.01.2014 SE 02.10.2013	(51) A47J 31/36 (84) CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013	(11) 2 509 722 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) B08B 3/02 (84) NO 08.04.2014	(11) 2 509 863 (84) AT 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(51) B64C 25/00 (84) BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014
(11) 2 509 476 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 RS 06.11.2013	(51) A47J 31/42 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(11) 2 509 765 (84) IS 22.05.2014	(51) B29C 47/40 (84) LT 22.01.2014	(11) 2 509 865 (84) EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	(51) B64D 11/00 (84) CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013
(11) 2 509 496 (84) EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	(51) A61B 5/107 (84) CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013	(11) 2 509 769 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	(51) B29C 49/42 (84) EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 MC 23.10.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013	(11) 2 509 886 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) B65D 50/04 (84) NO 12.05.2014
(11) 2 509 500 (84) AT 16.10.2013 EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 MC 16.10.2013 NO 16.01.2014 RS 16.10.2013	(51) A61B 6/00 (84) BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(11) 2 509 771 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(51) B29C 59/02 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013	(11) 2 509 894 (84) EE 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 MC 30.10.2013 NO 30.01.2014 RS 30.10.2013	(51) B65G 47/256 (84) CY 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
(11) 2 509 524 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) A61B 17/80 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 509 776 (84) NO 05.06.2014	(51) B29C 70/48 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 509 916 (84) IS 15.05.2014	(51) C01B 25/222 (84) LT 15.01.2014
(11) 2 509 532 (84) IS 19.06.2014 LT 19.02.2014	(51) A61C 8/00 (84) NO 19.05.2014	(11) 2 509 780 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) B29D 30/66 (84) NO 08.04.2014	(11) 2 509 920 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) C01G 23/07 (84) NO 26.05.2014
(11) 2 509 549 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	(51) A61F 9/007 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(11) 2 509 776 (84) NO 05.06.2014	(51) B29C 70/48 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 509 934 (84) IS 19.06.2014 LT 19.02.2014	(51) C07C 2/66 (84) NO 19.05.2014

(11) 2 509 935	(51) C07C 5/29	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	(11) 2 510 246	(51) F16B 5/01
(84) EE 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	SI 02.10.2013		(84) NO 05.06.2014	
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013			(11) 2 510 250	(51) F16D 11/14
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(11) 2 510 118	(51) C12Q 1/68	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(11) 2 510 253	(51) F16D 25/06
NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	EE 09.10.2013	CY 09.10.2013	(84) EE 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
(11) 2 509 945	(51) C07D 207/48	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
(11) 2 509 970	(51) C07D 307/08	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
(84) NO 22.04.2014	(84) IS 22.05.2014	PT 10.02.2014	RS 09.10.2013	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014
LT 22.01.2014		SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013
(11) 2 509 977	(51) C07D 403/06	(11) 2 510 136	(51) C25C 3/06	(11) 2 510 260	(51) B60K 17/16
(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013	(84) EE 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013
(11) 2 509 986	(51) H05B 33/14	CY 23.10.2013	ES 23.10.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
(11) 2 510 024	(51) C08F 220/44	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
(84) EE 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	PT 24.02.2014	RS 23.10.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	SE 23.10.2013		PT 10.02.2014	RS 09.10.2013
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	(11) 2 510 139	(51) D01D 13/00	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	(84) IS 19.06.2014	(84) NO 19.05.2014	(11) 2 510 273	(51) A01M 7/00
NO 30.01.2014	PT 28.02.2014	LT 19.02.2014		(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
RS 30.10.2013	SE 30.10.2013	(11) 2 510 140	(51) D04H 1/42	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
(11) 2 510 026	(51) C08G 18/00	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	LT 26.02.2014		LV 25.12.2013	NO 25.03.2014
(11) 2 510 031	(51) C08G 18/16	(11) 2 510 141	(51) B32B 5/08	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(11) 2 510 293	(51) E05F 1/02
EE 30.10.2013	CY 30.10.2013	LT 26.02.2014		(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	(11) 2 510 144	(51) D06F 39/14	(11) 2 510 302	(51) F28F 1/20
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	(84) EE 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014
LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	LT 12.02.2014	
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	(11) 2 510 320	(51) G01F 23/22
PT 28.02.2014	RS 30.10.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014
SE 30.10.2013		MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	(11) 2 510 354	(51) G01N 33/50
(11) 2 510 034	(51) C08G 18/70	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	(84) EE 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013
(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014	PT 10.02.2014	RS 09.10.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
(11) 2 510 040	(51) C08G 64/02	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
(84) EE 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	(11) 2 510 175	(51) E05F 15/12	LV 27.11.2013	NO 27.02.2014
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	PT 27.03.2014	RS 27.11.2013
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	SE 27.11.2013	
LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(11) 2 510 373	(51) G01R 19/00
NO 13.02.2014	PT 13.03.2014	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	LT 26.02.2014	
(11) 2 510 050	(51) C08L 27/04	SE 06.11.2013		(11) 2 510 381	(51) G01S 7/52
(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	(84) EE 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014
(11) 2 510 056	(51) C08L 77/06	EE 23.10.2013	CY 23.10.2013	LT 08.01.2014	
(84) IS 04.04.2014	(84) EE 04.12.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(11) 2 510 426	(51) G06F 3/048
CY 04.12.2013	FI 04.12.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	NL 23.10.2013	PT 24.02.2014	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
NO 04.03.2014	RS 04.12.2013	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
SE 04.12.2013		(11) 2 510 193	(51) F01C 1/28	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
(11) 2 510 058	(51) C09C 1/02	(84) EE 20.11.2013	(84) HR 20.11.2013	RS 06.11.2013	SE 06.11.2013
(84) LT 05.03.2014		IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(11) 2 510 447	(51) G06F 13/16
(11) 2 510 060	(51) C09C 1/64	LV 20.11.2013	NO 20.02.2014	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	PT 20.03.2014	RS 20.11.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
(11) 2 510 067	(51) C09J 133/08	(11) 2 510 225	(51) F03B 11/00	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014
EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	EE 13.11.2013	CY 13.11.2013	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	(11) 2 510 449	(51) G06F 13/38
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	LT 22.01.2014	
PT 02.10.2013	PT 03.02.2014	NL 13.11.2013	RS 13.11.2013		
		SE 13.11.2013			

- (11) **2 510 464** (51) *G06F 17/30*
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 (84) NO 18.03.2014
RS 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013
- (11) **2 510 520** (51) *G21G 1/00*
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 510 527** (51) *H01F 7/08*
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 510 535** (51) *H01J 37/147*
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 510 537** (51) *H01K 1/46*
(84) EE 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013 (84) HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 (84) LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 (84) NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 (84) PT 28.02.2014
RS 30.10.2013 (84) SE 30.10.2013
- (11) **2 510 554** (51) *H01L 31/048*
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 (84) LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 (84) RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 510 571** (51) *C25B 9/20*
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 (84) PT 03.02.2014
RS 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 510 609** (51) *H02P 6/00*
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
- (11) **2 510 627** (51) *H04B 1/10*
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
- (11) **2 510 646** (51) *H04L 5/00*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 (84) PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 (84) RS 02.10.2013
SE 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
- (11) **2 510 708** (51) *H04R 1/10*
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
- (11) **2 510 722** (51) *H04W 40/02*
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
- (11) **2 510 727** (51) *H04W 24/10*
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 510 762** (51) *H05K 3/28*
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 510 765** (51) *H05K 9/00*
(84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 (84) PT 06.03.2014
RS 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 510 783** (51) *A01K 29/00*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 (84) IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 (84) LV 30.10.2013
NO 30.01.2014 (84) PT 28.02.2014
RS 30.10.2013 (84) SE 30.10.2013
- (11) **2 510 829** (51) *A46B 9/02*
(84) AT 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
CY 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 (84) RS 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 510 830** (51) *A46B 9/04*
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 510 833** (51) *A47B 95/00*
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 510 836** (51) *A47B 96/06*
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
- (11) **2 510 839** (51) *A47C 21/08*
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 510 863** (51) *A47L 15/00*
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
- (11) **2 510 878** (51) *A61B 6/00*
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 510 966** (51) *A61M 16/00*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
- (11) **2 510 974** (51) *A61N 1/37*
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 (84) LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 (84) RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 511 013** (51) *B05B 15/02*
(84) EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013 (84) HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 (84) LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 (84) RS 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 511 019** (51) *B08B 1/00*
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 (84) PT 03.02.2014
RS 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (11) **2 511 058** (51) *B26D 3/30*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 511 065** (51) *B29C 45/17*
(84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 (84) RS 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 511 069** (51) *B29C 49/20*
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
LT 19.02.2014
- (11) **2 511 095** (51) *B32B 37/12*
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 (84) LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 (84) RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 511 096** (51) *B41F 23/00*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 511 101** (51) *B41M 5/00*
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
- (11) **2 511 106** (51) *B60C 1/00*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 (84) PT 20.03.2014
RS 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013
- (11) **2 511 119** (51) *B60K 11/04*
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
- (11) **2 511 141** (51) *B60R 19/34*
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 511 152** (51) *B62D 1/00*
(84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 (84) PT 20.03.2014
RS 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013
- (11) **2 511 162** (51) *B62D 35/00*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 (84) LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014
RS 27.11.2013 (84) SE 27.11.2013
- (11) **2 511 188** (51) *B65D 33/02*
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
LT 29.01.2014
- (11) **2 511 193** (51) *B65D 75/58*
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
LT 19.02.2014
- (11) **2 511 224** (51) *B66F 9/075*
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 511 225** (51) *B66F 9/075*
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 511 294** (51) *C07K 14/54*
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014

(11) 2 511 311	(51) C08F 214/26	(11) 2 511 547	(51) F16C 29/06	PT 03.02.2014	RS 02.10.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
EE 27.11.2013	CY 27.11.2013	CY 16.10.2013	EE 16.10.2013		
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(11) 2 511 978	(51) H01Q 1/24
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	IS 11.04.2014	EE 11.12.2013
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	CY 11.12.2013	FI 11.12.2013
PT 27.03.2014	SE 27.11.2013	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
				LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
				NO 11.03.2014	RS 11.12.2013
				SE 11.12.2013	
(11) 2 511 355	(51) C09J 4/00	(11) 2 511 559	(51) F16D 65/12		
(84) EE 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014		
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	LT 15.01.2014		(11) 2 512 013	(51) H02K 15/095
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013			(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
LV 23.10.2013	NO 23.01.2014	(11) 2 511 584	(51) F16L 37/12	IS 04.04.2014	EE 04.12.2013
RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014	CY 04.12.2013	FI 04.12.2013
		LT 08.01.2014		HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
				LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
				NO 04.03.2014	RS 04.12.2013
				SE 04.12.2013	
(11) 2 511 369	(51) C12N 9/80	(11) 2 511 595	(51) F21S 8/02		
(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013	(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013		
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	(11) 2 512 014	(51) H02K 41/02
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
LV 23.10.2013	NO 23.01.2014	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	EE 09.10.2013	CY 09.10.2013
PT 24.02.2014		NO 11.03.2014	RS 11.12.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
		SE 11.12.2013		HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
				LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
				NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
				PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
				RS 09.10.2013	SE 09.10.2013
				SI 09.10.2013	
(11) 2 511 380	(51) C12Q 1/68	(11) 2 511 606	(51) F21V 29/00		
(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014		
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	LT 15.01.2014		(11) 2 512 040	(51) H04B 3/23
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013			(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
NO 25.03.2014	RS 25.12.2013			EE 13.11.2013	CY 13.11.2013
SE 25.12.2013				ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
				HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
				LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
				NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
				PT 13.03.2014	RS 13.11.2013
				SE 13.11.2013	
(11) 2 511 383	(51) C12Q 1/68	(11) 2 511 649	(51) G01B 7/14		
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013		
FI 25.12.2013	IS 25.04.2014	EE 27.11.2013	CY 27.11.2013		
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013		
SE 25.12.2013		HR 27.11.2013	IS 27.03.2014		
		LT 27.11.2013	LV 27.11.2013		
		NL 27.11.2013	NO 27.02.2014		
		PT 27.03.2014	RS 27.11.2013		
		SE 27.11.2013			
(11) 2 511 416	(51) D06F 71/04	(11) 2 511 653	(51) G01B 11/245		
(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014		
		LT 12.02.2014			
(11) 2 511 419	(51) D21H 21/16	(11) 2 511 710	(51) G01R 1/067		
(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013		
		EE 13.11.2013	CY 13.11.2013		
		ES 13.11.2013	FI 13.11.2013		
		HR 13.11.2013	IS 13.03.2014		
		LT 13.11.2013	LV 13.11.2013		
		NL 13.11.2013	NO 13.02.2014		
		PT 13.03.2014	RS 13.11.2013		
		SE 13.11.2013			
(11) 2 511 450	(51) E04H 3/16	(11) 2 511 874	(51) G06T 5/00		
(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013		
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	EE 13.11.2013	CY 13.11.2013		
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013		
NO 18.03.2014	RS 18.12.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014		
SE 18.12.2013		LT 13.11.2013	LV 13.11.2013		
		NL 13.11.2013	NO 13.02.2014		
		PT 13.03.2014	RS 13.11.2013		
		SE 13.11.2013			
(11) 2 511 454	(51) E05B 19/00	(11) 2 511 890	(51) G08C 17/02		
(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014	(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014		
		LT 15.01.2014			
(11) 2 511 457	(51) E05B 67/38	(11) 2 511 894	(51) G08G 5/00		
(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014		
LT 15.01.2014					
(11) 2 511 471	(51) E21B 33/035	(11) 2 511 936	(51) H01J 37/153		
(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013		
		CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013		
		EE 02.10.2013	ES 02.10.2013		
		FI 02.10.2013	HR 02.10.2013		
		IS 02.02.2014	LT 02.10.2013		
		LV 02.10.2013	NL 02.10.2013		
		NO 02.01.2014	PL 02.10.2013		
		RS 16.10.2013			
(11) 2 511 495	(51) F02B 29/04	(11) 2 511 936	(51) H01J 37/153		
(84) EE 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013		
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013		
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013		
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013		
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013		
PT 17.02.2014	RS 16.10.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013		
SE 16.10.2013		NO 02.01.2014	PL 02.10.2013		
(11) 2 511 501	(51) F02D 41/12	(11) 2 511 936	(51) H01J 37/153		
(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013		
LT 08.01.2014		CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013		
		EE 02.10.2013	ES 02.10.2013		
		FI 02.10.2013	HR 02.10.2013		
		IS 02.02.2014	LT 02.10.2013		
		LV 02.10.2013	NL 02.10.2013		
		NO 02.01.2014	PL 02.10.2013		
(11) 2 511 536	(51) F15B 21/04	(11) 2 511 936	(51) H01J 37/153		
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013		
FI 25.12.2013	SE 25.12.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013		
		EE 02.10.2013	ES 02.10.2013		
		FI 02.10.2013	HR 02.10.2013		
		IS 02.02.2014	LT 02.10.2013		
		LV 02.10.2013	NL 02.10.2013		
		NO 02.01.2014	PL 02.10.2013		

NO 06.02.2014 RS 06.11.2013	PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(11) 2 512 328 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) A61B 5/00 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 512 642 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) B01F 3/04 (84) NO 26.05.2014
(11) 2 512 157 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013	(51) H04R 25/00 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(11) 2 512 366 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 RS 06.11.2013	(51) A61F 2/00 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(11) 2 512 732 (84) EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 RS 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) B23Q 17/22 (84) CY 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
(11) 2 512 193 (84) NO 19.06.2014	(51) H04W 52/32 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 512 367 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013	(51) A61F 2/00 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(11) 2 512 737 (84) NO 05.06.2014	(51) B24C 1/00 (84) LT 05.03.2014
(11) 2 512 197 (84) AT 30.10.2013 CY 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NO 30.01.2014 RS 30.10.2013	(51) H04W 72/04 (84) BE 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013	(11) 2 512 395 (84) NO 26.06.2014	(51) A61H 5/00 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 512 753 (84) AT 30.10.2013 EE 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 MC 30.10.2013 NO 30.01.2014 RS 30.10.2013	(51) B25H 3/02 (84) BE 30.10.2013 CY 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
(11) 2 512 202 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013	(51) H04W 88/08 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(11) 2 512 427 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(51) A61K 8/49 (84) BE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 RS 06.11.2013	(11) 2 512 765 (84) EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 RS 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) B29C 33/12 (84) CY 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
(11) 2 512 260 (84) EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(51) A23F 5/02 (84) CY 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 RS 16.10.2013	(11) 2 512 455 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) A61K 9/16 (84) NO 15.04.2014		
(11) 2 512 270 (84) EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013	(51) A23L 2/52 (84) CY 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 RS 13.11.2013	(11) 2 512 461 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014	(51) A61K 31/00 (84) EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014	(11) 2 512 772 (84) EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(51) B29C 45/16 (84) CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 RS 16.10.2013
(11) 2 512 273 (84) AT 16.10.2013 EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 MC 16.10.2013 NO 16.01.2014 RS 16.10.2013	(51) A24D 3/06 (84) BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(11) 2 512 515 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) A61K 47/06 (84) FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	(11) 2 512 777 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) B29C 51/00 (84) NO 12.05.2014
(11) 2 512 296 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) A47F 3/04 (84) NO 15.04.2014	(11) 2 512 517 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) A01N 25/02 (84) NO 15.04.2014	(11) 2 512 784 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) B29C 70/44 (84) NO 08.04.2014
(11) 2 512 296 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) A47F 3/04 (84) NO 15.04.2014	(11) 2 512 521 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) A61K 47/48 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 512 803 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013	(51) B32B 27/10 (84) EE 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013
(11) 2 512 305 (84) AT 30.10.2013 EE 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 MC 30.10.2013 NO 30.01.2014 RS 30.10.2013	(51) A47J 31/44 (84) BE 30.10.2013 CY 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013	(11) 2 512 543 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) A61L 29/08 (84) NO 22.04.2014	(11) 2 512 814 (84) AT 30.10.2013 CY 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013	(51) C09D 11/02 (84) EE 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 MC 30.10.2013 NO 30.01.2014 RS 30.10.2013
(11) 2 512 306 (84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(51) A47J 31/54 (84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013	(11) 2 512 569 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) A61M 16/04 (84) NO 22.04.2014	(11) 2 512 830 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013	(51) B60C 11/13 (84) EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014

PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	RS 23.10.2013	(11) 2 512 903 (84) EE 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013	(51) B62D 29/00 (84) CY 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 PT 28.02.2014	(11) 2 513 156 (84) NO 19.06.2014	(51) C08F 2/42 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 512 831 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	(51) B60C 11/13 (84) EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013	(11) 2 512 909 (84) IS 29.05.2014 LT 29.01.2014	(51) B62M 11/14 (84) NO 29.04.2014	(11) 2 513 160 (84) NO 12.06.2014	(51) C08F 10/02 (84) LT 12.03.2014
(11) 2 512 837 (84) EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 RS 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) B60C 23/04 (84) CY 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013	(11) 2 512 935 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013	(51) B65D 1/02 (84) EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 513 172 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) C08F 14/18 (84) NO 26.05.2014
(11) 2 512 838 (84) NO 12.06.2014	(51) B60C 23/04 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 512 939 (84) NO 26.06.2014	(51) B65D 5/72 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 513 178 (84) EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) C08G 18/08 (84) CY 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014 RS 16.10.2013
(11) 2 512 842 (84) NO 05.06.2014	(51) B60G 3/20 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 512 941 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 RS 06.11.2013	(51) B65D 21/02 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(11) 2 513 192 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) C08G 65/00 (84) NO 22.04.2014
(11) 2 512 843 (84) NO 12.06.2014	(51) B60G 7/00 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 512 974 (84) NO 05.06.2014	(51) B67D 1/04 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 513 193 (84) EE 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 RS 23.10.2013	(51) C08G 65/00 (84) CY 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013
(11) 2 512 844 (84) EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013	(51) B60G 7/00 (84) CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 RS 27.11.2013	(11) 2 512 993 (84) EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013	(51) C07C 201/08 (84) CY 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 RS 27.11.2013	(11) 2 513 198 (84) BE 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013	(51) C08G 73/06 (84) AT 04.12.2013 EE 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014
(11) 2 512 850 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(51) B60J 5/10 (84) EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013	(11) 2 513 033 (84) NO 26.06.2014	(51) C07C 69/155 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 513 202 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	(51) C08J 5/00 (84) EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 MC 23.10.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013
(11) 2 512 857 (84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 RS 06.11.2013	(51) B60K 15/04 (84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(11) 2 513 043 (84) NO 26.06.2014	(51) C07C 227/16 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 513 210 (84) EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013	(51) B05D 7/02 (84) CY 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014 RS 27.11.2013
(11) 2 512 864 (84) NO 26.06.2014	(51) B60R 7/08 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 513 063 (84) EE 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(51) C07D 231/14 (84) HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014 RS 06.11.2013	(11) 2 513 220 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(51) C08L 27/16 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014 RS 06.11.2013
(11) 2 512 871 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) B60R 19/26 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 513 068 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(51) C07D 263/58 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(11) 2 513 238 (84) NO 12.06.2014	(51) C09D 133/06 (84) LT 12.03.2014
(11) 2 512 873 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) B60R 21/2165 (84) NO 22.04.2014	(11) 2 513 082 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013	(51) C07D 317/30 (84) CZ 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013	(11) 2 513 240 (84) CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 PT 17.02.2014	(51) C09D 133/06 (84) EE 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014 RS 16.10.2013
(11) 2 512 875 (84) IS 29.05.2014 LT 29.01.2014	(51) B60R 25/02 (84) NO 29.04.2014	(11) 2 513 115 (84) EE 09.10.2013 LT 09.10.2013 RS 09.10.2013	(51) C07D 491/04 (84) IS 09.02.2014 LV 09.10.2013	(11) 2 513 246 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) C09K 11/02 (84) NO 26.05.2014

(11) 2 513 249	(51) C09K 19/32	(11) 2 513 448	(51) F02B 23/06	NO 04.03.2014	RS 04.12.2013
(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) EE 13.11.2013	SE 04.12.2013	
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	CY 13.11.2013	ES 13.11.2013		
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	(11) 2 513 546	(51) F16L 27/08
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	EE 27.11.2013	CY 27.11.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	NO 13.02.2014	PT 13.03.2014	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
PT 03.02.2014	RS 02.10.2013	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013			LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
		(11) 2 513 449	(51) F02B 29/04	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
(11) 2 513 256	(51) C10G 15/08	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	PT 27.03.2014	RS 27.11.2013
(84) LT 19.03.2014		LT 26.02.2014		SE 27.11.2013	
		(11) 2 513 458	(51) F02D 41/12	(11) 2 513 547	(51) F16L 27/087
(11) 2 513 283	(51) C12G 1/00	(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014	(84) EE 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	LT 22.01.2014		ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
LT 26.02.2014				HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
		(11) 2 513 466	(51) F02M 65/00	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
(11) 2 513 288	(51) C12M 3/00	(84) EE 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
(84) LT 19.03.2014		ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014
		HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013
(11) 2 513 333	(51) C12Q 1/68	(84) LT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013		
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	MC 23.10.2013	FI 23.10.2013	(11) 2 513 559	(51) F23M 5/02
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	NO 23.01.2014	IS 23.10.2013	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	RS 23.10.2013	LV 23.10.2013		
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013		NL 23.10.2013	(11) 2 513 581	(51) F27B 3/24
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013		PT 24.02.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013
LV 02.10.2013	NO 02.01.2014		SE 23.10.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	(11) 2 513 469	(51) F03B 13/16	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
SI 02.10.2013				NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
		(11) 2 513 476	(51) F03D 11/00	RS 06.11.2013	SE 06.11.2013
(11) 2 513 356	(51) C23C 28/02	(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014		
(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013	LT 29.01.2014		(11) 2 513 588	(51) F28D 9/00
CY 11.12.2013	FI 11.12.2013			(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	(11) 2 513 477	(51) F03G 6/06		
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014	(11) 2 513 591	(51) G01P 5/26
NO 11.03.2014	RS 11.12.2013	LT 12.02.2014		(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014
SE 11.12.2013				LT 12.02.2014	
		(11) 2 513 525	(51) F16H 63/42	(11) 2 513 608	(51) F16H 59/10
(11) 2 513 372	(51) D21C 3/00	(84) EE 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013	(84) EE 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
		HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
(11) 2 513 373	(51) D21H 17/45	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
(84) EE 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	NO 30.01.2014	PT 28.02.2014	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	RS 30.10.2013	SE 30.10.2013		
RS 09.10.2013	SI 09.10.2013			(11) 2 513 657	(51) G01R 31/02
		(11) 2 513 526	(51) F16J 9/20	(84) IS 19.06.2014	(84) NO 19.05.2014
(11) 2 513 380	(51) E02D 29/14	(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014	LT 19.02.2014	
(84) EE 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013	LT 08.01.2014			
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014			(11) 2 513 658	(51) G01R 31/327
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(11) 2 513 530	(51) F16J 15/34	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014
MC 09.10.2013	NO 09.01.2014	(84) EE 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013		
SE 09.10.2013		ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	(11) 2 513 673	(51) G01V 1/147
		HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014
(11) 2 513 391	(51) E04G 25/04	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013		
(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	(11) 2 513 680	(51) G02B 1/04
		PT 13.03.2014	RS 13.11.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
(11) 2 513 426	(51) F01D 5/22	SE 13.11.2013		EE 23.10.2013	CY 23.10.2013
(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014			ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
LT 12.02.2014		(11) 2 513 537	(51) F16L 1/19	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
		(84) LT 05.03.2014		LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
(11) 2 513 432	(51) F01D 25/26			MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
(84) IS 04.04.2014	(84) EE 04.12.2013	(11) 2 513 544	(51) F16L 11/11	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014
CY 04.12.2013	FI 04.12.2013	(84) EE 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013		
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	(11) 2 513 713	(51) G02C 7/10
NO 04.03.2014	RS 04.12.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
SE 04.12.2013		MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
		NO 30.01.2014	PT 28.02.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
(11) 2 513 441	(51) F01N 3/22	RS 30.10.2013	SE 30.10.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
(84) EE 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013			IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(11) 2 513 545	(51) F16L 23/06	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	NO 02.10.2013	NO 02.01.2014
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	IS 04.04.2014	EE 04.12.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	CY 04.12.2013	FI 04.12.2013		
NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013		
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013		

RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	(11) 2 513 964	(51) <i>H01L 21/762</i>	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
SI 02.10.2013		(84) IS 19.06.2014	(84) NO 19.05.2014	NO 13.02.2014	PT 13.03.2014
		LT 19.02.2014		RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
(11) 2 513 715	(51) <i>G02F 1/035</i>	(11) 2 513 965	(51) <i>H01L 21/8234</i>	(11) 2 514 276	(51) <i>H05B 37/02</i>
(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
(11) 2 513 795	(51) <i>G06F 11/10</i>	(11) 2 513 992	(51) <i>H02N 2/18</i>	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
(11) 2 513 796	(51) <i>G06F 11/16</i>	EE 02.10.2013	EE 02.10.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	RS 06.11.2013	SE 06.11.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013		
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014		
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014		
PT 03.02.2014	RS 02.10.2013	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013		
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	SI 02.10.2013			
(11) 2 513 799	(51) <i>G06F 12/12</i>	(11) 2 514 010	(51) <i>H01M 4/86</i>	(11) 2 514 297	(51) <i>A01D 41/14</i>
(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014
(11) 2 513 845	(51) <i>G06K 19/077</i>	(11) 2 514 012	(51) <i>H01M 4/92</i>	(11) 2 514 306	(51) <i>A01K 47/06</i>
(84) EE 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	EE 27.11.2013	CY 27.11.2013	EE 23.10.2013	CY 23.10.2013
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
PT 06.03.2014	RS 06.11.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
SE 06.11.2013		NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
		PT 27.03.2014	RS 27.11.2013	PT 24.02.2014	RS 23.10.2013
		SE 27.11.2013		SE 23.10.2013	
(11) 2 513 872	(51) <i>G07C 5/00</i>	(11) 2 514 020	(51) <i>H01M 10/0562</i>	(11) 2 514 316	(51) <i>A01P 7/00</i>
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014
LT 26.02.2014		LT 22.01.2014			
(11) 2 513 878	(51) <i>G07F 11/00</i>	(11) 2 514 077	(51) <i>H02K 9/10</i>	(11) 2 514 347	(51) <i>A47L 9/04</i>
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) EE 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013
EE 16.10.2013	CY 16.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	PT 24.02.2014	RS 23.10.2013
NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	SE 23.10.2013	
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013		
		SI 02.10.2013			
(11) 2 513 879	(51) <i>G08B 13/14</i>	(11) 2 514 099	(51) <i>H04B 1/00</i>	(11) 2 514 373	(51) <i>A61B 17/17</i>
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) IS 11.04.2014	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013
EE 13.11.2013	CY 13.11.2013	EE 11.12.2013	CY 11.12.2013	IS 04.04.2014	EE 04.12.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	CY 04.12.2013	FI 04.12.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	NO 04.03.2014	RS 04.12.2013
PT 13.03.2014	RS 13.11.2013			SE 04.12.2013	
SE 13.11.2013					
(11) 2 513 910	(51) <i>G21C 19/30</i>	(11) 2 514 136	(51) <i>H04L 12/06</i>	(11) 2 514 380	(51) <i>A61B 18/12</i>
(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
LT 29.01.2014		ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
		HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
(11) 2 513 923	(51) <i>H01F 27/38</i>	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
(11) 2 513 932	(51) <i>H01H 1/021</i>	PT 06.03.2014	RS 06.11.2013	NO 02.01.2014	PT 03.02.2014
(84) AT 27.11.2013	(84) EE 27.11.2013	SE 06.11.2013		RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
CY 27.11.2013	ES 27.11.2013			SI 02.10.2013	
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013				
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013				
LV 27.11.2013	NL 27.11.2013				
NO 27.02.2014	PT 27.03.2014				
RS 27.11.2013	SE 27.11.2013				
(11) 2 513 933	(51) <i>H01H 3/28</i>	(11) 2 514 197	(51) <i>H04N 7/01</i>	(11) 2 514 395	(51) <i>A61F 9/013</i>
(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) IS 04.04.2014
				EE 04.12.2013	CY 04.12.2013
				FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
				LT 04.12.2013	LV 04.12.2013
				NO 04.03.2014	SE 04.12.2013
(11) 2 513 942	(51) <i>H01H 83/10</i>	(11) 2 514 228	(51) <i>H04W 24/08</i>	(11) 2 514 428	(51) <i>A61K 36/00</i>
(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014
		EE 13.11.2013	CY 13.11.2013	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013
		ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
		HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	SE 18.12.2013	
(11) 2 513 947	(51) <i>H01J 49/16</i>				
(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014				

(11) 2 514 453	(51) A61M 5/172	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	PT 03.02.2014	RS 02.10.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	SI 02.10.2013	
EE 27.11.2013	CY 27.11.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013		
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	PT 03.02.2014	RS 02.10.2013	(11) 2 514 725	(51) C03C 17/30
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013			EE 18.12.2013	FI 18.12.2013
NO 27.02.2014	PT 27.03.2014			HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
RS 27.11.2013				LV 18.12.2013	NO 18.03.2014
				RS 18.12.2013	SE 18.12.2013
(11) 2 514 479	(51) A61N 1/05	(11) 2 514 619	(51) B60K 5/04		
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014		
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013				
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013				
LV 25.12.2013	NO 25.03.2014				
RS 25.12.2013	SE 25.12.2013				
(11) 2 514 501	(51) B01D 33/23	(11) 2 514 635	(51) B60Q 1/068	(11) 2 514 733	(51) C04B 41/45
(84) BE 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014
IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	LT 29.01.2014	
CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013		
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013		
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013		
NO 11.03.2014	RS 11.12.2013	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014		
SE 11.12.2013		RS 23.10.2013	SE 23.10.2013		
				(11) 2 514 750	(51) C07D 417/14
				(84) EE 20.11.2013	(84) HR 20.11.2013
				IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
				LV 20.11.2013	
				(11) 2 514 770	(51) C08F 10/06
				(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
				LT 26.02.2014	
				(11) 2 514 778	(51) C08G 18/18
				(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
				EE 16.10.2013	CY 16.10.2013
				ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
				HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
				LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
				NO 16.01.2014	PT 17.02.2014
				RS 16.10.2013	SE 16.10.2013
				(11) 2 514 873	(51) E01C 19/00
				(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
				LT 26.02.2014	
				(11) 2 514 884	(51) E04C 3/28
				(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
				CY 23.10.2013	EE 23.10.2013
				ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
				HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
				LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
				NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
				PT 24.02.2014	RS 23.10.2013
				SE 23.10.2013	
				(11) 2 514 910	(51) E06B 9/262
				(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
				LT 26.02.2014	
				(11) 2 514 913	(51) E02B 17/00
				(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
				EE 27.11.2013	CY 27.11.2013
				ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
				HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
				LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
				NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
				PT 27.03.2014	SE 27.11.2013
				(11) 2 514 920	(51) F01B 13/02
				(84) CY 30.10.2013	(84) EE 30.10.2013
				FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
				IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
				LV 30.10.2013	NO 30.01.2014
				PT 28.02.2014	RS 30.10.2013
				SE 30.10.2013	
				(11) 2 514 984	(51) F16C 35/067
				(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
				EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
				FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
				IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
				LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
				NO 20.02.2014	PT 20.03.2014
				RS 20.11.2013	
				(11) 2 515 004	(51) F16H 61/02
				(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014

(11) 2 515 088 (84) NO 19.06.2014	(51) G01F 1/075 (84) LT 19.03.2014	PL 09.10.2013 RS 09.10.2013	PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(11) 2 515 708 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013	(51) A46B 15/00 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013
(11) 2 515 130 (84) AT 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 RS 30.10.2013	(51) G01R 33/09 (84) CY 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013	(11) 2 515 323 (84) NO 19.06.2014	(51) H01L 21/67 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 515 334 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013	(51) H01L 27/02 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
(11) 2 515 181 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 RS 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) G03G 15/20 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013	(11) 2 515 359 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	(51) H01M 2/04 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(11) 2 515 710 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) A47B 88/04 (84) NO 26.05.2014
(11) 2 515 192 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(51) G05B 19/4061 (84) EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 RS 18.12.2013	(11) 2 515 363 (84) BE 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) H01M 2/26 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(11) 2 515 711 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) A47B 88/08 (84) NO 08.04.2014
(11) 2 515 228 (84) AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013	(51) G06F 7/72 (84) EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(11) 2 515 400 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) H02G 3/04 (84) NO 08.04.2014	(11) 2 515 724 (84) LT 26.03.2014	(51) A47J 31/36
(11) 2 515 246 (84) AT 23.10.2013 EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	(51) G06F 17/30 (84) BE 23.10.2013 CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013	(11) 2 515 480 (84) IS 08.05.2014	(51) H04L 12/24 (84) LT 08.01.2014	(11) 2 515 725 (84) EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013	(51) A47J 31/36 (84) CY 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 RS 16.10.2013
(11) 2 515 271 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(51) G06T 5/00 (84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 RS 16.10.2013	(11) 2 515 617 (84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013	(51) H05B 35/00 (84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(11) 2 515 727 (84) AT 16.10.2013 EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(51) A47J 31/44 (84) BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 RS 16.10.2013
(11) 2 515 273 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(51) G06T 7/20 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013	(11) 2 515 629 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) A01G 31/06 (84) NO 22.04.2014	(11) 2 515 737 (84) BE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 RS 06.11.2013	(51) A47L 15/42 (84) EE 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014
(11) 2 515 285 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NL 09.10.2013	(51) G08G 5/00 (84) EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 MC 09.10.2013 NO 09.01.2014	(11) 2 515 637 (84) AT 27.11.2013 EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013	(51) A01K 91/04 (84) BE 27.11.2013 CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 RS 27.11.2013	(11) 2 515 739 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013	(51) A47L 15/42 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
(11) 2 515 285 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NL 09.10.2013	(51) G08G 5/00 (84) EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 MC 09.10.2013 NO 09.01.2014	(11) 2 515 647 (84) IS 29.05.2014 LT 29.01.2014	(51) A61K 9/20 (84) NO 29.04.2014	(11) 2 515 757 (84) NO 12.06.2014	(51) A61B 5/107 (84) LT 12.03.2014
(11) 2 515 285 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NL 09.10.2013	(51) G08G 5/00 (84) EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 MC 09.10.2013 NO 09.01.2014	(11) 2 515 663 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) A23B 4/027 (84) NO 22.04.2014	(11) 2 515 760 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) A61B 5/16 (84) NO 12.05.2014
(11) 2 515 285 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NL 09.10.2013	(51) G08G 5/00 (84) EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 MC 09.10.2013 NO 09.01.2014	(11) 2 515 689 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) A24D 3/14 (84) NO 12.05.2014	(11) 2 515 853 (84) NO 19.06.2014	(51) A61P 11/06 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 515 285 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NL 09.10.2013	(51) G08G 5/00 (84) EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 MC 09.10.2013 NO 09.01.2014	(11) 2 515 703 (84) IS 19.06.2014 LT 19.02.2014	(51) A46B 11/02 (84) NO 19.05.2014	(11) 2 515 866 (84) IS 19.06.2014 LT 19.02.2014	(51) A61K 9/00 (84) NO 19.05.2014
(11) 2 515 285 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NL 09.10.2013	(51) G08G 5/00 (84) EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 MC 09.10.2013 NO 09.01.2014	(11) 2 515 689 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) A24D 3/14 (84) NO 12.05.2014	(11) 2 515 878 (84) AT 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NL 30.10.2013	(51) A61K 9/16 (84) BE 30.10.2013 CY 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 MC 30.10.2013 NO 30.01.2014

PT 28.02.2014 SE 30.10.2013	RS 30.10.2013	LV 18.12.2013 RS 18.12.2013	NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(11) 2 516 182 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013	(51) B60C 23/04 (84) CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013
(11) 2 515 897 (84) IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013	(51) A61K 31/198 (84) EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014	(11) 2 516 068 (84) EE 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(51) B05B 15/12 (84) CY 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 RS 23.10.2013	(11) 2 516 185 (84) AT 30.10.2013 EE 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 MC 30.10.2013 NO 30.01.2014 RS 30.10.2013	(51) B60G 15/06 (84) BE 30.10.2013 CY 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013
(11) 2 515 910 (84) AT 30.10.2013 CY 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 MC 30.10.2013 NO 30.01.2014 RS 30.10.2013	(51) A61K 31/55 (84) EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013	(11) 2 516 072 (84) IS 19.06.2014 LT 19.02.2014	(51) B08B 1/00 (84) NO 19.05.2014	(11) 2 516 190 (84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 NO 02.01.2014 RS 02.10.2013	(51) B60K 37/02 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
(11) 2 515 922 (84) CY 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 SE 02.10.2013	(51) A61K 36/53 (84) EE 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013	(11) 2 516 108 (84) AT 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 RS 27.11.2013	(51) B23Q 1/36 (84) BE 27.11.2013 CY 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013	(11) 2 516 191 (84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 RS 06.11.2013	(51) B60K 1/02 (84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
(11) 2 515 923 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 RS 06.11.2013	(51) A61K 36/53 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(11) 2 516 116 (84) EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014	(51) B25J 15/00 (84) CY 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013	(11) 2 516 172 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) B60L 3/00 (84) NO 08.04.2014
(11) 2 515 960 (84) NO 19.06.2014	(51) A61L 31/00 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 516 118 (84) EE 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014 RS 06.11.2013	(51) B26D 5/26 (84) FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(11) 2 516 209 (84) CY 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013	(51) B60N 2/07 (84) EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013
(11) 2 515 989 (84) IS 19.06.2014 LT 19.02.2014	(51) A61M 27/00 (84) NO 19.05.2014	(11) 2 516 125 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) B29C 45/00 (84) NO 12.05.2014	(11) 2 516 227 (84) NO 05.06.2014	(51) B60T 8/32 (84) LT 05.03.2014
(11) 2 516 004 (84) AT 30.10.2013 EE 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 MC 30.10.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013	(51) A61N 5/10 (84) BE 30.10.2013 CY 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014	(11) 2 516 127 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) B29C 45/36 (84) NO 08.04.2014	(11) 2 516 233 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) B60T 15/48 (84) NO 22.04.2014
(11) 2 516 005 (84) LT 26.03.2014	(51) A61N 5/10 (84) NO 26.06.2014	(11) 2 516 138 (84) NO 19.06.2014	(51) B29C 70/16 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 516 236 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) B61B 3/00 (84) NO 12.05.2014
(11) 2 516 012 (84) AT 16.10.2013 EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(51) A61Q 5/08 (84) BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 RS 16.10.2013	(11) 2 516 153 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) B32B 21/04 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 516 237 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) B61D 15/00 (84) NO 22.04.2014
(11) 2 516 037 (84) IS 19.06.2014 LT 19.02.2014	(51) B01D 46/10 (84) NO 19.05.2014	(11) 2 516 172 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) B41M 5/26 (84) NO 22.04.2014	(11) 2 516 242 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) B62D 25/06 (84) NO 12.05.2014
(11) 2 516 054 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) B01J 13/18 (84) NO 08.04.2014	(11) 2 516 174 (84) NO 19.06.2014	(51) B41M 5/52 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 516 246 (84) IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 RS 04.12.2013	(51) B63B 1/28 (84) EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
(11) 2 516 058 (84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013	(51) B01J 31/24 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013	(11) 2 516 176 (84) CY 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 RS 02.10.2013	(51) B44C 5/04 (84) EE 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013		
		(11) 2 516 181 (84) AT 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(51) B60C 11/12 (84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 RS 06.11.2013		

- (11) **2 516 253** (51) **B63B 35/79** NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 (11) **2 516 660** (51) **C12P 7/10**
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014 RS 20.11.2013 SE 20.11.2013 (84) LT 12.03.2014
- (11) **2 516 275** (51) **B65B 55/10** (11) **2 516 492** (51) **C08F 220/26** (11) **2 516 690** (51) **C23C 14/00**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
(84) EE 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) CY 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
(84) ES 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) HR 27.11.2013
(84) HR 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) LT 27.11.2013
(84) LT 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) LV 09.10.2013 (84) NL 27.11.2013
(84) NO 16.01.2014 (84) LV 16.10.2013 (84) PL 09.10.2013 (84) PT 27.03.2014
(84) RS 16.10.2013 (84) PT 17.02.2014 (84) RS 09.10.2013 (84) SE 27.11.2013
(84) SE 16.10.2013 (84) SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013
- (11) **2 516 276** (51) **B65B 55/10** (11) **2 516 493** (51) **C08F 230/02** (11) **2 516 719** (51) **D06F 58/00**
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
(84) LT 12.02.2014 (84) NO 12.05.2014 (84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
(84) LT 12.02.2014 (84) NO 12.05.2014 (84) FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013
(84) LT 26.03.2014 (84) IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014 (84) NO 20.02.2014 (84) RS 20.11.2013
- (11) **2 516 301** (51) **B65G 53/06** (11) **2 516 304** (51) **B66B 1/34** (11) **2 516 763** (51) **E04B 5/32**
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) LT 05.03.2014 (84) ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
(84) LT 05.03.2014 (84) ES 27.11.2013 (84) HR 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014
(84) LT 05.03.2014 (84) IS 27.03.2014 (84) LV 27.11.2013 (84) RS 27.11.2013
- (11) **2 516 372** (51) **C07C 45/50** (11) **2 516 378** (51) **C07C 67/00** (11) **2 516 773** (51) **E04G 21/32**
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014 (84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014 (84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
(84) LT 22.01.2014 (84) NO 22.04.2014 (84) LT 22.01.2014 (84) NO 22.04.2014 (84) LT 19.02.2014
- (11) **2 516 390** (51) **C07C 333/20** (11) **2 516 509** (51) **C08G 77/26** (11) **2 516 784** (51) **E06B 3/667**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014 (84) AT 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
(84) LT 26.02.2014 (84) NO 26.05.2014 (84) CY 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 516 424** (51) **C07D 413/12** (11) **2 516 511** (51) **C08G 77/50** (11) **2 516 803** (51) **E21B 47/00**
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014 (84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014 (84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
(84) EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013 (84) MC 09.10.2013 (84) NL 09.10.2013
(84) HR 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013 (84) NO 18.03.2014 (84) NO 09.01.2014 (84) PL 09.10.2013
(84) LV 18.12.2013 (84) NO 18.03.2014 (84) RS 18.12.2013 (84) PT 10.02.2014 (84) RS 09.10.2013
(84) RS 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013 (84) SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013
- (11) **2 516 432** (51) **C07D 471/04** (11) **2 516 546** (51) **C08L 23/10** (11) **2 516 826** (51) **F01D 1/04**
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014 (84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014 (84) EE 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
(84) LT 15.01.2014 (84) NO 15.04.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) NO 15.04.2014 (84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
(84) LT 15.01.2014 (84) NO 15.04.2014 (84) HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
(84) LT 15.01.2014 (84) NO 15.04.2014 (84) MC 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013
(84) LT 15.01.2014 (84) NO 15.04.2014 (84) NO 09.01.2014 (84) NL 09.10.2013
(84) LT 15.01.2014 (84) NO 15.04.2014 (84) PT 10.02.2014 (84) RS 09.10.2013
(84) LT 15.01.2014 (84) NO 15.04.2014 (84) SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013
- (11) **2 516 437** (51) **C07D 471/04** (11) **2 516 568** (51) **B32B 17/10** (11) **2 516 860** (51) **F02B 71/06**
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014 (84) EE 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
(84) LT 29.01.2014 (84) NO 29.04.2014 (84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
(84) LT 29.01.2014 (84) NO 29.04.2014 (84) HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) FI 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013
(84) LT 29.01.2014 (84) NO 29.04.2014 (84) LT 16.10.2013 (84) LV 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013
(84) LT 29.01.2014 (84) NO 29.04.2014 (84) NO 16.01.2014 (84) PT 17.02.2014 (84) LV 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014
(84) LT 29.01.2014 (84) NO 29.04.2014 (84) RS 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) PT 17.02.2014 (84) NO 16.01.2014
(84) LT 29.01.2014 (84) NO 29.04.2014 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) PT 17.02.2014 (84) NO 16.01.2014
(84) LT 29.01.2014 (84) NO 29.04.2014 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) RS 16.10.2013
- (11) **2 516 439** (51) **C07D 471/10** (11) **2 516 589** (51) **C09K 19/34** (11) **2 516 860** (51) **F04C 2/14**
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014 (84) EE 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013 (84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
(84) LT 22.01.2014 (84) NO 22.04.2014 (84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
(84) LT 22.01.2014 (84) NO 22.04.2014 (84) HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
(84) LT 22.01.2014 (84) NO 22.04.2014 (84) LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013 (84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
(84) LT 22.01.2014 (84) NO 22.04.2014 (84) MC 09.10.2013 (84) NL 09.10.2013 (84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
(84) LT 22.01.2014 (84) NO 22.04.2014 (84) NO 09.01.2014 (84) PL 09.10.2013 (84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
(84) LT 22.01.2014 (84) NO 22.04.2014 (84) PT 10.02.2014 (84) RS 09.10.2013 (84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
(84) LT 22.01.2014 (84) NO 22.04.2014 (84) SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
- (11) **2 516 442** (51) **C07D 487/04** (11) **2 516 609** (51) **C11D 3/14** (11) **2 516 879** (51) **F16D 55/228**
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
(84) HR 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014 (84) EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013 (84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
(84) LT 25.12.2013 (84) LV 25.12.2013 (84) EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013 (84) LT 08.01.2014
(84) NO 25.03.2014 (84) RS 25.12.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) HR 27.11.2013 (84) LT 08.01.2014
(84) SE 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) LT 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013 (84) PT 24.02.2014 (84) RS 23.10.2013
(84) SE 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013 (84) LV 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014 (84) PT 27.03.2014 (84) SE 23.10.2013
- (11) **2 516 474** (51) **B60C 1/00** (11) **2 516 659** (51) **C12P 7/10** (11) **2 516 884** (51) **F16F 7/02**
(84) AT 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
(84) FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013 (84) EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013 (84) LT 26.02.2014
(84) IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) HR 27.11.2013 (84) LT 26.02.2014
(84) LV 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014 (84) IS 27.03.2014 (84) LT 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013 (84) PT 24.02.2014 (84) RS 23.10.2013
(84) PT 06.03.2014 (84) RS 06.11.2013 (84) LV 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014 (84) PT 27.03.2014 (84) SE 27.11.2013
(84) SE 06.11.2013 (84) RS 06.11.2013 (84) NO 27.02.2014 (84) PT 27.03.2014 (84) SE 27.11.2013
- (11) **2 516 477** (51) **C08F 4/00** (11) **2 516 659** (51) **C12P 7/10** (11) **2 516 884** (51) **F16F 7/02**
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
(84) LT 08.01.2014 (84) NO 08.04.2014 (84) EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013 (84) LT 26.02.2014
- (11) **2 516 488** (51) **C08F 10/02** (11) **2 516 659** (51) **C12P 7/10** (11) **2 516 884** (51) **F16F 7/02**
(84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
(84) ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013 (84) LT 26.02.2014
(84) HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013 (84) LT 26.02.2014
(84) LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013 (84) EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013 (84) LT 26.02.2014

(11) 2 516 890	(51) F16G 5/16	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(11) 2 517 296	(51) H01M 8/06
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	IS 11.04.2014	EE 11.12.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	PT 03.02.2014	RS 02.10.2013	CY 11.12.2013	FI 11.12.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	SI 02.10.2013		HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
LV 20.11.2013	NO 20.02.2014			LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
PT 20.03.2014	RS 20.11.2013	(11) 2 517 049	(51) G01T 1/202	NO 11.03.2014	RS 11.12.2013
SE 20.11.2013		(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014	SE 11.12.2013	
		LT 08.01.2014			
(11) 2 516 893	(51) F16H 37/02	(11) 2 517 073	(51) G03G 15/20	(11) 2 517 349	(51) H02P 25/10
(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014
		LT 26.02.2014			
(11) 2 516 896	(51) F16H 61/662	(11) 2 517 074	(51) G03G 15/20	(11) 2 517 394	(51) H04L 5/00
(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
		LT 26.02.2014		EE 16.10.2013	CY 16.10.2013
(11) 2 516 905	(51) F16K 31/06	(11) 2 517 074	(51) G03G 15/20	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
(84) EE 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	LT 26.02.2014		LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013			NO 16.01.2014	PT 17.02.2014
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	(11) 2 517 087	(51) G06F 3/01	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013
NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013		
RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	(11) 2 517 420	(51) H04L 12/70
		FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014
(11) 2 516 948	(51) F26B 5/06	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013		
(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	LV 20.11.2013	NO 20.02.2014	(11) 2 517 422	(51) H04L 12/721
		PT 20.03.2014	RS 20.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
(11) 2 516 958	(51) F42C 9/10	SE 20.11.2013		EE 06.11.2013	FI 06.11.2013
(84) LT 12.03.2014				HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
		(11) 2 517 107	(51) G06F 11/10	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
(11) 2 516 975	(51) G01J 3/02	(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014	NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
(84) EE 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	LT 22.01.2014		RS 06.11.2013	
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013				
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(11) 2 517 128	(51) G06F 17/50	(11) 2 517 449	(51) H04M 1/725
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014			EE 09.10.2013	CY 09.10.2013
PT 17.02.2014	RS 16.10.2013	(11) 2 517 148	(51) G06K 7/14	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
SE 16.10.2013		(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
				LV 09.10.2013	NL 09.10.2013
(11) 2 516 981	(51) G01M 3/20	(11) 2 517 177	(51) G06T 7/20	NO 09.01.2014	PT 10.02.2014
(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013
CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	LT 26.02.2014			
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013			(11) 2 517 452	(51) H04N 5/00
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	(11) 2 517 187	(51) H04Q 9/00	(84) AT 06.11.2013	(84) EE 06.11.2013
NO 11.03.2014	RS 11.12.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) EE 27.11.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
SE 11.12.2013		CY 27.11.2013	ES 27.11.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
		FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	LV 06.11.2013	NO 06.02.2014
(11) 2 516 999	(51) G01N 30/04	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	PT 06.03.2014	RS 06.11.2013
(84) EE 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	SE 06.11.2013	
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	NO 27.02.2014	PT 27.03.2014		
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	RS 27.11.2013	SE 27.11.2013	(11) 2 517 453	(51) H04N 5/225
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013			(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(11) 2 517 189	(51) G08G 1/04	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
PT 17.02.2014	RS 16.10.2013	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
SE 16.10.2013				IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
				LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
(11) 2 517 009	(51) G01N 33/50	(11) 2 517 216	(51) H01F 29/04	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) EE 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	RS 20.11.2013	
EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013		
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	(11) 2 517 488	(51) H04W 8/00
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
PT 06.03.2014	RS 06.11.2013	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
SE 06.11.2013		RS 23.10.2013		IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
				LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
(11) 2 517 016	(51) G01N 33/66	(11) 2 517 222	(51) H01H 71/04	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014
(84) IS 04.04.2014	(84) EE 04.12.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013
CY 04.12.2013	FI 04.12.2013	LT 12.02.2014			
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013			(11) 2 517 497	(51) H04W 28/10
LV 04.12.2013	NO 04.03.2014	(11) 2 517 239	(51) H01L 23/00	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014
RS 04.12.2013	SE 04.12.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	LT 12.02.2014	
		EE 02.10.2013	ES 02.10.2013		
(11) 2 517 034	(51) H02M 3/156	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(11) 2 517 522	(51) H04W 74/08
(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
		LV 02.10.2013	NO 02.01.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
(11) 2 517 037	(51) G01S 3/74	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014
CZ 02.10.2013	EE 02.10.2013	SI 02.10.2013		RS 25.12.2013	SE 25.12.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013				

(11) 2 517 559 (84) NO 19.06.2014	(51) A01K 89/015 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 517 778 (84) NO 12.06.2014	(51) B01D 53/94 (84) LT 12.03.2014	PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	RS 16.10.2013
(11) 2 517 599 (84) AT 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013	(51) A45D 1/14 (84) IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(11) 2 517 785 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) B01F 5/04 (84) NO 08.04.2014	(11) 2 517 867 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	(51) B29D 30/06 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
(11) 2 517 604 (84) NO 19.06.2014	(51) A47B 88/04 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 517 792 (84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013	(51) B01L 3/00 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(11) 2 517 879 (84) NO 26.06.2014	(51) B32B 27/32 (84) LT 26.03.2014
(11) 2 517 606 (84) AT 16.10.2013 EE 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014 RS 16.10.2013	(51) A47C 7/44 (84) CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(11) 2 517 800 (84) NO 05.06.2014	(51) B21B 39/14 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 517 880 (84) NO 26.06.2014	(51) B32B 27/32 (84) LT 26.03.2014
(11) 2 517 607 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 RS 06.11.2013	(51) A47C 27/00 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(11) 2 517 804 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) B21D 39/03 (84) BE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014	(11) 2 517 882 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) B41F 17/30 (84) NO 15.04.2014
(11) 2 517 631 (84) AT 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(51) A61B 17/00 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013	(11) 2 517 805 (84) IS 01.05.2014	(51) B21D 53/10 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 517 896 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) B60B 7/18 (84) NO 15.04.2014
(11) 2 517 652 (84) NO 12.06.2014	(51) A61B 17/128 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 517 810 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013	(51) B23B 27/14 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 2 517 903 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(51) B60C 11/11 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013
(11) 2 517 655 (84) NO 26.06.2014	(51) A61B 17/15 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 517 813 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013	(51) B23B 51/02 (84) EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014	(11) 2 517 905 (84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013	(51) B60G 21/055 (84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
(11) 2 517 656 (84) NO 26.06.2014	(51) A61B 17/15 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 517 815 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013	(51) B23C 5/28 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(11) 2 517 906 (84) AT 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013	(51) B60H 1/00 (84) CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 RS 09.10.2013 SI 09.10.2013
(11) 2 517 658 (84) BE 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(51) A61B 17/3207 (84) AT 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013	(11) 2 517 816 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(51) B23F 5/22 (84) EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013	(11) 2 517 913 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) B60J 7/06 (84) NO 15.04.2014
(11) 2 517 661 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(51) A61B 17/86 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SI 02.10.2013	(11) 2 517 822 (84) IS 01.05.2014	(51) B23Q 1/00 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 517 916 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) B60K 11/02 (84) NO 08.04.2014
(11) 2 517 736 (84) NO 26.06.2014	(51) A61L 2/20 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 517 824 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013	(51) B23Q 11/00 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(11) 2 517 919 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) B62D 25/08 (84) NO 08.04.2014
(11) 2 517 739 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	(51) A61M 1/10 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(11) 2 517 832 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013	(51) B25B 13/46 (84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014	(11) 2 517 954 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014	(51) B63H 21/30 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013

- LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
- (11) **2 517 963**
(84) EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
- (11) **2 517 965**
(84) EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
- (11) **2 517 975**
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (11) **2 517 976**
(84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 517 979**
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 517 982**
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 517 983**
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
- (11) **2 517 986**
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
- (11) **2 517 994**
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
- (11) **2 517 995**
(84) IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 518 000**
(84) IS 15.05.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 518 006**
(84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 518 007**
(84) IS 18.04.2014
FI 18.12.2013
- NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (51) **B65B 31/02**
(84) CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (51) **B65B 55/20**
(84) CY 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
RS 30.10.2013
- (51) **B65D 71/50**
(84) BE 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (51) **B65D 73/00**
(84) NO 08.04.2014
- (51) **B65D 75/58**
(84) NO 15.04.2014
- (51) **B65G 1/08**
(84) NO 15.04.2014
- (51) **B65G 1/08**
(84) EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (51) **B65G 13/075**
(84) EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (51) **B65H 39/04**
(84) NO 29.04.2014
- (51) **B65H 45/14**
(84) EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
RS 11.12.2013
- (51) **B66F 9/06**
(84) NO 15.04.2014
- (51) **B66F 9/075**
(84) NO 08.04.2014
- (51) **B66F 9/075**
(84) EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
- LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
- (11) **2 518 008**
(84) IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 518 011**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 518 067**
(84) NO 05.06.2014
- (11) **2 518 091**
(84) IS 15.05.2014
- (11) **2 518 097**
(84) IS 29.05.2014
LT 29.01.2014
- (11) **2 518 104**
(84) IS 08.05.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 518 178**
(84) IS 01.05.2014
- (11) **2 518 182**
(84) AT 27.11.2013
EE 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
- (11) **2 518 196**
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
- (11) **2 518 197**
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
- (11) **2 518 211**
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 518 241**
(84) NO 19.06.2014
- (11) **2 518 248**
(84) IS 12.06.2014
- (11) **2 518 316**
(84) NO 19.06.2014
- (11) **2 518 335**
(84) IS 15.05.2014
- LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
- (51) **B66F 9/075**
(84) NO 12.05.2014
- (51) **B81B 3/00**
(84) EE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
- (51) **C07D 403/12**
(84) LT 05.03.2014
- (51) **C08F 10/02**
(84) LT 15.01.2014
- (51) **C08G 63/91**
(84) NO 29.04.2014
- (51) **C08K 3/36**
(84) NO 08.04.2014
- (51) **C23C 14/12**
(84) LT 01.01.2014
- (51) **C23C 24/00**
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (51) **D02G 3/22**
(84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
SE 13.11.2013
- (51) **D02J 1/22**
(84) IS 18.04.2014
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (51) **D21F 1/02**
(84) EE 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013
- (51) **E05B 13/00**
(84) LT 19.03.2014
- (51) **E05D 15/58**
(84) LT 12.02.2014
- (51) **F03G 6/06**
(84) LT 19.03.2014
- (51) **F16B 5/06**
(84) LT 15.01.2014
- (11) **2 518 360**
(84) EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
- (11) **2 518 378**
(84) BE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
- (11) **2 518 380**
(84) AT 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
RS 06.11.2013
- (11) **2 518 394**
(84) NO 26.06.2014
- (11) **2 518 491**
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
- (11) **2 518 582**
(84) NO 12.06.2014
- (11) **2 518 648**
(84) NO 05.06.2014
- (11) **2 518 724**
(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013
ES 02.10.2013
HR 02.10.2013
LT 02.10.2013
NO 02.01.2014
PT 03.02.2014
SE 02.10.2013
- (11) **2 518 729**
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 518 844**
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 518 845**
(84) AT 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
- (51) **F16D 51/20**
(84) HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (51) **F16K 31/00**
(84) EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (51) **F16K 31/42**
(84) BE 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (51) **F21V 11/00**
(84) LT 26.03.2014
- (51) **G01N 33/24**
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (51) **G05D 13/46**
(84) LT 12.03.2014
- (51) **H04M 1/725**
(84) LT 05.03.2014
- (51) **G10L 21/02**
(84) CY 02.10.2013
EE 02.10.2013
FI 02.10.2013
IS 02.02.2014
LV 02.10.2013
PL 02.10.2013
RS 02.10.2013
SI 02.10.2013
- (51) **G11C 7/06**
(84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
- (51) **H02G 1/08**
(84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
- (51) **H02G 3/04**
(84) EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
RS 20.11.2013

- (11) **2 518 868** (51) *H02K 9/08* ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 (11) **2 519 362** (51) *B09B 3/00*
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014 HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 (84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
LT 12.02.2014 NL 16.10.2013 LV 16.10.2013 EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013 HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013 NO 16.01.2014 LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014 RS 16.10.2013 SE 18.12.2013
- (11) **2 518 906** (51) *H04B 7/04* (11) **2 519 006** (51) *H04N 7/30* (11) **2 519 378** (51) *B23P 15/28*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
EE 30.10.2013 CY 30.10.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) BE 02.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013 EE 27.11.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013 (84) BE 27.11.2013 CY 27.11.2013 FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014 IS 27.03.2014 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 RS 02.10.2013 RS 02.10.2013
- (11) **2 518 908** (51) *H04B 7/06* (11) **2 519 013** (51) *H04N 13/04* (11) **2 519 385** (51) *B25C 5/16*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
(11) **2 518 909** (51) *H04B 7/06* (84) AT 11.12.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) BE 30.10.2013
(84) BE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013 EE 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013 FI 09.10.2013 ES 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 HR 09.10.2013 IS 09.02.2014 ES 30.10.2013 CY 30.10.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
NL 11.12.2013 SE 11.12.2013 NL 09.10.2013 NO 09.01.2014 LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NO 30.01.2014 PT 28.02.2013 PL 09.10.2013 NO 09.01.2014 MC 30.10.2013 NL 30.10.2013
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013 PT 10.02.2014 NO 30.01.2014 NO 30.10.2013 NL 30.10.2013
SI 09.10.2013 RS 09.10.2013 SE 09.10.2013 RS 30.10.2013 PT 28.02.2014
- (11) **2 518 913** (51) *H04J 3/16* (11) **2 519 058** (51) *H04W 48/20* (11) **2 519 389** (51) *C10L 5/36*
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
(84) AT 11.04.2014 EE 11.12.2013 (84) LT 26.02.2014
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013 (11) **2 519 392** (51) *B29C 45/27*
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 (84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 (11) **2 519 398** (51) *B29C 65/00*
SE 11.12.2013 (84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
- (11) **2 518 914** (51) *H04B 10/61* (11) **2 519 110** (51) *A23B 4/01* (11) **2 519 427** (51) *B60S 1/08*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
EE 23.10.2013 CY 23.10.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013 FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 HR 06.11.2013 ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 HR 09.10.2013 IS 09.02.2014 HR 09.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 06.03.2014 RS 06.11.2013 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 LT 09.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014 SE 06.11.2013 SE 06.11.2013 MC 09.10.2013 NL 09.10.2013 NL 09.10.2013
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
NO 23.10.2013 SE 23.10.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
- (11) **2 518 935** (51) *H04L 12/12* (11) **2 519 155** (51) *A61B 5/16* (11) **2 519 435** (51) *B62D 7/14*
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
LT 08.01.2014 (84) BE 13.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) CY 09.10.2013
(11) **2 518 941** (51) *H04L 12/24* (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) CY 09.10.2013
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) CY 09.10.2013
EE 13.11.2013 CY 13.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) CY 09.10.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) CY 09.10.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) CY 09.10.2013
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) CY 09.10.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) CY 09.10.2013
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013 (84) CY 09.10.2013
- (11) **2 518 942** (51) *H04L 12/24* (11) **2 519 261** (51) *A61K 47/10* (11) **2 519 455** (51) *B65D 71/00*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013 (84) EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013 (84) EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 (84) EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 (84) EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
PT 20.03.2014 RS 20.11.2013 (84) EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
SE 20.11.2013 RS 20.11.2013 (84) EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013 (84) EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013
- (11) **2 518 943** (51) *H04L 12/24* (11) **2 519 272** (51) *A61M 1/06* (11) **2 519 462** (51) *B65G 47/08*
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014 (84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
(11) **2 518 957** (51) *H04L 25/02* (11) **2 519 304** (51) *A61N 1/05* (11) **2 519 464** (51) *B66B 5/02*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 (84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
PT 20.03.2014 RS 20.11.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
SE 20.11.2013 RS 20.11.2013 (84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
- (11) **2 518 973** (51) *H04L 29/06* (11) **2 519 315** (51) *A61N 1/37* (11) **2 519 507** (51) *C07D 233/64*
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CY 16.10.2013 EE 16.10.2013 (84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013 (84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
FI 16.10.2013 (84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
IS 16.02.2014 (84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
LV 16.10.2013 (84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
NO 16.01.2014 (84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
RS 16.10.2013 (84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013

- (11) **2 519 515** (51) **C07D 401/12** PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
(84) EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 SE 13.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NO 06.02.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 519 521** (51) **C07D 471/04**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 519 526** (51) **C07D 487/14**
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
- (11) **2 519 547** (51) **C08F 2/38**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 519 550** (51) **C08F 110/06**
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 519 561** (51) **C08G 73/10**
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 519 563** (51) **C08G 77/455**
(84) AT 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 RS 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 519 569** (51) **C08J 9/14**
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 519 573** (51) **B29C 47/00**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 519 589** (51) **C08L 91/00**
(84) BE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 519 592** (51) **C09D 123/00**
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 519 663** (51) **C25D 17/00**
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 519 673** (51) **D06F 37/30**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
- (11) **2 519 676** (51) **D06F 39/02**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
RS 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **2 519 678** (51) **D06F 39/02**
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 519 680** (51) **D06F 39/12**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 519 681** (51) **D06F 39/14**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 519 682** (51) **D06F 58/04**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 RS 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 519 704** (51) **E05B 53/00**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 519 706** (51) **E21B 17/046**
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 519 707** (51) **E21B 41/00**
(84) BE 04.12.2013 (84) IS 04.04.2014
EE 04.12.2013 CY 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
RS 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **2 519 709** (51) **E21B 44/00**
(84) LT 05.03.2014
- (11) **2 519 713** (51) **F01D 5/18**
(84) AT 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 RS 06.11.2013
- (11) **2 519 743** (51) **F04B 1/04**
(84) EE 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (11) **2 519 747** (51) **F15B 1/10**
(84) CY 09.10.2013 (84) EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RS 09.10.2013
- (11) **2 519 762** (51) **F16K 37/00**
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 519 803** (51) **G01C 25/00**
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 519 811** (51) **G01G 21/28**
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 519 820** (51) **G01N 33/49**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 RS 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 519 837** (51) **G01V 1/155**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
PT 27.03.2014 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 519 849** (51) **H04Q 1/02**
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
- (11) **2 519 864** (51) **G05D 11/00**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 519 879** (51) **G06F 11/10**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013 CY 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
MC 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 519 897** (51) **G06F 17/30**
(84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014
- (11) **2 519 944** (51) **G10L 25/90**
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
LT 19.02.2014
- (11) **2 520 061** (51) **H04W 4/00**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013

IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(11) 2 520 318	(51) A61M 5/20	(11) 2 520 480	(51) B62M 9/135
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	LT 22.01.2014	
PT 03.02.2014	RS 02.10.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013		
SE 02.10.2013		LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	(11) 2 520 488	(51) B64C 9/24
		RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014
(11) 2 520 071	(51) H04L 29/08	(11) 2 520 414	(51) B29C 59/02	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013
(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
(11) 2 520 129	(51) H04W 76/02	(11) 2 520 416	(51) B29C 65/02	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	SE 18.12.2013	
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013		
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	(11) 2 520 490	(51) B64D 11/00
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	(84) EE 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013
LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
NO 06.02.2014	PT 06.03.2014			IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
SE 06.11.2013				LV 13.11.2013	NO 13.02.2014
				PT 13.03.2014	SE 13.11.2013
(11) 2 520 149	(51) A01D 34/73	(11) 2 520 417	(51) B29C 65/02	(11) 2 520 494	(51) B64G 1/22
(84) BE 04.12.2013	(84) IS 04.04.2014	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
EE 04.12.2013	CY 04.12.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013		
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	(11) 2 520 496	(51) B65B 3/00
LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	LT 26.02.2014	
(11) 2 520 150	(51) A01D 34/73	(11) 2 520 424	(51) B32B 3/16	(11) 2 520 501	(51) B65B 25/18
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013	(84) EE 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
SE 25.12.2013		PT 24.02.2014	RS 23.10.2013	NO 27.02.2014	PT 27.03.2014
		SE 23.10.2013		RS 27.11.2013	SE 27.11.2013
(11) 2 520 168	(51) A01N 63/00	(11) 2 520 431	(51) B41F 35/00	(11) 2 520 503	(51) B65D 5/38
(84) LT 19.03.2014		(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014	(84) LT 12.03.2014	
(11) 2 520 173	(51) A23B 7/148	(11) 2 520 433	(51) G06K 15/02	(11) 2 520 504	(51) B65D 19/00
(84) AT 13.11.2013	(84) EE 13.11.2013	(84) IS 19.06.2014	(84) NO 19.05.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
CY 13.11.2013	FI 13.11.2013	LT 19.02.2014		LT 26.02.2014	
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014				
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013				
NO 13.02.2014	PT 13.03.2014				
RS 13.11.2013	SE 13.11.2013				
(11) 2 520 174	(51) A23D 9/00	(11) 2 520 443	(51) B44B 3/02	(11) 2 520 505	(51) B65D 21/06
(84) AT 11.12.2013	(84) IS 11.04.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
EE 11.12.2013	CY 11.12.2013			CY 30.10.2013	EE 30.10.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013			ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
LT 11.12.2013	LV 11.12.2013			HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014			LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
RS 11.12.2013	SE 11.12.2013			MC 30.10.2013	NL 30.10.2013
				NO 30.01.2014	PT 28.02.2014
				RS 30.10.2013	SE 30.10.2013
(11) 2 520 192	(51) A45D 40/26	(11) 2 520 446	(51) B60C 1/00	(11) 2 520 506	(51) B65D 21/06
(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014	(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014
		LT 29.01.2014		LT 12.02.2014	
(11) 2 520 197	(51) A47B 88/04	(11) 2 520 460	(51) B60P 1/44	(11) 2 520 512	(51) B65D 77/04
(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014	(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013	(84) EE 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013
LT 29.01.2014		FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
		LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
		NO 18.03.2014	RS 18.12.2013	LV 27.11.2013	NO 27.02.2014
		SE 18.12.2013		PT 27.03.2014	RS 27.11.2013
(11) 2 520 203	(51) A47J 31/36	(11) 2 520 461	(51) B60P 3/32	(11) 2 520 519	(51) B65G 17/18
(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	(84) EE 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013
		ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
		HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
		LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
		NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
		PT 13.03.2014	RS 13.11.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
		SE 13.11.2013		RS 09.10.2013	SE 09.10.2013
(11) 2 520 216	(51) A61B 1/04	(11) 2 520 462	(51) B60P 3/38	(11) 2 520 522	(51) B65G 54/02
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014
LT 26.02.2014					
(11) 2 520 223	(51) A61B 5/06	(11) 2 520 471	(51) B60R 21/36	(11) 2 520 538	(51) B66F 9/19
(84) AT 11.12.2013	(84) IS 11.04.2014	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014
EE 11.12.2013	CY 11.12.2013	LT 12.02.2014		LT 08.01.2014	
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013				
LV 11.12.2013	NO 11.03.2014				
(11) 2 520 245	(51) A61C 1/08	(11) 2 520 477	(51) B62K 25/02		
(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014		
(11) 2 520 250	(51) A61F 2/24	(11) 2 520 478	(51) B62L 1/12		
(84) IS 19.06.2014	(84) NO 19.05.2014	(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014		
LT 19.02.2014		LT 22.01.2014			

(11) 2 520 539	(51) B67C 3/26	(11) 2 520 845	(51) F16M 13/02	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
(84) CY 30.10.2013	(84) EE 30.10.2013	(84) IS 04.04.2014	(84) EE 04.12.2013	PT 13.03.2014	RS 13.11.2013
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	CY 04.12.2013	FI 04.12.2013	SE 13.11.2013	
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013		
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	(11) 2 521 150	(51) H01H 9/22
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	NO 04.03.2014	RS 04.12.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
PT 28.02.2014	RS 30.10.2013	SE 04.12.2013		CY 23.10.2013	EE 23.10.2013
SE 30.10.2013				ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
				HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
(11) 2 520 569	(51) C07D 213/61	(11) 2 520 870	(51) F24J 2/52	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) NO 05.06.2014	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014
				RS 23.10.2013	SE 23.10.2013
(11) 2 520 577	(51) C07D 487/04	(11) 2 520 889	(51) F28D 15/02		
(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	(11) 2 521 215	(51) H01P 1/20
IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	EE 13.11.2013	CY 13.11.2013
LT 11.12.2013	LV 11.12.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
NL 11.12.2013	SE 11.12.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
		NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
		RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
(11) 2 520 627	(51) C09J 7/02	(11) 2 520 900	(51) G01C 19/5762	PT 13.03.2014	RS 13.11.2013
(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014	(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013	SE 13.11.2013	
LT 29.01.2014		FI 18.12.2013	HR 18.12.2013		
		LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	(11) 2 521 228	(51) H01T 2/02
(11) 2 520 628	(51) C09J 7/04	(84) NO 18.03.2014	RS 18.12.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	SE 18.12.2013			
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014			(11) 2 521 242	(51) H02J 7/00
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	(11) 2 520 932	(51) G01N 33/487	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014
NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013
SE 25.12.2013		EE 30.10.2013	CY 30.10.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
		ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014
(11) 2 520 670	(51) C12Q 1/68	(84) HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	SE 18.12.2013	
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013		
LT 26.02.2014		NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	(11) 2 521 289	(51) H04B 10/2581
		PT 28.02.2014	RS 30.10.2013	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014
(11) 2 520 696	(51) D01F 6/46	SE 30.10.2013			
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014			(11) 2 521 317	(51) H04L 12/801
LT 26.02.2014				(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014
		(11) 2 520 949	(51) G01S 19/22	LT 29.01.2014	
(11) 2 520 714	(51) E01C 13/08	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014		
(84) AT 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013	LT 26.02.2014		(11) 2 521 325	(51) H04L 12/801
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014			(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	(11) 2 520 959	(51) G02B 6/44	IS 11.04.2014	EE 11.12.2013
PT 20.03.2014		(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014	CY 11.12.2013	FI 11.12.2013
				HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
(11) 2 520 733	(51) E04D 13/072	(11) 2 520 967	(51) G02B 27/22	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
(84) EE 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	NO 11.03.2014	RS 11.12.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014			SE 11.12.2013	
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	(11) 2 520 984	(51) G04B 1/14		
NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	(11) 2 521 352	(51) H04N 7/173
RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014
		FI 23.10.2013	HR 23.10.2013		
(11) 2 520 742	(51) E04H 17/08	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	(11) 2 521 401	(51) H04W 48/18
(84) AT 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) IS 04.04.2014
CZ 02.10.2013	EE 02.10.2013	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	EE 04.12.2013	CY 04.12.2013
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014			LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	(11) 2 520 991	(51) G05B 19/042	NO 04.03.2014	RS 04.12.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014		
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014			(11) 2 521 039	(51) G06F 13/40
RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
		EE 16.10.2013	CY 16.10.2013	EE 16.10.2013	CY 16.10.2013
(11) 2 520 814	(51) F16C 19/46	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
LT 08.01.2014		LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
		NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
(11) 2 520 816	(51) F16C 33/14	PT 17.02.2014	RS 16.10.2013	PT 17.02.2014	RS 16.10.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	SE 16.10.2013		SE 16.10.2013	
EE 27.11.2013	CY 27.11.2013			(11) 2 521 089	(51) G06T 1/20
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	(11) 2 521 089	(51) G06T 1/20	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014		
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013			(11) 2 521 110	(51) G08G 1/0967
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
PT 27.03.2014	SE 27.11.2013	EE 13.11.2013	CY 13.11.2013	EE 13.11.2013	CY 13.11.2013
		ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
(11) 2 520 843	(51) F28F 13/06	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013

PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	(11) 2 521 663	(51) <i>B60R 1/12</i>	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	PT 27.03.2014	RS 27.11.2013
		LT 26.02.2014		SE 27.11.2013	
(11) 2 521 443	(51) <i>A01K 1/12</i>				
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(11) 2 521 669	(51) <i>B62M 1/16</i>	(11) 2 521 823	(51) <i>E03D 11/14</i>
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013				
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(11) 2 521 670	(51) <i>B64C 31/036</i>	(11) 2 521 834	(51) <i>E21B 19/15</i>
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) IS 04.04.2014	(84) EE 04.12.2013
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013			CY 04.12.2013	FI 04.12.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(11) 2 521 708	(51) <i>C07C 57/07</i>	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
PT 03.02.2014	RS 02.10.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
				RS 04.12.2013	SE 04.12.2013
(11) 2 521 470	(51) <i>A47J 27/00</i>	(11) 2 521 720	(51) <i>C07D 307/79</i>	(11) 2 521 850	(51) <i>F02D 41/14</i>
(84) LT 12.03.2014		(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014
(11) 2 521 471	(51) <i>A47J 31/44</i>	(11) 2 521 725	(51) <i>C07D 471/04</i>	(11) 2 521 851	(51) <i>B64D 27/02</i>
(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) EE 27.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) EE 13.11.2013
		CY 27.11.2013	ES 27.11.2013	CY 13.11.2013	ES 13.11.2013
		FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
		IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
		LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013
		NO 27.02.2014	PT 27.03.2014	NO 13.02.2014	PT 13.03.2014
		RS 27.11.2013	SE 27.11.2013	RS 13.11.2013	
(11) 2 521 500	(51) <i>A61B 17/70</i>	(11) 2 521 726	(51) <i>C07D 471/04</i>	(11) 2 521 860	(51) <i>F03D 11/02</i>
(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014
		FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	LT 12.02.2014	
		LT 18.12.2013	LV 18.12.2013		
		NO 18.03.2014	RS 18.12.2013		
		SE 18.12.2013			
(11) 2 521 572	(51) <i>A61L 2/26</i>	(11) 2 521 727	(51) <i>C07D 471/04</i>	(11) 2 521 862	(51) <i>F04B 35/04</i>
(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	EE 20.11.2013	FI 20.11.2013
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
NO 18.03.2014	RS 18.12.2013	NO 18.03.2014	RS 18.12.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
SE 18.12.2013		SE 18.12.2013		NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
				PT 20.03.2014	RS 20.11.2013
				SE 20.11.2013	
(11) 2 521 630	(51) <i>B23K 9/10</i>	(11) 2 521 738	(51) <i>C08B 37/00</i>	(11) 2 521 902	(51) <i>G01L 3/10</i>
(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) EE 30.10.2013	(84) EE 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013
EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	CY 30.10.2013	FI 30.10.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013
		NO 30.01.2014	PT 28.02.2014	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
		RS 30.10.2013	SE 30.10.2013	PT 10.02.2014	RS 09.10.2013
				SE 09.10.2013	
(11) 2 521 632	(51) <i>B23Q 7/04</i>	(11) 2 521 739	(51) <i>C08F 2/38</i>	(11) 2 521 906	(51) <i>G01N 33/38</i>
(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013
EE 02.10.2013	FI 02.10.2013			CY 23.10.2013	ES 23.10.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	(11) 2 521 778	(51) <i>C12N 15/10</i>	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	LV 23.10.2013	NO 23.01.2014
NO 02.01.2014	RS 02.10.2013			PT 24.02.2014	RS 23.10.2013
				SE 23.10.2013	
(11) 2 521 652	(51) <i>B32B 37/06</i>	(11) 2 521 795	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 521 921	(51) <i>G01P 3/42</i>
(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
		EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	LT 26.02.2014	
		FI 20.11.2013	HR 20.11.2013		
		IS 20.03.2014	LT 20.11.2013		
		LV 20.11.2013	NO 20.02.2014		
		PT 20.03.2014	RS 20.11.2013		
		SE 20.11.2013			
(11) 2 521 653	(51) <i>B41M 5/26</i>	(11) 2 521 807	(51) <i>D01F 8/06</i>	(11) 2 522 013	(51) <i>G10L 19/018</i>
(84) EE 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) EE 27.11.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	LT 26.02.2014		CY 27.11.2013	FI 27.11.2013
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013			HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	(11) 2 521 816	(51) <i>E02D 13/04</i>	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
NO 30.01.2014	PT 28.02.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013	NO 27.02.2014	PT 27.03.2014
RS 30.10.2013	SE 30.10.2013	CY 09.10.2013	ES 09.10.2013	RS 27.11.2013	SE 27.11.2013
		FI 09.10.2013	HR 09.10.2013		
		IS 09.02.2014	LT 09.10.2013		
		LV 09.10.2013	PL 09.10.2013		
		PT 10.02.2014	RS 09.10.2013		
		SE 09.10.2013			
(11) 2 521 658	(51) <i>B60C 23/00</i>	(11) 2 521 817	(51) <i>E02D 17/10</i>	(11) 2 522 014	(51) <i>G10L 19/018</i>
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
EE 13.11.2013	CY 13.11.2013	EE 27.11.2013	CY 27.11.2013		
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013		
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014		
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	IS 09.02.2014	LV 27.11.2013		
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	LV 09.10.2013	NO 20.02.2014		
PT 13.03.2014	RS 13.11.2013	PT 10.02.2014	RS 20.11.2013		
SE 13.11.2013		SE 09.10.2013			
(11) 2 521 660	(51) <i>B60H 1/34</i>	(11) 2 521 817	(51) <i>E02D 17/10</i>	(11) 2 522 035	(51) <i>H01L 31/0224</i>
(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	EE 27.11.2013	CY 27.11.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
NO 11.03.2014	RS 11.12.2013	IS 09.02.2014	LV 27.11.2013	LV 20.11.2013	NO 20.02.2014
SE 11.12.2013		LV 09.10.2013	NO 20.02.2014		
		PT 10.02.2014	RS 20.11.2013		
		SE 09.10.2013			
(11) 2 521 661	(51) <i>B60K 15/035</i>	(11) 2 521 817	(51) <i>E02D 17/10</i>	(11) 2 522 035	(51) <i>H01L 31/0224</i>
(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
LT 08.01.2014		EE 27.11.2013	CY 27.11.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
		ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
		HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
		LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	LV 20.11.2013	NO 20.02.2014

PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	RS 20.11.2013	NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	RS 11.12.2013	(11) 2 522 528 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RS 02.10.2013	(51) B44B 5/00 (84) CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
(11) 2 522 125 (84) NO 19.06.2014	(51) H04M 11/06 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 522 286 (84) AT 27.11.2013 EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013	(51) A61B 17/70 (84) BE 27.11.2013 CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 RS 27.11.2013	(11) 2 522 533 (84) IS 29.05.2014 LT 29.01.2014	(51) B60G 11/08 (84) NO 29.04.2014
(11) 2 522 153 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) H04R 19/00 (84) NO 12.05.2014	(11) 2 522 291 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) A61B 18/00 (84) EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(11) 2 522 545 (84) IS 01.05.2014	(51) B60P 1/00 (84) LT 01.01.2014
(11) 2 522 160 (84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 RS 18.12.2013	(51) G06F 17/30 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(11) 2 522 407 (84) NO 19.06.2014	(51) A63F 3/02 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 522 550 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) B60R 5/04 (84) NO 22.04.2014
(11) 2 522 176 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014	(51) H04W 28/16 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013	(11) 2 522 426 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) B01J 35/00 (84) NO 12.05.2014	(11) 2 522 553 (84) NO 05.06.2014	(51) B60R 21/239 (84) LT 05.03.2014
(11) 2 522 179 (84) AT 27.11.2013 EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014 RS 27.11.2013	(51) H04W 36/00 (84) BE 27.11.2013 CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013	(11) 2 522 431 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	(51) B04B 5/12 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(11) 2 522 570 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 PL 09.10.2013 RS 09.10.2013	(51) B63C 11/22 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
(11) 2 522 209 (84) NO 19.06.2014	(51) A01D 34/73 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 522 434 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) B05B 7/24 (84) NO 15.04.2014	(11) 2 522 581 (84) EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013	(51) B65B 9/04 (84) CY 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014 RS 27.11.2013
(11) 2 522 228 (84) IS 19.06.2014 LT 19.02.2014	(51) A23G 1/00 (84) NO 19.05.2014	(11) 2 522 435 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) B05B 7/24 (84) NO 08.04.2014	(11) 2 522 583 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(51) B65B 43/12 (84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 RS 16.10.2013
(11) 2 522 229 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(51) A23G 3/00 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014	(11) 2 522 468 (84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 RS 18.12.2013	(51) B25H 3/02 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(11) 2 522 585 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014 RS 16.10.2013	(51) B65B 51/26 (84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
(11) 2 522 236 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) A23L 3/02 (84) NO 08.04.2014	(11) 2 522 472 (84) IS 22.05.2014	(51) B26D 1/42 (84) LT 22.01.2014	(11) 2 522 595 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) B65D 75/58 (84) NO 22.04.2014
(11) 2 522 255 (84) NO 19.06.2014	(51) A47C 21/04 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 522 495 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) B29C 70/28 (84) EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(11) 2 522 599 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013	(51) B65G 1/04 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
(11) 2 522 259 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(51) A47J 19/02 (84) FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	(11) 2 522 497 (84) AT 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013	(51) B31B 19/90 (84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(11) 2 522 617 (84) NO 19.06.2014	(51) B66C 11/20 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 522 260 (84) BE 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) A47J 31/06 (84) AT 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) 2 522 520 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(51) B41J 11/20 (84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 RS 06.11.2013	(11) 2 522 651 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013	(51) C07C 37/86 (84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013

- HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 523 799** (51) **B29C 67/00**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 523 800** (51) **B29C 67/00**
(84) EE 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 523 801** (51) **B29C 67/00**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 523 810** (51) **B41F 13/20**
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
- (11) **2 523 811** (51) **B41J 2/175**
(84) EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
- (11) **2 523 813** (51) **B42D 15/00**
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
- (11) **2 523 814** (51) **B60C 23/04**
(84) AT 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
EE 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 523 818** (51) **B60K 15/04**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 RS 30.10.2013
- (11) **2 523 826** (51) **B60N 2/36**
(84) EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 523 866** (51) **B65D 43/02**
(84) LT 19.03.2014
- (11) **2 523 877** (51) **B65G 1/04**
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
- (11) **2 523 878** (51) **B65G 35/06**
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
LT 19.02.2014
- (11) **2 523 892** (51) **B66C 23/70**
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 523 907** (51) **C01G 25/00**
(84) AT 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
CY 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 523 958** (51) **C07D 498/04**
(84) EE 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 RS 25.12.2013
- (11) **2 523 959** (51) **C07D 498/04**
(84) EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
RS 27.11.2013
- (11) **2 523 960** (51) **C07D 498/04**
(84) EE 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
RS 16.10.2013
- (11) **2 523 961** (51) **C07D 498/04**
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 RS 18.12.2013
- (11) **2 523 967** (51) **C07K 7/06**
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 524 048** (51) **C12P 7/10**
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
- (11) **2 524 088** (51) **E03D 9/03**
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 524 097** (51) **E05B 65/12**
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 524 136** (51) **F03D 11/00**
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 524 159** (51) **F16J 15/34**
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 524 173** (51) **F24H 3/00**
(84) AT 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
CY 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
- (11) **2 524 184** (51) **F28D 7/00**
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 524 227** (51) **G01N 33/50**
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 524 249** (51) **G01V 8/00**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 524 265** (51) **G03B 25/02**
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 524 369** (51) **G10L 15/22**
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
- (11) **2 524 373** (51) **G10L 19/018**
(84) AT 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
EE 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 524 382** (51) **H01F 27/32**
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
- (11) **2 524 385** (51) **H01H 9/00**
(84) EE 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 524 387** (51) **H01H 47/32**
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 524 397** (51) **H01L 31/042**
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
RS 11.12.2013
- (11) **2 524 410** (51) **H01M 4/485**
(84) AT 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
CY 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 524 443** (51) **H04B 3/54**
(84) EE 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 524 465** (51) **H04L 5/00**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013

(11) 2 524 488 (84) NO 05.06.2014	(51) H04L 29/08 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 524 977 (84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 RS 18.12.2013	(51) C30B 28/10 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	PL 09.10.2013 RS 09.10.2013	PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
(11) 2 524 563 (84) NO 19.06.2014	(51) H04W 74/00 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 524 982 (84) NO 19.06.2014	(51) D01F 6/62 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 525 438 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(51) H01Q 1/24 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013
(11) 2 524 572 (84) AT 30.10.2013 EE 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 MC 30.10.2013 NO 30.01.2014 RS 30.10.2013	(51) H05B 33/08 (84) BE 30.10.2013 CY 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013	(11) 2 524 988 (84) NO 26.06.2014	(51) D05B 69/36 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 525 439 (84) IS 19.06.2014 NO 19.05.2014	(51) H01Q 1/24 (84) LT 19.02.2014
(11) 2 524 631 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) A47G 25/30 (84) NO 12.05.2014	(11) 2 525 007 (84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(51) E04B 1/58 (84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013	(11) 2 525 443 (84) IS 15.05.2014	(51) H01R 43/00 (84) LT 15.01.2014
(11) 2 524 711 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) A61M 1/10 (84) NO 08.04.2014	(11) 2 525 036 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(51) E05G 1/14 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(11) 2 525 460 (84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 RS 18.12.2013	(51) H02G 13/00 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
(11) 2 524 722 (84) IS 19.06.2014 LT 19.02.2014	(51) B01D 3/00 (84) NO 19.05.2014	(11) 2 525 071 (84) AT 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013	(51) F23R 7/00 (84) CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	(11) 2 525 484 (84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 RS 27.11.2013	(51) H02M 7/487 (84) EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
(11) 2 524 737 (84) AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(51) B08B 3/02 (84) EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 RS 13.11.2013	(11) 2 525 072 (84) IS 01.05.2014	(51) F02M 25/07 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 525 533 (84) IS 26.06.2014 NO 26.05.2014	(51) H04L 12/46 (84) LT 26.02.2014
(11) 2 524 757 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) B23D 47/00 (84) NO 12.05.2014	(11) 2 525 128 (84) IS 01.05.2014	(51) F16L 43/00 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 525 609 (84) NO 19.06.2014	(51) H04W 48/20 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 524 821 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(51) B60C 25/138 (84) BE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013	(11) 2 525 138 (84) EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(51) F21S 8/10 (84) CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 RS 16.10.2013	(11) 2 525 624 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 RS 11.12.2013	(51) H05B 1/02 (84) EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
(11) 2 524 850 (84) NO 05.06.2014	(51) B61D 17/02 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 525 192 (84) NO 19.06.2014	(51) G01D 4/02 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 525 668 (84) AT 27.11.2013 EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013	(51) A23J 3/16 (84) BE 27.11.2013 CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 RS 27.11.2013
(11) 2 524 870 (84) IS 01.05.2014	(51) B64D 27/14 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 525 235 (84) IS 26.06.2014 NO 26.05.2014	(51) G01S 3/789 (84) LT 26.02.2014	(11) 2 525 690 (84) NO 19.06.2014	(51) A47J 27/04 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 524 886 (84) NO 12.06.2014	(51) B65G 65/36 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 525 268 (84) IS 15.05.2014 NO 15.04.2014	(51) G05B 19/409 (84) LT 15.01.2014	(11) 2 525 692 (84) LT 05.03.2014	(51) A47J 31/36
(11) 2 524 892 (84) IS 08.05.2014	(51) B66C 13/02 (84) LT 08.01.2014	(11) 2 525 353 (84) CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014	(51) G10L 25/69 (84) EE 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 RS 16.10.2013	(11) 2 525 714 (84) AT 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) A61B 5/151 (84) BE 23.10.2013 CY 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013
(11) 2 524 945 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(51) C08L 67/04 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013	(11) 2 525 395 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013	(51) H01L 21/67 (84) BE 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014	(11) 2 525 751 (84) BE 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013	(51) A61F 11/08 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013
(11) 2 524 959 (84) IS 22.05.2014 NO 22.04.2014	(51) C07D 317/12 (84) LT 22.01.2014				

HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	(11) 2 525 990	(51) B60J 7/16	(11) 2 526 211	(51) C21C 5/28
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013				
(11) 2 525 762	(51) A61H 35/02	(11) 2 525 999	(51) B60R 13/04	(11) 2 526 285	(51) F03B 3/12
(84) BE 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) IS 04.04.2014	(84) EE 04.12.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014
IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	CY 04.12.2013	FI 04.12.2013	NO 26.05.2014	
CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013		
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	(11) 2 526 310	(51) F16C 17/14
LV 11.12.2013	NO 11.03.2014	NO 04.03.2014	RS 04.12.2013	(84) EE 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013
RS 11.12.2013		SE 04.12.2013		ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
				HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
				LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
				NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
				PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
				SE 09.10.2013	
(11) 2 525 873	(51) A61N 5/06	(11) 2 526 000	(51) B60R 21/01	(11) 2 526 316	(51) F16D 13/58
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) EE 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) EE 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013
EE 23.10.2013	CY 23.10.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	RS 23.10.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
PT 24.02.2014	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013		PT 10.02.2014	RS 09.10.2013
SE 23.10.2013				SE 09.10.2013	
(11) 2 525 874	(51) A62B 7/14	(11) 2 526 011	(51) B62M 9/12	(11) 2 526 331	(51) F16L 33/14
(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014
(11) 2 525 902	(51) B01F 5/04	(11) 2 526 023	(51) B65B 25/04	(11) 2 526 341	(51) F23R 3/12
(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) EE 13.11.2013
EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	EE 09.10.2013	CY 09.10.2013	CY 13.11.2013	FI 13.11.2013
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
		NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	PT 13.03.2014	RS 13.11.2013
		RS 09.10.2013	SE 09.10.2013		
(11) 2 525 903	(51) B01F 5/06	(11) 2 526 032	(51) B65G 1/04	(11) 2 526 373	(51) G01B 9/02
(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014	(84) BE 13.11.2013	(84) EE 13.11.2013	(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013
(11) 2 525 926	(51) B21D 22/14	CY 13.11.2013	FI 13.11.2013	CY 11.12.2013	FI 11.12.2013
(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	NO 13.02.2014	PT 13.03.2014	NO 11.03.2014	RS 11.12.2013
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	SE 11.12.2013	
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013				
(11) 2 525 927	(51) B21H 3/06	(11) 2 526 080	(51) C07C 41/30	(11) 2 526 381	(51) G01C 21/20
(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) LT 26.03.2014		(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
(11) 2 525 932	(51) B23B 31/12	(11) 2 526 082	(51) C07C 69/15	EE 13.11.2013	CY 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
EE 13.11.2013	CY 13.11.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	SE 25.12.2013		PT 13.03.2014	RS 13.11.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014			SE 13.11.2013	
PT 13.03.2014	RS 13.11.2013	(11) 2 526 100	(51) C07D 417/12	(11) 2 526 384	(51) G01D 3/08
SE 13.11.2013		(84) BE 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) IS 04.04.2014	(84) EE 04.12.2013
		IS 04.04.2014	EE 04.12.2013	CY 04.12.2013	FI 04.12.2013
		CY 04.12.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
		HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
		LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	NO 11.03.2014	RS 11.12.2013
		NO 04.03.2014	RS 04.12.2013	SE 11.12.2013	
		SE 04.12.2013			
(11) 2 525 943	(51) B23Q 1/54	(11) 2 526 124	(51) C08F 2/20	(11) 2 526 386	(51) G01F 23/28
(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) EE 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
(11) 2 525 951	(51) B27N 3/04	(11) 2 526 127	(51) C08F 8/22	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
(84) EE 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013			LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013			NO 06.02.2014	PT 06.03.2014
LV 27.11.2013	NO 27.02.2014			RS 06.11.2013	SE 06.11.2013
RS 27.11.2013					
(11) 2 525 953	(51) B29B 17/04	(11) 2 526 151	(51) C08L 53/00	(11) 2 526 390	(51) G01H 3/08
(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	CZ 02.10.2013	EE 02.10.2013	CY 16.10.2013	ES 16.10.2013
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
NO 18.03.2014	RS 18.12.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
		LV 02.10.2013	NO 02.01.2014	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013
		PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013
		RS 02.10.2013			
(11) 2 525 985	(51) B60B 1/04	(11) 2 526 152	(51) C08L 77/00	(11) 2 526 390	(51) G01H 3/08
(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013
EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	NO 08.04.2014		CY 16.10.2013	ES 16.10.2013
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013			FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
LV 18.12.2013	NO 18.03.2014			IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
RS 18.12.2013	SE 18.12.2013			LV 16.10.2013	NL 16.10.2013

NO 16.01.2014 RS 16.10.2013	PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(11) 2 526 678 (84) NO 19.06.2014	(51) H04M 1/665 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 526 907 (84) AT 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013	(51) A61F 5/44 (84) BE 23.10.2013 CY 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
(11) 2 526 407 (84) AT 27.11.2013 CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 RS 27.11.2013	(51) G01N 21/65 (84) EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013	(11) 2 526 710 (84) NO 26.06.2014	(51) H04W 24/08 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 526 739 (84) IS 19.06.2014 NO 19.05.2014	(51) H05B 35/00 (84) LT 19.02.2014
(11) 2 526 408 (84) NO 19.06.2014	(51) G01N 21/65 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 526 750 (84) IS 26.06.2014 NO 26.05.2014	(51) A01B 59/042 (84) LT 26.02.2014	(11) 2 526 930 (84) EE 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013	(51) A61K 9/12 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013
(11) 2 526 432 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) G01R 31/317 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 2 526 753 (84) IS 01.05.2014	(51) A01B 73/04 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 526 977 (84) IS 26.06.2014 NO 26.05.2014	(51) A61L 27/18 (84) LT 26.02.2014
(11) 2 526 435 (84) NO 05.06.2014	(51) H04B 17/00 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 526 781 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 RS 16.10.2013	(51) A23K 1/00 (84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(11) 2 526 981 (84) IS 19.06.2014 NO 19.05.2014	(51) A61M 1/36 (84) LT 19.02.2014
(11) 2 526 440 (84) NO 19.06.2014	(51) G01R 33/565 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 526 799 (84) IS 29.05.2014 NO 29.04.2014	(51) A42B 3/04 (84) LT 29.01.2014	(11) 2 526 994 (84) NO 12.06.2014	(51) A61M 27/00 (84) LT 12.03.2014
(11) 2 526 462 (84) EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013	(51) G03F 7/20 (84) CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 RS 27.11.2013	(11) 2 526 801 (84) NO 05.06.2014	(51) A42B 3/22 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 527 088 (84) BE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(51) B24B 23/02 (84) EE 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013
(11) 2 526 529 (84) IS 12.06.2014 NO 12.05.2014	(51) G07B 17/00 (84) LT 12.02.2014	(11) 2 526 812 (84) EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(51) A45D 33/18 (84) CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 RS 16.10.2013	(11) 2 527 089 (84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013	(51) B24B 23/02 (84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
(11) 2 526 534 (84) AT 23.10.2013 EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) G08B 21/10 (84) BE 23.10.2013 CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 526 824 (84) IS 22.05.2014 NO 22.04.2014	(51) A47B 88/04 (84) LT 22.01.2014	(11) 2 527 095 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) B25C 1/06 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014
(11) 2 526 542 (84) NO 26.06.2014	(51) G09F 11/16 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 526 826 (84) AT 30.10.2013 CY 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014	(51) A47B 95/02 (84) BE 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 RS 30.10.2013	(11) 2 527 104 (84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) B26D 7/00 (84) LT 08.01.2014
(11) 2 526 543 (84) EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 RS 16.10.2013	(51) G10D 3/02 (84) CY 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(11) 2 526 834 (84) NO 26.06.2014	(51) A47C 23/00 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 527 139 (84) IS 08.05.2014	(51) B32B 5/24 (84) LT 08.01.2014
(11) 2 526 580 (84) NO 19.06.2014	(51) H01M 2/10 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 526 853 (84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) A61B 1/06 (84) LT 08.01.2014	(11) 2 527 150 (84) IS 26.06.2014	(51) B41J 2/155 (84) LT 26.02.2014
(11) 2 526 620 (84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) H04B 10/80 (84) LT 08.01.2014	(11) 2 526 858 (84) LT 12.03.2014	(51) A61B 5/0205 (84) LT 12.02.2014	(11) 2 527 152 (84) AT 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 LT 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) B41J 2/16 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LV 11.12.2013
(11) 2 526 664 (84) AT 23.10.2013 EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) H04L 25/49 (84) BE 23.10.2013 CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 526 870 (84) IS 01.05.2014	(51) A61B 8/00 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 527 153 (84) IS 15.05.2014	(51) B41J 2/175 (84) LT 15.01.2014
(11) 2 526 664 (84) AT 23.10.2013 EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) H04L 25/49 (84) BE 23.10.2013 CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 526 894 (84) IS 12.06.2014 NO 12.05.2014	(51) A61C 13/15 (84) LT 12.02.2014	(11) 2 527 154 (84) IS 15.05.2014	(51) B41J 2/175 (84) LT 15.01.2014
(11) 2 526 664 (84) AT 23.10.2013 EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) H04L 25/49 (84) BE 23.10.2013 CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 526 895 (84) IS 29.05.2014	(51) A61F 2/01 (84) LT 29.01.2014	(11) 2 527 167 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013	(51) B60C 25/138 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
(11) 2 526 895 (84) IS 29.05.2014	(51) A61F 2/24 (84) LT 29.01.2014	(11) 2 526 899 (84) IS 29.05.2014	(51) A61F 2/24 (84) LT 29.01.2014		

- (11) **2 527 179** (51) **B60K 13/02**
(84) IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 527 180** (51) **B60K 15/03**
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 527 196** (51) **B60N 2/46**
(84) NO 12.06.2014
- (11) **2 527 201** (51) **B60R 7/00**
(84) EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 527 208** (51) **B60R 21/2165**
(84) EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RS 23.10.2013
- (11) **2 527 210** (51) **B60R 21/264**
(84) BE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
- (11) **2 527 211** (51) **B60R 21/38**
(84) IS 22.05.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 527 217** (51) **B60T 8/17**
(84) IS 29.05.2014
NO 29.04.2014
- (11) **2 527 235** (51) **B62D 55/00**
(84) IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 527 245** (51) **B64B 1/06**
(84) IS 19.06.2014
- (11) **2 527 250** (51) **B64C 27/00**
(84) NO 12.06.2014
- (11) **2 527 253** (51) **B64D 15/04**
(84) CY 16.10.2013
ES 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
NL 16.10.2013
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 527 257** (51) **B64F 5/00**
(84) AT 16.10.2013
EE 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
RS 16.10.2013
- (11) **2 527 287** (51) **B66D 3/00**
(84) NO 19.06.2014
- (11) **2 527 291** (51) **C01B 3/00**
(84) EE 23.10.2013
ES 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 527 294** (51) **C01B 21/087**
(84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
- (11) **2 527 305** (51) **C03B 21/04**
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
- (11) **2 527 351** (51) **C07F 9/6558**
(84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 527 380** (51) **C08F 220/38**
(84) IS 18.04.2014
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 527 387** (51) **C08G 61/12**
(84) NO 12.06.2014
- (11) **2 527 401** (51) **C08L 69/00**
(84) NO 05.06.2014
- (11) **2 527 412** (51) **C09D 11/00**
(84) NO 19.06.2014
- (11) **2 527 439** (51) **C12N 15/10**
(84) NO 26.06.2014
- (11) **2 527 479** (51) **C22C 21/00**
(84) IS 12.06.2014
- (11) **2 527 485** (51) **C22C 38/00**
(84) IS 19.06.2014
- (11) **2 527 507** (51) **D03D 1/00**
(84) IS 11.04.2014
CY 11.12.2013
HR 11.12.2013
LV 11.12.2013
RS 11.12.2013
- (11) **2 527 522** (51) **D06F 58/20**
(84) BE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
- (11) **2 527 523** (51) **D06F 58/20**
(84) IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 527 566** (51) **E04G 7/20**
(84) EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
- (11) **2 527 574** (51) **E05D 11/00**
(84) IS 29.05.2014
- (11) **2 527 580** (51) **E06B 3/263**
(84) IS 29.05.2014
NO 29.04.2014
- (11) **2 527 594** (51) **F01D 5/02**
(84) IS 26.06.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 527 616** (51) **F02B 37/18**
(84) EE 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 527 641** (51) **F03B 13/20**
(84) AT 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LV 23.10.2013
- (11) **2 527 649** (51) **F03D 11/00**
(84) BE 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LV 18.12.2013
RS 18.12.2013
- (11) **2 527 660** (51) **F15B 15/28**
(84) IS 08.05.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 527 688** (51) **F16H 3/089**
(84) LT 19.03.2014
- (11) **2 527 694** (51) **F16J 15/06**
(84) EE 09.10.2013
ES 09.10.2013
HR 09.10.2013
LT 09.10.2013
NL 09.10.2013
PL 09.10.2013
RS 09.10.2013
- (11) **2 527 713** (51) **F17C 5/00**
(84) AT 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LV 04.12.2013
- (11) **2 527 735** (51) **F23C 6/04**
(84) NO 19.06.2014
- (11) **2 527 753** (51) **F24F 7/08**
(84) IS 12.06.2014
NO 12.05.2014
- (11) **2 527 781** (51) **F42B 10/46**
(84) IS 19.06.2014
NO 19.05.2014
- (11) **2 527 783** (51) **G01B 5/012**
(84) EE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
- (84) FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
- (84) LT 29.01.2014
- (84) LT 29.01.2014
- (84) FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RS 27.11.2013
- (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
LT 23.10.2013
- (84) IS 18.04.2014
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
SE 18.12.2013
- (84) LT 08.01.2014
- (84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013
IS 09.02.2014
LV 09.10.2013
NO 09.01.2014
PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
- (84) IS 04.04.2014
CY 04.12.2013
LT 04.12.2013
- (84) LT 19.03.2014
- (84) LT 12.02.2014
- (84) LT 19.02.2014
- (84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013

- NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 527 792** (51) **G01C 23/00**
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
- (11) **2 527 848** (51) **G01R 15/18**
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
- (11) **2 527 895** (51) **G02B 6/44**
(84) BE 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 (84) RS 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 527 933** (51) **G05B 13/04**
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 (84) NO 18.03.2014
RS 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013
- (11) **2 527 934** (51) **G05B 13/04**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014
RS 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013
- (11) **2 527 946** (51) **G05F 1/573**
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 (84) NO 18.03.2014
RS 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013
- (11) **2 528 049** (51) **G08G 1/0962**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 528 069** (51) **H01F 3/14**
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 (84) NO 18.03.2014
RS 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013
- (11) **2 528 075** (51) **H01F 41/06**
(84) EE 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 (84) IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 (84) LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 (84) NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 (84) RS 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **2 528 078** (51) **H01H 33/00**
(84) EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013 (84) HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 (84) LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 (84) PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
- (11) **2 528 089** (51) **H01L 21/768**
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
- (11) **2 528 095** (51) **H01L 25/07**
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 (84) LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 (84) RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 528 138** (51) **H01M 12/06**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 (84) PT 20.03.2014
RS 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013
- (11) **2 528 203** (51) **H02K 7/18**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 528 225** (51) **H02P 23/00**
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 528 230** (51) **H03F 3/217**
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 528 249** (51) **H04W 72/04**
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
- (11) **2 528 281** (51) **H04L 12/66**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013
PT 20.03.2014 (84) SE 20.11.2013
- (11) **2 528 289** (51) **H04L 12/801**
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
- (11) **2 528 294** (51) **H04L 29/06**
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 (84) NO 18.03.2014
RS 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013
- (11) **2 528 308** (51) **H04M 1/22**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 528 312** (51) **H04M 3/493**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
PT 24.02.2014 (84) SE 23.10.2013
- (11) **2 528 357** (51) **H04R 25/00**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 528 366** (51) **H04W 8/26**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 528 371** (51) **H04W 16/32**
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 528 402** (51) **H04W 74/08**
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
- (11) **2 528 460** (51) **A23L 3/32**
(84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 (84) NO 04.03.2014
RS 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013
- (11) **2 528 462** (51) **A41D 13/05**
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 528 463** (51) **A43B 1/00**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 528 469** (51) **A45F 5/02**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 (84) LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 (84) RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 528 477** (51) **A47C 1/124**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 528 501** (51) **A61B 5/0478**
(84) AT 04.12.2013 (84) IS 04.04.2014
EE 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013
FI 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 (84) LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 (84) NO 04.03.2014
RS 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013
- (11) **2 528 507** (51) **A61B 5/145**
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
- (11) **2 528 554** (51) **A61F 2/90**
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 528 572** (51) **A61F 13/56**
(84) AT 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
CY 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 (84) LV 13.11.2013
NO 13.02.2014 (84) PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
- (11) **2 528 610** (51) **A61K 35/74**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 (84) LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 (84) RS 13.11.2013
- (11) **2 528 611** (51) **A61K 35/74**
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 528 619** (51) **A61K 38/44**
(84) BE 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 (84) RS 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 528 627** (51) **A61K 51/10**
(84) NO 19.06.2014
- (11) **2 528 638** (51) **A61M 1/12**
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 528 645** (51) **A61M 25/00**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 (84) RS 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 528 651** (51) **A61M 27/00**
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014

- (11) **2 528 657** (51) **A61N 1/378**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013 CY 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 528 673** (51) **A63H 33/04**
(84) BE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 528 705** (51) **B23F 15/06**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013 CY 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 528 708** (51) **B23K 26/08**
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
- (11) **2 528 720** (51) **B29L 31/46**
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 528 722** (51) **B29C 45/44**
(84) BE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
- (11) **2 528 746** (51) **B42D 25/00**
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 528 762** (51) **B60K 6/46**
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
- (11) **2 528 764** (51) **B60K 23/08**
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
- (11) **2 528 766** (51) **B60R 16/033**
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 528 776** (51) **B60Q 3/02**
(84) AT 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
EE 11.12.2013 CY 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
- (11) **2 528 781** (51) **B60R 7/04**
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
- (11) **2 528 784** (51) **B60R 21/264**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 528 785** (51) **2 528 785**
(84) IS 08.05.2014 (84) IS 08.05.2014
NO 08.04.2014 NO 08.04.2014
- (11) **2 528 792** (51) **B60W 30/19**
(84) AT 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
EE 11.12.2013 CY 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 528 799** (51) **B62B 3/02**
(84) EE 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
MC 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013
- (11) **2 528 803** (51) **B62D 25/07**
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 528 819** (51) **B64D 31/04**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 528 821** (51) **B65B 3/00**
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 528 826** (51) **B65B 25/00**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 528 827** (51) **B65B 31/02**
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 528 836** (51) **B62D 25/06**
(84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 528 842** (51) **B65D 51/16**
(84) EE 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
LV 23.10.2013 PT 24.02.2014
RS 23.10.2013
- (11) **2 528 879** (51) **C04B 35/52**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 528 930** (51) **C07H 19/067**
(84) EE 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NO 30.01.2014 RS 30.10.2013
- (11) **2 528 953** (51) **C08F 10/00**
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
- (11) **2 528 967** (51) **C08K 3/22**
(84) EE 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 528 978** (51) **C09D 133/00**
(84) EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 528 980** (51) **C08G 18/62**
(84) EE 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
- (11) **2 528 984** (51) **C09K 8/12**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 RS 02.10.2013
SE 02.10.2013
- (11) **2 528 992** (51) **C09K 11/77**
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 528 993** (51) **C09K 19/36**
(84) LT 19.03.2014
- (11) **2 528 994** (51) **C09K 19/52**
(84) LT 19.03.2014
- (11) **2 529 026** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 529 037** (51) **C21B 7/20**
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
- (11) **2 529 038** (51) **C21D 1/26**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 529 042** (51) **C25D 11/00**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 529 053** (51) **E02B 17/00**
(84) EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
- (11) **2 529 123** (51) **F16B 19/06**
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014

- (11) **2 529 128** (51) **F16D 43/18**
(84) AT 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
PT 06.03.2014 RS 06.11.2013
SE 06.11.2013
- (11) **2 529 137** (51) **F16K 17/04**
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 529 144** (51) **F16N 39/02**
(84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 529 159** (51) **F24D 19/10**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013 CY 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013
- (11) **2 529 162** (51) **F24J 2/46**
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
- (11) **2 529 193** (51) **G01C 17/00**
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
- (11) **2 529 217** (51) **G01N 33/04**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013 CY 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 529 233** (51) **G01N 33/68**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013 CY 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 529 241** (51) **G01R 31/04**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 529 243** (51) **G01R 33/00**
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 529 264** (51) **G02B 6/44**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
- (11) **2 529 269** (51) **G02C 5/12**
(84) EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
- (11) **2 529 305** (51) **G06F 11/10**
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 529 325** (51) **G06F 17/50**
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
- (11) **2 529 329** (51) **G06F 21/00**
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 529 332** (51) **G06K 9/32**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 529 338** (51) **G06K 19/077**
(84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
RS 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **2 529 380** (51) **H01F 41/02**
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
- (11) **2 529 381** (51) **H01G 4/38**
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 529 413** (51) **H01L 31/052**
(84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
RS 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **2 529 435** (51) **H01M 4/90**
(84) AT 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
CY 30.10.2013 ES 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013
- (11) **2 529 443** (51) **H01M 10/0525**
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 529 446** (51) **H01Q 1/27**
(84) LT 19.03.2014
- (11) **2 529 451** (51) **H01R 13/646**
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
- (11) **2 529 476** (51) **H02M 7/493**
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 529 484** (51) **H03K 17/97**
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 529 509** (51) **H04L 12/24**
(84) BE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 529 516** (51) **H04L 29/06**
(84) BE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 529 521** (51) **H04L 25/02**
(84) EE 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
SE 09.10.2013
- (11) **2 529 582** (51) **H04W 52/02**
(84) BE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 529 584** (51) **H04W 52/02**
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 529 592** (51) **H04W 76/04**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013 CY 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 529 594** (51) **H05B 33/08**
(84) EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 529 642** (51) **A45D 20/12**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 529 650** (51) **A47J 43/046**
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 529 669** (51) **A61B 17/06**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014

(11) 2 529 696 (84) IS 29.05.2014	(51) A61F 2/01 (84) LT 29.01.2014	NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	RS 04.12.2013	(11) 2 530 084 (84) NO 12.06.2014	(51) C07D 487/22 (84) LT 12.03.2014
(11) 2 529 697 (84) IS 29.05.2014	(51) A61F 2/01 (84) LT 29.01.2014	(11) 2 529 880 (84) AT 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(51) B23Q 1/01 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013	(11) 2 530 094 (84) NO 19.06.2014	(51) C08C 19/06 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 529 698 (84) IS 29.05.2014	(51) A61F 2/01 (84) LT 29.01.2014			(11) 2 530 105 (84) IS 29.05.2014 NO 29.04.2014	(51) C08G 77/50 (84) LT 29.01.2014
(11) 2 529 699 (84) IS 29.05.2014	(51) A61F 2/01 (84) LT 29.01.2014			(11) 2 530 117 (84) NO 26.06.2014	(51) C08L 23/12 (84) LT 26.03.2014
(11) 2 529 701 (84) BE 27.11.2013 CY 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013	(51) A61F 2/24 (84) EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 RS 27.11.2013	(11) 2 529 949 (84) IS 29.05.2014 NO 29.04.2014	(51) B60B 27/00 (84) LT 29.01.2014	(11) 2 530 120 (84) NO 19.06.2014	(51) C08L 67/02 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 529 712 (84) IS 08.05.2014	(51) A61F 9/008 (84) LT 08.01.2014	(11) 2 529 965 (84) NO 12.06.2014	(51) B60J 7/00 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 530 192 (84) IS 29.05.2014 NO 29.04.2014	(51) D01H 4/38 (84) LT 29.01.2014
(11) 2 529 741 (84) IS 12.06.2014 NO 12.05.2014	(51) A61K 31/513 (84) LT 12.02.2014	(11) 2 530 003 (84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) B62K 11/14 (84) LT 08.01.2014	(11) 2 530 194 (84) NO 05.06.2014	(51) D03C 7/00 (84) LT 05.03.2014
(11) 2 529 742 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(51) A61K 31/7004 (84) BE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013	(11) 2 530 005 (84) AT 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013	(51) B62K 5/025 (84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(11) 2 530 238 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) E21B 29/00 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 RS 25.12.2013
(11) 2 529 787 (84) IS 29.05.2014 NO 29.04.2014	(51) A61N 1/365 (84) LT 29.01.2014	(11) 2 530 035 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 PT 13.03.2014	(51) B65G 1/04 (84) EE 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	(11) 2 530 258 (84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) F01L 1/18 (84) LT 08.01.2014
(11) 2 529 788 (84) IS 01.05.2014	(51) A61N 1/365 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 530 037 (84) AT 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 RS 04.12.2013	(51) B65G 59/00 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(11) 2 530 298 (84) EE 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) F03B 3/12 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014
(11) 2 529 818 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	(51) A63H 33/00 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(11) 2 530 041 (84) CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 RS 09.10.2013	(51) B65H 65/00 (84) EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013	(11) 2 530 333 (84) NO 19.06.2014	(51) F15B 11/16 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 529 829 (84) EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(51) B01F 7/16 (84) CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 RS 16.10.2013	(11) 2 530 067 (84) IS 15.05.2014 NO 15.04.2014	(51) C07C 51/15 (84) LT 15.01.2014	(11) 2 530 365 (84) NO 19.06.2014	(51) F16K 11/04 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 529 854 (84) EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	(51) B21D 37/04 (84) CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013	(11) 2 530 071 (84) AT 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(51) C07C 255/50 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013	(11) 2 530 423 (84) IS 15.05.2014 NO 15.04.2014	(51) F41F 3/10 (84) LT 15.01.2014
(11) 2 529 857 (84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) B21F 27/10 (84) LT 08.01.2014	(11) 2 530 074 (84) EE 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013	(51) C07D 201/02 (84) CY 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 530 525 (84) IS 26.06.2014 NO 26.05.2014	(51) G03F 7/039 (84) LT 26.02.2014
(11) 2 529 873 (84) IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013	(51) B23K 9/09 (84) EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013	(11) 2 530 077 (84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) C07D 241/04 (84) LT 08.01.2014	(11) 2 530 612 (84) IS 29.05.2014 NO 29.04.2014	(51) G06F 17/30 (84) LT 29.01.2014
				(11) 2 530 684 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(51) H01B 3/30 (84) FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013
				(11) 2 530 689 (84) EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014	(51) H01G 4/40 (84) CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
				(11) 2 530 690 (84) EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013	(51) H01G 4/40 (84) CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013

NL 13.11.2013 PT 13.03.2014	NO 13.02.2014 SE 13.11.2013	MC 30.10.2013 NO 30.01.2014 RS 30.10.2013	NL 30.10.2013 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013	(11) 2 530 755 (84) NO 26.06.2014	(51) H01L 41/047 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 531 081 (84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) A47J 31/44 (84) LT 08.01.2014	(11) 2 531 429 (84) BE 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(51) B65H 3/12 (84) AT 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013
(11) 2 530 807 (84) IS 22.05.2014 NO 22.04.2014	(51) H02J 7/00 (84) LT 22.01.2014	(11) 2 531 083 (84) NO 19.06.2014	(51) A47J 31/44 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 530 878 (84) IS 08.05.2014	(51) H04L 12/28 (84) LT 08.01.2014	(11) 2 531 122 (84) NO 19.06.2014	(51) A61B 17/34 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 531 441 (84) EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014	(51) B68G 5/00 (84) CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 RS 27.11.2013
(11) 2 530 881 (84) IS 12.06.2014 NO 12.05.2014	(51) H04L 12/437 (84) LT 12.02.2014	(11) 2 531 165 (84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013	(51) A61J 1/20 (84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(11) 2 530 890 (84) IS 15.05.2014	(51) H04L 12/801 (84) LT 15.01.2014	(11) 2 531 282 (84) EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	(51) B01D 71/06 (84) CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013	(11) 2 531 536 (84) NO 19.06.2014	(51) C08F 220/06 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 530 898 (84) IS 12.06.2014 NO 12.05.2014	(51) H04L 29/06 (84) LT 12.02.2014	(11) 2 531 302 (84) IS 18.04.2014 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 RS 18.12.2013	(51) B02C 13/288 (84) EE 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(11) 2 530 968 (84) BE 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(51) H04W 24/06 (84) AT 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013	(11) 2 531 333 (84) IS 15.05.2014 NO 15.04.2014	(51) B28B 1/26 (84) LT 15.01.2014	(11) 2 531 541 (84) IS 22.05.2014 NO 22.04.2014	(51) C08G 63/12 (84) LT 22.01.2014
(11) 2 530 978 (84) NO 12.06.2014	(51) H04W 48/12 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 531 334 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) B29C 33/10 (84) EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(11) 2 531 007 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013	(51) G02F 1/00 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 531 370 (84) IS 22.05.2014 NO 22.04.2014	(51) B60N 2/20 (84) LT 22.01.2014	(11) 2 531 556 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) C08K 3/36 (84) EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013
(11) 2 531 015 (84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) A01D 34/06 (84) LT 08.01.2014	(11) 2 531 382 (84) NO 26.06.2014	(51) B60R 21/34 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 531 016 (84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) A01D 41/16 (84) LT 08.01.2014	(11) 2 531 391 (84) NO 05.06.2014	(51) B61L 15/00 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 531 588 (84) IS 15.05.2014 NO 15.04.2014	(51) C11D 3/00 (84) LT 15.01.2014
(11) 2 531 016 (84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) A01D 41/16 (84) LT 08.01.2014	(11) 2 531 396 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) B63B 15/00 (84) EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) 2 531 030 (84) EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) A01N 43/40 (84) CY 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013	(11) 2 531 400 (84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) B63B 27/18 (84) LT 08.01.2014	(11) 2 531 655 (84) AT 30.10.2013 EE 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014	(51) E01F 9/04 (84) BE 30.10.2013 CY 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 RS 30.10.2013
(11) 2 531 038 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LV 25.12.2013	(51) A22C 25/16 (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 RS 25.12.2013	(11) 2 531 419 (84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) B65D 77/20 (84) EE 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 RS 20.11.2013	(11) 2 531 050 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) A23N 7/00 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 RS 11.12.2013	(11) 2 531 700 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) F01D 5/30 (84) FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	(11) 2 531 657 (84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) E02D 27/42 (84) LT 08.01.2014
(11) 2 531 056 (84) EE 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013	(51) A44C 5/24 (84) CY 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013	(11) 2 531 499 (84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) B65D 77/20 (84) EE 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 RS 20.11.2013	(11) 2 531 038 (84) EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) A01N 43/40 (84) CY 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013	(11) 2 531 720 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(51) F03C 1/04 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(11) 2 531 735 (84) BE 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) F15B 11/16 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013
(11) 2 531 056 (84) EE 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013	(51) A44C 5/24 (84) CY 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013	(11) 2 531 499 (84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) B65D 77/20 (84) EE 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 RS 20.11.2013	(11) 2 531 056 (84) EE 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013	(51) A44C 5/24 (84) CY 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013	(11) 2 531 736 (84) NO 05.06.2014	(51) F16B 5/12 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 531 745 (84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014	(51) F16F 9/04 (84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013

LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	(11) 2 532 041	(51) H01M 2/20	(11) 2 532 220	(51) A01B 79/00
NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	(84) IS 04.04.2014	(84) EE 04.12.2013	(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014
RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	(84) CY 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	(11) 2 532 225	(51) A01G 13/00
(11) 2 531 770	(51) F21K 99/00	(84) HR 04.12.2013	(84) LT 04.12.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) LV 04.12.2013	(84) NL 04.12.2013	(84) NO 12.05.2014	
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	(84) NO 04.03.2014	(84) RS 04.12.2013		
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013			(11) 2 532 247	(51) A23C 3/027
LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	(11) 2 532 073	(51) H02K 1/14	(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014
RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	(84) LT 19.03.2014		(84) NO 29.04.2014	
(11) 2 531 778	(51) B61D 27/00	(11) 2 532 074	(51) H02K 1/16	(11) 2 532 268	(51) A45D 40/26
(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) LT 19.03.2014		(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014
(11) 2 531 779	(51) F24H 1/43	(11) 2 532 086	(51) H02P 6/00	(84) NO 29.04.2014	
(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(11) 2 532 298	(51) A61B 1/00
(11) 2 531 799	(51) F28D 20/00	(84) NO 26.05.2014		(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
(84) EE 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	(11) 2 532 110	(51) H04L 1/16	EE 13.11.2013	CY 13.11.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	(84) NO 15.04.2014		HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013			LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(11) 2 532 113	(51) H04L 7/00	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
PT 24.02.2014	RS 23.10.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	PT 13.03.2014	RS 13.11.2013
SE 23.10.2013		(84) IS 04.04.2014	(84) EE 04.12.2013	(11) 2 532 325	(51) A61F 13/02
(11) 2 531 805	(51) F42B 3/04	(84) CY 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014
(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) HR 04.12.2013	(84) LT 04.12.2013	(11) 2 532 328	(51) A61F 13/15
(11) 2 531 809	(51) F42D 1/05	(84) LV 04.12.2013	(84) NL 04.12.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014
(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	(84) NO 04.03.2014	(84) RS 04.12.2013	(84) NO 26.05.2014	
(11) 2 531 814	(51) B60R 16/023	(84) SE 04.12.2013		(11) 2 532 358	(51) A61K 38/17
(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(11) 2 532 145	(51) H04L 29/08	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014
NO 26.05.2014		(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) NO 08.04.2014	
(11) 2 531 829	(51) G01M 15/02	(84) FI 25.12.2013	(84) HR 25.12.2013	(11) 2 532 398	(51) A63F 9/08
(84) EE 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) IS 25.04.2014	(84) LT 25.12.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(84) LV 25.12.2013	(84) NO 25.03.2014	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	(84) RS 25.12.2013	(84) SE 25.12.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	(11) 2 532 163	(51) H04N 7/26	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013
PT 24.02.2014	RS 23.10.2013	(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013	(11) 2 532 400	(51) A63K 3/02
SE 23.10.2013		(84) CY 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014
(11) 2 531 849	(51) G01N 33/18	(84) HR 11.12.2013	(84) LT 11.12.2013	(84) NO 26.05.2014	
(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	(84) LV 11.12.2013	(84) NL 11.12.2013	(11) 2 532 437	(51) B04B 1/08
(11) 2 531 864	(51) G01P 15/09	(84) NO 11.03.2014	(84) RS 11.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(11) 2 532 176	(51) H04R 1/10	IS 04.04.2014	EE 04.12.2013
EE 13.11.2013	CY 13.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	CY 04.12.2013	FI 04.12.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	(84) EE 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	(84) FI 20.11.2013	(84) HR 20.11.2013	LV 04.12.2013	NO 04.03.2014
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) LT 20.11.2013	(11) 2 532 438	(51) B04B 1/08
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	(84) LV 20.11.2013	(84) NL 20.11.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	(84) NO 20.02.2014	(84) PT 20.03.2014	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
(11) 2 531 871	(51) G01S 7/481	(84) RS 20.11.2013	(84) SE 20.11.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) EE 13.11.2013	(11) 2 532 209	(51) H04W 76/04	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014
CY 13.11.2013	FI 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(11) 2 532 452	(51) B21D 28/34
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	(84) EE 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013	(84) FI 13.11.2013	(11) 2 532 474	(51) B23Q 3/154
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	(84) HR 13.11.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
PT 13.03.2014	SE 13.11.2013	(84) LT 13.11.2013	(84) LV 13.11.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
(11) 2 531 903	(51) G06F 3/041	(84) NL 13.11.2013	(84) NO 13.02.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) PT 13.03.2014	(84) RS 13.11.2013	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014
(11) 2 532 002	(51) G10L 21/04	(84) SE 13.11.2013		(11) 2 532 476	(51) B23Q 11/00
(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	(11) 2 532 217	(51) H05K 7/20	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014
(11) 2 532 009	(51) G21K 1/06	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) NO 12.05.2014	
(84) BE 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013	(84) EE 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013	(11) 2 532 498	(51) C09K 21/04
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	(84) ES 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) EE 27.11.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	(84) HR 27.11.2013	(84) IS 27.03.2014	CY 27.11.2013	ES 27.11.2013
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	(84) LT 27.11.2013	(84) LV 27.11.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	(84) NL 27.11.2013	(84) NO 27.02.2014	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	(84) PT 27.03.2014	(84) RS 27.11.2013	IS 27.03.2014	
		(84) SE 27.11.2013			

LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	(11) 2 532 868	(51) F02D 41/04	(11) 2 533 272	(51) C25D 17/12
NO 27.02.2014	PT 27.03.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014
RS 27.11.2013	SE 27.11.2013	EE 13.11.2013	CY 13.11.2013		
(11) 2 532 499	(51) B27N 9/00	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	(11) 2 533 330	(51) H01M 4/24
(84) AT 27.11.2013	(84) EE 27.11.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014
CY 27.11.2013	ES 27.11.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013		
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	(11) 2 533 401	(51) H02J 17/00
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	PT 13.03.2014	RS 13.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	SE 13.11.2013		EE 27.11.2013	CY 27.11.2013
NO 27.02.2014	PT 27.03.2014			ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
RS 27.11.2013	SE 27.11.2013	(11) 2 532 879	(51) F03D 1/00	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
		(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
		(11) 2 532 880	(51) F03D 1/00	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
		(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	PT 27.03.2014	RS 27.11.2013
		(11) 2 532 895	(51) F04C 18/16	SE 27.11.2013	
		(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014		
		NO 26.05.2014		(11) 2 533 405	(51) H02K 11/00
		(11) 2 532 905	(51) C08K 3/00	(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
		(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
		NO 29.04.2014		LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
		(11) 2 532 927	(51) F16H 57/08	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013
		(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014	SE 25.12.2013	
		(11) 2 532 937	(51) E03C 1/04	(11) 2 533 416	(51) H02P 23/00
		(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014
		(11) 2 532 947	(51) F21S 8/00	NO 26.05.2014	
		(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014		
		(11) 2 532 985	(51) F24J 2/46	(11) 2 533 418	(51) H03F 1/14
		(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014
		NO 22.04.2014			
		(11) 2 533 024	(51) G01G 23/01	(11) 2 533 433	(51) H04B 7/155
		(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014
		(11) 2 533 078	(51) G02B 5/18	(11) 2 533 477	(51) H04L 12/715
		(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014
		NO 12.05.2014			
		(11) 2 533 082	(51) G02B 6/036	(11) 2 533 479	(51) H04L 12/70
		(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
		FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013
		IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
		LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013
		RS 25.12.2013	SE 25.12.2013		
		(11) 2 533 098	(51) G02F 1/167	(11) 2 533 480	(51) H04L 12/857
		(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014
		EE 13.11.2013	CY 13.11.2013	NO 15.04.2014	
		ES 13.11.2013	FI 13.11.2013		
		HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	(11) 2 533 484	(51) H04L 27/26
		LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	(84) LT 19.03.2014	
		NL 13.11.2013	NO 13.02.2014		
		PT 13.03.2014	RS 13.11.2013	(11) 2 533 492	(51) H04L 29/06
		SE 13.11.2013		(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014
				NO 19.05.2014	
		(11) 2 533 103	(51) G03F 7/20	(11) 2 533 495	(51) H04L 29/06
		(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014
		NO 12.05.2014			
		(11) 2 533 112	(51) G05B 19/042	(11) 2 533 516	(51) H04N 5/225
		(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
		(11) 2 533 128	(51) G05F 3/08	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
		(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
		NO 08.04.2014		FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
		(11) 2 533 200	(51) G06T 7/00	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
		(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
		(11) 2 533 255	(51) H01F 5/00	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
		(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014	PT 03.02.2014	RS 02.10.2013
		NO 29.04.2014		SE 02.10.2013	
		(11) 2 533 853	(51) F01N 9/00	(11) 2 533 519	(51) H04N 5/33
		(84) AT 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014
		FI 20.11.2013	HR 20.11.2013		
		IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(11) 2 533 550	(51) H04R 25/00
		LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014
		NO 20.02.2014	RS 20.11.2013	NO 22.04.2014	
		SE 20.11.2013			
		(11) 2 533 570	(51) H04W 36/00	(11) 2 533 570	(51) H04W 36/00
		(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
		CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
		EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013

HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	(11) 2 533 940	(51) B23Q 39/02	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	NO 11.03.2014	RS 11.12.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	EE 23.10.2013	CY 23.10.2013	(11) 2 534 079	(51) B65G 61/00
PT 03.02.2014		ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
(11) 2 533 614	(51) H05B 37/02	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	EE 13.11.2013	CY 13.11.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	PT 24.02.2014	RS 23.10.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	SE 23.10.2013		NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013			PT 13.03.2014	RS 13.11.2013
NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	(11) 2 533 952	(51) B26D 3/16	SE 13.11.2013	
RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014		
		NO 08.04.2014		(11) 2 534 085	(51) B66C 13/28
(11) 2 533 632	(51) A01N 65/00	(11) 2 533 966	(51) B29C 51/16	(84) IS 04.04.2014	(84) EE 04.12.2013
(84) EE 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	CY 04.12.2013	HR 04.12.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	EE 27.11.2013	CY 27.11.2013	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	NO 04.03.2014	RS 04.12.2013
LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013		
NO 30.01.2014	PT 28.02.2014	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	(11) 2 534 092	(51) H01L 25/16
RS 30.10.2013	SE 30.10.2013	NO 27.02.2014	PT 27.03.2014	(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013
		RS 27.11.2013	SE 27.11.2013	CY 11.12.2013	FI 11.12.2013
(11) 2 533 637	(51) C07D 311/36	(11) 2 533 973	(51) B32B 1/08	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) EE 27.11.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
(11) 2 533 650	(51) A23C 11/04	CY 27.11.2013	ES 27.11.2013	NO 11.03.2014	RS 11.12.2013
(84) LT 26.03.2014		FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	SE 11.12.2013	
(11) 2 533 673	(51) A47J 31/36	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013		
(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	(11) 2 534 107	(51) C03B 18/06
NO 22.04.2014		PT 27.03.2014	RS 27.11.2013	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014
		SE 27.11.2013		NO 15.04.2014	
(11) 2 533 676	(51) A47J 47/01	(11) 2 533 995	(51) B60K 11/04	(11) 2 534 131	(51) C07D 205/04
(84) LT 26.03.2014		(84) EE 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014
		ES 13.11.2013	FI 13.11.2013		
(11) 2 533 681	(51) A61B 3/12	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	(11) 2 534 142	(51) C07D 311/58
(84) BE 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	(84) EE 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013
IS 04.04.2014	EE 04.12.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	FI 27.11.2013	IS 27.03.2014
CY 04.12.2013	FI 04.12.2013	PT 13.03.2014	RS 13.11.2013	LV 27.11.2013	NO 27.02.2014
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	SE 13.11.2013		SE 27.11.2013	
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013				
NO 04.03.2014	RS 04.12.2013	(11) 2 533 997	(51) G02F 1/1333	(11) 2 534 158	(51) C07D 498/04
SE 04.12.2013		(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014
		NO 26.05.2014		NO 08.04.2014	
(11) 2 533 688	(51) A61B 5/05	(11) 2 534 012	(51) B60R 16/023	(11) 2 534 183	(51) C08F 220/22
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013			NO 22.04.2014	
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	(11) 2 534 015	(51) B60R 21/203	(11) 2 534 185	(51) C08L 67/06
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(84) EE 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	EE 18.12.2013	FI 18.12.2013
NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	LV 18.12.2013	NO 18.03.2014
		NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	RS 18.12.2013	SE 18.12.2013
(11) 2 533 737	(51) A61F 9/00	PT 13.03.2014	RS 13.11.2013		
(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	SE 13.11.2013		(11) 2 534 208	(51) C09D 4/00
NO 08.04.2014				(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014
(11) 2 533 741	(51) A61F 13/15	(11) 2 534 021	(51) B60T 8/1766	(11) 2 534 213	(51) C09D 133/00
(84) EE 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	NO 08.04.2014		EE 30.10.2013	CY 30.10.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014			ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(11) 2 534 049	(51) B60N 2/66	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
RS 09.10.2013		FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	PT 28.02.2014	RS 30.10.2013
		IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	SE 30.10.2013	
		LV 20.11.2013	NL 20.11.2013		
(11) 2 533 852	(51) A61N 1/362	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	(11) 2 534 222	(51) C09K 13/08
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	(84) EE 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013			ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	(11) 2 534 050	(51) B64F 1/22	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
RS 25.12.2013	SE 25.12.2013			NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
		(11) 2 534 077	(51) B65G 17/38	PT 27.03.2014	RS 27.11.2013
(11) 2 533 934	(51) B23K 26/06	(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013	SE 27.11.2013	
(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	CY 11.12.2013	FI 11.12.2013		
NO 15.04.2014		HR 11.12.2013	LT 11.12.2013		

- (11) **2 534 235** (51) *C11D 3/37* NL 23.10.2013 NO 23.01.2014 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
(84) AT 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013 LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 (11) **2 534 455** (51) *G01J 3/02* (84) RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013 (84) IS 08.05.2014 (51) *G01J 3/02* (84) LT 08.01.2014
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 (84) NO 08.04.2014
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 (11) **2 534 480** (51) *G01N 33/50* (84) BE 25.12.2013 (51) *H04L 12/801*
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014 (84) FI 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013 (84) IS 25.04.2014 HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
- (11) **2 534 270** (51) *C21C 5/46* (84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
(11) **2 534 280** (51) *C23C 24/04* (84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
(11) **2 534 290** (51) *B32B 27/02* (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 534 292** (51) *D06B 19/00* (84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 534 312** (51) *E02D 27/42* (84) BE 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014
- (11) **2 534 313** (51) *E02D 27/42* (84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
- (11) **2 534 341** (51) *F01D 21/00* (84) AT 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
CY 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
- (11) **2 534 355** (51) *F02D 41/14* (84) AT 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
EE 11.12.2013 CY 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 534 396** (51) *F16H 59/04* (84) AT 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
CY 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 RS 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **2 534 401** (51) *F16L 33/00* (84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
(11) **2 534 421** (51) *F23D 14/34* (84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
(11) **2 534 442** (51) *G01C 15/00* (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013 CY 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
- (11) **2 534 498** (51) *G01R 33/028* (84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013 CY 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 RS 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **2 534 642** (51) *G01J 1/44* (84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 534 655** (51) *G10L 19/005* (84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 534 657** (51) *H01L 23/00* (84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 534 663** (51) *H01H 9/00* (84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 PT 06.03.2014
RS 06.11.2013
- (11) **2 534 750** (51) *H02P 1/26* (84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 534 751** (51) *H02P 23/14* (84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013 CY 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
- (11) **2 534 759** (51) *H01Q 1/38* (84) EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 534 787** (51) *H04L 9/12* (84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
- (11) **2 534 798** (51) *H04W 8/24* (84) BE 25.12.2013 (84) BE 27.11.2013
FI 25.12.2013 EE 27.11.2013
IS 25.04.2014 HR 27.11.2013
LV 25.12.2013 IS 27.03.2014
SE 25.12.2013 LT 27.11.2013
NO 27.02.2014 PT 27.03.2014
RS 27.11.2013 SE 27.11.2013
- (11) **2 534 862** (51) *H04W 52/14* (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NO 27.02.2014 PT 27.03.2014
RS 27.11.2013 SE 27.11.2013
- (11) **2 534 881** (51) *H04W 36/14* (84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 534 894** (51) *H04W 52/14* (84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 534 943** (51) *A01K 1/00* (84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 534 945** (51) *A01K 11/00* (84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 534 953** (51) *A22B 5/00* (84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
- (11) **2 534 960** (51) *A23L 1/10* (84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 534 962** (51) *A23L 1/212* (84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014
NO 19.05.2014
- (11) **2 534 981** (51) *A47D 7/00* (84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
- (11) **2 534 985** (51) *A47J 31/36* (84) EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
- (11) **2 534 993** (51) *A47L 13/12* (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 535 010** (51) *A61B 17/34* (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
- (11) **2 535 060** (51) *A61L 15/18* (84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
NO 12.05.2014

- (11) **2 535 069** (51) **A61M 1/16**
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **2 535 111** (51) **B02C 2/04**
(84) LT 05.03.2014
- (11) **2 535 124** (51) **B21D 39/20**
(84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 535 153** (51) **B26D 7/02**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 535 155** (51) **B27K 1/00**
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 535 168** (51) **B29C 63/06**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
PT 20.03.2014 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 535 181** (51) **B32B 15/04**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 535 188** (51) **B41F 27/12**
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 535 198** (51) **B41J 25/308**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 535 214** (51) **B60H 1/00**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 535 228** (51) **B60R 21/239**
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 535 230** (51) **B60S 1/08**
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 535 231** (51) **B60S 1/38**
(84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014
NO 19.05.2014
- (11) **2 535 235** (51) **B61B 1/02**
(84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 535 246** (51) **B62J 23/00**
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 535 252** (51) **B62K 25/28**
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
- (11) **2 535 267** (51) **B64C 23/00**
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
- (11) **2 535 269** (51) **B64C 27/615**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013 CY 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 535 273** (51) **B64D 39/00**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 535 278** (51) **B65B 13/06**
(84) BE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 535 281** (51) **B65C 9/46**
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 535 285** (51) **B65D 33/08**
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 535 287** (51) **B65D 33/24**
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 535 292** (51) **B65D 75/58**
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 535 294** (51) **B65D 75/58**
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 535 299** (51) **B65G 47/91**
(84) EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NO 27.02.2014 PT 27.03.2014
RS 27.11.2013 SE 27.11.2013
- (11) **2 535 360** (51) **C08F 10/06**
(84) LT 19.03.2014
- (11) **2 535 456** (51) **E01C 19/00**
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 535 457** (51) **E01C 19/00**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 535 458** (51) **E01C 19/00**
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 535 466** (51) **E02F 3/90**
(84) AT 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
EE 11.12.2013 CY 11.12.2013
FI 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 535 482** (51) **E04G 21/02**
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 535 499** (51) **E06B 7/084**
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
- (11) **2 535 502** (51) **E21B 7/06**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013 EE 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
- (11) **2 535 513** (51) **F01D 5/06**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 535 516** (51) **F01D 5/30**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 535 526** (51) **F01D 25/16**
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013 CY 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 RS 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **2 535 663** (51) **F24J 2/54**
(84) EE 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 535 713** (51) **G01N 33/543**
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **2 535 770** (51) **G03F 7/20**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 535 771** (51) **G03F 7/32**
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **2 535 777** (51) **G03H 1/00**
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **2 535 798** (51) **G06F 3/048**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NO 04.03.2014
RS 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **2 535 883** (51) **G08G 1/16**
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014

- (11) **2 535 932** (51) *H01L 23/58*
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 535 933** (51) *H01L 23/58*
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 535 936** (51) *H01L 29/45*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013
NO 23.01.2014 (84) PT 24.02.2014
RS 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013
- (11) **2 535 961** (51) *H01M 2/02*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014
RS 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013
- (11) **2 535 986** (51) *H01R 13/646*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 536 034** (51) *H04B 3/00*
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
- (11) **2 536 081** (51) *H04L 12/66*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013
PT 20.03.2014 (84) SE 20.11.2013
- (11) **2 536 204** (51) *H04W 28/12*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014
RS 25.12.2013
- (11) **2 536 211** (51) *H04W 36/00*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 536 212** (51) *H04W 36/00*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 536 255** (51) *H05B 33/08*
(84) LT 19.03.2014
- (11) **2 536 270** (51) *A01K 1/12*
(84) BE 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
CY 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 (84) HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 (84) LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 (84) RS 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 536 304** (51) *A42B 3/04*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014
- (11) **2 536 305** (51) *A42B 3/22*
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 (84) LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 (84) RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 536 327** (51) *A61B 3/113*
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
- (11) **2 536 334** (51) *A61B 5/103*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014
RS 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013
- (11) **2 536 438** (51) *A61K 51/04*
(84) AT 04.12.2013 (84) IS 04.04.2014
EE 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013
FI 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 (84) LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 (84) NO 04.03.2014
RS 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013
- (11) **2 536 446** (51) *A61L 31/14*
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
- (11) **2 536 448** (51) *A61M 5/165*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **2 536 455** (51) *A61M 5/20*
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
- (11) **2 536 469** (51) *A61Q 13/00*
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 536 488** (51) *B01F 5/02*
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 (84) NO 18.03.2014
RS 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013
- (11) **2 536 507** (51) *B04B 5/04*
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 536 553** (51) *B29C 70/54*
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 (84) NO 18.03.2014
RS 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013
- (11) **2 536 575** (51) *B60B 33/02*
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 (84) LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 (84) RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 536 579** (51) *B60G 3/26*
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 (84) RS 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 536 585** (51) *B60W 50/16*
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
- (11) **2 536 592** (51) *B60R 5/04*
(84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 (84) RS 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 536 598** (51) *B60R 25/02*
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 536 611** (51) *B60W 40/08*
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
- (11) **2 536 612** (51) *B61B 12/00*
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
- (11) **2 536 617** (51) *B62K 5/00*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 536 625** (51) *B63H 9/02*
(84) BE 18.12.2013 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 (84) RS 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 536 637** (51) *B65B 31/02*
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 (84) NO 18.03.2014
RS 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013
- (11) **2 536 638** (51) *B65B 61/02*
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
- (11) **2 536 648** (51) *B65G 21/06*
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
- (11) **2 536 655** (51) *B67C 3/20*
(84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013
FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013
IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013
LV 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013
NO 06.02.2014 (84) PT 06.03.2014
RS 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 536 663** (51) *C01D 15/08*
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
- (11) **2 536 692** (51) *C07D 231/14*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 (84) LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 (84) NO 25.03.2014
RS 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013
- (11) **2 536 694** (51) *C07D 239/26*
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 536 704** (51) *C07D 311/70*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 536 723** (51) *C07D 471/04*
(84) BE 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
EE 11.12.2013 (84) CY 11.12.2013
FI 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 (84) LV 11.12.2013
NO 11.03.2014 (84) RS 11.12.2013
- (11) **2 536 790** (51) *C08L 83/04*
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 (84) LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 (84) RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 536 869** (51) *C23C 16/455*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 536 875** (51) *D05B 85/10*
(84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013
NO 20.02.2014 (84) PT 20.03.2014
RS 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013

(11) 2 537 504 (84) IS 15.05.2014	(51) A61H 23/02 (84) LT 15.01.2014	(11) 2 537 743 (84) IS 19.06.2014	(51) B64B 1/06 (84) LT 19.02.2014	(11) 2 538 238 (84) EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013	(51) G01S 7/41 (84) CY 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 RS 13.11.2013
(11) 2 537 540 (84) LT 05.03.2014	(51) A61L 27/18	(11) 2 537 744 (84) IS 19.06.2014	(51) B64B 1/06 (84) LT 19.02.2014		
(11) 2 537 598 (84) IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013	(51) B07C 5/342 (84) EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LV 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) 2 537 817 (84) NO 12.06.2014	(51) C04B 24/28 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 538 239 (84) EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013	(51) G08G 1/01 (84) CY 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 RS 13.11.2013
(11) 2 537 599 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(51) B08B 6/00 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013	(11) 2 537 823 (84) BE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 RS 02.10.2013	(51) C05F 11/00 (84) EE 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NO 02.01.2014 SE 02.10.2013	(11) 2 538 272 (84) IS 01.05.2014	(51) G02F 1/225 (84) LT 01.01.2014
(11) 2 537 608 (84) NO 12.06.2014	(51) B22D 21/06 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 537 845 (84) NO 19.06.2014	(51) C07D 405/06 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 538 291 (84) IS 26.06.2014 NO 26.05.2014	(51) G05B 19/4069 (84) LT 26.02.2014
(11) 2 537 628 (84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013	(51) B23Q 1/48 (84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(11) 2 537 855 (84) IS 12.06.2014 NO 12.05.2014	(51) C07H 19/167 (84) LT 12.02.2014	(11) 2 538 292 (84) NO 19.06.2014	(51) G05B 19/408 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 537 638 (84) EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014 RS 27.11.2013	(51) B25B 13/48 (84) CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013	(11) 2 537 883 (84) IS 26.06.2014 NO 26.05.2014	(51) C08J 11/04 (84) LT 26.02.2014	(11) 2 538 338 (84) IS 12.06.2014 NO 12.05.2014	(51) G06F 13/36 (84) LT 12.02.2014
(11) 2 537 675 (84) BE 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) B41C 1/00 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(11) 2 537 943 (84) LT 12.03.2014	(51) C12Q 1/68	(11) 2 538 339 (84) IS 12.06.2014 NO 12.05.2014	(51) G06F 13/362 (84) LT 12.02.2014
(11) 2 537 683 (84) AT 16.10.2013 EE 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(51) B60B 7/20 (84) CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 RS 16.10.2013	(11) 2 537 959 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(51) C23C 28/02 (84) FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	(11) 2 538 341 (84) IS 26.06.2014 NO 26.05.2014	(51) G06F 13/374 (84) LT 26.02.2014
(11) 2 537 696 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(51) B65D 6/34 (84) FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	(11) 2 537 967 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(51) D01G 25/00 (84) EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 RS 18.12.2013	(11) 2 538 369 (84) IS 26.06.2014 NO 26.05.2014	(51) G06K 7/10 (84) LT 26.02.2014
(11) 2 537 735 (84) BE 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) B62D 15/02 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(11) 2 537 986 (84) NO 19.06.2014	(51) E02D 5/38 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 538 404 (84) NO 26.06.2014	(51) G10L 15/01 (84) LT 26.03.2014
(11) 2 537 739 (84) IS 12.06.2014 NO 12.05.2014	(51) B62M 6/45 (84) LT 12.02.2014	(11) 2 537 997 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 RS 11.12.2013	(51) E04D 13/076 (84) EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(11) 2 538 456 (84) NO 19.06.2014	(51) H01L 31/0525 (84) LT 19.03.2014
		(11) 2 538 015 (84) IS 29.05.2014 NO 29.04.2014	(51) E06B 9/72 (84) LT 29.01.2014	(11) 2 538 476 (84) NO 12.06.2014	(51) H01M 6/08 (84) LT 12.03.2014
		(11) 2 538 116 (84) NO 05.06.2014	(51) F16H 35/00 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 538 478 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013	(51) H01M 8/04 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
		(11) 2 538 124 (84) NO 19.06.2014	(51) F16L 59/06 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 538 534 (84) IS 01.05.2014	(51) H02M 3/335 (84) LT 01.01.2014
		(11) 2 538 165 (84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) F41B 11/00 (84) LT 08.01.2014	(11) 2 538 547 (84) IS 22.05.2014 NO 22.04.2014	(51) H02P 21/00 (84) LT 22.01.2014
		(11) 2 538 169 (84) NO 26.06.2014	(51) G01B 9/02 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 538 568 (84) IS 29.05.2014 NO 29.04.2014	(51) H04B 3/46 (84) LT 29.01.2014
		(11) 2 538 213 (84) NO 19.06.2014	(51) G01N 21/64 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 538 616 (84) NO 19.06.2014	(51) H04L 12/413 (84) LT 19.03.2014
		(11) 2 538 226 (84) IS 26.06.2014 NO 26.05.2014	(51) G01N 35/00 (84) LT 26.02.2014	(11) 2 538 619 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(51) H04L 12/40 (84) EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 RS 18.12.2013

- (11) **2 538 700** (51) *H04R 25/00* NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013 SE 25.12.2013
EE 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
- (11) **2 538 761** (51) *H05K 1/14* (11) **2 539 078** (51) *B05B 11/00*
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014 (84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
NO 29.04.2014 (84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
HR 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
- (11) **2 538 762** (51) *A01B 73/04* (11) **2 539 085** (51) *B08B 3/08*
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
HR 25.12.2013 (84) IS 25.12.2013 (84) EE 11.12.2013
LT 25.12.2013 (84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
NO 25.03.2014 (84) LT 29.01.2014 (84) IS 11.04.2014 (84) FI 11.12.2013
SE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014 (84) LT 11.12.2013
RS 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013 (84) NL 11.12.2013
NO 25.03.2014 (84) SE 25.12.2013 (84) RS 11.12.2013
- (11) **2 538 765** (51) *A01D 87/12* (11) **2 539 096** (51) *B23C 3/12*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
NO 26.05.2014 (84) NO 22.04.2014
- (11) **2 538 766** (51) *A01F 15/07* (11) **2 539 097** (51) *B23C 5/20*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
NO 26.05.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) HR 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
- (11) **2 538 774** (51) *A01K 63/04* (11) **2 539 105** (51) *B23P 15/06*
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013 (84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 (84) LV 13.11.2013 (84) LT 13.11.2013 (84) LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014 (84) NL 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 (84) RS 13.11.2013 (84) RS 13.11.2013 (84) RS 13.11.2013
- (11) **2 538 776** (51) *A01M 17/00* (11) **2 539 129** (51) *B29C 49/00*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 538 794** (51) *A23D 7/00* (11) **2 539 133** (51) *B29C 49/24*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
NO 15.04.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 (84) LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 (84) RS 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 538 817** (51) *A46B 15/00* (11) **2 539 161** (51) *B60C 11/13*
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
LT 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
NO 18.03.2014 (84) RS 18.12.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013
SE 18.12.2013 (84) RS 18.12.2013 (84) NO 20.02.2014 (84) PT 20.03.2014
RS 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013
- (11) **2 538 820** (51) *A47C 1/032* (11) **2 539 180** (51) *B60R 1/04*
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014 (84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 22.04.2014 (84) NO 26.05.2014
- (11) **2 538 989** (51) *A61L 27/38* (11) **2 539 183** (51) *B60R 16/023*
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 538 999** (51) *A61M 16/00* (11) **2 539 196** (51) *B60T 17/02*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014 (84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
NO 08.04.2014 (84) NO 08.04.2014
- (11) **2 539 007** (51) *A61M 25/01* (11) **2 539 201** (51) *B62B 9/00*
(84) EE 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013 (84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014
RS 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013
- (11) **2 539 061** (51) *B01F 15/00* (11) **2 539 205** (51) *B62D 1/28*
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
HR 25.12.2013 (84) IS 25.04.2014 (84) FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013
LT 25.12.2013 (84) LV 25.12.2013
NO 18.03.2014 (84) RS 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 539 215** (51) *B62J 11/00* (11) **2 539 243** (51) *B65D 81/32*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014 (84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
NO 15.04.2014 (84) HR 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RS 25.12.2013
- (11) **2 539 256** (51) *B65G 69/20* (11) **2 539 265** (51) *B65H 75/44*
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
- (11) **2 539 270** (51) *B66D 1/38* (11) **2 539 282** (51) *C02F 1/42*
(84) BE 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
CY 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013 (84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
FI 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 (84) LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 (84) PT 13.03.2014
RS 13.11.2013 (84) SE 13.11.2013
- (11) **2 539 304** (51) *C07C 1/20* (11) **2 539 322** (51) *C07D 209/96*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014 (84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 539 372** (51) *C08F 2/22* (11) **2 539 402** (51) *C08L 95/00*
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013 (84) BE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013 (84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
LT 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013 (84) CY 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013
NO 18.03.2014 (84) RS 18.12.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014
RS 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013
- (11) **2 539 491** (51) *C25D 1/02* (11) **2 539 518** (51) *E04B 1/86*
(84) LT 05.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 539 534** (51) *E21B 17/08* (11) **2 539 537** (51) *E21B 29/10*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) LT 19.03.2014
EE 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 (84) PT 24.02.2014
RS 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013
- (11) **2 539 541** (51) *E21C 35/197* (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
EE 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 (84) LV 09.10.2013
NO 09.01.2014 (84) PT 10.02.2014
RS 09.10.2013 (84) SE 23.10.2013

- (11) **2 539 552** (51) *F01L 1/344*
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 539 555** (51) *F01L 1/344*
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 539 556** (51) *F01L 1/356*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 539 603** (51) *F16F 9/05*
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
- (11) **2 539 613** (51) *F16K 11/085*
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 539 618** (51) *F16L 21/08*
(84) EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 539 637** (51) *F23R 3/14*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 539 660** (51) *F27D 21/00*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 539 684** (51) *G01M 7/08*
(84) BE 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 539 711** (51) *G01N 27/22*
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 539 738** (51) *G01S 3/808*
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
- (11) **2 539 767** (51) *G03B 21/16*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 539 778** (51) *G03F 7/20*
(84) BE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 539 890** (51) *G10L 19/018*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 539 891** (51) *G10L 19/018*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 539 959** (51) *H01Q 1/24*
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
- (11) **2 539 987** (51) *H02J 7/00*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
- (11) **2 539 994** (51) *H02K 9/19*
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **2 539 998** (51) *H02P 27/16*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 540 007** (51) *H04B 7/06*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **2 540 008** (51) *H04B 7/06*
(84) BE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 540 027** (51) *H04L 9/06*
(84) BE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 540 043** (51) *H04L 27/20*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 540 052** (51) *H04L 29/06*
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
- (11) **2 540 055** (51) *H04L 12/723*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 540 059** (51) *H04L 29/06*
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
- (11) **2 540 062** (51) *H04L 29/08*
(84) BE 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NO 04.03.2014
RS 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **2 540 109** (51) *H04W 36/00*
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
- (11) **2 540 113** (51) *H04W 48/16*
(84) BE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 540 128** (51) *H04W 72/04*
(84) BE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 540 149** (51) *A01B 59/00*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 540 154** (51) *A01G 17/14*
(84) EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 540 159** (51) *A01K 27/00*
(84) CY 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
PT 28.02.2014 RS 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **2 540 188** (51) *A44C 5/14*
(84) EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 540 211** (51) *A61B 1/00*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013 CY 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 540 214** (51) *A61B 5/00*
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 540 236** (51) *A61B 17/16*
(84) BE 25.12.2013 (84) EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
- (11) **2 540 238** (51) *A61B 17/17*
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 540 239** (51) *A61B 17/17*
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013

(11) 2 540 256 (84) IS 29.05.2014 NO 29.04.2014	(51) A61F 2/46 (84) LT 29.01.2014	(11) 2 540 649 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) B65H 16/10 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(11) 2 541 165 (84) NO 19.06.2014	(51) F25B 1/10 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 540 257 (84) IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) A61F 2/46 (84) EE 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 RS 04.12.2013	(11) 2 540 651 (84) IS 18.04.2014 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 RS 18.12.2013	(51) B66B 1/34 (84) EE 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(11) 2 541 166 (84) NO 26.06.2014	(51) F25B 9/14 (84) LT 26.03.2014
(11) 2 540 336 (84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) A61M 25/09 (84) LT 08.01.2014	(11) 2 540 774 (84) NO 12.06.2014	(51) C08L 63/00 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 541 200 (84) NO 19.06.2014	(51) G01C 21/16 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 540 349 (84) IS 12.06.2014 NO 12.05.2014	(51) A61P 31/14 (84) LT 12.02.2014	(11) 2 540 797 (84) AT 09.10.2013 EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) C09K 11/64 (84) BE 09.10.2013 CY 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 RS 09.10.2013	(11) 2 541 224 (84) NO 26.06.2014	(51) G01M 3/28 (84) LT 26.03.2014
(11) 2 540 362 (84) IS 15.05.2014 NO 15.04.2014	(51) A63G 7/00 (84) LT 15.01.2014	(11) 2 540 879 (84) IS 12.06.2014 NO 12.05.2014	(51) D01G 21/00 (84) LT 12.02.2014	(11) 2 541 297 (84) AT 27.11.2013 EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013	(51) G02B 7/00 (84) BE 27.11.2013 CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 RS 27.11.2013
(11) 2 540 364 (84) NO 26.06.2014	(51) B01D 1/20 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 540 885 (84) IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(51) D03C 7/00 (84) EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013	(11) 2 541 360 (84) NO 19.06.2014	(51) G05D 7/01 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 540 386 (84) IS 01.05.2014	(51) B01F 5/02 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 540 926 (84) EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013	(51) E04B 1/86 (84) CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 RS 27.11.2013	(11) 2 541 415 (84) IS 01.05.2014	(51) G06F 11/267 (84) LT 01.01.2014
(11) 2 540 419 (84) IS 12.06.2014 NO 12.05.2014	(51) B22F 3/105 (84) LT 12.02.2014	(11) 2 540 954 (84) EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013	(51) E21B 7/02 (84) CY 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 RS 09.10.2013	(11) 2 541 429 (84) NO 12.06.2014	(51) G06F 13/40 (84) LT 12.03.2014
(11) 2 540 440 (84) NO 26.06.2014	(51) B23Q 9/00 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 540 956 (84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) E21B 33/064 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 RS 18.12.2013	(11) 2 541 518 (84) IS 01.05.2014	(51) G08B 13/00 (84) LT 01.01.2014
(11) 2 540 462 (84) IS 15.05.2014 NO 15.04.2014	(51) B26D 1/02 (84) LT 15.01.2014	(11) 2 541 041 (84) NO 26.06.2014	(51) F02N 11/08 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 541 536 (84) IS 12.06.2014 NO 12.05.2014	(51) G09F 15/00 (84) LT 12.02.2014
(11) 2 540 472 (84) NO 26.06.2014	(51) B29C 45/83 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 541 061 (84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) F04B 15/08 (84) LT 08.01.2014	(11) 2 541 559 (84) NO 26.06.2014	(51) H01B 1/04 (84) LT 26.03.2014
(11) 2 540 499 (84) IS 26.06.2014 NO 26.05.2014	(51) B32B 27/32 (84) LT 26.02.2014	(11) 2 541 091 (84) NO 12.06.2014	(51) F16D 41/067 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 541 685 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(51) H01R 4/48 (84) FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013
(11) 2 540 505 (84) IS 26.06.2014 NO 26.05.2014	(51) B41J 2/165 (84) LT 26.02.2014	(11) 2 541 157 (84) IS 22.05.2014 NO 22.04.2014	(51) F24D 19/10 (84) LT 22.01.2014	(11) 2 541 769 (84) IS 26.06.2014 NO 26.05.2014	(51) H03K 3/011 (84) LT 26.02.2014
(11) 2 540 544 (84) IS 26.06.2014 NO 26.05.2014	(51) B60L 11/12 (84) LT 26.02.2014	(11) 2 541 881 (84) IS 29.05.2014 NO 29.04.2014	(51) H04M 1/60 (84) LT 29.01.2014	(11) 2 541 771 (84) NO 12.06.2014	(51) H03K 17/96 (84) LT 12.03.2014
(11) 2 540 570 (84) NO 19.06.2014	(51) B60Q 11/00 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 541 969 (84) NO 05.06.2014	(51) H04Q 11/00 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 541 815 (84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 RS 18.12.2013	(51) H04J 3/06 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
(11) 2 540 573 (84) NO 19.06.2014	(51) B60R 9/06 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 541 970 (84) IS 01.05.2014	(51) H04R 3/00 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 541 872 (84) IS 29.05.2014 NO 29.04.2014	(51) H04L 29/08 (84) LT 29.01.2014
(11) 2 540 574 (84) IS 29.05.2014 NO 29.04.2014	(51) B60R 9/06 (84) LT 29.01.2014	(11) 2 541 978 (84) NO 12.06.2014	(51) H04W 12/06 (84) LT 12.03.2014		
(11) 2 540 581 (84) NO 19.06.2014	(51) B60R 22/02 (84) LT 19.03.2014				
(11) 2 540 587 (84) IS 01.05.2014	(51) B60T 8/26 (84) LT 01.01.2014				
(11) 2 540 595 (84) NO 12.06.2014	(51) B62D 7/14 (84) LT 12.03.2014				
(11) 2 540 644 (84) NO 19.06.2014	(51) B65D 85/16 (84) LT 19.03.2014				
(11) 2 540 646 (84) NO 19.06.2014	(51) B65G 9/00 (84) LT 19.03.2014				

- (11) **2 542 005** (51) *H04W 72/12*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013 CY 30.10.2013
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
PT 28.02.2014 RS 30.10.2013
SE 30.10.2013
- (11) **2 542 042** (51) *H05K 7/14*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 542 116** (51) *A45C 13/02*
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
EE 27.11.2013 CY 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PT 27.03.2014
RS 27.11.2013 SE 27.11.2013
- (11) **2 542 130** (51) *A47J 31/60*
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
- (11) **2 542 200** (51) *A47C 27/22*
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
- (11) **2 542 271** (51) *F04B 43/04*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 542 278** (51) *A61M 5/14*
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **2 542 301** (51) *A61N 1/36*
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
- (11) **2 542 346** (51) *B02C 23/08*
(84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 HR 04.12.2013
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 542 363** (51) *B21D 24/16*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 542 366** (51) *B23B 27/16*
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 542 377** (51) *B23Q 3/06*
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 542 390** (51) *B25J 9/16*
(84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 542 407** (51) *B32B 17/10*
(84) AT 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
EE 11.12.2013 CY 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 542 413** (51) *B41F 7/12*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 542 446** (51) *B60N 2/28*
(84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 542 487** (51) *B65G 15/36*
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 542 517** (51) *C07C 17/35*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 542 539** (51) *C07D 257/06*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 542 556** (51) *C07D 493/04*
(84) BE 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 542 592** (51) *C08F 4/651*
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 542 599** (51) *C08F 220/06*
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **2 542 600** (51) *C08G 18/08*
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
- (11) **2 542 623** (51) *C08L 81/02*
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 542 636** (51) *C09J 133/00*
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **2 542 656** (51) *C11B 1/10*
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
- (11) **2 542 674** (51) *C12N 9/24*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 542 685** (51) *C12P 7/64*
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
- (11) **2 542 691** (51) *C12Q 1/68*
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 542 711** (51) *D01D 5/06*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 542 730** (51) *E04B 9/02*
(84) AT 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
EE 11.12.2013 CY 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 542 780** (51) *F04B 43/12*
(84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NO 18.03.2014 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013
- (11) **2 542 781** (51) *F04B 43/12*
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 542 788** (51) *F15B 11/16*
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
- (11) **2 542 793** (51) *F16C 17/20*
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
RS 18.12.2013
- (11) **2 542 794** (51) *F16D 3/12*
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 542 804** (51) *F16K 1/22*
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 542 813** (51) *F16L 33/213*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 542 815** (51) *F16L 37/098*
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
- (11) **2 542 865** (51) *G01D 11/02*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 542 902** (51) *G01R 1/20*
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
- (11) **2 543 035** (51) *G10L 25/90*
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 543 037** (51) *G10L 19/008*
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
- (11) **2 543 090** (51) *H01M 10/42*
(84) IS 15.05.2014 (84) LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
- (11) **2 543 094** (51) *H01M 2/10*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
- (11) **2 543 095** (51) *H01M 2/20*
(84) AT 20.11.2013 (84) EE 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013

LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	(11) 2 543 451	(51) B21D 39/03	(11) 2 543 630	(51) C01B 17/02
NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014	(84) EE 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013
RS 20.11.2013	SE 20.11.2013			FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
(11) 2 543 096	(51) H01M 2/34	(11) 2 543 455	(51) B22D 41/24	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013
NO 19.05.2014		NO 15.04.2014		NO 13.02.2014	PT 13.03.2014
(11) 2 543 115	(51) H01R 13/629	(11) 2 543 469	(51) B23Q 3/08	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(11) 2 543 642	(51) C02F 11/12
NO 08.04.2014		EE 13.11.2013	CY 13.11.2013	(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014
(11) 2 543 138	(51) H03F 3/217	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	(11) 2 543 710	(51) C09J 7/02
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013
EE 27.11.2013	CY 27.11.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	EE 13.11.2013	CY 13.11.2013
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	PT 13.03.2014	RS 13.11.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	SE 13.11.2013		LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014			NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
PT 27.03.2014	RS 27.11.2013	(11) 2 543 471	(51) B23Q 3/08	PT 13.03.2014	RS 13.11.2013
SE 27.11.2013		(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	SE 13.11.2013	
(11) 2 543 153	(51) H04Q 11/00	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	(11) 2 543 770	(51) E02D 3/12
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014
EE 13.11.2013	CY 13.11.2013	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	NO 22.04.2014	
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	(11) 2 543 778	(51) E02F 9/22
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	(11) 2 543 473	(51) B23Q 3/08	(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(11) 2 543 793	(51) E04F 15/18
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	EE 13.11.2013	CY 13.11.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014
PT 13.03.2014	RS 13.11.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	NO 26.05.2014	
SE 13.11.2013		HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	(11) 2 543 879	(51) F03G 6/06
(11) 2 543 160	(51) H04L 12/24	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014
(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	NO 26.05.2014	
(11) 2 543 202	(51) H04W 8/00	PT 13.03.2014	RS 13.11.2013	(11) 2 543 903	(51) F16D 37/02
(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	SE 13.11.2013		(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014
(11) 2 543 280	(51) A47C 3/20	(11) 2 543 474	(51) B23Q 39/04	(11) 2 543 937	(51) F24J 2/04
(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014
(11) 2 543 281	(51) A47C 9/02	(11) 2 543 476	(51) B24B 9/14	NO 26.05.2014	
(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	(11) 2 543 957	(51) G01B 9/02
(11) 2 543 285	(51) A47J 27/08	(11) 2 543 505	(51) B31F 1/28	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014
(84) EE 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	NO 26.05.2014	
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	NO 12.05.2014		(11) 2 543 972	(51) G01C 21/36
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	(11) 2 543 560	(51) B60R 21/0132	(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	(11) 2 543 974	(51) G01D 4/00
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	NO 08.04.2014		(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014
PT 13.03.2014	RS 13.11.2013	(11) 2 543 580	(51) B62J 11/00	NO 26.05.2014	
SE 13.11.2013		(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014	(11) 2 544 019	(51) G01S 5/02
(11) 2 543 349	(51) A61F 13/00	NO 29.04.2014		(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014
(84) CY 09.10.2013	(84) EE 09.10.2013	(11) 2 543 581	(51) B62J 17/02	(11) 2 544 026	(51) G01T 1/24
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	IS 11.04.2014	EE 11.12.2013
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	CY 11.12.2013	FI 11.12.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	NO 11.03.2014	RS 11.12.2013
(11) 2 543 379	(51) A61K 35/74	PT 24.02.2014	RS 23.10.2013	SE 11.12.2013	
(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	SE 23.10.2013		(11) 2 544 046	(51) G02F 1/13357
FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	(11) 2 543 596	(51) B64D 15/12	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	NO 12.05.2014	
LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	(11) 2 543 608	(51) B65D 77/22	(11) 2 544 110	(51) G06F 17/50
SE 25.12.2013		(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014
(11) 2 543 418	(51) A63H 5/00	NO 08.04.2014		NO 08.04.2014	
(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014	(11) 2 543 616	(51) B65H 19/29	(11) 2 544 160	(51) G08C 17/02
(11) 2 543 430	(51) B01F 7/00	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	(84) LT 12.03.2014	
(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014	(11) 2 543 625	(51) B81C 99/00		
(11) 2 543 449	(51) B21B 3/00	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014		
(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	NO 15.04.2014			
NO 15.04.2014					

(11) 2 544 265 (84) IS 26.06.2014 NO 26.05.2014	(51) H01M 2/34 (84) LT 26.02.2014	(11) 2 544 824 (84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) B05B 1/16 (84) LT 08.01.2014	(11) 2 545 355 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(51) G01N 5/02 (84) EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 RS 18.12.2013
(11) 2 544 269 (84) NO 12.06.2014	(51) H01M 4/48 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 544 834 (84) NO 12.06.2014	(51) B21C 47/24 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 545 392 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	(51) G01S 7/40 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
(11) 2 544 295 (84) IS 29.05.2014 NO 29.04.2014	(51) H01M 10/50 (84) LT 29.01.2014	(11) 2 544 835 (84) NO 05.06.2014	(51) B21C 47/24 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 545 396 (84) IS 12.06.2014 NO 12.05.2014	(51) G01S 17/06 (84) LT 12.02.2014
(11) 2 544 321 (84) LT 19.03.2014	(51) H02G 7/12 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 544 838 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) B21D 37/16 (84) EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(11) 2 545 397 (84) AT 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013	(51) G01S 19/11 (84) IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
(11) 2 544 329 (84) NO 19.06.2014	(51) H02J 3/38 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 544 852 (84) IS 22.05.2014 NO 22.04.2014	(51) B23P 6/00 (84) LT 22.01.2014	(11) 2 545 398 (84) AT 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013	(51) G01S 19/11 (84) IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
(11) 2 544 350 (84) IS 12.06.2014 NO 12.05.2014	(51) H02M 7/00 (84) LT 12.02.2014	(11) 2 544 857 (84) NO 05.06.2014	(51) B24B 5/22 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 545 409 (84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RS 02.10.2013	(51) G02F 1/137 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013
(11) 2 544 374 (84) NO 05.06.2014	(51) H03M 3/04 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 544 877 (84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) B29C 49/68 (84) LT 08.01.2014	(11) 2 545 411 (84) IS 12.06.2014 NO 12.05.2014	(51) G03B 37/02 (84) LT 12.02.2014
(11) 2 544 395 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(51) H04L 1/00 (84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014	(11) 2 544 886 (84) NO 26.06.2014	(51) B29D 30/66 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 545 417 (84) IS 26.06.2014 NO 26.05.2014	(51) G05B 19/042 (84) LT 26.02.2014
(11) 2 544 409 (84) NO 19.06.2014	(51) H04L 12/26 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 544 911 (84) NO 26.06.2014	(51) B60K 15/03 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 545 503 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(51) G06K 19/07 (84) EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 RS 18.12.2013
(11) 2 544 418 (84) LT 19.03.2014	(51) H04L 12/58 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 544 983 (84) IS 01.05.2014	(51) B66C 11/06 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 545 508 (84) IS 01.05.2014	(51) H01L 31/02 (84) LT 01.01.2014
(11) 2 544 553 (84) IS 26.06.2014	(51) A23J 3/10 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 545 019 (84) NO 05.06.2014	(51) C07C 7/08 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 545 542 (84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) G09F 9/33 (84) LT 08.01.2014
(11) 2 544 567 (84) IS 12.06.2014 NO 12.05.2014	(51) A47C 1/026 (84) LT 12.02.2014	(11) 2 545 040 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) C07D 257/04 (84) EE 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 RS 11.12.2013	(11) 2 545 560 (84) IS 22.05.2014 NO 22.04.2014	(51) G21G 1/06 (84) LT 22.01.2014
(11) 2 544 585 (84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) A61B 5/02 (84) LT 08.01.2014	(11) 2 545 062 (84) NO 26.06.2014	(51) C07F 9/53 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 545 588 (84) IS 01.05.2014	(51) H01L 41/047 (84) LT 26.02.2014
(11) 2 544 630 (84) IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 RS 04.12.2013	(51) A61F 2/32 (84) EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014	(11) 2 545 151 (84) BE 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 RS 11.12.2013	(51) C11C 5/00 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(11) 2 545 598 (84) IS 26.06.2014 NO 26.05.2014	(51) H03D 1/22 (84) AT 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013
(11) 2 544 743 (84) IS 22.05.2014 NO 22.04.2014	(51) A61M 15/00 (84) LT 22.01.2014	(11) 2 545 198 (84) IS 01.05.2014	(51) F01D 5/28 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 545 643 (84) BE 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013	(51) H01L 41/047 (84) LT 26.02.2014
(11) 2 544 748 (84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) A61M 25/00 (84) LT 08.01.2014	(11) 2 545 232 (84) IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(51) F04H 12/22 (84) EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013	(11) 2 545 788 (84) EE 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013	(51) B01D 29/68 (84) HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
(11) 2 544 762 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	(51) A61N 1/37 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(11) 2 545 284 (84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) F04D 29/16 (84) LT 08.01.2014	(11) 2 545 293 (84) NO 19.06.2014	(51) F16C 23/04 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 544 788 (84) EE 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013	(51) B01D 29/68 (84) HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 2 545 299 (84) IS 19.06.2014	(51) F16H 55/08 (84) LT 19.02.2014		

HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	(11) 2 545 836	(51) A47L 13/258	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013			LT 13.11.2013	LV 13.11.2013
(11) 2 545 685	(51) H04L 12/801	(11) 2 545 837	(51) A47L 13/58	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013	PT 13.03.2014	RS 13.11.2013
		FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	SE 13.11.2013	
		LT 18.12.2013	LV 18.12.2013		
(11) 2 545 690	(51) H04L 27/26	NO 18.03.2014	RS 18.12.2013	(11) 2 546 511	(51) F03B 13/18
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	SE 18.12.2013		(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014
EE 20.11.2013	FI 20.11.2013			NO 15.04.2014	
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	(11) 2 545 840	(51) A47L 15/24	(11) 2 546 528	(51) F04D 29/52
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014	(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	(11) 2 545 867	(51) A61B 17/322	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
PT 20.03.2014	RS 20.11.2013	(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014	LV 25.12.2013	LV 25.12.2013
SE 20.11.2013		NO 29.04.2014		NO 25.03.2014	RS 25.12.2013
				SE 25.12.2013	
(11) 2 545 719	(51) H04R 25/00	(11) 2 546 023	(51) B23Q 1/76	(11) 2 546 550	(51) F16H 57/00
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014
EE 13.11.2013	CY 13.11.2013	NO 15.04.2014			
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	(11) 2 546 024	(51) B23Q 3/157	(11) 2 546 569	(51) F21S 8/12
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	(11) 2 546 034	(51) B26D 1/09	(11) 2 546 574	(51) F23R 3/00
NO 13.02.2014	PT 13.03.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014
RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	NO 08.04.2014			
				(11) 2 546 659	(51) G01P 15/09
(11) 2 545 726	(51) H04W 16/14	(11) 2 546 039	(51) B27N 1/00	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014
(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014	NO 12.05.2014	
NO 15.04.2014					
(11) 2 545 735	(51) H04W 52/10	(11) 2 546 052	(51) B31B 1/20	(11) 2 546 777	(51) G06K 7/10
(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014
EE 18.12.2013	FI 18.12.2013			NO 15.04.2014	
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	(11) 2 546 053	(51) B32B 5/16	(11) 2 546 863	(51) H01J 37/08
LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014
RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	NO 08.04.2014	
		CY 11.12.2013	FI 11.12.2013		
(11) 2 545 740	(51) H04B 7/04	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	(11) 2 546 904	(51) H01M 2/10
(84) BE 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	NO 11.03.2014	RS 11.12.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
IS 11.04.2014	FI 11.12.2013	SE 11.12.2013		EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
CY 11.12.2013	LT 11.12.2013			FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
HR 11.12.2013	NL 11.12.2013	(11) 2 546 103	(51) B60R 1/10	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
LV 11.12.2013	RS 11.12.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
NO 11.03.2014		NO 26.05.2014		NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
SE 11.12.2013				PT 03.02.2014	RS 02.10.2013
				SE 02.10.2013	
(11) 2 545 748	(51) H05B 33/08	(11) 2 546 112	(51) B60R 21/36	(11) 2 546 912	(51) H01M 8/04
(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
NO 22.04.2014		NO 15.04.2014		CY 23.10.2013	EE 23.10.2013
				ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
(11) 2 545 758	(51) A01D 34/00	(11) 2 546 120	(51) B61K 9/00	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
(84) EE 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013			NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	(11) 2 546 123	(51) B62D 25/08	PT 24.02.2014	RS 23.10.2013
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014	SE 23.10.2013	
NO 30.01.2014	PT 28.02.2014				
RS 30.10.2013		(11) 2 546 185	(51) B66C 13/06	(11) 2 546 967	(51) H02M 3/335
		(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014
				NO 29.04.2014	
(11) 2 545 784	(51) A23G 3/02	(11) 2 546 317	(51) C09J 7/04	(11) 2 546 977	(51) H02P 21/00
(84) EE 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013			FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	(11) 2 546 410	(51) D21C 9/08	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	(84) EE 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014
PT 13.03.2014	RS 13.11.2013	LV 13.11.2013		RS 20.11.2013	SE 20.11.2013
SE 13.11.2013					
(11) 2 545 813	(51) A47F 1/12	(11) 2 546 428	(51) E04B 5/12	(11) 2 546 980	(51) H02P 27/06
(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014	(84) BE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014
		HR 25.12.2013	IS 25.04.2014		
(11) 2 545 816	(51) A47G 25/06	(11) 2 546 430	(51) E04B 9/36	(11) 2 546 983	(51) H03F 1/30
(84) CY 02.10.2013	(84) EE 02.10.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014
ES 02.10.2013	IS 02.02.2014	NO 08.04.2014		NO 26.05.2014	
NO 02.01.2014	PT 03.02.2014				
RS 02.10.2013	SE 02.10.2013				
		(11) 2 546 481	(51) F01M 1/16		
(11) 2 545 825	(51) A47J 31/44	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013		
(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014	EE 13.11.2013	CY 13.11.2013		

(11) 2 546 992 (84) NO 05.06.2014	(51) H03M 1/04 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 547 560 (84) IS 01.05.2014	(51) B60S 1/48 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 547 989 (84) NO 26.06.2014	(51) G01G 23/01 (84) LT 26.03.2014
(11) 2 547 031 (84) IS 26.06.2014 NO 26.05.2014	(51) H04L 1/18 (84) LT 26.02.2014	(11) 2 547 583 (84) IS 26.06.2014 NO 26.05.2014	(51) B64C 25/40 (84) LT 26.02.2014	(11) 2 548 001 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013	(51) G01N 21/01 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
(11) 2 547 072 (84) AT 16.10.2013 EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(51) H04M 1/02 (84) BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 RS 16.10.2013	(11) 2 547 612 (84) NO 26.06.2014	(51) B65G 57/06 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 548 032 (84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013	(51) G01P 15/08 (84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
(11) 2 547 225 (84) IS 12.06.2014 NO 12.05.2014	(51) A42B 1/12 (84) LT 12.02.2014	(11) 2 547 675 (84) IS 22.05.2014 NO 22.04.2014	(51) C08G 59/02 (84) LT 22.01.2014	(11) 2 548 214 (84) IS 15.05.2014	(51) H01H 83/04 (84) LT 15.01.2014
(11) 2 547 242 (84) IS 12.06.2014 NO 12.05.2014	(51) A47J 31/36 (84) LT 12.02.2014	(11) 2 547 683 (84) IS 19.06.2014 NO 19.05.2014	(51) C07D 487/04 (84) LT 19.02.2014	(11) 2 548 256 (84) IS 26.06.2014	(51) H01M 8/18 (84) LT 26.02.2014
(11) 2 547 287 (84) NO 05.06.2014	(51) A61F 2/07 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 547 686 (84) IS 22.05.2014 NO 22.04.2014	(51) C07D 498/10 (84) LT 22.01.2014	(11) 2 548 275 (84) IS 01.05.2014	(51) H02H 11/00 (84) LT 01.01.2014
(11) 2 547 398 (84) NO 12.06.2014	(51) A61N 5/06 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 547 741 (84) NO 05.06.2014	(51) C09J 7/00 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 548 276 (84) EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013	(51) G01R 21/00 (84) CY 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
(11) 2 547 433 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(51) B01F 15/00 (84) FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	(11) 2 547 804 (84) IS 22.05.2014 NO 22.04.2014	(51) C22C 1/02 (84) LT 22.01.2014	(11) 2 548 302 (84) BE 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(51) H03F 3/21 (84) AT 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013
(11) 2 547 487 (84) IS 15.05.2014 NO 15.04.2014	(51) B23P 6/00 (84) LT 15.01.2014	(11) 2 547 840 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(51) E04H 3/16 (84) FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	(11) 2 548 318 (84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) H04B 10/2575 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014
(11) 2 547 490 (84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) B25J 9/16 (84) LT 08.01.2014	(11) 2 547 850 (84) IS 15.05.2014 NO 15.04.2014	(51) E05D 5/02 (84) LT 15.01.2014	(11) 2 548 392 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LV 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014	(51) H04W 84/18 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
(11) 2 547 507 (84) IS 26.06.2014 NO 26.05.2014	(51) B29C 51/26 (84) LT 26.02.2014	(11) 2 547 924 (84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) F16C 25/08 (84) LT 08.01.2014	(11) 2 548 460 (84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) A24F 1/32 (84) LT 08.01.2014
(11) 2 547 510 (84) LT 26.03.2014	(51) B29C 70/18	(11) 2 547 936 (84) IS 15.05.2014 NO 15.04.2014	(51) F16K 47/04 (84) LT 15.01.2014	(11) 2 548 482 (84) NO 12.06.2014	(51) A47J 31/44 (84) LT 12.03.2014
(11) 2 547 514 (84) AT 06.11.2013 EE 06.11.2013 ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013	(51) B32B 7/00 (84) BE 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014	(11) 2 547 938 (84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) F16L 1/19 (84) LT 08.01.2014	(11) 2 548 491 (84) NO 19.06.2014	(51) A47L 9/28 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 547 526 (84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) B41F 7/10 (84) LT 08.01.2014	(11) 2 547 945 (84) NO 05.06.2014	(51) F16L 23/06 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 548 493 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LV 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014	(51) A47L 15/42 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013
(11) 2 547 550 (84) EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014 RS 27.11.2013	(51) B60P 7/13 (84) CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013	(11) 2 547 948 (84) IS 29.05.2014 NO 29.04.2014	(51) F17C 3/02 (84) LT 29.01.2014	(11) 2 547 973 (84) NO 19.06.2014	(51) F26B 3/30 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 547 558 (84) NO 05.06.2014	(51) B60R 25/00 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 547 973 (84) NO 19.06.2014	(51) F26B 3/30 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 547 981 (84) BE 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(51) G01C 21/34 (84) LT 22.01.2014

NO 13.02.2014 RS 13.11.2013	PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(11) 2 548 770 (84) IS 15.05.2014 NO 15.04.2014	(51) B60R 1/074 (84) LT 15.01.2014	LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
(11) 2 548 512 (84) IS 01.05.2014	(51) A61B 8/00 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 548 772 (84) NO 05.06.2014	(51) B60R 21/36 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 549 033 (84) AT 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013	(51) E04H 1/12 (84) IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
(11) 2 548 513 (84) IS 01.05.2014	(51) A61B 8/12 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 548 787 (84) IS 01.05.2014	(51) B62D 25/08 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 549 053 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) E06B 9/52 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014
(11) 2 548 515 (84) IS 12.06.2014 NO 12.05.2014	(51) A61B 8/08 (84) LT 12.02.2014	(11) 2 548 790 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	(51) B62J 1/12 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(11) 2 549 116 (84) EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 RS 16.10.2013	(51) F04D 25/08 (84) CY 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
(11) 2 548 530 (84) NO 19.06.2014	(51) A61C 1/08 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 548 804 (84) NO 12.06.2014	(51) B64D 29/00 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 549 139 (84) NO 12.06.2014	(51) F16D 41/07 (84) LT 12.03.2014
(11) 2 548 569 (84) IS 29.05.2014	(51) A61K 38/17 (84) LT 29.01.2014	(11) 2 548 821 (84) IS 26.06.2014 NO 26.05.2014	(51) B65G 1/04 (84) LT 26.02.2014	(11) 2 549 150 (84) AT 16.10.2013 EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(51) F16H 63/18 (84) BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 RS 16.10.2013
(11) 2 548 651 (84) NO 12.06.2014	(51) B05B 1/12 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 548 823 (84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) B65G 47/14 (84) LT 08.01.2014	(11) 2 549 151 (84) AT 16.10.2013 EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(51) F16H 63/18 (84) BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 RS 16.10.2013
(11) 2 548 661 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(51) B08B 3/06 (84) FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	(11) 2 548 835 (84) CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(51) B66C 23/90 (84) EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 RS 16.10.2013	(11) 2 549 152 (84) AT 16.10.2013 EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(51) F16H 63/18 (84) BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 RS 16.10.2013
(11) 2 548 665 (84) IS 12.06.2014 NO 12.05.2014	(51) B21B 38/00 (84) LT 12.02.2014	(11) 2 548 837 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(51) B66F 9/12 (84) FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	(11) 2 549 165 (84) LT 12.03.2014	(51) F16L 55/32
(11) 2 548 666 (84) IS 26.06.2014 NO 26.05.2014	(51) B21D 5/08 (84) LT 26.02.2014	(11) 2 548 857 (84) IS 01.05.2014	(51) C06B 43/00 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 549 168 (84) IS 22.05.2014 NO 22.04.2014	(51) F16L 59/135 (84) LT 22.01.2014
(11) 2 548 682 (84) EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(51) B23D 47/02 (84) CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 RS 16.10.2013	(11) 2 548 864 (84) IS 19.06.2014 NO 19.05.2014	(51) C07D 209/16 (84) LT 19.02.2014	(11) 2 549 182 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013	(51) F16L 63/18 (84) BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 RS 16.10.2013
(11) 2 548 686 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(51) B23K 1/00 (84) EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 RS 18.12.2013	(11) 2 548 865 (84) NO 05.06.2014	(51) C07D 209/16 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 549 198 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013	(51) F24J 2/26 (84) EE 18.12.2013 HR 18.12.2013
(11) 2 548 693 (84) IS 15.05.2014 NO 15.04.2014	(51) B23K 26/12 (84) LT 15.01.2014	(11) 2 548 875 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(51) C07D 319/08 (84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 RS 16.10.2013		
(11) 2 548 706 (84) NO 12.06.2014	(51) B25J 15/02 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 548 865 (84) NO 05.06.2014	(51) C07D 209/16 (84) LT 05.03.2014		
(11) 2 548 732 (84) NO 19.06.2014	(51) B32B 17/10 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 548 875 (84) AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(51) C07D 319/08 (84) BE 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 RS 16.10.2013		
(11) 2 548 733 (84) IS 12.06.2014 NO 12.05.2014	(51) B32B 17/10 (84) LT 12.02.2014	(11) 2 548 974 (84) IS 19.06.2014 NO 19.05.2014	(51) C21D 1/04 (84) LT 19.02.2014		
(11) 2 548 742 (84) LT 19.03.2014	(51) B41M 5/24	(11) 2 548 979 (84) NO 05.06.2014	(51) C22B 3/24 (84) LT 05.03.2014		
(11) 2 548 762 (84) IS 29.05.2014 NO 29.04.2014	(51) B60N 2/00 (84) LT 29.01.2014	(11) 2 548 991 (84) NO 05.06.2014	(51) C23C 14/02 (84) LT 05.03.2014		
		(11) 2 549 009 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014	(51) D06F 58/28 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013		

LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	(11) 2 549 904	(51) A47B 88/04	(11) 2 550 199	(51) B64C 27/605
NO 18.03.2014	RS 18.12.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014
SE 18.12.2013		NO 26.05.2014			
(11) 2 549 257	(51) G01M 13/02	(11) 2 549 910	(51) A47L 1/02	(11) 2 550 208	(51) B65D 47/26
(84) EE 30.10.2013	(84) CY 30.10.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	NO 08.04.2014		NO 08.04.2014	
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013				
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	(11) 2 549 935	(51) A61B 17/15	(11) 2 550 228	(51) B66F 9/07
PT 28.02.2014	RS 30.10.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	(84) EE 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013
SE 30.10.2013		NO 22.04.2014		HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
				LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
				NO 20.02.2014	RS 20.11.2013
				SE 20.11.2013	
(11) 2 549 265	(51) G01N 21/35	(11) 2 549 942	(51) A61B 18/08	(11) 2 550 230	(51) B67C 3/26
(84) LT 12.03.2014		(84) AT 04.12.2013	(84) IS 04.04.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014
		EE 04.12.2013	CY 04.12.2013	NO 26.05.2014	
(11) 2 549 267	(51) G01N 25/20	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013		
(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014	LT 04.12.2013	LV 04.12.2013		
NO 29.04.2014		NL 04.12.2013	NO 04.03.2014		
		RS 04.12.2013	SE 04.12.2013		
(11) 2 549 288	(51) G01S 5/16	(11) 2 550 032	(51) A61L 31/02	(11) 2 550 248	(51) C07C 29/44
(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) BE 20.11.2013	(84) EE 20.11.2013	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014
		ES 20.11.2013	FI 20.11.2013		
(11) 2 549 294	(51) G01S 13/93	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	(11) 2 550 275	(51) C07D 487/04
(84) IS 04.04.2014	(84) EE 04.12.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014
CY 04.12.2013	FI 04.12.2013	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014		
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	(11) 2 550 280	(51) C07D 513/04
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013			(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014
NO 04.03.2014	RS 04.12.2013			NO 26.05.2014	
SE 04.12.2013					
(11) 2 549 412	(51) G06Q 10/00	(11) 2 550 058	(51) A61M 39/26	(11) 2 550 329	(51) C08L 67/00
(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) LT 26.03.2014		(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014
(11) 2 549 607	(51) H02H 1/06	(11) 2 550 088	(51) B01F 15/02	(11) 2 550 335	(51) C08L 71/00
(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	(84) IS 04.04.2014	(84) EE 04.12.2013	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014
NO 12.05.2014		CY 04.12.2013	FI 04.12.2013	NO 15.04.2014	
		HR 04.12.2013	LT 04.12.2013		
		LV 04.12.2013	NO 04.03.2014		
		RS 04.12.2013	SE 04.12.2013		
(11) 2 549 630	(51) H02K 17/16	(11) 2 550 091	(51) B01F 7/16	(11) 2 550 372	(51) C12Q 1/70
(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	NO 08.04.2014	
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013		
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014		
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013		
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013				
PT 03.02.2014	RS 02.10.2013				
SE 02.10.2013					
(11) 2 549 668	(51) H04J 11/00	(11) 2 550 136	(51) B26D 7/27	(11) 2 550 464	(51) F16C 33/64
(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014
NO 26.05.2014		HR 25.12.2013	IS 25.04.2014		
		LT 25.12.2013	LV 25.12.2013		
		NO 25.03.2014	RS 25.12.2013		
		SE 25.12.2013			
(11) 2 549 686	(51) H04L 12/28	(11) 2 550 140	(51) B28B 5/02	(11) 2 550 490	(51) F24J 2/48
(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014
		NO 08.04.2014			
(11) 2 549 687	(51) H04L 12/40				
(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013	(11) 2 550 151	(51) B29C 44/12	(11) 2 550 494	(51) F25D 23/00
CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	(84) EE 16.10.2013	(84) CY 16.10.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	NO 22.04.2014	
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014		
NO 11.03.2014	RS 11.12.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013		
SE 11.12.2013		NL 16.10.2013	NO 16.01.2014		
		PT 17.02.2014	RS 16.10.2013		
		SE 16.10.2013			
(11) 2 549 701	(51) H04W 12/06	(11) 2 550 186	(51) B60S 1/40	(11) 2 550 519	(51) G01M 7/00
(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014	(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014
		HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	NO 12.05.2014	
		LT 25.12.2013	LV 25.12.2013		
		NO 25.03.2014	RS 25.12.2013		
		SE 25.12.2013			
(11) 2 549 813	(51) H04L 12/807			(11) 2 550 559	(51) G03B 15/05
(84) LT 19.03.2014				(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014
				NO 29.04.2014	
(11) 2 549 844	(51) H05K 7/14			(11) 2 550 655	(51) G11C 7/10
(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014			(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014
				NO 12.05.2014	
(11) 2 549 855	(51) F21V 29/00	(11) 2 550 187	(51) B60S 3/00	(11) 2 550 664	(51) G21F 9/22
(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) HR 25.12.2013
		HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	IS 25.04.2014	NO 25.03.2014
		LV 18.12.2013	NO 18.03.2014	RS 25.12.2013	
		RS 18.12.2013	SE 18.12.2013		
(11) 2 549 890	(51) A23L 1/00			(11) 2 550 692	(51) C09K 3/10
(84) LT 26.03.2014				(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
				EE 09.10.2013	CY 09.10.2013
				ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
				HR 09.10.2013	IS 09.02.2014

LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	(11) 2 551 232	(51) B66C 13/20
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	(84) EE 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
PT 10.02.2014	RS 09.10.2013	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
SE 09.10.2013		NO 13.02.2014	PT 13.03.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
		RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
(11) 2 550 693	(51) H01L 27/32			NO 20.02.2014	PT 20.03.2014
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(11) 2 551 011	(51) B01F 7/00	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013
EE 13.11.2013	CY 13.11.2013	(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014		
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013			(11) 2 551 239	(51) C01B 33/107
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	(11) 2 551 029	(51) B21D 5/14	(84) LT 26.03.2014	
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014		
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014			(11) 2 551 291	(51) C08G 77/388
PT 13.03.2014	RS 13.11.2013	(11) 2 551 030	(51) B21D 28/22	(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014
SE 13.11.2013		(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	NO 29.04.2014	
		CY 30.10.2013	EE 30.10.2013		
(11) 2 550 742	(51) H03L 7/085	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	(11) 2 551 297	(51) C08L 23/02
(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014
NO 22.04.2014		LV 30.10.2013	NL 30.10.2013		
		NO 30.01.2014	PT 28.02.2014	(11) 2 551 318	(51) C09J 103/02
(11) 2 550 772	(51) H04L 12/26	RS 30.10.2013	SE 30.10.2013	(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014
(84) BE 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013				
IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	(11) 2 551 086	(51) B01D 67/00	(11) 2 551 324	(51) C09K 5/14
CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013			(11) 2 551 382	(51) C25D 5/12
LV 11.12.2013	NO 11.03.2014	(11) 2 551 093	(51) B29C 73/18	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
SE 11.12.2013		(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	CY 09.10.2013	EE 09.10.2013
				ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
(11) 2 550 793	(51) H04L 29/14	(11) 2 551 124	(51) B42B 2/02	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
EE 20.11.2013	FI 20.11.2013			NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	(11) 2 551 176	(51) B62J 23/00	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013
NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	(84) NO 15.04.2014			
SE 20.11.2013				(11) 2 551 416	(51) E04B 1/41
		(11) 2 551 188	(51) B64C 1/12	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
(11) 2 550 810	(51) H04R 25/00	(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	(11) 2 551 426	(51) E04H 15/28
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014
EE 23.10.2013	CY 23.10.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	NO 15.04.2014	
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013		
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	(11) 2 551 431	(51) E05D 7/04
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	RS 23.10.2013			
SE 23.10.2013				(11) 2 551 442	(51) E06C 1/22
		(11) 2 551 190	(51) B64C 11/00	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014
(11) 2 550 860	(51) A01K 15/02	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013		
(84) LT 19.03.2014		EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	(11) 2 551 516	(51) F03D 11/00
		FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
(11) 2 550 866	(51) A22C 21/00	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
		NO 20.02.2014	RS 20.11.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
(11) 2 550 883	(51) A42B 3/16	SE 20.11.2013		IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013			LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	(11) 2 551 198	(51) B64D 27/24	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	PT 03.02.2014	RS 02.10.2013
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	EE 13.11.2013	CY 13.11.2013	SE 02.10.2013	
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013		
PT 20.03.2014	RS 20.11.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	(11) 2 551 534	(51) F16B 12/20
		LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) EE 27.11.2013
		NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	CY 27.11.2013	FI 27.11.2013
		RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
				LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
				NO 27.02.2014	PT 27.03.2014
				RS 27.11.2013	
(11) 2 550 885	(51) A42B 3/32				
(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(11) 2 551 218	(51) B65G 1/137	(11) 2 551 569	(51) F16K 31/00
CY 30.10.2013	EE 30.10.2013	(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014	(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014
ES 30.10.2013	HR 30.10.2013	NO 29.04.2014		NO 15.04.2014	
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013				
LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	(11) 2 551 221	(51) B65G 47/244	(11) 2 551 631	(51) G01B 5/012
NO 30.01.2014	PT 28.02.2014	(84) EE 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) EE 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013
RS 30.10.2013		FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
		IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
		LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
		NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
		RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	NO 27.11.2013	NO 27.02.2014
				PT 27.03.2014	RS 27.11.2013
				SE 27.11.2013	
(11) 2 550 900	(51) A47F 1/12				
(84) IS 29.05.2014	(84) LT 29.01.2014	(11) 2 551 224	(51) B65H 39/043		
NO 29.04.2014		(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014		
(11) 2 550 937	(51) A61C 17/34				
(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014				
NO 26.05.2014					
(11) 2 551 000	(51) A63G 1/48				
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013				
EE 13.11.2013	CY 13.11.2013				

(11) 2 551 665 (84) NO 12.06.2014	(51) <i>G01N 21/64</i> (84) LT 12.03.2014	LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	NL 04.12.2013 RS 04.12.2013	(11) 2 552 806 (84) NO 12.06.2014	(51) <i>B65D 83/44</i> (84) LT 12.03.2014
(11) 2 551 719 (84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) <i>G03B 21/16</i> (84) LT 08.01.2014	(11) 2 552 250 (84) IS 26.06.2014	(51) <i>A24B 15/28</i>	(11) 2 552 818 (84) IS 01.05.2014	(51) <i>B65H 31/06</i> (84) LT 01.01.2014
(11) 2 551 739 (84) NO 12.06.2014	(51) <i>G05D 1/02</i> (84) LT 12.03.2014	(11) 2 552 321 (84) NO 12.06.2014	(51) <i>A61B 10/00</i> (84) LT 12.03.2014	(11) 2 552 821 (84) NO 05.06.2014	(51) <i>B66C 13/08</i> (84) LT 05.03.2014
(11) 2 551 870 (84) IS 29.05.2014 NO 29.04.2014	(51) <i>H01H 1/48</i> (84) LT 29.01.2014	(11) 2 552 395 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013	(51) <i>A61K 8/49</i> (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(11) 2 552 844 (84) NO 26.06.2014	(51) <i>G01N 21/35</i> (84) LT 26.03.2014
(11) 2 551 895 (84) AT 27.11.2013 EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013	(51) <i>H01L 21/683</i> (84) BE 27.11.2013 CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 RS 27.11.2013	(11) 2 552 513 (84) NO 19.06.2014	(51) <i>A61M 5/158</i> (84) LT 19.03.2014	(11) 2 552 894 (84) BE 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 RS 04.12.2013	(51) <i>C07D 229/00</i> (84) AT 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
(11) 2 551 944 (84) AT 30.10.2013 CY 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013	(51) <i>H01M 4/36</i> (84) BE 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 RS 30.10.2013	(11) 2 552 564 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(51) <i>B01D 29/23</i> (84) FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	(11) 2 552 923 (84) NO 26.06.2014	(51) <i>C07D 487/18</i> (84) LT 26.03.2014
(11) 2 551 953 (84) NO 19.06.2014	(51) <i>H01Q 1/08</i> (84) LT 19.03.2014	(11) 2 552 610 (84) IS 22.05.2014 NO 22.04.2014	(51) <i>B08B 9/093</i> (84) LT 22.01.2014	(11) 2 552 984 (84) IS 12.06.2014 NO 12.05.2014	(51) <i>C08G 18/09</i> (84) LT 12.02.2014
(11) 2 552 023 (84) NO 12.06.2014	(51) <i>H03K 17/96</i> (84) LT 12.03.2014	(11) 2 552 613 (84) IS 15.05.2014 NO 15.04.2014	(51) <i>B21C 23/00</i> (84) LT 15.01.2014	(11) 2 552 987 (84) NO 19.06.2014	(51) <i>C08G 18/42</i> (84) LT 19.03.2014
(11) 2 552 026 (84) LT 26.03.2014	(51) <i>H03M 9/00</i>	(11) 2 552 619 (84) IS 15.05.2014	(51) <i>B21D 51/54</i> (84) LT 15.01.2014	(11) 2 553 002 (84) NO 19.06.2014	(51) <i>C08J 3/215</i> (84) LT 19.03.2014
(11) 2 552 068 (84) IS 12.06.2014 NO 12.05.2014	(51) <i>H04L 25/03</i> (84) LT 12.02.2014	(11) 2 552 624 (84) IS 26.06.2014 NO 26.05.2014	(51) <i>B22C 9/28</i> (84) LT 26.02.2014	(11) 2 553 015 (84) IS 15.05.2014 NO 15.04.2014	(51) <i>C08L 23/08</i> (84) LT 15.01.2014
(11) 2 552 090 (84) IS 12.06.2014 NO 12.05.2014	(51) <i>H04M 3/18</i> (84) LT 12.02.2014	(11) 2 552 673 (84) IS 08.05.2014	(51) <i>B29C 65/50</i> (84) LT 08.01.2014	(11) 2 553 018 (84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) <i>C08L 33/12</i> (84) LT 08.01.2014
(11) 2 552 143 (84) IS 15.05.2014	(51) <i>H04W 12/06</i> (84) LT 15.01.2014	(11) 2 552 687 (84) NO 05.06.2014	(51) <i>B32B 17/10</i> (84) LT 05.03.2014	(11) 2 553 030 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	(51) <i>C09D 11/10</i> (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
(11) 2 552 145 (84) AT 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(51) <i>H04W 16/20</i> (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013	(11) 2 552 697 (84) NO 19.06.2014	(51) <i>B41F 27/12</i> (84) LT 19.03.2014	(11) 2 553 074 (84) IS 26.06.2014 NO 26.05.2014	(51) <i>C11D 3/00</i> (84) LT 26.02.2014
(11) 2 552 188 (84) IS 01.05.2014	(51) <i>A01G 3/053</i> (84) LT 01.01.2014	(11) 2 552 705 (84) IS 22.05.2014 NO 22.04.2014	(51) <i>B41J 2/21</i> (84) LT 22.01.2014	(11) 2 553 081 (84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) <i>C11D 11/00</i> (84) LT 08.01.2014
(11) 2 552 218 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	(51) <i>A01N 63/00</i> (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(11) 2 552 725 (84) NO 05.06.2014	(51) <i>B60K 37/00</i> (84) LT 05.03.2014	(11) 2 553 148 (84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) <i>C25D 17/10</i> (84) LT 08.01.2014
(11) 2 552 234 (84) BE 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013	(51) <i>A23L 1/00</i> (84) AT 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013	(11) 2 552 742 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(51) <i>B60N 2/235</i> (84) EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 RS 18.12.2013	(11) 2 553 154 (84) NO 19.06.2014	(51) <i>D04B 1/14</i> (84) LT 19.03.2014
		(11) 2 552 753 (84) NO 19.06.2014	(51) <i>B60R 21/264</i> (84) LT 19.03.2014	(11) 2 553 159 (84) BE 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(51) <i>D06F 58/22</i> (84) AT 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013
		(11) 2 552 764 (84) IS 01.05.2014	(51) <i>B62D 25/20</i> (84) LT 01.01.2014	(11) 2 553 168 (84) BE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) <i>D21H 21/16</i> (84) EE 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013
		(11) 2 552 777 (84) NO 05.06.2014	(51) <i>B64D 11/00</i> (84) LT 05.03.2014		

(11) 2 553 175	(51) E02D 5/18	(11) 2 553 706	(51) H01J 23/05	PT 24.02.2014	RS 23.10.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	SE 23.10.2013	
EE 06.11.2013	FI 06.11.2013	(11) 2 553 774	(51) H01R 13/627	(11) 2 554 133	(51) A61B 18/14
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014
LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	NO 22.04.2014	
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013		
PT 06.03.2014	SE 06.11.2013	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	(11) 2 554 134	(51) A61B 18/14
		RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	(84) IS 19.06.2014	(84) NO 19.05.2014
(11) 2 553 187	(51) E04H 4/10	(11) 2 553 775	(51) H01R 13/627	LT 19.02.2014	
(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014		
NO 19.05.2014		(11) 2 553 802	(51) H02P 21/00	(11) 2 554 151	(51) A61J 1/10
		(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
(11) 2 553 216	(51) E21B 43/08	(84) LT 22.01.2014		FI 25.12.2013	SE 25.12.2013
(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014				
(11) 2 553 220	(51) F01D 9/04	(11) 2 553 811	(51) H03K 17/082	(11) 2 554 216	(51) A61N 1/365
(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014	(84) LT 26.03.2014	
		LT 22.01.2014			
(11) 2 553 231	(51) F01P 7/04	(11) 2 553 813	(51) H03K 17/22	(11) 2 554 238	(51) B01D 46/24
(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013
		CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
(11) 2 553 244	(51) F02C 7/224	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
(84) EE 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	NO 18.03.2014	RS 18.12.2013
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	SE 18.12.2013	
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013		
LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(11) 2 554 327	(51) B23Q 11/00
NO 27.02.2014	PT 27.03.2014	PT 03.02.2014	RS 02.10.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
RS 27.11.2013	SE 27.11.2013	SE 02.10.2013		LT 26.02.2014	
(11) 2 553 296	(51) F16H 59/02	(11) 2 553 819	(51) H03M 1/60	(11) 2 554 329	(51) B23B 35/00
(84) IS 04.04.2014	(84) EE 04.12.2013	(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014
CY 04.12.2013	FI 04.12.2013	LT 15.01.2014		LT 29.01.2014	
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013				
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	(11) 2 553 854	(51) H04L 1/18	(11) 2 554 347	(51) B27M 1/00
NO 04.03.2014	RS 04.12.2013	(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014	(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
SE 04.12.2013				EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
		(11) 2 553 854	(51) H04L 1/18	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
(11) 2 553 306	(51) F16L 11/11	(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014			LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
		(11) 2 554 017	(51) H05B 33/08	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
(11) 2 553 334	(51) F21V 29/00	(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	PT 03.02.2014	RS 02.10.2013
(84) IS 19.06.2014	(84) LT 19.02.2014	LT 15.01.2014		SE 02.10.2013	
NO 19.05.2014					
(11) 2 553 373	(51) F27B 9/04	(11) 2 554 021	(51) H05B 37/02	(11) 2 554 397	(51) B42D 15/10
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014
EE 13.11.2013	CY 13.11.2013			NO 12.05.2014	
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	(11) 2 554 034	(51) H05K 7/20		
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(11) 2 554 412	(51) B60H 1/00
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	LT 26.02.2014		(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014			LT 26.02.2014	
PT 13.03.2014	RS 13.11.2013	(11) 2 554 044	(51) A01G 13/02	(11) 2 554 413	(51) B60H 1/22
SE 13.11.2013		(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014
		LT 29.01.2014			
(11) 2 553 376	(51) F28F 9/02	(11) 2 554 066	(51) A42B 3/08	(11) 2 554 415	(51) B60J 7/02
(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014
NO 12.05.2014				NO 26.05.2014	
(11) 2 553 379	(51) F41H 13/00	(11) 2 554 067	(51) A42B 3/22		
(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(11) 2 554 419	(51) B60J 10/10
		NO 26.05.2014		(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
(11) 2 553 383	(51) G01B 11/25	(11) 2 554 068	(51) A42B 3/22	CY 30.10.2013	EE 30.10.2013
(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
NO 26.05.2014		LT 08.01.2014		HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
				LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
(11) 2 553 399	(51) G01D 5/245	(11) 2 554 106	(51) A61B 1/06	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014	PT 28.02.2014	RS 30.10.2013
NO 26.05.2014				SE 30.10.2013	
(11) 2 553 535	(51) G05B 13/04	(11) 2 554 124	(51) A61B 8/00		
(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	(11) 2 554 436	(51) B60R 13/04
				(84) CY 16.10.2013	(84) EE 16.10.2013
(11) 2 553 655	(51) G06T 1/20	(11) 2 554 129	(51) A61B 17/28	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
NO 26.05.2014		CY 23.10.2013	EE 23.10.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
		ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
(11) 2 553 671	(51) G08C 17/02	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	PT 17.02.2014	RS 16.10.2013
(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	SE 16.10.2013	
		NL 23.10.2013	NO 23.01.2014		

- (11) **2 554 440** (51) *B60R 21/239*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 EE 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
- (11) **2 554 443** (51) *B60T 8/17*
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 554 456** (51) *B62D 25/20*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013 CY 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 554 464** (51) *B62K 11/10*
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
- (11) **2 554 467** (51) *B62M 7/02*
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
- (11) **2 554 471** (51) *B64C 1/14*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013 CY 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 554 472** (51) *B64C 1/14*
(84) BE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 554 478** (51) *B64D 27/26*
(84) AT 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RS 09.10.2013
SE 09.10.2013
- (11) **2 554 529** (51) *C06C 7/00*
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
- (11) **2 554 737** (51) *D06F 39/00*
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
- (11) **2 554 746** (51) *E01C 19/10*
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
- (11) **2 554 755** (51) *E03C 1/22*
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 554 807** (51) *F01L 9/02*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 554 814** (51) *F01D 53/86*
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
- (11) **2 554 828** (51) *F02M 35/10*
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013 CY 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 554 835** (51) *F03D 1/06*
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
- (11) **2 554 905** (51) *F23R 3/04*
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 554 935** (51) *F28F 13/14*
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 554 981** (51) *G01N 27/12*
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 555 051** (51) *G03B 35/14*
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **2 555 160** (51) *G06T 7/00*
(84) EE 09.10.2013 (84) CY 09.10.2013
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
- (11) **2 555 216** (51) *H01H 47/10*
(84) AT 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013
CY 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013
- (11) **2 555 217** (51) *H01H 77/10*
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 555 266** (51) *H01L 37/02*
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 555 277** (51) *B65D 6/30*
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 555 278** (51) *H01M 2/10*
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
- (11) **2 555 293** (51) *H01M 4/88*
(84) NO 19.06.2014
- (11) **2 555 332** (51) *H01R 11/12*
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 555 358** (51) *H02B 1/54*
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
- (11) **2 555 365** (51) *H02G 7/02*
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
LT 19.02.2014
- (11) **2 555 393** (51) *H02K 15/03*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 555 423** (51) *H03F 1/32*
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
- (11) **2 555 471** (51) *H04L 12/26*
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
- (11) **2 555 542** (51) *H04Q 11/00*
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
- (11) **2 555 567** (51) *H04W 56/00*
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
- (11) **2 555 569** (51) *H04W 64/00*
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
EE 09.10.2013 CY 09.10.2013
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013
PT 10.02.2014 RS 09.10.2013
- (11) **2 555 615** (51) *A01N 43/40*
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
- (11) **2 555 645** (51) *A42B 3/00*
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 555 656** (51) *A47C 3/12*
(84) LT 19.03.2014
- (11) **2 555 658** (51) *A47J 43/10*
(84) IS 08.05.2014 (84) LT 08.01.2014
- (11) **2 555 663** (51) *A47L 15/42*
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 555 680** (51) *A61B 5/151*
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 555 714** (51) *A61F 2/44*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 555 718** (51) *A61F 2/92*
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 555 874** (51) *B02C 1/02*
(84) EE 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 RS 23.10.2013
- (11) **2 555 883** (51) *B08B 9/08*
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 555 884** (51) *B21B 1/46*
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
LT 29.01.2014
- (11) **2 555 930** (51) *B60C 23/04*
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014

(11) 2 555 931 (84) NO 26.06.2014	(51) B60G 17/027 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 556 277 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) F16H 63/32 (84) NO 15.04.2014	(11) 2 556 748 (84) AT 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(51) A01K 89/0155 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013
(11) 2 555 933 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) B60K 1/04 (84) NO 22.04.2014	(11) 2 556 280 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) F16K 31/52 (84) NO 12.05.2014		
(11) 2 555 934 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) B60K 1/04 (84) NO 22.04.2014	(11) 2 556 300 (84) NO 19.06.2014	(51) F21S 8/08 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 556 804 (84) NO 12.06.2014	(51) A61B 19/00 (84) LT 12.03.2014
(11) 2 555 936 (84) NO 19.06.2014	(51) B60K 5/12 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 556 318 (84) NO 19.06.2014	(51) F27D 99/00 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 556 860 (84) IS 29.05.2014	(51) A63B 21/072 (84) LT 29.01.2014
(11) 2 555 952 (84) NO 19.06.2014	(51) B60R 22/28 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 556 319 (84) NO 05.06.2014	(51) F28D 20/00 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 556 866 (84) NO 26.06.2014	(51) A63C 9/08 (84) LT 26.03.2014
(11) 2 555 975 (84) NO 26.06.2014	(51) B64C 21/06 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 556 328 (84) IS 15.05.2014	(51) F42D 1/22 (84) LT 15.01.2014	(11) 2 556 873 (84) EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 RS 06.11.2013	(51) B01D 45/16 (84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013
(11) 2 555 982 (84) NO 12.06.2014	(51) B65B 35/12 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 556 329 (84) IS 15.05.2014	(51) F42D 1/22 (84) LT 15.01.2014		
(11) 2 556 045 (84) EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(51) C07C 209/16 (84) CY 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013	(11) 2 556 385 (84) LT 19.03.2014	(51) G01S 7/38		
(11) 2 556 077 (84) NO 19.06.2014	(51) C07F 9/6568 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 556 388 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) G01S 19/22 (84) NO 12.05.2014	(11) 2 556 891 (84) IS 08.05.2014	(51) B02C 1/02 (84) LT 08.01.2014
(11) 2 556 110 (84) NO 05.06.2014	(51) E04F 13/00 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 556 453 (84) NO 19.06.2014	(51) G06F 17/50 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 556 922 (84) NO 19.06.2014	(51) B24B 23/04 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 556 115 (84) IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(51) C08L 77/02 (84) EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013	(11) 2 556 489 (84) IS 29.05.2014 LT 29.01.2014	(51) G06T 5/00 (84) NO 29.04.2014	(11) 2 556 979 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) B60K 11/04 (84) NO 15.04.2014
(11) 2 556 119 (84) LT 19.03.2014	(51) C09C 1/02	(11) 2 556 555 (84) NO 19.06.2014	(51) H01M 8/24 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 557 021 (84) IS 15.05.2014 NO 15.04.2014	(51) B62D 25/04 (84) LT 15.01.2014
(11) 2 556 189 (84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 RS 18.12.2013	(51) D02G 3/04 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(11) 2 556 581 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) H02K 7/116 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 557 028 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) B62K 21/26 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 RS 11.12.2013
(11) 2 556 253 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) F04B 39/10 (84) NO 08.04.2014	(11) 2 556 585 (84) IS 26.06.2014	(51) H02M 7/757 (84) LT 26.02.2014		
(11) 2 556 262 (84) IS 29.05.2014 LT 29.01.2014	(51) F04F 7/02 (84) NO 29.04.2014	(11) 2 556 592 (84) NO 19.06.2014	(51) H03L 7/099 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 557 043 (84) IS 19.06.2014 NO 19.05.2014	(51) B65B 35/38 (84) LT 19.02.2014
(11) 2 556 269 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013	(51) F16G 11/08 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RS 02.10.2013	(11) 2 556 613 (84) IS 19.06.2014 LT 19.02.2014	(51) H04L 1/00 (84) NO 19.05.2014	(11) 2 557 044 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) B65D 5/20 (84) NO 15.04.2014
		(11) 2 556 633 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) H04L 12/70 (84) NO 08.04.2014	(11) 2 557 065 (84) NO 26.06.2014	(51) B66F 9/12 (84) LT 26.03.2014
		(11) 2 556 651 (84) NO 05.06.2014	(51) H04L 29/08 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 557 076 (84) AT 09.10.2013 EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 RS 09.10.2013	(51) C07C 403/02 (84) BE 09.10.2013 CY 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
		(11) 2 556 714 (84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) H04W 72/12 (84) LT 08.01.2014		
		(11) 2 556 724 (84) BE 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2014	(51) H05B 35/00 (84) AT 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013	(11) 2 557 077 (84) AT 16.10.2013 EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014 RS 16.10.2013	(51) C07D 211/32 (84) BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013

(11) 2 557 182 (84) NO 12.06.2014	(51) C21D 7/13 (84) LT 12.03.2014	LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013	LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 RS 30.10.2013	(11) 2 558 329 (84) NO 12.06.2014	(51) B60L 11/18 (84) LT 12.03.2014
(11) 2 557 206 (84) NO 12.06.2014	(51) D01D 1/02 (84) LT 12.03.2014			(11) 2 558 449 (84) NO 05.06.2014	(51) C07D 215/12 (84) LT 05.03.2014
(11) 2 557 214 (84) NO 12.06.2014	(51) D04H 13/00 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 557 849 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) H04W 36/18 (84) NO 15.04.2014	(11) 2 558 459 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) C07D 401/04 (84) NO 22.04.2014
(11) 2 557 267 (84) NO 26.06.2014	(51) B23P 6/00 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 557 863 (84) AT 16.10.2013 EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(51) H04W 52/24 (84) BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 RS 16.10.2013	(11) 2 558 508 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	(51) C08F 210/06 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
(11) 2 557 281 (84) EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(51) F01M 13/02 (84) CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013	(11) 2 557 901 (84) IS 01.05.2014	(51) H05B 41/285 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 558 614 (84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013	(51) C23C 16/36 (84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
(11) 2 557 376 (84) NO 19.06.2014	(51) F24J 2/46 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 557 907 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(51) H05K 7/20 (84) EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 RS 18.12.2013	(11) 2 558 620 (84) LT 12.03.2014	(51) C25D 3/00
(11) 2 557 385 (84) IS 08.05.2014	(51) F28D 20/00 (84) LT 08.01.2014	(11) 2 557 914 (84) NO 19.06.2014	(51) A01K 1/02 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 558 739 (84) NO 05.06.2014	(51) F16D 11/14 (84) LT 05.03.2014
(11) 2 557 397 (84) IS 19.06.2014 NO 19.05.2014	(51) G01C 21/36 (84) LT 19.02.2014	(11) 2 557 980 (84) NO 05.06.2014	(51) A47L 15/00 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 558 746 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) F16H 3/72 (84) NO 15.04.2014
(11) 2 557 443 (84) NO 05.06.2014	(51) G02B 6/44 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 557 982 (84) NO 19.06.2014	(51) A47L 15/00 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 558 875 (84) IS 12.06.2014 NO 12.05.2014	(51) G01R 33/07 (84) LT 12.02.2014
(11) 2 557 462 (84) IS 01.05.2014	(51) G05B 19/042 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 558 047 (84) IS 22.05.2014 NO 22.04.2014	(51) A61F 13/471 (84) LT 22.01.2014	(11) 2 558 886 (84) NO 05.06.2014	(51) G01V 8/10 (84) LT 05.03.2014
(11) 2 557 471 (84) NO 05.06.2014	(51) G05D 16/06 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 558 049 (84) NO 05.06.2014	(51) A61F 13/476 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 558 906 (84) NO 19.06.2014	(51) G03F 1/22 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 557 506 (84) NO 19.06.2014	(51) G06F 13/42 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 558 139 (84) AT 23.10.2013 EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	(51) A61M 1/00 (84) BE 23.10.2013 CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013	(11) 2 558 937 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) G06F 11/16 (84) NO 26.05.2014
(11) 2 557 580 (84) BE 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) H01H 9/04 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013			(11) 2 559 047 (84) LT 12.03.2014	(51) H01H 79/00
(11) 2 557 665 (84) IS 15.05.2014 NO 15.04.2014	(51) H02K 5/08 (84) LT 15.01.2014			(11) 2 559 084 (84) NO 05.06.2014	(51) H01M 4/73 (84) LT 05.03.2014
(11) 2 557 676 (84) IS 26.06.2014	(51) H02M 7/00 (84) LT 26.02.2014	(11) 2 558 218 (84) NO 12.06.2014	(51) B05B 11/00 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 559 089 (84) IS 29.05.2014 LT 29.01.2014	(51) H01M 8/04 (84) NO 29.04.2014
(11) 2 557 706 (84) NO 05.06.2014	(51) H04B 17/00 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 558 223 (84) IS 26.06.2014	(51) B08B 3/00 (84) LT 26.02.2014	(11) 2 559 102 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) H01Q 9/27 (84) NO 22.04.2014
(11) 2 557 716 (84) NO 26.06.2014	(51) H04L 1/00 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 558 245 (84) NO 05.06.2014	(51) B23K 35/22 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 559 114 (84) NO 19.06.2014	(51) H01R 24/40 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 557 724 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PL 02.10.2013 RS 02.10.2013	(51) H04L 1/16 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013	(11) 2 558 263 (84) IS 22.05.2014	(51) B29B 17/04 (84) LT 22.01.2014	(11) 2 559 140 (84) IS 29.05.2014 LT 29.01.2014	(51) B65D 19/38 (84) NO 29.04.2014
		(11) 2 558 283 (84) NO 19.06.2014	(51) B01D 25/127 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 559 143 (84) IS 01.05.2014	(51) H02M 1/12 (84) LT 01.01.2014
		(11) 2 558 284 (84) IS 01.05.2014	(51) B32B 1/08 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 559 177 (84) NO 19.06.2014	(51) H04H 60/15 (84) LT 19.03.2014
		(11) 2 558 299 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) B41J 29/393 (84) NO 22.04.2014	(11) 2 559 298 (84) IS 12.06.2014 NO 12.05.2014	(51) H04W 52/12 (84) LT 12.02.2014
(11) 2 557 751 (84) EE 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013	(51) H04L 29/06 (84) CY 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014	(11) 2 558 322 (84) NO 19.06.2014	(51) B60K 23/08 (84) LT 19.03.2014		

- (11) **2 559 328** (51) *F24F 1/58* NL 04.12.2013 NO 04.03.2014 (11) **2 559 918** (51) *F16H 59/02*
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 RS 04.12.2013 SE 04.12.2014 (84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 (84) LT 22.01.2014
- (11) **2 559 346** (51) *A23L 1/22* (11) **2 559 563** (51) *B42D 25/351* (11) **2 559 922** (51) *F16J 15/32*
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 559 354** (51) *A45B 11/00* (11) **2 559 572** (51) *B60H 1/00* (11) **2 559 944** (51) *F23R 3/00*
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013 CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 BE 02.10.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013 EE 02.10.2013 ES 02.10.2013 BE 02.10.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 FI 02.10.2013 HR 02.10.2013 CZ 02.10.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 NO 02.01.2014 PL 02.10.2013 RS 02.10.2013
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013 PT 03.02.2014 RS 02.10.2013
- (11) **2 559 370** (51) *A47L 15/42* (11) **2 559 611** (51) *B62D 25/20* (11) **2 560 030** (51) *G01V 99/00*
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014 (84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014 (84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
- (11) **2 559 410** (51) *A61F 5/00* (11) **2 559 625** (51) *B65B 25/06* (11) **2 560 125** (51) *G06K 7/00*
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 (84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
- (11) **2 559 417** (51) *A61K 8/02* (11) **2 559 628** (51) *B65D 21/02* (11) **2 560 159** (51) *G10L 19/018*
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) IS 18.04.2014 (84) EE 18.12.2013 (84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 RS 18.12.2013
- (11) **2 559 466** (51) *B01D 3/40* (11) **2 559 650** (51) *B66C 23/76* (11) **2 560 245** (51) *H01R 13/44*
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013 (84) BE 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013 (84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013 (84) EE 13.11.2013 (84) EE 18.12.2013 (84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
CY 04.12.2013 FI 04.12.2013 (84) ES 13.11.2013 (84) HR 18.12.2013 (84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013 (84) FI 13.11.2013 (84) HR 18.12.2013 (84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) LT 18.12.2013 (84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013 (84) LV 13.11.2013 (84) NL 13.11.2013 (84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
SE 18.12.2013
- (11) **2 559 479** (51) *B01F 5/06* (11) **2 559 657** (51) *C01B 3/04* (11) **2 560 331** (51) *H04L 29/06*
(84) EE 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013 (84) BE 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013 (84) LT 26.03.2014
ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 (84) EE 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013 (84) LT 26.03.2014
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 (84) ES 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013 (84) LT 26.03.2014
LV 16.10.2013 PT 17.02.2014 (84) HR 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013 (84) LT 26.03.2014
RS 16.10.2013
- (11) **2 559 499** (51) *B21D 31/00* (11) **2 559 697** (51) *C07K 5/103* (11) **2 560 346** (51) *H04L 29/08*
(84) AT 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) LT 16.10.2013
CY 13.11.2013 ES 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) LT 16.10.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) LT 16.10.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) LT 16.10.2013
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) LT 13.11.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) LT 16.10.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014 (84) LV 13.11.2013 (84) NL 13.11.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) LT 16.10.2013
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013 (84) SE 13.02.2014 (84) PT 13.03.2014 (84) EE 16.10.2013 (84) LT 16.10.2013
- (11) **2 559 529** (51) *B26D 5/32* (11) **2 559 726** (51) *C08K 5/00* (11) **2 560 481** (51) *A01K 31/19*
(84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 (84) NO 19.05.2014 (84) LT 19.02.2014
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 (84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 (84) NO 19.05.2014 (84) LT 19.02.2014
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014 (84) NO 19.05.2014 (84) LT 19.02.2014
PT 17.02.2014 RS 16.10.2013 (84) NO 19.05.2014 (84) LT 19.02.2014
- (11) **2 559 550** (51) *B32B 3/04* (11) **2 559 753** (51) *C12N 1/20* (11) **2 560 482** (51) *A01K 39/014*
(84) BE 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013 (84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013 (84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014
CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013 (84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014 (84) HR 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013 (84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014
RS 04.12.2013 SE 04.12.2013 (84) LV 04.12.2013 (84) RS 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013 (84) IS 19.06.2014 (84) LT 19.02.2014
- (11) **2 559 562** (51) *B42D 15/10* (11) **2 559 802** (51) *D06F 39/10* (11) **2 560 513** (51) *A42B 1/06*
(84) BE 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013 (84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) LT 19.03.2014
CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) LT 19.03.2014
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014 (84) LV 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) LT 19.03.2014
RS 04.12.2013 SE 04.12.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) PT 17.02.2014 (84) EE 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 559 562** (51) *B42D 15/10* (11) **2 559 823** (51) *E04B 9/18* (11) **2 560 583** (51) *A61F 2/46*
(84) BE 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014 (84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013 (84) LT 26.02.2014 (84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014 (84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 (84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014 (84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014 (84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
RS 04.12.2013 SE 04.12.2013 (84) LT 26.02.2014 (84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014 (84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
- (11) **2 559 562** (51) *B42D 15/10* (11) **2 559 859** (51) *F01D 11/00* (11) **2 560 672** (51) *A61K 38/17*
(84) BE 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014 (84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013 (84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014 (84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 (84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014 (84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014 (84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
RS 04.12.2013 SE 04.12.2013 (84) LT 26.02.2014 (84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014 (84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
- (11) **2 559 562** (51) *B42D 15/10* (11) **2 559 866** (51) *F01K 7/34* (11) **2 560 699** (51) *A61L 31/16*
(84) BE 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014 (84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013 (84) LT 01.01.2014 (84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014 (84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 (84) LT 01.01.2014 (84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014 (84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
- (11) **2 559 562** (51) *B42D 15/10* (11) **2 559 885** (51) *F01D 11/00* (11) **2 560 710** (51) *A61M 5/24*
(84) BE 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013 (84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 (84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
RS 04.12.2013 SE 04.12.2013 (84) LT 26.02.2014 (84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 559 562** (51) *B42D 15/10* (11) **2 559 885** (51) *F01D 11/00* (11) **2 560 787** (51) *B23Q 17/22*
(84) BE 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014 (84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013 (84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014 (84) EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 (84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014 (84) FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014 (84) LT 26.02.2014 (84) IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013
RS 04.12.2013 SE 04.12.2013 (84) LT 26.02.2014 (84) LV 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013
PT 03.02.2014
- (11) **2 559 562** (51) *B42D 15/10* (11) **2 559 885** (51) *F01D 11/00* (11) **2 560 819** (51) *B41C 1/18*
(84) BE 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013 (84) LT 01.01.2014 (84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 (84) LT 01.01.2014 (84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014

(11) 2 560 826 (84) NO 05.06.2014	(51) B60B 7/00 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 561 225 (84) NO 26.06.2014	(51) F03D 11/04 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 561 571 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) H01M 8/02 (84) NO 26.05.2014
(11) 2 560 846 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) B60S 1/34 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 561 249 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) F16H 3/44 (84) NO 08.04.2014	(11) 2 561 574 (84) NO 05.06.2014	(51) H01M 8/04 (84) LT 05.03.2014
(11) 2 560 853 (84) IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(51) B60W 20/00 (84) EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013	(11) 2 561 292 (84) NO 05.06.2014	(51) F25D 23/02 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 561 602 (84) NO 19.06.2014	(51) H02K 15/04 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 560 861 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) B62D 65/18 (84) NO 08.04.2014	(11) 2 561 297 (84) CY 02.10.2013 ES 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 PT 03.02.2014	(51) F28D 15/02 (84) EE 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NO 02.01.2014 RS 02.10.2013	(11) 2 561 609 (84) EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(51) H02P 7/00 (84) CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013
(11) 2 560 931 (84) IS 29.05.2014 LT 29.01.2014	(51) C04B 35/03 (84) NO 29.04.2014	(11) 2 561 303 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) F41A 3/10 (84) NO 22.04.2014	(11) 2 561 610 (84) IS 22.05.2014 NO 22.04.2014	(51) H03B 21/01 (84) LT 22.01.2014
(11) 2 560 933 (84) IS 12.06.2014	(51) C06B 43/00 (84) LT 12.02.2014	(11) 2 561 316 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) G01C 21/36 (84) NO 22.04.2014	(11) 2 561 633 (84) NO 19.06.2014	(51) H04B 13/00 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 560 940 (84) NO 05.06.2014	(51) C07C 49/203 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 561 318 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) G01D 3/036 (84) EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(11) 2 561 655 (84) IS 22.05.2014 NO 22.04.2014	(51) H04L 29/08 (84) LT 22.01.2014
(11) 2 560 958 (84) IS 01.05.2014	(51) C07D 231/14 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 561 319 (84) IS 26.06.2014 NO 26.05.2014	(51) G01B 7/00 (84) LT 26.02.2014	(11) 2 561 669 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) H04W 4/00 (84) NO 26.05.2014
(11) 2 560 960 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) C07D 231/14 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 561 319 (84) IS 26.06.2014 NO 26.05.2014	(51) G01B 7/00 (84) LT 26.02.2014	(11) 2 561 702 (84) NO 05.06.2014	(51) H04W 36/00 (84) LT 05.03.2014
(11) 2 561 002 (84) NO 05.06.2014	(51) C08G 18/40 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 561 349 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013	(51) G01N 33/28 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RS 02.10.2013	(11) 2 561 728 (84) NO 19.06.2014	(51) H05K 1/14 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 561 022 (84) NO 12.06.2014	(51) C09D 161/06 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 561 380 (84) IS 26.06.2014 NO 26.05.2014	(51) G01S 7/52 (84) LT 26.02.2014	(11) 2 561 741 (84) NO 19.06.2014	(51) H05K 7/20 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 561 026 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) C09D 183/06 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 561 453 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	(51) G06F 17/30 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(11) 2 561 753 (84) LT 19.03.2014	(51) A01N 25/04
(11) 2 561 027 (84) NO 05.06.2014	(51) C09J 133/00 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 561 495 (84) LT 19.03.2014	(51) G08B 17/107	(11) 2 561 779 (84) NO 12.06.2014	(51) A47J 31/36 (84) LT 12.03.2014
(11) 2 561 028 (84) IS 29.05.2014 LT 29.01.2014	(51) C09J 133/00 (84) NO 29.04.2014	(11) 2 561 530 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) H01H 45/04 (84) NO 12.05.2014	(11) 2 561 839 (84) NO 26.06.2014	(51) A61F 5/00 (84) LT 26.03.2014
(11) 2 561 047 (84) IS 15.05.2014	(51) C10L 5/44 (84) LT 15.01.2014	(11) 2 561 532 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) H01H 9/06 (84) NO 12.05.2014	(11) 2 561 955 (84) NO 12.06.2014	(51) B23Q 1/01 (84) LT 12.03.2014
(11) 2 561 051 (84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 RS 18.12.2013	(51) C11B 9/00 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(11) 2 561 533 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) H01H 9/16 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 561 959 (84) AT 09.10.2013 EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 FI 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 RS 09.10.2013	(51) B24B 7/18 (84) BE 09.10.2013 CY 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014
(11) 2 561 061 (84) NO 05.06.2014	(51) C11D 11/04 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 561 537 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) H01H 71/68 (84) NO 15.04.2014	(11) 2 561 989 (84) AT 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 RS 11.12.2013	(51) B41J 2/175 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
(11) 2 561 106 (84) BE 30.10.2013 CY 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013	(51) C21B 7/20 (84) EE 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NO 30.01.2014 RS 30.10.2013	(11) 2 561 537 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) H01H 71/68 (84) NO 15.04.2014	(11) 2 562 048 (84) IS 19.06.2014 NO 19.05.2014	(51) B60R 9/10 (84) LT 19.02.2014
(11) 2 561 224 (84) NO 12.06.2014	(51) F03D 11/00 (84) LT 12.03.2014			(11) 2 562 077 (84) IS 01.05.2014	(51) B63H 11/12 (84) LT 01.01.2014

(11) 2 562 124 (84) NO 12.06.2014	(51) B66C 1/18 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 562 901 (84) NO 19.06.2014	(51) H02J 3/00 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 563 858 (84) BE 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) C08L 27/16 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013
(11) 2 562 125 (84) IS 22.05.2014	(51) B66C 13/06 (84) LT 22.01.2014	(11) 2 562 926 (84) IS 29.05.2014 LT 29.01.2014	(51) B64D 45/00 (84) NO 29.04.2014	(11) 2 563 874 (84) IS 08.05.2014	(51) C09K 8/58 (84) LT 08.01.2014
(11) 2 562 130 (84) LT 19.03.2014	(51) B67D 1/08	(11) 2 562 931 (84) IS 15.05.2014 NO 15.04.2014	(51) H03F 3/217 (84) LT 15.01.2014	(11) 2 563 983 (84) NO 05.06.2014	(51) E04B 1/41 (84) LT 05.03.2014
(11) 2 562 131 (84) LT 12.03.2014	(51) B67D 1/08	(11) 2 562 977 (84) LT 19.03.2014	(51) H04L 12/64	(11) 2 564 000 (84) NO 05.06.2014	(51) E05C 19/06 (84) LT 05.03.2014
(11) 2 562 269 (84) NO 19.06.2014	(51) C14B 1/02 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 563 009 (84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 RS 18.12.2013	(51) H04N 5/232 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(11) 2 564 003 (84) IS 29.05.2014 LT 29.01.2014	(51) E05F 1/12 (84) NO 29.04.2014
(11) 2 562 326 (84) EE 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NO 30.01.2014 RS 30.10.2013	(51) E04F 21/22 (84) CY 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 PT 28.02.2014	(11) 2 563 187 (84) NO 19.06.2014	(51) A47F 1/10 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 564 027 (84) NO 05.06.2014	(51) F01D 5/18 (84) LT 05.03.2014
(11) 2 562 409 (84) NO 05.06.2014	(51) F02M 35/10 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 563 241 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	(51) A61B 17/11 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(11) 2 564 056 (84) NO 19.06.2014	(51) F03B 17/06 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 562 449 (84) NO 12.06.2014	(51) F02M 25/07 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 563 362 (84) NO 12.06.2014	(51) A61K 31/44 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 564 070 (84) NO 19.06.2014	(51) F15B 1/24 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 562 450 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) F16K 11/14 (84) NO 15.04.2014	(11) 2 563 387 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) A61K 39/00 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 564 093 (84) NO 26.06.2014	(51) F16K 1/226 (84) LT 26.03.2014
(11) 2 562 454 (84) EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 RS 09.10.2013	(51) F16K 37/00 (84) CY 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013	(11) 2 563 414 (84) NO 19.06.2014	(51) A61L 15/22 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 564 096 (84) NO 19.06.2014	(51) F16K 5/06 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 562 565 (84) NO 05.06.2014	(51) G01V 3/10 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 563 478 (84) CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	(51) A61K 35/74 (84) EE 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013	(11) 2 564 098 (84) LT 19.03.2014	(51) F16K 11/044
(11) 2 562 570 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) G02B 6/00 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 563 503 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	(51) B01F 7/16 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(11) 2 564 105 (84) IS 26.06.2014 NO 26.05.2014	(51) F16L 37/35 (84) LT 26.02.2014
(11) 2 562 577 (84) IS 29.05.2014 LT 29.01.2014	(51) G02B 13/06 (84) NO 29.04.2014	(11) 2 563 551 (84) NO 19.06.2014	(51) B25F 5/00 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 564 120 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) F23G 1/00 (84) NO 15.04.2014
(11) 2 562 590 (84) NO 12.06.2014	(51) G02F 1/13357 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 563 552 (84) IS 12.06.2014 NO 12.05.2014	(51) B25H 5/00 (84) LT 12.02.2014	(11) 2 564 136 (84) NO 05.06.2014	(51) F25D 23/02 (84) LT 05.03.2014
(11) 2 562 676 (84) NO 05.06.2014	(51) G06K 7/00 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 563 608 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) B60J 7/00 (84) NO 15.04.2014	(11) 2 564 180 (84) NO 12.06.2014	(51) G01N 3/48 (84) LT 12.03.2014
(11) 2 562 692 (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 RS 09.10.2013	(51) G06K 19/077 (84) EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013	(11) 2 563 634 (84) NO 26.06.2014	(51) B60W 20/00 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 564 226 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) G01R 33/02 (84) NO 22.04.2014
(11) 2 562 872 (84) NO 19.06.2014	(51) H01Q 1/48 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 563 752 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) C07C 31/125 (84) NO 15.04.2014	(11) 2 564 228 (84) NO 12.06.2014	(51) G01S 5/02 (84) LT 12.03.2014
(11) 2 562 877 (84) AT 27.11.2013 EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 RS 27.11.2013	(51) H01R 4/38 (84) BE 27.11.2013 CY 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013	(11) 2 563 774 (84) NO 12.06.2014	(51) C07D 403/04 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 564 232 (84) LT 12.03.2014	(51) G01S 11/10
		(11) 2 563 836 (84) NO 26.06.2014	(51) C08G 61/12 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 564 239 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) G01T 1/20 (84) NO 08.04.2014
				(11) 2 564 248 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) G02B 6/13 (84) NO 08.04.2014
				(11) 2 564 284 (84) NO 26.06.2014	(51) G05F 1/575 (84) LT 26.03.2014
				(11) 2 564 285 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) G06F 1/24 (84) NO 12.05.2014

(11) 2 564 394 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 RS 11.12.2013	(51) G21F 9/00 (84) EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	LV 16.10.2013 PT 17.02.2014	NO 16.01.2014 RS 16.10.2013	(11) 2 565 673 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013	(51) G01S 15/02 (84) EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 PT 13.03.2014
(11) 2 564 397 (84) NO 19.06.2014	(51) G21G 1/00 (84) LT 19.03.2014			(11) 2 565 683 (84) AT 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(51) G01V 3/10 (84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013
(11) 2 564 414 (84) IS 19.06.2014 LT 19.02.2014	(51) H01L 31/18 (84) NO 19.05.2014			(11) 2 565 774 (84) AT 30.10.2013 CY 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013	(51) G06F 3/12 (84) BE 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 RS 30.10.2013
(11) 2 564 448 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) H01M 2/10 (84) NO 12.05.2014			(11) 2 565 860 (84) IS 15.05.2014	(51) G08G 1/017 (84) LT 15.01.2014
(11) 2 564 459 (84) EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(51) H01M 8/04 (84) CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013	(11) 2 565 062 (84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(51) B60D 1/167 (84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013	(11) 2 565 993 (84) IS 29.05.2014 NO 29.04.2014	(51) H01S 3/03 (84) LT 29.01.2014
(11) 2 564 503 (84) NO 12.06.2014	(51) H02P 9/10 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 565 117 (84) BE 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) B64C 1/06 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(11) 2 565 994 (84) IS 12.06.2014 NO 12.05.2014	(51) H01S 3/03 (84) LT 12.02.2014
(11) 2 564 511 (84) IS 01.05.2014	(51) H04B 1/38 (84) LT 01.01.2014			(11) 2 565 995 (84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 RS 18.12.2013	(51) H01S 3/03 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014
(11) 2 564 530 (84) NO 26.06.2014	(51) H04J 3/06 (84) LT 26.03.2014			(11) 2 565 996 (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) H01S 3/04 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 RS 11.12.2013
(11) 2 564 531 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) H04J 14/02 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(11) 2 565 128 (84) CH 30.11.2013 CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 MC 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014	(51) B65D 19/18 (84) LI 30.11.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(11) 2 566 079 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013	(51) H04J 11/00 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RS 02.10.2013
(11) 2 564 567 (84) NO 12.06.2014	(51) H04B 7/06 (84) LT 12.03.2014			(11) 2 566 099 (84) NO 19.06.2014	(51) H04L 9/00 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 564 602 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) H04R 7/02 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 565 218 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) C08G 77/388 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 566 102 (84) NO 26.06.2014	(51) H04L 12/24 (84) LT 26.03.2014
(11) 2 564 642 (84) NO 12.06.2014	(51) H04W 52/24 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 565 236 (84) IS 01.05.2014	(51) C09C 1/02 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 566 121 (84) NO 19.06.2014	(51) H04L 27/26 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 564 709 (84) BE 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) A41D 19/015 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(11) 2 565 310 (84) NO 26.06.2014	(51) D04B 27/14 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 566 189 (84) NO 05.06.2014	(51) H04R 1/28 (84) LT 05.03.2014
(11) 2 564 730 (84) NO 12.06.2014	(51) A47C 21/04 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 565 316 (84) NO 19.06.2014	(51) D06F 35/00 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 566 214 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013	(51) H04W 16/18 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013
(11) 2 564 736 (84) IS 19.06.2014 LT 19.02.2014	(51) A47J 31/36 (84) NO 19.05.2014	(11) 2 565 372 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) E21B 43/112 (84) NO 26.05.2014		
(11) 2 564 794 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) A61B 17/29 (84) NO 08.04.2014	(11) 2 565 393 (84) NO 05.06.2014	(51) F01D 25/16 (84) LT 05.03.2014		
(11) 2 564 822 (84) EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014	(51) A61F 13/56 (84) CY 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013	(11) 2 565 418 (84) NO 05.06.2014	(51) F02C 6/12 (84) LT 05.03.2014		
		(11) 2 565 445 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) F03D 11/00 (84) NO 26.05.2014		
		(11) 2 565 495 (84) NO 19.06.2014	(51) F16H 3/66 (84) LT 19.03.2014		
		(11) 2 565 498 (84) NO 05.06.2014	(51) F16H 57/04 (84) LT 05.03.2014		

ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	(11) 2 566 789	(51) <i>B65G 1/04</i>	(11) 2 567 181	(51) <i>F41B 3/04</i>
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013				
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014				
PT 13.03.2014	RS 13.11.2013				
SE 13.11.2013					
(11) 2 566 342	(51) <i>A23F 5/36</i>	(11) 2 566 819	(51) <i>C02F 1/469</i>	(11) 2 567 337	(51) <i>G06F 17/50</i>
(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014
(11) 2 566 351	(51) <i>A23L 1/217</i>	(84) EE 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	(11) 2 567 361	(51) <i>G07D 7/12</i>
(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014
(11) 2 566 407	(51) <i>A61B 17/34</i>	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	(11) 2 567 407	(51) <i>H01L 31/022A</i>
(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014	LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014
(11) 2 566 454	(51) <i>A61K 9/06</i>	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	(11) 2 567 461	(51) <i>H03M 13/37</i>
(84) LT 05.03.2014	(84) LT 26.03.2014	PT 13.03.2014	RS 13.11.2013	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
(11) 2 566 557	(51) <i>A61M 25/00</i>	(11) 2 566 839	(51) <i>C07C 43/10</i>	(11) 2 567 487	(51) <i>H04L 1/00</i>
(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014
(11) 2 566 591	(51) <i>A63F 9/00</i>	(11) 2 566 987	(51) <i>C14B 1/58</i>	(11) 2 567 505	(51) <i>H04L 12/10</i>
(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
(11) 2 566 603	(51) <i>B01D 53/50</i>	(11) 2 566 989	(51) <i>C21D 8/04</i>	LT 26.02.2014	
(84) LT 12.03.2014	(84) LT 12.03.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(11) 2 567 510	(51) <i>H04L 12/18</i>
(11) 2 566 617	(51) <i>B01J 23/00</i>	LT 26.02.2014		(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014
(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014	(11) 2 566 996	(51) <i>C23C 2/40</i>	(11) 2 567 518	(51) <i>H04L 12/70</i>
(11) 2 566 626	(51) <i>B04B 11/06</i>	(84) IS 19.06.2014	(84) NO 19.05.2014	(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014
(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	LT 19.02.2014		(11) 2 567 557	(51) <i>H04W 8/08</i>
(11) 2 566 632	(51) <i>B08B 3/02</i>	(11) 2 567 008	(51) <i>D01D 7/00</i>	(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014
(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	(11) 2 567 562	(51) <i>H04W 24/02</i>
(11) 2 566 642	(51) <i>B23B 31/02</i>	LT 15.01.2014		(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014
(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013	(11) 2 567 013	(51) <i>D06F 37/26</i>	(11) 2 567 564	(51) <i>H04W 24/02</i>
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	(11) 2 567 019	(51) <i>D06M 15/05</i>	(11) 2 567 568	(51) <i>H04W 48/12</i>
NO 18.03.2014	RS 18.12.2013	(84) LT 05.03.2014		(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014
(11) 2 566 653	(51) <i>B23K 26/00</i>	(11) 2 567 020	(51) <i>D06N 7/00</i>	(11) 2 567 588	(51) <i>H04L 5/00</i>
(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013	(84) IS 19.06.2014	(84) NO 19.05.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014
CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	LT 19.02.2014		(11) 2 567 590	(51) <i>H04W 74/08</i>
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	(11) 2 567 025	(51) <i>D21F 1/00</i>	(84) LT 26.03.2014	
LV 11.12.2013	NO 11.03.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014	(11) 2 567 601	(51) <i>H05K 3/02</i>
RS 11.12.2013	SE 11.12.2013	LT 08.01.2014		(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014
(11) 2 566 657	(51) <i>B23Q 1/52</i>	(11) 2 567 055	(51) <i>E06B 9/68</i>	(11) 2 567 602	(51) <i>H05K 3/02</i>
(84) BE 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	LT 26.02.2014	
CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013	(11) 2 567 629	(51) <i>A41D 13/00</i>
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	SE 25.12.2013		(11) 2 567 602	(51) <i>H05K 3/02</i>
NO 11.03.2014	RS 11.12.2013			(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
SE 11.12.2013				LT 26.02.2014	
(11) 2 566 678	(51) <i>B29C 53/56</i>	(11) 2 567 124	(51) <i>F16H 7/12</i>	(11) 2 567 629	(51) <i>A41D 13/00</i>
(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014
(11) 2 566 716	(51) <i>B60K 17/28</i>	LT 08.01.2014		(11) 2 567 640	(51) <i>A47G 9/08</i>
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014			(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014				LT 26.02.2014	
(11) 2 566 719	(51) <i>B60N 2/12</i>	(11) 2 567 127	(51) <i>F16H 61/24</i>	(11) 2 567 641	(51) <i>A47J 27/092</i>
(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013	(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014	(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013			LT 29.01.2014	
LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	(11) 2 567 167	(51) <i>F28D 1/047</i>	(11) 2 567 642	(51) <i>A47J 31/00</i>
NO 18.03.2014	RS 18.12.2013	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014
SE 18.12.2013				LT 08.01.2014	
(11) 2 566 758	(51) <i>B64G 1/64</i>	(11) 2 567 168	(51) <i>F28D 1/047</i>	(11) 2 567 698	(51) <i>A61K 31/405</i>
(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014
(11) 2 566 760	(51) <i>B65B 11/04</i>	(11) 2 567 173	(51) <i>F28D 20/00</i>	LT 12.02.2014	
(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(11) 2 567 733	(51) <i>A61N 1/375</i>
NO 22.04.2014		LT 26.02.2014		(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
(11) 2 566 758	(51) <i>B64G 1/64</i>	(11) 2 567 178	(51) <i>F41J 9/16</i>	(11) 2 567 763	(51) <i>B21D 37/16</i>
(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014
(11) 2 566 760	(51) <i>B65B 11/04</i>	LT 22.01.2014		(11) 2 567 764	(51) <i>B22D 21/04</i>
(84) IS 22.05.2014	(84) LT 22.01.2014			(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
NO 22.04.2014					

(11) 2 567 777 (84) NO 19.06.2014	(51) B23Q 1/54 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 568 243 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013	(51) F26B 5/04 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(11) 2 568 845 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013	(51) A44B 5/02 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
(11) 2 567 779 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) B23Q 11/00 (84) NO 12.05.2014	(11) 2 568 295 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) G01P 5/00 (84) NO 15.04.2014	(11) 2 568 854 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) A47C 7/02 (84) NO 26.05.2014
(11) 2 567 783 (84) NO 19.06.2014	(51) B24B 27/00 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 568 309 (84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 RS 18.12.2013	(51) B61L 25/02 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(11) 2 568 890 (84) NO 19.06.2014	(51) A61B 17/15 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 567 809 (84) NO 19.06.2014	(51) B31D 5/00 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 568 332 (84) NO 12.06.2014	(51) G03B 42/02 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 568 896 (84) BE 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) A61B 17/64 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013
(11) 2 567 893 (84) AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013	(51) B64C 27/08 (84) EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(11) 2 568 468 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) G10K 11/175 (84) NO 08.04.2014	(11) 2 568 911 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014	(51) A61B 19/00 (84) EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 RS 18.12.2013
(11) 2 567 894 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	(51) B64C 27/615 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(11) 2 568 557 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) H02H 3/16 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 568 948 (84) IS 26.06.2014	(51) A61J 1/14 (84) LT 26.02.2014
(11) 2 567 913 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) B65G 45/08 (84) NO 22.04.2014	(11) 2 568 589 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(51) H02M 1/00 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013	(11) 2 568 951 (84) NO 12.06.2014	(51) A61J 15/00 (84) LT 12.03.2014
(11) 2 567 926 (84) EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 RS 09.10.2013	(51) B66B 13/22 (84) CY 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 MC 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013	(11) 2 568 598 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) H03F 1/02 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 569 084 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) B01J 13/14 (84) NO 22.04.2014
(11) 2 567 927 (84) IS 26.06.2014 NO 26.05.2014	(51) B66B 13/22 (84) LT 26.02.2014	(11) 2 568 598 (84) NO 26.06.2014	(51) H03F 1/02 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 569 108 (84) NO 12.06.2014	(51) B21D 5/04 (84) LT 12.03.2014
(11) 2 567 990 (84) NO 19.06.2014	(51) C08F 265/06 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 568 606 (84) NO 19.06.2014	(51) H03F 1/52 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 569 113 (84) NO 12.06.2014	(51) B21D 47/01 (84) LT 12.03.2014
(11) 2 567 995 (84) IS 19.06.2014	(51) C08G 18/67 (84) LT 19.02.2014	(11) 2 568 619 (84) NO 05.06.2014	(51) H04B 3/23 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 569 122 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(51) B23K 26/03 (84) FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013
(11) 2 567 996 (84) NO 12.06.2014	(51) C08G 18/68 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 568 636 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(51) H04L 27/26 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013	(11) 2 569 161 (84) NO 05.06.2014	(51) B41J 2/14 (84) LT 05.03.2014
(11) 2 568 079 (84) NO 08.04.2014 LT 08.01.2014	(51) E01C 11/00 (84) IS 08.05.2014	(11) 2 568 644 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 LT 25.12.2013	(51) H04L 1/00 (84) EE 25.12.2013 IS 25.04.2014 NO 25.03.2014	(11) 2 569 179 (84) IS 29.05.2014 LT 29.01.2014	(51) B60K 20/04 (84) NO 29.04.2014
(11) 2 568 084 (84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) E02F 9/22 (84) LT 08.01.2014	(11) 2 568 645 (84) AT 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 LT 04.12.2013	(51) H04L 1/00 (84) BE 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 NO 04.03.2014	(11) 2 569 201 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) B62D 1/19 (84) NO 15.04.2014
(11) 2 568 176 (84) IS 29.05.2014 LT 29.01.2014	(51) F04B 43/04 (84) NO 29.04.2014	(11) 2 568 829 (84) NO 19.06.2014	(51) A23L 3/00 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 569 216 (84) NO 12.06.2014	(51) B64D 11/06 (84) LT 12.03.2014
(11) 2 568 204 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013	(51) F16K 31/06 (84) CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RS 02.10.2013	(11) 2 568 829 (84) NO 19.06.2014	(51) A23L 3/00 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 569 219 (84) NO 19.06.2014	(51) B65B 53/02 (84) LT 19.03.2014
		(11) 2 568 829 (84) NO 19.06.2014	(51) A23L 3/00 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 569 267 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) C07C 11/21 (84) FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013
		(11) 2 568 829 (84) NO 19.06.2014	(51) A23L 3/00 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 569 312 (84) NO 26.06.2014	(51) C07D 413/14 (84) LT 26.03.2014

(11) 2 569 341 (84) IS 01.05.2014	(51) C08F 251/00 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 570 032 (84) NO 26.06.2014	(51) A23F 5/12 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 570 530 (84) IS 01.05.2014	(51) D03D 37/00 (84) LT 01.01.2014
(11) 2 569 358 (84) AT 30.10.2013 CY 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NO 30.01.2014 RS 30.10.2013	(51) C08K 5/098 (84) EE 30.10.2013 ES 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 PT 28.02.2014	(11) 2 570 053 (84) LT 19.03.2014	(51) A47C 23/00 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 570 531 (84) NO 05.06.2014	(51) D04B 15/06 (84) LT 05.03.2014
(11) 2 569 467 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) D01D 5/092 (84) NO 15.04.2014	(11) 2 570 126 (84) NO 26.06.2014	(51) A61K 31/4045 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 570 540 (84) NO 05.06.2014	(51) D04B 27/02 (84) LT 05.03.2014
(11) 2 569 491 (84) IS 29.05.2014 LT 29.01.2014	(51) A01G 9/10 (84) NO 29.04.2014	(11) 2 570 143 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) A61M 1/10 (84) NO 15.04.2014	(11) 2 570 541 (84) NO 26.06.2014	(51) D04B 27/24 (84) LT 26.03.2014
(11) 2 569 552 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) F16D 55/2265 (84) NO 08.04.2014	(11) 2 570 162 (84) IS 08.05.2014	(51) A63G 31/00 (84) LT 08.01.2014	(11) 2 570 587 (84) AT 30.10.2013 EE 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013	(51) E21B 33/127 (84) BE 30.10.2013 CY 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 RS 30.10.2013
(11) 2 569 623 (84) NO 12.06.2014	(51) G01N 33/18 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 570 164 (84) EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013	(51) B01D 19/00 (84) CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014	(11) 2 570 595 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	(51) F01D 5/14 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013
(11) 2 569 644 (84) NO 12.06.2014	(51) G01P 15/093 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 570 201 (84) NO 26.06.2014	(51) B09C 1/02 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 570 617 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) F01D 21/02 (84) NO 15.04.2014
(11) 2 569 656 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) B25J 15/06 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 570 206 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) B21H 3/06 (84) NO 22.04.2014	(11) 2 570 627 (84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) B01J 23/66 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014
(11) 2 569 702 (84) AT 16.10.2013 EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(51) G06F 13/28 (84) BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 RS 16.10.2013	(11) 2 570 234 (84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013	(51) B23Q 7/14 (84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(11) 2 570 659 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(51) F03D 9/00 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013
(11) 2 569 735 (84) NO 19.06.2014	(51) G06K 19/07 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 570 235 (84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013	(51) B23Q 11/08 (84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(11) 2 570 660 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) F03D 9/00 (84) NO 08.04.2014
(11) 2 569 770 (84) NO 19.06.2014	(51) G11B 7/09 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 570 236 (84) NO 19.06.2014	(51) B23Q 17/20 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 570 701 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013	(51) F16H 59/02 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
(11) 2 569 843 (84) IS 15.05.2014	(51) H02H 3/02 (84) LT 15.01.2014	(11) 2 570 314 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	(51) B60T 8/17 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(11) 2 570 702 (84) IS 01.05.2014	(51) F16H 61/32 (84) LT 01.01.2014
(11) 2 569 910 (84) NO 05.06.2014	(51) H04L 25/03 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 570 325 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) B62B 9/10 (84) NO 22.04.2014	(11) 2 570 713 (84) NO 12.06.2014	(51) F21S 2/00 (84) LT 12.03.2014
(11) 2 569 917 (84) CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RS 02.10.2013	(51) H04L 29/08 (84) CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 MC 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013	(11) 2 570 457 (84) NO 12.06.2014	(51) C08L 33/02 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 570 722 (84) HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 RS 25.12.2013	(51) F21V 23/02 (84) IS 25.04.2014 LV 25.12.2013
(11) 2 569 920 (84) LT 26.03.2014	(51) H04W 4/00 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 570 468 (84) EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013	(51) C09K 11/77 (84) CY 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014 RS 27.11.2013	(11) 2 570 766 (84) NO 19.06.2014	(51) G01B 7/14 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 569 953 (84) EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013	(51) H04N 17/00 (84) CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 RS 27.11.2013	(11) 2 570 476 (84) LT 12.03.2014	(51) C12C 13/00 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 570 509 (84) IS 19.06.2014 LT 19.02.2014	(51) C22F 1/05 (84) NO 19.05.2014

(11) 2 570 779 (84) NO 12.06.2014	(51) G01D 5/347 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 571 753 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) B63B 21/50 (84) NO 08.04.2014	(11) 2 572 606 (84) NO 26.06.2014	(51) A47C 17/16 (84) LT 26.03.2014
(11) 2 570 862 (84) NO 05.06.2014	(51) G04B 1/16 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 571 814 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) C01G 49/00 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 572 636 (84) NO 19.06.2014	(51) A61B 5/042 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 570 865 (84) NO 05.06.2014	(51) G04B 1/16 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 571 905 (84) NO 26.06.2014	(51) C08F 10/00 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 572 642 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	(51) A61B 6/03 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
(11) 2 570 871 (84) NO 19.06.2014	(51) G04B 17/32 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 572 049 (84) NO 12.06.2014	(51) E03B 3/15 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 572 678 (84) NO 12.06.2014	(51) A61F 2/38 (84) LT 12.03.2014
(11) 2 571 055 (84) NO 05.06.2014	(51) H01L 27/142 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 572 050 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013	(51) E03C 1/06 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(11) 2 572 770 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	(51) B01D 46/24 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
(11) 2 571 074 (84) NO 19.06.2014	(51) H01M 2/04 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 572 064 (84) NO 26.06.2014	(51) E04F 15/22 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 572 771 (84) NO 26.06.2014	(51) B01D 46/24 (84) LT 26.03.2014
(11) 2 571 077 (84) AT 23.10.2013 EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013	(51) H01M 2/10 (84) BE 23.10.2013 CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 572 112 (84) NO 19.06.2014	(51) F16B 37/08 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 572 772 (84) LT 19.03.2014	(51) B01D 53/14
(11) 2 571 144 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) H02K 3/50 (84) NO 08.04.2014	(11) 2 572 126 (84) NO 26.06.2014	(51) F16K 1/30 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 572 803 (84) IS 29.05.2014 LT 29.01.2014	(51) B05D 5/10 (84) NO 29.04.2014
(11) 2 571 334 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) H05B 33/08 (84) NO 15.04.2014	(11) 2 572 136 (84) IS 26.06.2014 NO 26.05.2014	(51) F16N 11/10 (84) LT 26.02.2014	(11) 2 572 816 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013	(51) B23B 27/14 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
(11) 2 571 451 (84) NO 26.06.2014	(51) A61C 13/00 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 572 188 (84) NO 05.06.2014	(51) G01N 24/08 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 572 827 (84) IS 01.05.2014	(51) B23Q 17/24 (84) LT 01.01.2014
(11) 2 571 599 (84) NO 12.06.2014	(51) B01D 53/14 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 572 212 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	(51) G01S 7/534 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(11) 2 572 829 (84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013	(51) B24B 31/00 (84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
(11) 2 571 618 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) B01L 3/00 (84) NO 15.04.2014	(11) 2 572 249 (84) NO 19.06.2014	(51) G05B 19/05 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 572 844 (84) NO 12.06.2014	(51) B26D 7/01 (84) LT 12.03.2014
(11) 2 571 631 (84) AT 23.10.2013 EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013	(51) B07B 13/16 (84) BE 23.10.2013 CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 572 362 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) H01F 7/08 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 572 852 (84) IS 29.05.2014 LT 29.01.2014	(51) B29C 33/48 (84) NO 29.04.2014
(11) 2 571 654 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) B23K 26/08 (84) NO 15.04.2014	(11) 2 572 417 (84) NO 12.06.2014	(51) H02G 3/04 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 572 876 (84) LT 26.03.2014	(51) B29C 45/14
(11) 2 571 663 (84) NO 19.06.2014	(51) B28B 15/00 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 572 420 (84) NO 19.06.2014	(51) H02G 3/04 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 572 899 (84) IS 26.06.2014	(51) B60B 27/00 (84) LT 26.02.2014
(11) 2 571 676 (84) NO 12.06.2014	(51) B30B 1/18 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 572 473 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) H04L 12/24 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 572 929 (84) NO 19.06.2014	(51) B60N 2/56 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 571 676 (84) NO 12.06.2014	(51) B30B 1/18 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 572 476 (84) NO 19.06.2014	(51) H04L 12/723 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 572 942 (84) IS 29.05.2014 LT 29.01.2014	(51) B60R 21/015 (84) NO 29.04.2014
(11) 2 571 690 (84) IS 01.05.2014	(51) B32B 27/32 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 572 476 (84) NO 19.06.2014	(51) H04L 12/723 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 572 984 (84) NO 26.06.2014	(51) B64C 29/00 (84) LT 26.03.2014
(11) 2 571 690 (84) IS 01.05.2014	(51) B32B 27/32 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 572 538 (84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 RS 18.12.2013	(51) H04W 52/02 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(11) 2 572 989 (84) NO 26.06.2014	(51) B64D 41/00 (84) LT 26.03.2014
(11) 2 571 699 (84) EE 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NO 30.01.2014 RS 30.10.2013	(51) B41M 3/14 (84) CY 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013	(11) 2 572 573 (84) EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014	(51) A01J 25/00 (84) CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013		
(11) 2 571 709 (84) NO 12.06.2014	(51) B60K 15/01 (84) LT 12.03.2014				
(11) 2 571 710 (84) NO 19.06.2014	(51) B60K 15/035 (84) LT 19.03.2014				

- (11) **2 572 999** (51) **B65B 11/10** HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
(84) BE 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013 LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 RS 18.12.2013 SE 18.12.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 573 013** (51) **B65G 47/76**
(84) EE 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NO 20.02.2014
PT 20.03.2014 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013
- (11) **2 573 037** (51) **B66C 1/66**
(84) AT 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
EE 11.12.2013 CY 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 573 064** (51) **C07C 67/03**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
- (11) **2 573 261** (51) **F26B 7/00**
(84) BE 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013
CY 13.11.2013 ES 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
- (11) **2 573 285** (51) **E03F 5/22**
(84) EE 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 573 288** (51) **E03F 5/22**
(84) EE 16.10.2013 (84) CY 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
PT 17.02.2014 RS 16.10.2013
SE 16.10.2013
- (11) **2 573 293** (51) **E04D 13/10**
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 573 295** (51) **E04F 15/02**
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 573 299** (51) **E04H 15/18**
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 573 411** (51) **F16C 1/26**
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
- (11) **2 573 436** (51) **F16K 15/06**
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
- (11) **2 573 443** (51) **F16L 59/02**
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
- (11) **2 573 448** (51) **F17C 5/00**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 (84) RS 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 573 499** (51) **F41C 3/16**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 573 503** (51) **F42B 6/10**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 (84) LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 (84) RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 573 508** (51) **G01B 11/06**
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
LT 29.01.2014
- (11) **2 573 516** (51) **G01C 19/5712**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 (84) PT 20.03.2014
RS 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013
- (11) **2 573 526** (51) **G01G 19/00**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 (84) LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 (84) RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 573 532** (51) **G01K 5/44**
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 573 634** (51) **G05B 19/042**
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
- (11) **2 573 781** (51) **H01F 38/28**
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
- (11) **2 573 895** (51) **H02J 3/16**
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 573 966** (51) **H04J 14/02**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 (84) LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 (84) RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 574 016** (51) **H04M 1/04**
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
- (11) **2 574 035** (51) **H04N 5/225**
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 574 057** (51) **H04N 7/52**
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
- (11) **2 574 076** (51) **H04Q 11/00**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013
NO 02.01.2014 (84) PL 02.10.2013
PT 03.02.2014 (84) RS 02.10.2013
SE 02.10.2013
- (11) **2 574 080** (51) **H04R 1/32**
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 574 092** (51) **H04W 16/14**
(84) EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 (84) LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 (84) RS 13.11.2013
- (11) **2 574 161** (51) **A23C 9/13**
(84) AT 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013
CY 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014
RS 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013
- (11) **2 574 182** (51) **B65D 47/08**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 574 189** (51) **C07C 253/10**
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 574 190** (51) **C07C 253/10**
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 574 191** (51) **C07C 253/10**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 (84) LV 20.11.2013
NO 20.02.2014 (84) PT 20.03.2014
RS 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013
- (11) **2 574 249** (51) **A41D 27/28**
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 (84) NO 18.03.2014
RS 18.12.2013 (84) SE 18.12.2013
- (11) **2 574 252** (51) **A45D 34/04**
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 574 259** (51) **A47J 27/04**
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 574 272** (51) **A61B 1/00**
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013

NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	RS 04.12.2013	(11) 2 574 691 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) D02J 1/22 (84) NO 15.04.2014	PL 09.10.2013 RS 09.10.2013	PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
(11) 2 574 291 (84) NO 19.06.2014	(51) A61B 17/15 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 574 718 (84) CY 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) E06B 9/88 (84) EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014	(11) 2 575 384 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) H04W 8/24 (84) NO 08.04.2014
(11) 2 574 305 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) A61F 2/06 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 574 757 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) F02C 6/16 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 575 551 (84) NO 19.06.2014	(51) A47C 3/02 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 574 314 (84) NO 19.06.2014	(51) A61F 2/46 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 574 809 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) F16D 13/64 (84) NO 22.04.2014	(11) 2 575 585 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) A47L 9/20 (84) FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 SE 25.12.2013
(11) 2 574 315 (84) NO 19.06.2014	(51) A61F 2/46 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 574 821 (84) EE 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013	(51) F16F 7/10 (84) CY 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 RS 30.10.2013	(11) 2 575 586 (84) NO 19.06.2014	(51) A47L 9/20 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 574 357 (84) EE 13.11.2013 HR 13.11.2013 LV 13.11.2013	(51) A61M 5/20 (84) CY 13.11.2013 LT 13.11.2013 RS 13.11.2013	(11) 2 574 826 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) F16H 57/04 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 575 690 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) A61F 2/42 (84) NO 15.04.2014
(11) 2 574 363 (84) NO 26.06.2014	(51) A61M 25/00 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 574 827 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) F16H 57/04 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 575 807 (84) IS 19.06.2014 NO 19.05.2014	(51) A61K 31/40 (84) LT 19.02.2014
(11) 2 574 467 (84) BE 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) B41J 2/165 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(11) 2 574 828 (84) NO 19.06.2014	(51) F16H 57/04 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 575 986 (84) BE 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(51) A63F 1/02 (84) AT 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013
(11) 2 574 489 (84) NO 26.06.2014	(51) B60K 17/346 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 574 875 (84) NO 12.06.2014	(51) F16H 57/04 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 575 990 (84) NO 12.06.2014	(51) A63H 27/10 (84) LT 12.03.2014
(11) 2 574 537 (84) NO 12.06.2014	(51) B62M 7/12 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 574 904 (84) NO 12.06.2014	(51) G01B 3/00 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 576 077 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) B05B 5/04 (84) NO 26.05.2014
(11) 2 574 568 (84) AT 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(51) B65D 50/04 (84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013	(11) 2 574 911 (84) NO 26.06.2014	(51) G01N 11/00 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 576 125 (84) NO 26.06.2014	(51) B23K 26/20 (84) LT 26.03.2014
(11) 2 574 573 (84) NO 26.06.2014	(51) B65F 1/10 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 574 916 (84) NO 19.06.2014	(51) G01N 27/90 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 576 127 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) B23K 26/36 (84) NO 22.04.2014
(11) 2 574 574 (84) IS 29.05.2014 LT 29.01.2014	(51) B65G 1/137 (84) NO 29.04.2014	(11) 2 575 106 (84) NO 19.06.2014	(51) G06T 13/20 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 576 168 (84) NO 19.06.2014	(51) B28B 19/00 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 574 592 (84) IS 12.06.2014 NO 12.05.2014	(51) B67D 1/08 (84) LT 12.02.2014	(11) 2 575 203 (84) AT 27.11.2013 EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014 RS 27.11.2013	(51) H01M 8/04 (84) BE 27.11.2013 CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013	(11) 2 576 180 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) B29C 47/00 (84) NO 08.04.2014
(11) 2 574 593 (84) EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014	(51) B67D 3/00 (84) CY 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013	(11) 2 575 266 (84) BE 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(51) H04B 7/04 (84) AT 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013	(11) 2 576 199 (84) NO 19.06.2014	(51) B31F 1/00 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 574 642 (84) EE 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013	(51) C08L 69/00 (84) FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(11) 2 575 274 (84) AT 09.10.2013 EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013	(51) H04J 11/00 (84) BE 09.10.2013 CY 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014	(11) 2 576 219 (84) IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) B32B 37/14 (84) EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
(11) 2 574 682 (84) BE 30.10.2013 CY 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 RS 30.10.2013	(51) C14C 3/04 (84) EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 LT 30.10.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013	(11) 2 575 274 (84) AT 09.10.2013 EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013	(51) H04J 11/00 (84) BE 09.10.2013 CY 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014	(11) 2 576 221 (84) NO 19.06.2014	(51) B41F 31/00 (84) LT 19.03.2014
				(11) 2 576 227 (84) AT 02.10.2013 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NO 02.01.2014	(51) B41J 2/175 (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013

PT 03.02.2014 SE 02.10.2013	RS 02.10.2013	(11) 2 577 128 (84) NO 26.06.2014	(51) G05D 16/00 (84) LT 26.03.2014	HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 RS 18.12.2013	LT 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
(11) 2 576 236 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(51) B42F 13/24 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013	(11) 2 577 132 (84) NO 12.06.2014	(51) F16K 31/126 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 578 041 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(51) H04W 74/08 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013
(11) 2 576 266 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) B60K 17/356 (84) NO 15.04.2014	(11) 2 577 288 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013	(51) G01N 30/60 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(11) 2 578 062 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(51) H05B 37/02 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013
(11) 2 576 274 (84) IS 29.05.2014 NO 29.04.2014	(51) B60L 11/18 (84) LT 29.01.2014	(11) 2 577 322 (84) NO 12.06.2014	(51) G01P 5/08 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 578 073 (84) LT 26.03.2014	(51) A01D 41/12 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013
(11) 2 576 314 (84) LT 19.03.2014	(51) B61L 5/10	(11) 2 577 327 (84) NO 19.06.2014	(51) G01R 15/24 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 578 080 (84) NO 12.06.2014	(51) A01K 89/00 (84) LT 12.03.2014
(11) 2 576 401 (84) NO 12.06.2014	(51) B65G 1/137 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 577 348 (84) LT 19.03.2014	(51) G01S 15/42	(11) 2 578 157 (84) NO 19.06.2014	(51) A61B 6/14 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 576 411 (84) NO 12.06.2014	(51) B66C 7/04 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 577 350 (84) NO 12.06.2014	(51) G01T 1/178 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 578 161 (84) BE 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(51) A61M 25/00 (84) NO 08.04.2014
(11) 2 576 414 (84) NO 26.06.2014	(51) B66D 3/00 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 577 659 (84) NO 26.06.2014	(51) G10L 21/038 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 578 263 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) A61M 25/00 (84) NO 08.04.2014
(11) 2 576 417 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) B67B 3/20 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 577 700 (84) NO 26.06.2014	(51) H01H 13/705 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 578 323 (84) AT 30.10.2013 CY 30.10.2013 ES 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013	(51) B05D 3/12 (84) BE 30.10.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 RS 30.10.2013
(11) 2 576 417 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) B67B 3/20 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 577 701 (84) IS 01.05.2014	(51) H01H 33/16 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 578 358 (84) NO 19.06.2014	(51) B24B 27/00 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 576 421 (84) NO 26.06.2014	(51) B67C 3/26 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 577 713 (84) BE 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(51) H01J 61/34 (84) AT 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013	(11) 2 578 372 (84) NO 19.06.2014	(51) B29C 45/16 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 576 715 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) C09D 133/16 (84) NO 12.05.2014	(11) 2 577 713 (84) BE 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(51) H01J 61/34 (84) AT 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013	(11) 2 578 414 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) B42D 15/10 (84) EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014
(11) 2 576 716 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) C09D 133/16 (84) NO 15.04.2014	(11) 2 577 729 (84) NO 12.06.2014	(51) H01L 25/07 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 578 464 (84) NO 19.06.2014	(51) B60W 30/095 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 576 866 (84) NO 19.06.2014	(51) C23C 30/00 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 577 810 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) H01L 25/07 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 578 492 (84) IS 01.05.2014	(51) B64C 27/35 (84) LT 01.01.2014
(11) 2 576 888 (84) NO 19.06.2014	(51) D06F 58/02 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 577 904 (84) AT 09.10.2013 EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 RS 09.10.2013	(51) H01R 13/639 (84) EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(11) 2 578 493 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013	(51) B64C 27/35 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013
(11) 2 576 897 (84) NO 12.06.2014	(51) D21F 1/08 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 577 940 (84) NO 12.06.2014	(51) H04L 12/10 (84) BE 09.10.2013 CY 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013		
(11) 2 577 015 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013	(51) F01P 3/10 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(11) 2 577 941 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) H04L 12/10 (84) BE 09.10.2013 CY 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013		
(11) 2 577 064 (84) NO 19.06.2014	(51) F04B 37/08 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 577 940 (84) NO 12.06.2014	(51) H04L 29/08 (84) LT 12.03.2014		
(11) 2 577 079 (84) IS 26.06.2014	(51) F16C 17/06 (84) LT 26.02.2014	(11) 2 577 989 (84) NO 26.06.2014	(51) H04L 29/08 (84) NO 26.05.2014		
(11) 2 577 087 (84) NO 19.06.2014	(51) F16D 65/097 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 578 038 (84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013	(51) H04W 72/08 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013		
(11) 2 577 096 (84) NO 12.06.2014	(51) F16H 3/00 (84) LT 12.03.2014				
(11) 2 577 118 (84) LT 19.03.2014	(51) F16J 15/08				

ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(11) 2 579 655	(51) <i>H04W 52/34</i>	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	LV 13.11.2013	NO 13.02.2014
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	(11) 2 579 731	(51) <i>A23L 1/212</i>	PT 13.03.2014	RS 13.11.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014	SE 13.11.2013	
PT 24.02.2014	RS 23.10.2013			(11) 2 581 146	(51) <i>B21D 53/78</i>
SE 23.10.2013				(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
(11) 2 578 498	(51) <i>B65B 13/04</i>	(11) 2 579 940	(51) <i>H01L 21/02</i>	(11) 2 581 160	(51) <i>B23C 9/00</i>
(84) BE 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014
IS 11.04.2014	EE 11.12.2013	(11) 2 580 045	(51) <i>B29C 49/46</i>	(11) 2 581 190	(51) <i>B28B 1/093</i>
CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) EE 25.12.2013	(84) HR 25.12.2013
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	(11) 2 580 074	(51) <i>B60G 11/16</i>	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
LV 11.12.2013	NL 11.12.2013	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	LV 25.12.2013	RS 25.12.2013
NO 11.03.2014	RS 11.12.2013			(11) 2 581 203	(51) <i>B29C 70/56</i>
SE 11.12.2013		(11) 2 580 094	(51) <i>B60R 21/00</i>	(84) AT 11.12.2013	(84) IS 11.04.2014
		(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	EE 11.12.2013	CY 11.12.2013
(11) 2 578 502	(51) <i>B65B 27/10</i>	(84) LT 26.02.2014		FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
(84) IS 04.04.2014	(84) CY 04.12.2013			LT 11.12.2013	LV 11.12.2013
(11) 2 578 506	(51) <i>B65D 5/20</i>	(11) 2 580 109	(51) <i>B62H 7/00</i>	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013	RS 11.12.2013	SE 11.12.2013
(11) 2 578 517	(51) <i>B65F 1/10</i>	IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013		
(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014	CY 11.12.2013	FI 11.12.2013	(11) 2 581 222	(51) <i>B32B 17/10</i>
		HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014
(11) 2 578 608	(51) <i>C08F 30/02</i>	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013		
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	NO 11.03.2014	RS 11.12.2013	(11) 2 581 227	(51) <i>B41F 31/26</i>
LT 26.02.2014		SE 11.12.2013		(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014
				(11) 2 581 238	(51) <i>B60C 11/01</i>
(11) 2 578 819	(51) <i>F01L 13/00</i>	(11) 2 580 134	(51) <i>B65D 5/38</i>	(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014
(84) EE 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014		
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	(11) 2 580 327	(51) <i>C12N 15/113</i>	(11) 2 581 271	(51) <i>B60R 16/08</i>
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	LT 22.01.2014			
NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	(11) 2 580 451	(51) <i>F02D 41/00</i>	(11) 2 581 287	(51) <i>B60W 40/10</i>
RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014
		FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	(11) 2 581 288	(51) <i>B60W 40/10</i>
(11) 2 578 868	(51) <i>F02M 61/14</i>	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014
(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014		
LT 12.02.2014		RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	(11) 2 581 301	(51) <i>B63B 25/22</i>
				(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014
(11) 2 578 993	(51) <i>G01B 5/24</i>	(11) 2 580 516	(51) <i>F16M 11/12</i>	(11) 2 581 302	(51) <i>B63B 29/20</i>
(84) IS 15.05.2014	(84) LT 15.01.2014	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014
		LT 12.02.2014		LT 08.01.2014	
(11) 2 579 076	(51) <i>G02B 6/12</i>	(11) 2 580 551	(51) <i>F25D 25/02</i>		
(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	(11) 2 581 305	(51) <i>B64C 25/40</i>
				(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014
(11) 2 579 112	(51) <i>G05B 13/02</i>	(11) 2 580 707	(51) <i>G06K 7/10</i>	(11) 2 581 311	(51) <i>B64F 1/18</i>
(84) IS 01.05.2014	(84) LT 01.01.2014	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013
		FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	CY 11.12.2013	HR 11.12.2013
(11) 2 579 115	(51) <i>G05B 17/02</i>	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013
(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
		SE 25.12.2013		RS 11.12.2013	
(11) 2 579 122	(51) <i>G06F 1/16</i>	(11) 2 580 860	(51) <i>H02M 7/46</i>		
(84) IS 19.06.2014	(84) NO 19.05.2014	(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014	(11) 2 581 326	(51) <i>B65D 90/04</i>
LT 19.02.2014		LT 22.01.2014		(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013
				FI 18.12.2013	HR 18.12.2013
(11) 2 579 224	(51) <i>G07F 17/32</i>	(11) 2 580 975	(51) <i>A42B 3/18</i>	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013
(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	NO 18.03.2014	RS 18.12.2013
				SE 18.12.2013	
(11) 2 579 448	(51) <i>H02P 6/18</i>	(11) 2 581 108	(51) <i>A61N 1/08</i>	(11) 2 581 330	(51) <i>B65G 21/14</i>
(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014
LT 12.02.2014		EE 23.10.2013	ES 23.10.2013		
		FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	(11) 2 581 374	(51) <i>A61K 31/44</i>
(11) 2 579 463	(51) <i>H03M 1/10</i>	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014
(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013		
		NO 23.01.2014	PT 24.02.2014	(11) 2 581 508	(51) <i>E03F 5/22</i>
(11) 2 579 465	(51) <i>H03M 7/30</i>	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014
(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014				
		(11) 2 581 109	(51) <i>A61N 1/37</i>	(11) 2 581 888	(51) <i>G08B 13/196</i>
(11) 2 579 478	(51) <i>H04B 7/26</i>	(84) LT 19.03.2014		(84) LT 19.03.2014	
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013				
IS 04.04.2014	EE 04.12.2013	(11) 2 581 117	(51) <i>A63B 22/18</i>		
CY 04.12.2013	FI 04.12.2013	(84) EE 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013		
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	ES 13.11.2013	HR 13.11.2013		
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013				
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013				

(11) 2 581 890 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) <i>G01N 33/00</i> (84) NO 26.05.2014	(11) 2 583 418 (84) NO 12.06.2014	(51) <i>H04L 12/70</i> (84) LT 12.03.2014	(11) 2 584 133 (84) NO 19.06.2014	(51) <i>E06B 1/62</i> (84) LT 19.03.2014
(11) 2 581 976 (84) NO 19.06.2014	(51) <i>H01M 8/18</i> (84) LT 19.03.2014	(11) 2 583 436 (84) NO 05.06.2014	(51) <i>H04L 12/14</i> (84) LT 05.03.2014	(11) 2 584 229 (84) IS 29.05.2014 LT 29.01.2014	(51) <i>F16J 15/02</i> (84) NO 29.04.2014
(11) 2 581 994 (84) NO 05.06.2014	(51) <i>H01R 13/66</i> (84) LT 05.03.2014	(11) 2 583 495 (84) NO 26.06.2014	(51) <i>H04W 24/10</i> (84) LT 26.03.2014	(11) 2 584 235 (84) NO 19.06.2014	(51) <i>F16K 31/528</i> (84) LT 19.03.2014
(11) 2 582 118 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) <i>H04L 29/08</i> (84) NO 08.04.2014	(11) 2 583 549 (84) NO 26.06.2014	(51) <i>A01K 61/00</i> (84) LT 26.03.2014	(11) 2 584 239 (84) LT 05.03.2014	(51) <i>F16L 19/025</i>
(11) 2 582 455 (84) NO 19.06.2014	(51) <i>B02C 4/02</i> (84) LT 19.03.2014	(11) 2 583 591 (84) NO 05.06.2014	(51) <i>A47C 17/86</i> (84) LT 05.03.2014	(11) 2 584 303 (84) IS 19.06.2014 LT 19.02.2014	(51) <i>G01B 3/18</i> (84) NO 19.05.2014
(11) 2 582 501 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) <i>B26D 7/06</i> (84) NO 15.04.2014	(11) 2 583 599 (84) IS 18.04.2014 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 RS 18.12.2013	(51) <i>A47J 39/00</i> (84) EE 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013	(11) 2 584 323 (84) BE 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(51) <i>G01F 23/18</i> (84) AT 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013
(11) 2 582 503 (84) LT 19.03.2014	(51) <i>B28B 7/26</i>	(11) 2 583 615 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) <i>A47L 15/48</i> (84) EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(11) 2 584 326 (84) AT 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013	(51) <i>G01H 3/12</i> (84) IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
(11) 2 582 527 (84) NO 05.06.2014	(51) <i>B41J 25/34</i> (84) LT 05.03.2014	(11) 2 583 808 (84) NO 26.06.2014	(51) <i>B29C 70/44</i> (84) LT 26.03.2014	(11) 2 584 350 (84) IS 29.05.2014 LT 29.01.2014	(51) <i>G01N 27/64</i> (84) NO 29.04.2014
(11) 2 582 537 (84) NO 12.06.2014	(51) <i>B60J 1/16</i> (84) LT 12.03.2014	(11) 2 583 818 (84) NO 19.06.2014	(51) <i>B32B 5/02</i> (84) LT 19.03.2014	(11) 2 584 652 (84) BE 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(51) <i>H01Q 13/02</i> (84) AT 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013
(11) 2 582 540 (84) NO 26.06.2014	(51) <i>B60K 35/00</i> (84) LT 26.03.2014	(11) 2 583 819 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) <i>B32B 5/26</i> (84) EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(11) 2 584 743 (84) NO 19.06.2014	(51) <i>H04L 12/46</i> (84) LT 19.03.2014
(11) 2 582 564 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) <i>B62D 15/02</i> (84) NO 26.05.2014	(11) 2 583 831 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) <i>B41J 2/14</i> (84) NO 15.04.2014	(11) 2 584 836 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) <i>H04W 36/22</i> (84) NO 15.04.2014
(11) 2 582 601 (84) NO 12.06.2014	(51) <i>B65G 43/02</i> (84) LT 12.03.2014	(11) 2 583 833 (84) IS 26.06.2014	(51) <i>B41J 2/32</i> (84) LT 26.02.2014	(11) 2 584 837 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) <i>H04W 36/22</i> (84) NO 15.04.2014
(11) 2 582 608 (84) EE 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PT 10.02.2014	(51) <i>B66D 1/50</i> (84) CY 09.10.2013 IS 09.02.2014 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 RS 09.10.2013	(11) 2 583 833 (84) IS 26.06.2014	(51) <i>B41J 2/32</i> (84) LT 26.02.2014	(11) 2 584 858 (84) NO 19.06.2014	(51) <i>H04W 74/00</i> (84) LT 19.03.2014
(11) 2 582 663 (84) NO 12.06.2014	(51) <i>C07C 273/04</i> (84) LT 12.03.2014	(11) 2 583 901 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013	(51) <i>B65B 9/06</i> (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	(11) 2 584 930 (84) NO 19.06.2014	(51) <i>A45D 1/04</i> (84) LT 19.03.2014
(11) 2 582 667 (84) NO 19.06.2014	(51) <i>C07D 209/34</i> (84) LT 19.03.2014	(11) 2 583 912 (84) NO 19.06.2014	(51) <i>B65D 81/32</i> (84) LT 19.03.2014	(11) 2 584 967 (84) NO 26.06.2014	(51) <i>A61B 5/151</i> (84) LT 26.03.2014
(11) 2 582 744 (84) NO 26.06.2014	(51) <i>C08K 5/00</i> (84) LT 26.03.2014	(11) 2 583 932 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013	(51) <i>B67C 3/22</i> (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(11) 2 584 974 (84) IS 29.05.2014 LT 29.01.2014	(51) <i>A61B 17/00</i> (84) NO 29.04.2014
(11) 2 582 903 (84) EE 25.12.2013 LT 25.12.2013 RS 25.12.2013	(51) <i>E06B 7/30</i> (84) HR 25.12.2013 LV 25.12.2013	(11) 2 584 010 (84) AT 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) <i>C09C 1/00</i> (84) BE 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(11) 2 585 121 (84) NO 26.06.2014	(51) <i>A61L 15/26</i> (84) LT 26.03.2014
(11) 2 582 922 (84) NO 19.06.2014	(51) <i>F01D 25/16</i> (84) LT 19.03.2014	(11) 2 583 932 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013	(51) <i>B67C 3/22</i> (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(11) 2 585 145 (84) NO 05.06.2014	(51) <i>A61M 5/32</i> (84) LT 05.03.2014
(11) 2 582 927 (84) IS 01.05.2014	(51) <i>F01K 25/02</i> (84) LT 01.01.2014	(11) 2 583 003 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) <i>B60T 7/08</i> (84) NO 15.04.2014	(11) 2 585 234 (84) NO 26.06.2014	(51) <i>B09C 1/00</i> (84) LT 26.03.2014
(11) 2 583 074 (84) NO 19.06.2014	(51) <i>G10L 21/0208</i> (84) LT 19.03.2014	(11) 2 583 343 (84) LT 26.03.2014	(51) <i>H01M 8/24</i>		

(11) 2 585 322 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) B60G 17/04 (84) NO 22.04.2014	(11) 2 586 384 (84) NO 12.06.2014	(51) A61B 17/115 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 587 089 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 RS 11.12.2013	(51) F16F 9/16 (84) EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
(11) 2 585 695 (84) NO 26.06.2014	(51) F01N 11/00 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 586 400 (84) NO 19.06.2014	(51) A61F 2/00 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 587 171 (84) NO 19.06.2014	(51) F24D 19/10 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 585 700 (84) NO 19.06.2014	(51) F02D 19/08 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 586 401 (84) NO 19.06.2014	(51) A61F 2/00 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 587 185 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) F24J 2/52 (84) NO 15.04.2014
(11) 2 585 753 (84) NO 19.06.2014	(51) F21S 8/08 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 586 420 (84) NO 19.06.2014	(51) A61J 17/00 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 587 214 (84) BE 11.12.2013 IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) G01B 21/32 (84) AT 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013
(11) 2 585 933 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013	(51) G06F 13/40 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(11) 2 586 509 (84) NO 26.06.2014	(51) A63H 19/36 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 587 398 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	(51) G06F 21/75 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
(11) 2 586 078 (84) NO 19.06.2014	(51) H01M 2/02 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 586 532 (84) IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013	(51) B02C 18/22 (84) EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 RS 04.12.2013	(11) 2 587 503 (84) NO 05.06.2014	(51) H01G 9/10 (84) LT 05.03.2014
(11) 2 586 122 (84) NO 19.06.2014	(51) H02M 3/337 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 586 541 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014	(51) B21D 5/14 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 RS 13.11.2013	(11) 2 587 753 (84) BE 18.12.2013 EE 18.12.2013 HR 18.12.2013 LV 18.12.2013 RS 18.12.2013	(51) H04L 27/26 (84) IS 18.04.2014 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
(11) 2 586 165 (84) IS 01.05.2014	(51) H04B 7/04 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 586 589 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) B29C 51/22 (84) NO 12.05.2014	(11) 2 587 939 (84) NO 19.06.2014	(51) A23L 1/22 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 586 186 (84) NO 12.06.2014	(51) H04M 1/725 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 586 623 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) B42C 9/00 (84) NO 12.05.2014	(11) 2 588 038 (84) NO 19.06.2014	(51) A61F 2/46 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 586 228 (84) AT 27.11.2013 EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013	(51) H04W 16/14 (84) BE 27.11.2013 CY 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 NO 27.02.2014 RS 27.11.2013	(11) 2 586 669 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) B60T 8/26 (84) NO 08.04.2014	(11) 2 588 293 (84) NO 19.06.2014	(51) B29C 47/88 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 586 248 (84) NO 12.06.2014	(51) H04W 36/32 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 586 703 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) B64C 25/26 (84) NO 15.04.2014	(11) 2 588 305 (84) NO 19.06.2014	(51) B32B 5/26 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 586 302 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) A01K 29/00 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 586 730 (84) IS 19.06.2014 LT 19.02.2014	(51) B65G 43/08 (84) NO 19.05.2014	(11) 2 588 339 (84) NO 26.06.2014	(51) B60K 15/03 (84) LT 26.03.2014
(11) 2 586 306 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) A01N 43/80 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 2 586 894 (84) AT 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013	(51) C25D 11/16 (84) IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(11) 2 588 340 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) B60L 3/00 (84) NO 26.05.2014
(11) 2 586 308 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) A01N 43/80 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 2 586 959 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(51) E06B 9/88 (84) FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	(11) 2 588 354 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) B60W 20/00 (84) NO 12.05.2014
(11) 2 586 309 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) A01N 43/80 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 2 587 055 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) F03D 11/02 (84) NO 12.05.2014	(11) 2 588 466 (84) NO 19.06.2014	(51) C07D 401/10 (84) LT 19.03.2014
		(11) 2 587 082 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(51) F16C 41/00 (84) FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	(11) 2 588 468 (84) NO 26.06.2014	(51) C07D 401/12 (84) LT 26.03.2014
		(11) 2 587 083 (84) IS 19.06.2014 LT 19.02.2014	(51) F16D 1/08 (84) NO 19.05.2014	(11) 2 588 487 (84) IS 29.05.2014 LT 29.01.2014	(51) C07H 1/00 (84) NO 29.04.2014
				(11) 2 588 676 (84) IS 19.06.2014 LT 19.02.2014	(51) E04C 2/52 (84) NO 19.05.2014
				(11) 2 588 788 (84) NO 26.06.2014	(51) F16L 3/10 (84) LT 26.03.2014

(11) 2 588 855 (84) NO 19.06.2014	(51) G01N 33/12 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 590 381 (84) NO 26.06.2014	(51) H04L 29/06 (84) LT 26.03.2014	LV 11.12.2013 NO 11.03.2014	NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
(11) 2 588 918 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) G02F 1/35 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 590 490 (84) IS 08.05.2014 NO 08.04.2014	(51) G01R 31/02 (84) LT 08.01.2014	(11) 2 591 920 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) B41K 1/00 (84) NO 26.05.2014
(11) 2 589 052 (84) EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013	(51) H01F 5/04 (84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(11) 2 590 492 (84) NO 26.06.2014	(51) H05K 7/20 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 591 921 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) B41K 1/02 (84) NO 26.05.2014
(11) 2 589 095 (84) NO 19.06.2014	(51) H01M 2/20 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 590 574 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013	(51) A61B 17/04 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(11) 2 591 935 (84) NO 19.06.2014	(51) B60K 17/346 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 589 128 (84) NO 26.06.2014	(51) H02J 3/36 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 590 787 (84) NO 19.06.2014	(51) B25J 9/16 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 591 992 (84) LT 19.03.2014	(51) B63B 35/04
(11) 2 589 132 (84) LT 15.01.2014 NO 15.04.2014	(51) H02K 1/24 (84) IS 15.05.2014	(11) 2 590 832 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) B60J 5/04 (84) NO 15.04.2014	(11) 2 591 997 (84) NO 19.06.2014	(51) B64C 25/22 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 589 183 (84) NO 26.06.2014	(51) H04L 12/26 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 590 864 (84) NO 19.06.2014	(51) B65B 29/02 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 592 267 (84) CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 MC 23.10.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013	(51) F04B 11/00 (84) EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014
(11) 2 589 249 (84) NO 26.06.2014	(51) H04W 72/08 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 590 881 (84) NO 26.06.2014	(51) B65G 17/00 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 592 282 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) F16B 4/00 (84) NO 12.05.2014
(11) 2 589 267 (84) IS 26.06.2014 NO 26.05.2014	(51) H02M 3/335 (84) LT 26.02.2014	(11) 2 591 036 (84) NO 26.06.2014	(51) C08G 18/44 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 592 296 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) F16D 27/06 (84) NO 15.04.2014
(11) 2 589 742 (84) IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(51) E06B 9/171 (84) EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013	(11) 2 591 215 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) F01L 1/344 (84) NO 15.04.2014	(11) 2 592 300 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) F16F 7/10 (84) NO 12.05.2014
(11) 2 589 849 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) F16L 51/04 (84) NO 08.04.2014	(11) 2 591 279 (84) AT 23.10.2013 EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	(51) F21S 8/10 (84) BE 23.10.2013 CY 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013	(11) 2 592 334 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) F21V 5/08 (84) NO 08.04.2014
(11) 2 589 951 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	(51) G01N 21/27 (84) BE 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013	(11) 2 591 462 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) G07B 15/04 (84) NO 22.04.2014	(11) 2 592 364 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) F24J 2/52 (84) NO 08.04.2014
(11) 2 590 006 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	(51) G02C 5/00 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(11) 2 591 483 (84) NO 26.06.2014	(51) H01H 9/00 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 592 609 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013	(51) G08B 29/18 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013
(11) 2 590 036 (84) NO 19.06.2014	(51) G05B 9/02 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 591 494 (84) AT 27.11.2013 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LV 27.11.2013 PT 27.03.2014	(51) H01J 65/04 (84) BE 27.11.2013 CY 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014 RS 27.11.2013	(11) 2 592 696 (84) IS 01.05.2014	(51) H01R 9/26 (84) LT 01.01.2014
(11) 2 590 137 (84) NO 19.06.2014	(51) G06T 5/00 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 591 615 (84) NO 05.06.2014	(51) H04R 25/00 (84) LT 05.03.2014	(11) 2 592 698 (84) NO 12.06.2014	(51) H01R 13/516 (84) LT 12.03.2014
(11) 2 590 266 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) H01R 9/05 (84) NO 08.04.2014	(11) 2 591 837 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) B01D 25/12 (84) NO 08.04.2014	(11) 2 592 764 (84) NO 19.06.2014	(51) H04B 7/06 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 590 324 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) H03G 5/00 (84) NO 08.04.2014	(11) 2 591 860 (84) NO 26.06.2014	(51) B05B 11/00 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 592 775 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) H04L 1/16 (84) NO 15.04.2014
		(11) 2 591 919 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013	(51) B41K 1/00 (84) EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013	(11) 2 592 795 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) H04L 12/58 (84) NO 12.05.2014
				(11) 2 592 863 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) H04W 28/08 (84) NO 08.04.2014

(11) 2 592 978 (84) NO 12.06.2014	(51) A47J 31/40 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 594 069 (84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013	(51) H04N 7/173 (84) EE 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) 2 594 470 (84) NO 05.06.2014	(51) B62M 3/08 (84) LT 05.03.2014
(11) 2 593 006 (84) BE 04.12.2013 IS 04.04.2014 CY 04.12.2013 HR 04.12.2013 LV 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013	(51) A61B 5/053 (84) AT 04.12.2013 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 RS 04.12.2013	(11) 2 594 133 (84) NO 19.06.2014	(51) A01N 33/14 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 594 481 (84) NO 19.06.2014	(51) B64C 27/00 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 593 037 (84) NO 26.06.2014	(51) A61F 2/00 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 594 174 (84) EE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013	(51) A47J 31/60 (84) CY 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 MC 30.10.2013 NO 30.01.2014 RS 30.10.2013	(11) 2 594 595 (84) BE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	(51) C08G 18/28 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
(11) 2 593 038 (84) NO 26.06.2014	(51) D04B 21/12 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 594 181 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) A47L 15/42 (84) NO 08.04.2014	(11) 2 594 691 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) D21F 1/00 (84) NO 08.04.2014
(11) 2 593 060 (84) AT 23.10.2013 CY 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013	(51) A61F 13/15 (84) EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013 PT 24.02.2014	(11) 2 594 183 (84) EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(51) A47L 15/42 (84) CY 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 MC 16.10.2013 NO 16.01.2014 RS 16.10.2013	(11) 2 594 750 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) F01D 25/16 (84) NO 15.04.2014
(11) 2 593 081 (84) LT 12.03.2014	(51) A61K 9/00 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 594 210 (84) NO 26.06.2014	(51) A61B 17/28 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 594 810 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) F16B 5/02 (84) NO 08.04.2014
(11) 2 593 259 (84) EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(51) B23H 9/04 (84) CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013	(11) 2 594 216 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) A47L 15/50 (84) NO 15.04.2014	(11) 2 594 818 (84) NO 05.06.2014	(51) F16D 1/092 (84) LT 05.03.2014
(11) 2 593 292 (84) EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013	(51) B29C 67/00 (84) FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LV 25.12.2013 RS 25.12.2013	(11) 2 594 325 (84) NO 26.06.2014	(51) A63H 18/08 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 594 843 (84) EE 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(51) F21S 8/00 (84) FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 RS 06.11.2013
(11) 2 593 340 (84) IS 22.05.2014 NO 22.04.2014	(51) B60S 1/40 (84) LT 22.01.2014	(11) 2 594 365 (84) IS 19.06.2014 LT 19.02.2014	(51) B24B 31/00 (84) NO 19.05.2014	(11) 2 595 009 (84) AT 13.11.2013 CY 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013	(51) G05B 9/02 (84) EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013
(11) 2 593 572 (84) LT 19.03.2014	(51) C21C 5/52 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 594 367 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) B25B 15/02 (84) NO 22.04.2014	(11) 2 595 021 (84) NO 05.06.2014	(51) G05B 23/02 (84) LT 05.03.2014
(11) 2 593 600 (84) NO 26.06.2014	(51) D06F 58/22 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 594 382 (84) IS 01.05.2014	(51) B29C 39/10 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 595 026 (84) NO 19.06.2014	(51) G05D 23/19 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 593 760 (84) NO 26.06.2014	(51) G01J 5/38 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 594 411 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) B60B 27/02 (84) NO 08.04.2014	(11) 2 595 169 (84) NO 19.06.2014	(51) H01H 71/14 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 593 798 (84) CY 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 RS 30.10.2013	(51) G01R 1/20 (84) EE 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 PT 28.02.2014 SE 30.10.2013	(11) 2 594 412 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) B60B 27/02 (84) NO 08.04.2014	(11) 2 595 250 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) H01R 13/187 (84) NO 08.04.2014
(11) 2 593 863 (84) LT 26.03.2014	(51) H04L 29/06 (84) NO 26.06.2014	(11) 2 594 420 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) B60H 1/32 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 595 414 (84) IS 01.05.2014	(51) H04R 25/00 (84) LT 01.01.2014
(11) 2 593 945 (84) IS 01.05.2014	(51) H01F 7/16 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 594 440 (84) AT 13.11.2013 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013	(51) B60R 21/09 (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014 SE 13.11.2013	(11) 2 595 414 (84) IS 01.05.2014	(51) H04R 25/00 (84) LT 01.01.2014
(11) 2 593 983 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) H01M 4/38 (84) NO 15.04.2014	(11) 2 594 452 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) B61G 11/16 (84) NO 08.04.2014	(11) 2 595 792 (84) NO 19.06.2014	(51) B29C 49/46 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 594 029 (84) NO 26.06.2014	(51) H04L 1/00 (84) LT 26.03.2014			(11) 2 595 793 (84) NO 19.06.2014	(51) B29C 49/46 (84) LT 19.03.2014
				(11) 2 595 942 (84) IS 01.05.2014	(51) C07C 1/12 (84) LT 01.01.2014
				(11) 2 596 057 (84) NO 19.06.2014	(51) C08K 9/02 (84) LT 19.03.2014
				(11) 2 596 064 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) C08L 69/00 (84) NO 12.05.2014

(11) 2 596 226	(51) F02M 25/038	(11) 2 597 127	(51) C09K 9/02	(11) 2 597 801	(51) H04J 14/02
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014
EE 27.11.2013	CY 27.11.2013			LT 08.01.2014	
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	(11) 2 597 159	(51) C12Q 1/68	(11) 2 597 830	(51) H04L 12/703
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014	(84) IS 19.06.2014	(84) NO 19.05.2014
LT 27.11.2013	LV 27.11.2013	LT 29.01.2014		LT 19.02.2014	
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014				
PT 27.03.2014	RS 27.11.2013	(11) 2 597 179	(51) D01F 1/07	(11) 2 597 843	(51) H04M 1/02
SE 27.11.2013		(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014	(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014
		LT 08.01.2014		LT 15.01.2014	
(11) 2 596 302	(51) F25B 1/06	(11) 2 597 181	(51) D01H 7/22	(11) 2 597 978	(51) A41B 9/02
(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) IS 19.06.2014	(84) NO 19.05.2014	(84) EE 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013
		LT 19.02.2014		FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
(11) 2 596 553	(51) H01R 9/05	(11) 2 597 184	(51) D06B 1/02	(84) IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	LV 23.10.2013	PT 24.02.2014
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	NO 26.05.2014			
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013				
NO 25.03.2014	RS 25.12.2013				
SE 25.12.2013					
(11) 2 596 564	(51) H02H 7/16	(11) 2 597 193	(51) D06N 3/00	(11) 2 598 403	(51) B65D 1/09
(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
		LT 15.01.2014		LT 26.02.2014	
(11) 2 596 707	(51) A23N 4/08	(11) 2 597 199	(51) E01F 13/06	(11) 2 598 464	(51) C10G 2/00
(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) EE 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014
		FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	LT 22.01.2014	
(11) 2 596 714	(51) A43C 7/00	(84) IS 13.03.2014	LT 13.11.2013		
(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014	LV 13.11.2013	NO 13.02.2014		
LT 12.02.2014		PT 13.03.2014	RS 13.11.2013		
(11) 2 596 728	(51) A47J 31/46	(11) 2 597 202	(51) E02D 5/03	(11) 2 598 496	(51) C07D 313/14
(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014
(11) 2 596 756	(51) A61B 17/128	(11) 2 597 317	(51) F15B 1/02	(11) 2 598 728	(51) F02B 25/04
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
LT 26.02.2014		LT 15.01.2014		EE 20.11.2013	FI 20.11.2013
				HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
				LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
				NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
				PT 20.03.2014	RS 20.11.2013
				SE 20.11.2013	
(11) 2 596 763	(51) A61F 2/46	(11) 2 597 343	(51) F16K 31/06	(11) 2 599 072	(51) G08G 1/01
(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
LT 08.01.2014		EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	EE 23.10.2013	CY 23.10.2013
		FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
		IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
		LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
		NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
		RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	PT 24.02.2014	RS 23.10.2013
				SE 20.11.2013	
(11) 2 596 796	(51) A61K 31/728	(11) 2 597 344	(51) F16L 5/08	(11) 2 599 202	(51) H05B 37/02
(84) EE 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	NO 08.04.2014			
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013				
PT 13.03.2014					
(11) 2 596 832	(51) A61N 1/37	(11) 2 597 426	(51) G01D 4/00	(11) 2 599 256	(51) H04L 9/00
(84) AT 27.11.2013	(84) EE 27.11.2013	(84) EE 23.10.2013	(84) CY 23.10.2013	(84) LT 19.03.2014	
CY 27.11.2013	ES 27.11.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014		
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013		
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	MC 23.10.2013	PT 24.02.2014		
LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	RS 23.10.2013			
NO 27.02.2014	PT 27.03.2014				
RS 27.11.2013	SE 27.11.2013				
(11) 2 596 836	(51) A62D 3/38	(11) 2 597 487	(51) G01S 19/40	(11) 2 599 362	(51) H04W 76/04
(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(84) EE 25.12.2013
		FI 25.12.2013	HR 25.12.2013	FI 25.12.2013	HR 25.12.2013
		IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013
		LV 25.12.2013	NO 25.03.2014	LV 25.12.2013	NO 25.03.2014
		RS 25.12.2013	SE 25.12.2013	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013
(11) 2 596 897	(51) B23K 11/11	(11) 2 597 492	(51) G02B 1/04	(11) 2 599 488	(51) A61K 31/7048
(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014	(84) IS 12.06.2014	(84) LT 12.02.2014
				NO 12.05.2014	
(11) 2 596 946	(51) B32B 3/12	(11) 2 597 634	(51) G09F 9/33	(11) 2 599 540	(51) B01F 5/06
(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014
				LT 08.01.2014	
(11) 2 596 997	(51) B60R 25/02	(11) 2 597 715	(51) H01M 8/12	(11) 2 599 622	(51) B32B 21/08
(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) IS 04.04.2014	(84) EE 04.12.2013
				CY 04.12.2013	FI 04.12.2013
				HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
				LV 04.12.2013	NO 04.03.2014
				RS 04.12.2013	SE 04.12.2013
(11) 2 596 998	(51) B60R 25/06	(11) 2 597 757	(51) H02K 3/47		
(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) LT 08.01.2014		
LT 15.01.2014		NO 08.04.2014			
(11) 2 597 025	(51) B63B 3/54				
(84) AT 11.12.2013	(84) IS 11.04.2014				
EE 11.12.2013	CY 11.12.2013				
LT 11.12.2013	LV 11.12.2013				
NL 11.12.2013	RS 11.12.2013				
SE 11.12.2013					

- (11) **2 599 670** (51) **B60R 21/36**
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
- (11) **2 599 690** (51) **B62D 25/04**
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 599 691** (51) **B62D 25/08**
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 599 692** (51) **B62D 25/08**
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 599 717** (51) **B64C 27/48**
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 599 918** (51) **E01C 19/40**
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 599 939** (51) **E04H 3/08**
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
- (11) **2 600 110** (51) **G01D 5/12**
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 600 112** (51) **G01D 5/34**
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
- (11) **2 600 160** (51) **G01P 5/26**
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
- (11) **2 600 587** (51) **H04L 29/06**
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
- (11) **2 600 658** (51) **H04W 52/02**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NO 13.02.2014 PT 13.03.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
- (11) **2 600 694** (51) **H05B 33/08**
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PT 20.03.2014
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 600 695** (51) **H05B 33/08**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 600 808** (51) **A61F 5/02**
(84) BE 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
EE 11.12.2013 CY 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
- (11) **2 600 978** (51) **B04B 15/02**
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 601 091** (51) **B62J 1/08**
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 601 229** (51) **C08F 279/02**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
EE 16.10.2013 CY 16.10.2013
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 601 333** (51) **D01F 2/00**
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
- (11) **2 601 852** (51) **A43C 7/04**
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 601 870** (51) **A47J 37/04**
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
LT 19.02.2014
- (11) **2 601 976** (51) **A61L 2/20**
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
LT 29.01.2014
- (11) **2 602 002** (51) **A61N 5/06**
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013
EE 23.10.2013 CY 23.10.2013
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
PT 24.02.2014 RS 23.10.2013
SE 23.10.2013
- (11) **2 602 028** (51) **B06B 1/02**
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
LT 19.02.2014
- (11) **2 602 040** (51) **B23D 19/06**
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 602 062** (51) **B25B 27/10**
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
- (11) **2 602 096** (51) **B29C 70/78**
(84) EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NO 27.02.2014
SE 27.11.2013
- (11) **2 602 099** (51) **B29D 11/00**
(84) IS 12.06.2014 (84) LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
- (11) **2 602 156** (51) **B60R 11/02**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 602 204** (51) **B65D 5/00**
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 602 287** (51) **C08L 23/12**
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
- (11) **2 602 324** (51) **C12N 15/29**
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 602 527** (51) **F16K 31/60**
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
LT 19.02.2014
- (11) **2 602 635** (51) **G01S 7/486**
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
LT 19.02.2014
- (11) **2 602 641** (51) **G01S 17/66**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 602 645** (51) **G02B 5/00**
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
- (11) **2 602 763** (51) **G06T 7/00**
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 602 767** (51) **G07B 15/06**
(84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 RS 04.12.2013
- (11) **2 602 777** (51) **G08G 1/14**
(84) EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PT 27.03.2014
RS 27.11.2013 SE 27.11.2013
- (11) **2 602 778** (51) **G08G 5/00**
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 602 800** (51) **H01F 27/12**
(84) IS 26.06.2014 (84) LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
- (11) **2 602 802** (51) **H01F 27/32**
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
- (11) **2 602 821** (51) **H01L 29/00**
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 602 936** (51) **H03L 7/087**
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 602 957** (51) **H04L 12/12**
(84) IS 29.05.2014 (84) LT 29.01.2014
- (11) **2 603 042** (51) **H04W 36/22**
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 603 045** (51) **H04W 48/02**
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
- (11) **2 603 309** (51) **B01D 65/10**
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
- (11) **2 603 335** (51) **B21K 1/58**
(84) CY 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NL 16.10.2013 PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
- (11) **2 603 345** (51) **B23K 9/29**
(84) EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013

HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	(11) 2 604 536	(51) <i>B65B 31/06</i>	(11) 2 606 815	(51) <i>A61B 3/08</i>
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014				
PT 13.03.2014	RS 13.11.2013				
SE 13.11.2013					
(11) 2 603 385	(51) <i>B41M 3/14</i>	(11) 2 604 566	(51) <i>B66B 13/22</i>	(11) 2 607 069	(51) <i>B31B 1/00</i>
(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014	(84) IS 19.06.2014	(84) NO 19.05.2014
				LT 19.02.2014	
(11) 2 603 388	(51) <i>F04D 29/16</i>	(11) 2 604 653	(51) <i>C08L 67/04</i>	(11) 2 607 085	(51) <i>B41J 2/175</i>
(84) CY 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014
EE 02.10.2013	FI 02.10.2013				
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	(11) 2 604 763	(51) <i>E04B 1/76</i>	(11) 2 607 092	(51) <i>B42D 5/04</i>
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014	(84) IS 11.04.2014	(84) EE 11.12.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	LT 22.01.2014		CY 11.12.2013	FI 11.12.2013
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014			HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
RS 02.10.2013		(11) 2 604 838	(51) <i>F02K 9/42</i>	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
		(84) EE 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	NO 11.03.2014	RS 11.12.2013
		FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	SE 11.12.2013	
		IS 20.03.2014	LT 20.11.2013		
		LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	(11) 2 607 095	(51) <i>B44C 5/04</i>
(11) 2 603 418	(51) <i>B62K 25/28</i>	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	LT 26.02.2014	
LT 15.01.2014					
(11) 2 603 838	(51) <i>G04G 13/02</i>	(11) 2 605 096	(51) <i>G05B 19/042</i>	(11) 2 607 115	(51) <i>B60G 9/00</i>
(84) BE 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014
IS 04.04.2014	EE 04.12.2013				
CY 04.12.2013	FI 04.12.2013	(11) 2 605 833	(51) <i>A61Q 5/00</i>	(11) 2 607 226	(51) <i>B63G 7/02</i>
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	EE 27.11.2013	CY 27.11.2013		
NO 04.03.2014	RS 04.12.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	(11) 2 607 277	(51) <i>B65H 31/06</i>
SE 04.12.2013		IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014
		LV 27.11.2013	NO 27.02.2014	LT 12.02.2014	
		PT 27.03.2014	RS 27.11.2013		
		SE 27.11.2013		(11) 2 607 294	(51) <i>B66F 9/24</i>
(11) 2 603 941	(51) <i>H01L 41/09</i>	(11) 2 605 890	(51) <i>B25J 9/16</i>	(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014
(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	LT 29.01.2014	
(11) 2 604 165	(51) <i>A47L 15/00</i>	(11) 2 605 909	(51) <i>B41F 15/08</i>	(11) 2 607 385	(51) <i>C08F 10/00</i>
(84) IS 04.04.2014	(84) EE 04.12.2013	(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014
CY 04.12.2013	FI 04.12.2013	LT 15.01.2014			
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013			(11) 2 607 462	(51) <i>C10M 143/06</i>
LV 04.12.2013	NO 04.03.2014	(11) 2 606 168	(51) <i>D03D 15/04</i>	(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014
RS 04.12.2013	SE 04.12.2013	(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014		
(11) 2 604 306	(51) <i>F16L 57/00</i>	(11) 2 606 240	(51) <i>F15B 13/08</i>	(11) 2 607 541	(51) <i>D06F 39/00</i>
(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014	(84) EE 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) IS 04.04.2014	(84) EE 04.12.2013
LT 29.01.2014		FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	CY 04.12.2013	FI 04.12.2013
(11) 2 604 358	(51) <i>B21D 53/26</i>	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	LV 04.12.2013	NL 04.12.2013
LT 15.01.2014		NO 06.02.2014	PT 06.03.2014	NO 04.03.2014	RS 04.12.2013
		RS 06.11.2013	SE 06.11.2013	SE 04.12.2013	
(11) 2 604 364	(51) <i>B22F 1/00</i>	(11) 2 606 255	(51) <i>F16H 3/089</i>	(11) 2 607 545	(51) <i>D06F 39/12</i>
(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
(11) 2 604 408	(51) <i>B29C 45/28</i>	LT 26.02.2014		LT 26.02.2014	
(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014				
(11) 2 604 456	(51) <i>B60H 1/34</i>	(11) 2 606 256	(51) <i>F16H 3/089</i>	(11) 2 607 575	(51) <i>E04H 17/10</i>
(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) IS 19.06.2014	(84) NO 19.05.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	LT 19.02.2014			
LT 25.12.2013	LV 25.12.2013			(11) 2 607 597	(51) <i>E06B 1/02</i>
NO 25.03.2014	RS 25.12.2013	(11) 2 606 376	(51) <i>G01T 1/02</i>	(84) BE 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
SE 25.12.2013		(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014	IS 11.04.2014	EE 11.12.2013
				CY 11.12.2013	FI 11.12.2013
(11) 2 604 457	(51) <i>B60J 5/04</i>	(11) 2 606 378	(51) <i>G01V 1/46</i>	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
(84) IS 19.06.2014	(84) NO 19.05.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	LV 11.12.2013	NL 11.12.2013
LT 19.02.2014		EE 13.11.2013	CY 13.11.2013	NO 11.03.2014	RS 11.12.2013
		ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	SE 11.12.2013	
		HR 13.11.2013	IS 13.03.2014		
		LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	(11) 2 607 685	(51) <i>F03D 1/00</i>
		NL 13.11.2013	PT 13.03.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014
		RS 13.11.2013	SE 13.11.2013		
(11) 2 604 480	(51) <i>B60R 25/021</i>	(11) 2 606 543	(51) <i>H02G 1/08</i>	(11) 2 607 718	(51) <i>F15D 1/02</i>
(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014
				NO 26.05.2014	
(11) 2 604 503	(51) <i>B63B 59/02</i>	(11) 2 606 781	(51) <i>A47J 31/44</i>	(11) 2 607 722	(51) <i>F16B 23/00</i>
(84) BE 18.12.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) LT 26.02.2014
EE 18.12.2013	FI 18.12.2013	LT 26.02.2014		NO 26.05.2014	
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013				
LV 18.12.2013	NO 18.03.2014				
RS 18.12.2013	SE 18.12.2013				

- (11) **2 607 951** (51) *G03B 5/00*
(84) BE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
- (11) **2 607 952** (51) *G03B 5/00*
(84) BE 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
- (11) **2 608 103** (51) *G06K 7/10*
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 608 338** (51) *H02G 15/184*
(84) EE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
RS 13.11.2013
- (11) **2 608 477** (51) *H04L 29/06*
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 608 482** (51) *H04L 29/06*
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
- (11) **2 608 647** (51) *H05K 7/14*
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 608 697** (51) *A47B 88/10*
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 608 997** (51) *B62D 57/032*
(84) EE 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013
- (11) **2 609 025** (51) *B65H 39/042*
(84) IS 19.06.2014 (84) NO 19.05.2014
LT 19.02.2014
- (11) **2 609 062** (51) *C07C 22/02*
(84) IS 01.05.2014 (84) LT 01.01.2014
- (11) **2 609 163** (51) *C09D 179/04*
(84) BE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 609 181** (51) *C11D 3/12*
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 609 232** (51) *C25D 3/56*
(84) IS 04.04.2014 (84) EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 609 323** (51) *F03B 7/00*
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 609 348** (51) *F16H 63/34*
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 609 571** (51) *G06T 7/00*
(84) BE 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013
IS 04.04.2014 EE 04.12.2013
CY 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013
- (11) **2 609 692** (51) *H04B 7/06*
(84) AT 16.10.2013 (84) EE 16.10.2013
CY 16.10.2013 FI 16.10.2013
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 609 926** (51) *A61K 33/06*
(84) EE 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013
PT 24.02.2014 RS 23.10.2013
- (11) **2 610 136** (51) *B62D 5/093*
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 610 137** (51) *B62D 5/093*
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
- (11) **2 610 142** (51) *B62D 5/32*
(84) NO 05.06.2014 (84) LT 05.03.2014
- (11) **2 610 145** (51) *B62D 25/04*
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 610 181** (51) *B65B 11/00*
(84) IS 22.05.2014 (84) LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
- (11) **2 610 361** (51) *C22C 38/02*
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 610 370** (51) *C25D 3/38*
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 610 691** (51) *G04B 3/04*
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 610 980** (51) *H01S 5/10*
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 611 151** (51) *H04N 7/18*
(84) IS 22.05.2014 (84) NO 22.04.2014
LT 22.01.2014
- (11) **2 611 341** (51) *A47J 31/44*
(84) BE 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013
IS 11.04.2014 EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 RS 11.12.2013
SE 11.12.2013
- (11) **2 611 430** (51) *A61K 9/70*
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
- (11) **2 611 457** (51) *A61K 38/21*
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 611 950** (51) *C25D 3/38*
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 612 842** (51) *C02F 11/18*
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
EE 13.11.2013 CY 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013
- (11) **2 613 132** (51) *G01J 3/02*
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 613 180** (51) *G02B 1/04*
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
- (11) **2 613 499** (51) *H04L 29/08*
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 613 569** (51) *H04S 3/00*
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 613 897** (51) *B21C 47/14*
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013
EE 30.10.2013 CY 30.10.2013
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LV 30.10.2013 NL 30.10.2013
NO 30.01.2014 PT 28.02.2014
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013
- (11) **2 613 966** (51) *B60N 2/42*
(84) NO 12.06.2014 (84) LT 12.03.2014
- (11) **2 614 490** (51) *G06T 15/20*
(84) BE 18.12.2013 (84) IS 18.04.2014
EE 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
RS 18.12.2013 SE 18.12.2013
- (11) **2 614 687** (51) *H05B 37/02*
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 614 866** (51) *A63H 17/26*
(84) IS 08.05.2014 (84) NO 08.04.2014
LT 08.01.2014
- (11) **2 614 870** (51) *B01D 46/00*
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 614 901** (51) *B21D 11/12*
(84) BE 11.12.2013 (84) IS 11.04.2014
EE 11.12.2013 CY 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 614 939** (51) *B26D 7/32*
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
LT 29.01.2014

(11) 2 615 027	(51) B64C 27/00	(11) 2 617 588	(51) B60H 1/34	(11) 2 620 685	(51) F16L 21/02
(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	(11) 2 617 667	(51) B65H 29/66	(11) 2 620 715	(51) F24F 12/00
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(11) 2 617 935	(51) E06B 7/082	LT 22.01.2014	
LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	(11) 2 620 731	(51) F25D 29/00
NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	(11) 2 618 008	(51) F16B 15/02	(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013
RS 20.11.2013	SE 20.11.2013	(84) IS 18.04.2014	(84) EE 18.12.2013	EE 27.11.2013	CY 27.11.2013
(11) 2 615 409	(51) G01B 5/00	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	LT 18.12.2013	LV 18.12.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
LT 15.01.2014		NO 18.03.2014	RS 18.12.2013	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
(11) 2 615 424	(51) G01D 5/244	SE 18.12.2013		NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014			PT 27.03.2014	RS 27.11.2013
LT 08.01.2014				SE 27.11.2013	
(11) 2 615 756	(51) H04J 14/02	(11) 2 618 096	(51) F41B 11/62	(11) 2 620 733	(51) A61C 13/20
(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014
(11) 2 615 867	(51) H04W 48/04	(11) 2 618 097	(51) F41B 11/62	(11) 2 620 742	(51) G01B 9/02
(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014
LT 15.01.2014		(11) 2 618 098	(51) F41B 11/62	(11) 2 620 894	(51) G06K 7/10
(11) 2 615 898	(51) H05K 7/20	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) IS 08.05.2014	(84) NO 08.04.2014
(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	(11) 2 618 105	(51) G01C 15/00	LT 08.01.2014	
(11) 2 615 951	(51) A47J 31/46	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	(11) 2 621 027	(51) H01R 103/00
(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(11) 2 618 180	(51) G01S 17/36	(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014
IS 04.04.2014	EE 04.12.2013	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	(11) 2 621 208	(51) H04W 16/18
CY 04.12.2013	FI 04.12.2013	(11) 2 618 381	(51) H01L 31/02	(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	(84) LT 19.03.2014		(11) 2 621 210	(51) H04W 24/02
LV 04.12.2013	NL 04.12.2013	(11) 2 618 492	(51) H04B 1/04	(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014
NO 04.03.2014	RS 04.12.2013	(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014	LT 22.01.2014	
SE 04.12.2013		(11) 2 619 015	(51) B41N 6/00	(11) 2 621 250	(51) H05K 1/02
(11) 2 616 172	(51) B01J 20/08	(84) IS 12.06.2014	(84) NO 12.05.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	LT 12.02.2014		LT 26.02.2014	
(11) 2 616 197	(51) B21D 5/01	(11) 2 619 030	(51) B60N 2/50	(11) 2 621 667	(51) B23P 19/04
(84) NO 12.06.2014	(84) LT 12.03.2014	(84) EE 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
(11) 2 616 378	(51) B66C 7/08	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	LT 25.12.2013	LV 25.12.2013
(11) 2 616 385	(51) B67D 3/00	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014	SE 25.12.2013	
CY 09.10.2013	EE 09.10.2013	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013		
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	(11) 2 619 086	(51) B64C 27/473	(11) 2 622 163	(51) E06B 3/48
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(11) 2 619 087	(51) B64C 27/82	(11) 2 622 775	(51) H04L 1/18
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(84) NO 05.06.2014	(84) LT 05.03.2014	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014			LT 26.02.2014	
RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	(11) 2 619 628	(51) G03C 1/95	(11) 2 623 013	(51) A47L 15/42
(11) 2 616 560	(51) C21C 5/52	(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014	(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014
(84) AT 27.11.2013	(84) BE 27.11.2013	(11) 2 619 733	(51) G07C 9/00	(11) 2 623 215	(51) B05D 7/00
EE 27.11.2013	CY 27.11.2013	(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(84) NO 26.06.2014	
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	LT 26.02.2014		(11) 2 624 082	(51) G05B 19/042
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	(11) 2 619 779	(51) H01H 1/00	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014
LV 27.11.2013	NL 27.11.2013	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	(11) 2 625 033	(51) B32B 9/02
NO 27.02.2014	PT 27.03.2014	(11) 2 620 086	(51) A47L 9/28	(84) EE 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013
SE 27.11.2013		(84) NO 26.06.2014	(84) LT 26.03.2014	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
(11) 2 616 595	(51) E02D 29/14	(11) 2 620 194	(51) A63H 17/12	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
(84) IS 22.05.2014	(84) NO 22.04.2014	(84) IS 29.05.2014	(84) NO 29.04.2014	LT 27.11.2013	LV 27.11.2013
LT 22.01.2014		LT 29.01.2014		NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
(11) 2 617 285	(51) A01K 89/027	(11) 2 620 307	(51) B60J 5/06	PT 27.03.2014	RS 27.11.2013
(84) IS 26.06.2014	(84) NO 26.05.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	SE 27.11.2013	
LT 26.02.2014		(11) 2 620 396	(51) B65G 51/04	(11) 2 625 343	(51) E02D 27/42
(11) 2 617 522	(51) B24B 5/42	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) EE 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
(84) IS 15.05.2014	(84) NO 15.04.2014	(11) 2 620 426	(51) C07C 273/04	HR 25.12.2013	IS 25.04.2014
LT 15.01.2014		(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	LV 25.12.2013	LV 25.12.2013
(11) 2 617 540	(51) B26F 3/00	(11) 2 620 426	(51) C07C 273/04	NO 25.03.2014	RS 25.12.2013
(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) NO 19.06.2014	(84) LT 19.03.2014		

(11) 2 625 540 (84) IS 08.05.2014	(51) G01R 31/34 (84) LT 08.01.2014	(11) 2 629 195 (84) IS 19.06.2014 LT 19.02.2014	(51) G06F 7/72 (84) NO 19.05.2014	(11) 2 639 154 (84) NO 12.06.2014	(51) B64C 27/00 (84) LT 12.03.2014
(11) 2 625 742 (84) AT 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 RS 20.11.2013	(51) H01Q 1/12 (84) BE 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 SE 20.11.2013	(11) 2 629 247 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) G06N 3/02 (84) NO 08.04.2014	(11) 2 639 342 (84) NO 12.06.2014	(51) C30B 15/04 (84) LT 12.03.2014
(11) 2 625 997 (84) LT 19.03.2014	(51) A47L 15/42	(11) 2 629 593 (84) NO 19.06.2014	(51) H05K 7/14 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 639 391 (84) EE 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014 RS 13.11.2013	(51) E05D 15/06 (84) CY 13.11.2013 IS 13.03.2014 LV 13.11.2013 PT 13.03.2014
(11) 2 626 007 (84) IS 19.06.2014 LT 19.02.2014	(51) A61B 5/15 (84) NO 19.05.2014	(11) 2 630 358 (84) IS 01.05.2014	(51) F02M 21/02 (84) LT 01.01.2014	(11) 2 639 529 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) F24J 3/08 (84) NO 15.04.2014
(11) 2 626 093 (84) IS 12.06.2014 LT 12.02.2014	(51) A61M 5/142 (84) NO 12.05.2014	(11) 2 631 048 (84) NO 19.06.2014	(51) B28D 1/00 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 639 894 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) H01R 12/57 (84) NO 15.04.2014
(11) 2 626 171 (84) IS 29.05.2014 LT 29.01.2014	(51) B23Q 3/155 (84) NO 29.04.2014	(11) 2 631 371 (84) NO 26.06.2014	(51) E02F 3/40 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 640 544 (84) NO 19.06.2014	(51) B23K 9/12 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 626 255 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) B60R 21/237 (84) NO 26.05.2014	(11) 2 632 972 (84) NO 19.06.2014	(51) C08J 3/22 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 641 263 (84) NO 19.06.2014	(51) B01J 19/12 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 626 385 (84) NO 12.06.2014	(51) C08K 5/01 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 634 965 (84) LT 12.03.2014	(51) H04L 12/24	(11) 2 641 358 (84) NO 05.06.2014	(51) H04L 12/26 (84) LT 05.03.2014
(11) 2 626 421 (84) NO 19.06.2014	(51) C12N 9/42 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 635 092 (84) NO 26.06.2014	(51) H05B 33/08 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 641 460 (84) NO 12.06.2014	(51) A01D 34/00 (84) LT 12.03.2014
(11) 2 626 489 (84) IS 29.05.2014 LT 29.01.2014	(51) E05B 19/08 (84) NO 29.04.2014	(11) 2 635 913 (84) IS 11.04.2014 CY 11.12.2013 HR 11.12.2013 LV 11.12.2013 RS 11.12.2013	(51) G01R 33/06 (84) EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(11) 2 642 932 (84) NO 19.06.2014	(51) A61B 17/32 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 626 543 (84) NO 26.06.2014	(51) F02M 55/00 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 636 338 (84) CY 30.10.2013 ES 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 PT 28.02.2014	(51) A47B 13/08 (84) EE 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NO 30.01.2014 RS 30.10.2013	(11) 2 643 620 (84) NO 12.06.2014	(51) F16K 31/10 (84) LT 12.03.2014
(11) 2 626 584 (84) NO 26.06.2014	(51) F16D 35/02 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 636 917 (84) IS 29.05.2014 LT 29.01.2014	(51) F16D 55/226 (84) NO 29.04.2014	(11) 2 643 657 (84) NO 19.06.2014	(51) G01B 5/00 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 626 663 (84) NO 19.06.2014	(51) F42B 8/12 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 637 185 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) H01H 9/00 (84) NO 15.04.2014	(11) 2 643 834 (84) NO 19.06.2014	(51) G10L 21/0208 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 626 924 (84) NO 19.06.2014	(51) H01M 2/10 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 637 833 (84) NO 12.06.2014	(51) B29C 43/36 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 644 337 (84) NO 12.06.2014	(51) B26D 7/30 (84) LT 12.03.2014
(11) 2 626 952 (84) IS 22.05.2014 LT 22.01.2014	(51) H01Q 15/00 (84) NO 22.04.2014	(11) 2 637 834 (84) NO 12.06.2014	(51) B29C 43/36 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 644 499 (84) NO 19.06.2014	(51) B64C 25/16 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 626 973 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) H02J 13/00 (84) NO 08.04.2014	(11) 2 637 865 (84) IS 15.05.2014	(51) B32B 27/04 (84) LT 15.01.2014	(11) 2 645 036 (84) IS 29.05.2014 LT 29.01.2014	(51) F27B 9/36 (84) NO 29.04.2014
(11) 2 627 364 (84) NO 12.06.2014	(51) A61M 1/06 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 637 914 (84) IS 19.06.2014 LT 19.02.2014	(51) B62D 33/00 (84) NO 19.05.2014	(11) 2 645 390 (84) NO 19.06.2014	(51) H01H 9/26 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 627 529 (84) NO 12.06.2014	(51) B60K 1/00 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 637 915 (84) IS 08.05.2014 LT 08.01.2014	(51) B62D 35/02 (84) NO 08.04.2014	(11) 2 645 486 (84) NO 19.06.2014	(51) H01R 9/26 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 628 415 (84) NO 26.06.2014	(51) A47D 1/00 (84) LT 26.03.2014	(11) 2 638 365 (84) NO 12.06.2014	(51) G01D 5/20 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 645 968 (84) LT 12.03.2014	(51) A61F 5/01
(11) 2 628 419 (84) NO 19.06.2014	(51) A47J 27/00 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 638 786 (84) NO 19.06.2014	(51) H05B 41/288 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 646 914 (84) IS 26.06.2014 LT 26.02.2014	(51) G06F 11/10 (84) NO 26.05.2014
(11) 2 628 766 (84) NO 12.06.2014	(51) C08K 5/52 (84) LT 12.03.2014	(11) 2 639 065 (84) NO 19.06.2014	(51) B41F 13/22 (84) LT 19.03.2014	(11) 2 647 320 (84) NO 19.06.2014	(51) A47J 31/44 (84) LT 19.03.2014
(11) 2 628 960 (84) IS 15.05.2014 LT 15.01.2014	(51) F15B 15/22 (84) NO 15.04.2014			(11) 2 647 359 (84) LT 19.03.2014	(51) A61F 13/00
				(11) 2 647 570 (84) NO 12.06.2014	(51) B64D 11/00 (84) LT 12.03.2014
				(11) 2 648 799 (84) IS 19.06.2014	(51) A61N 1/36 (84) LT 19.02.2014

- (11) **2 650 081** (51) **B24B 1/04**
(84) EE 27.11.2013 (84) CY 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 RS 27.11.2013
- (11) **2 650 092** (51) **B26D 3/00**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 650 212** (51) **B64C 3/56**
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
- (11) **2 651 644** (51) **B32B 37/12**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 651 646** (51) **B32B 38/16**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 652 241** (51) **E21B 21/10**
(84) LT 19.03.2014
- (11) **2 653 262** (51) **B23Q 3/154**
(84) IS 12.06.2014 (84) NO 12.05.2014
LT 12.02.2014
- (11) **2 656 087** (51) **G01R 31/00**
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
- (11) **2 656 118** (51) **G02B 1/04**
(84) IS 29.05.2014 (84) NO 29.04.2014
LT 29.01.2014
- (11) **2 657 308** (51) **C09D 175/16**
(84) IS 11.04.2014 (84) EE 11.12.2013
CY 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NO 11.03.2014
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 657 360** (51) **C22C 21/02**
(84) IS 26.06.2014 (84) NO 26.05.2014
LT 26.02.2014
- (11) **2 657 565** (51) **F16F 9/42**
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 657 762** (51) **G03B 37/02**
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
- (11) **2 662 491** (51) **E01F 8/02**
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
- (11) **2 663 703** (51) **E04H 6/22**
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
- (11) **2 663 800** (51) **F16M 11/06**
(84) LT 26.03.2014
- (11) **2 664 396** (51) **B22C 9/08**
(84) EE 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
RS 25.12.2013
- (11) **2 669 158** (51) **B62H 1/02**
(84) NO 19.06.2014 (84) LT 19.03.2014
- (11) **2 672 694** (51) **H04N 5/225**
(84) IS 15.05.2014 (84) NO 15.04.2014
LT 15.01.2014
- (11) **2 673 145** (51) **B60B 7/04**
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
- (11) **2 679 127** (51) **A47K 13/12**
(84) IS 05.06.2014 (84) LT 05.02.2014
- (11) **2 682 260** (51) **B31F 1/28**
(84) NO 12.06.2014
- (11) **2 682 629** (51) **F16D 43/16**
(84) NO 26.06.2014 (84) LT 26.03.2014
- II.6(1)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique
- (11) **1 233 716** (51) **A61B 18/14**
(45) 30.07.2014
(73) Boston Scientific Limited, Financial Services Centre P.O. Box 111, Bishop's Court Hill, St. Michael, BB
01 30.07.2014
Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l. / Medtronic Vascular Galway Ltd., 102, rue des Maraîchers / Parkmore Business Park West, Ballybrit, 2124 Luxembourg / Galway, IE, LU
(74) *August & Debouzy avocats, et al, 6-8 avenue de Messine, 75008 Paris, FR*
- (11) **1 331 717** (51) **H02K 1/24**
(45) 19.03.2014
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
01 30.07.2014
Valeo Equipements Electriques Moteur, 2, rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR
(74) *Ribeil, Alexandre, Valeo Equipements Electriques Moteur Propriété Industrielle 2, rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR*
- (11) **1 343 920** (51) **C23C 2/40**
(45) 23.10.2013
(73) Siemens VAI Metals Technologies SAS, 51, rue Sibert, 42403 Saint-Chamond, FR
01 22.07.2014
ARCELOR France, 5 rue Luigi Cherubini, 93212 La Plaine Saint Denis Cedex, FR
(74) *Plaisant, Sophie Marie, ArcelorMittal France Research & Development Intellectual Property 6, rue André Campra Immeuble Le Cezanne, 93200 Saint Denis, FR*
- (11) **1 394 225** (51) **C09D 7/00**
(45) 20.11.2013
(73) Lefatex Chemie GmbH, Stiegstrasse 64, 41379 Brügggen-Bracht, DE
01 29.07.2014
SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES - SEPPIC, 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cédex 07, FR
(74) *Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR*
- (11) **1 507 058** (51) **E05D 15/30**
(45) 23.10.2013
(73) HAUTAU GmbH, Bahnhofstrasse 56-60, 31691 Helpsen, DE
01 23.07.2014
GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE
(74) *Bachhofer, Harald, et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Patent- und Rechtsanwältin*
- Martin-Greif-Straße 1, DE-80336 München, DE*
- (11) **1 545 799** (51) **B05D 5/06**
(45) 30.10.2013
(73) JDS Uniphase Corporation, 1768 Automation Parkway, San Jose, CA 95131, US
01 29.07.2014
ECKART GmbH, Günterstal 4, 91235 Hartenstein, DE
(74) *Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE*
- (11) **1 558 328** (51) **A61M 39/10**
(45) 04.12.2013
(73) Medical Vision AB, Hästholmsvägen 32, 131 30 Nacka, SE
01 05.12.2013
W.O.M. World of Medicine GmbH, Salzufer 8, 10587 Berlin, DE
(74) *Seuss, Thomas, et al, Jungblut & Seuss Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE*
02 30.07.2014
Richard Wolf GmbH, Pforzheimer Strasse 32, 75438 Knittlingen, DE
(74) *Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE*
- (11) **1 672 779** (51) **F03D 7/02**
(45) 23.10.2013
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 21.07.2014
Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(74) *Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE*
02 23.07.2014
ENERCON GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
(74) *Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwältin PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE*
- (11) **1 714 728** (51) **B23K 9/16**
(45) 08.01.2014
(73) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
01 25.07.2014
L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(74) *Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR*
- (11) **1 840 487** (51) **F25B 41/06**
(45) 30.10.2013
(73) ARO TUBI TRAFILERIE S.P.A., Via Merlo 1, 20122 Milano, IT
01 05.06.2014
C.R. S.R.L., Via Pergola 58, 25080 Moniga Del Garda, IT
01 05.06.2014
Sapa, PB 81, 0101 Oslo, NO
(74) *Hofseth, Svein, Norsk Hydro ASA Patent and Trademark Department, 0240 Oslo, NO*
02 30.07.2014
Feinrohren S.p.A., Via Generale Reverberi, 8, 25050 Passirano (BS), IT
(74) *Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT*
- (11) **1 845 933** (51) **A61K 8/29**
(45) 30.10.2013
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU
IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria
Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE
01 25.07.2014
*Colgate-Palmolive Company, 300 Park
Avenue, New York NY 10022, US*
- (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London
WC1N 2BF, GB
- (11) **1 874 936** (51) **C12N 15/82**
(45) 30.10.2013
(73) BASF Plant Science GmbH, 67056
Ludwigshafen, DE
01 28.07.2014
*White, Nina Louise, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB*
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (11) **1 894 565** (51) **A61K 9/14**
(45) 30.10.2013
(73) Pierre Fabre Médicament S.A., 45, Place
Abel-Gance, 92654 Boulogne Cédex, FR
01 29.07.2014
*Actavis Group PTC ehf, Reykjavíkurvegi 76-
78, 220 Hafnarfjörður, IS*
- (74) Cooke, Richard Spencer, et al, Elkington and
Fife LLP Patents Department 8 Pembroke
Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (11) **1 942 769** (51) **A47B 97/00**
(45) 20.11.2013
(73) TouchSensor Technologies, L.L.C., 203
North Gables Boulevard, Wheaton, Illinois
60187, US
01 24.07.2014
*Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH,
Memminger Str. 77-79, 88416
Ochsenhausen, DE*
- (74) Herrmann, Uwe, Lorenz - Seidler - Gossel
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (11) **1 957 222** (51) **B22D 23/00**
(45) 23.10.2013
(73) ads-tec GmbH, Raiffeisenstrasse 14, 70771
Leinfelden-Echterdingen, DE
01 23.07.2014
*Nemak Europe GmbH, The Squire 17 Am
Flughafen, 60549 Frankfurt am Main, DE*
- (74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte
Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße
14, 40211 Düsseldorf, DE
- (11) **1 959 030** (51) **C08K 3/08**
(45) 30.10.2013
(73) NIHON PARKERIZING CO., LTD., 15-1,
Nihonbashi, 1-Chome, Chuo-ku, Tokyo 103-
0027, JP
01 29.07.2014
*CHEMETALL GmbH, Trakehner Strasse 3,
60487 Frankfurt, DE*
- (74) Hübner, Günter, Chemetall GmbH Patente,
Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3,
60487 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 961 452** (51) **A61Q 11/00**
(45) 23.10.2013
(73) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US
01 23.07.2014
*Colgate-Palmolive Company, 300 Park
Avenue, New York NY 10022, US*
- (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London
WC1N 2BF, GB
- (11) **1 967 204** (51) **A61K 39/09**
(45) 30.10.2013
- (73) Novartis Vaccines and Diagnostics GmbH,
Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041
Marburg, DE
01 30.07.2014
*GLAXO SMITHKLINE BIOLOGICALS S.A.,
Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE*
- (74) Baker, Suzanne J., et al, GlaxoSmithKline
Global Patents (CN925.1), 980 Great West
Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (02) 30.07.2014
*Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York,
NY 10017, US*
- (74) Jump, Timothy John Simon, Venner Shipley
LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
- (11) **1 980 638** (51) **C23C 2/06**
(45) 23.10.2013
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal
Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
01 23.07.2014
*ArcelorMittal France, Immeuble "Le Cézanne"
6, rue André Campra, 93200 Saint-Denis, FR*
- (74) Colombié, Damien, Cabinet Lavoix 2, place
d'Etienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
- (02) 23.07.2014
*Tata Steel Nederland Technology BV,
Wenckebachstraat 1, 1951 JZ Velsen-Noord,
NL*
- (74) Pollock, Neal, Tata Steel Nederland
Technology B.V. Group Intellectual Property
Services - 3G.37 P.O. Box 10000, 1970 CA
Ijmuiden, NL
- (11) **1 980 721** (51) **F01D 17/16**
(45) 30.10.2013
(73) United Technologies Corporation, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza,
Hartford, CT 06101, US
01 28.07.2014
*Siemens Aktiengesellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE*
- (74) Dietzen, Norbert, et al, Siemens AG Postfach
22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 987 708** (51) **H05K 3/28**
(45) 30.10.2013
(73) Kraus, Hilmar, Edingerweg 6, 60320
Frankfurt am Main, DE
01 29.07.2014
*Hübers Verfahrenstechnik Maschinenbau
GmbH, Schlavenhorst 39, 46395 Bocholt,
DE*
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und
Rechtsanwälte Postfach 10 18 30, 40009
Düsseldorf, DE
- (02) 29.07.2014
*EGSTON System Electronics Eggenburg
GmbH, Grafenberger-Strasse 37, 3730
Eggenburg, AT*
- (74) Gibler & Poth Patentanwälte OG,
Dorotheergasse 7/14, 1010 Wien, AT
- (11) **1 991 651** (51) **C11D 3/386**
(45) 30.10.2013
(73) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US
01 29.07.2014
*Dalli-Werke GmbH & Co. KG, Zweifaller
Strasse 120, 52224 Stolberg, DE*
- (74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner
mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29,
51429 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **1 992 000** (51) **H01H 39/00**
(45) 30.10.2013
(73) Siemens Aktiengesellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 28.07.2014
ABB AB, 72183 Västerås, SE
- (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15,
80331 München, DE
- (11) **2 017 365** (51) **C23C 2/20**
(45) 30.10.2013
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
01 28.07.2014
*ArcelorMittal France, Immeuble "Le Cézanne"
6, rue André Campra, 93200 Saint-Denis, FR*
- (74) Plaisant, Sophie Marie, ArcelorMittal France
Research & Development Intellectual
Property 6, rue André Campra Immeuble Le
Cézanne, 93200 Saint Denis, FR
- (11) **2 032 845** (51) **F03D 7/00**
(45) 30.10.2013
(73) REpower Systems SE, Überseering 10,
22297 Hamburg, DE
01 30.07.2014
*ENERCON GmbH, Dreekamp 5, 26605
Aurich, DE*
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte
Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78,
28060 Bremen, DE
- (11) **2 041 270** (51) **C12N 5/00**
(45) 20.11.2013
(73) Wyeth LLC, 235 East 42nd Street, New York,
NY 10017-5755, US
01 22.05.2014
*HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street,
Leeds LS2 8DD, GB*
- (74) Atkinson, Jonathan David Mark, HGF Limited
Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2
8DD, GB
02 24.07.2014
*Franke, Andreas, Oleanderweg 20, 76547
Sinzheim, DE*
- (74) Schrell, Andreas, Gleiss Große Schrell und
Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte
Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **2 078 644** (51) **B60R 21/01**
(45) 06.11.2013
(73) GM Global Technology Operations LLC, 300
Renaissance Center, Detroit, MI 48265-
3000, US
01 30.07.2014
*BATZ, S.COOP., Torre Auzoa, 32, 48140
Igorre, ES*
- (74) Igartua, Ismael, Galbaian S.Coop. Polo de
Innovación Garaia Goiru Kalea 1A, 4°, 20500
Arrasate-Mondragón, ES
- (11) **2 082 359** (51) **G06K 17/00**
(45) 23.10.2013
(73) Oberthur Technologies, 420, rue d'Estienne
d'Orves, 92700 Colombes, FR
01 22.07.2014
*Giesecke & Devrient GmbH,
Prinzregentenstrasse 159, 81677 München,
DE*
- (11) **2 133 154** (51) **B44C 5/04**
(45) 30.10.2013
(73) Interglarion Limited, 2 Andrea Zakou Street,
2404 Engomi, Nikosia, CY
01 29.07.2014
*Einsiedler, Johannes, PM&L
Patentanwaltkanzlei Dr. Einsiedler
Goethestraße 8a, DE-83209 Prien, DE*
- (02) 30.07.2014
*Durst Phototechnik Digital Technology
GmbH, Julius-Durst-Straße 1, 9900 Lienz,
AT*
- (74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner
Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16,
4580 Windischgarsten, AT
- (11) **2 138 564** (51) **C11D 11/02**
(45) 06.11.2013
(73) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US
01 17.07.2014

- (74) Dalli-Werke GmbH & Co. KG, Zweifaller Strasse 120, 52224 Stolberg, DE
f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
02 22.07.2014
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57, 40589 Düsseldorf, DE
03 29.07.2014
UNILEVER PLC / UNILEVER NV, Unilever House, 100 Victoria Embankment / Weena 455, GB-London EC4Y 0DY / NL-3013 AL Rotterdam, GB
(74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
- (11) **2 148 954** (51) **D21H 17/42**
(45) 23.10.2013
(73) ARJOWIGGINS SECURITY, 32 avenue Pierre Grenier, 92100 Boulogne Billancourt, FR
01 23.07.2014
Giesecke & Devrient GmbH, Patent- und Lizenzabteilung Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(74) Bornhäuser, Frank, Giesecke & Devrient GmbH Patent- und Lizenzabteilung Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (11) **2 181 030** (51) **B61C 3/00**
(45) 23.10.2013
(73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
01 23.07.2014
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **2 212 444** (51) **C22C 21/00**
(45) 09.10.2013
(73) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
01 07.07.2014
Constellium France / Constellium CRV, 40-44, rue Washington, 75008 Paris, FR
(74) Butruille, Jean-Remi Pierre Marie, Constellium CRV Service Propriété Industrielle Parc Economique Centr'Alp 725, rue Aristide Bergès, BP 27, 38341 Voreppe Cedex, FR
- (11) **2 223 652** (51) **A61B 6/00**
(45) 23.10.2013
(73) Oy Ajat Ltd., Tekniikantie 4B, 02150 Espoo, FI
01 23.07.2014
Clara Sattler de Sousa e Brito, Schönfeldstr. 19, 80539 München, DE
(74) Patentanwaltskanzlei Liermann-Castell & Kollegen, Willi-Bleicher-Straße 7, 52353 Düren, DE
- (11) **2 241 419** (51) **B26D 5/00**
(45) 06.11.2013
(73) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE
01 30.07.2014
GEA Food Solutions Germany GmbH, Im Ruttert, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE
(74) Wolff, Felix, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE
- (11) **2 241 484** (51) **B60S 1/38**
(45) 06.11.2013
(73) Federal-Mogul S.A., Avenue Champion, 6790 Aubange, BE
01 30.07.2014
Valeo Systèmes d'Essuyage, 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis, FR
(74) Callu Danseux, Violaine, et al, Valeo Systèmes d'Essuyage 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
- (11) **2 258 338** (51) **A61K 8/04**
(45) 23.10.2013
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
01 23.07.2014
L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(74) Casalonga, Axel, et al, Casalonga & Partners Bayerstrasse 73, 80335 München, DE
02 23.07.2014
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Simpson, Tobias Rutger, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
- (11) **2 268 484** (51) **B32B 7/02**
(45) 06.11.2013
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
01 31.07.2014
Teijin Aramid GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
(74) CPW GmbH, Kasinostraße 19-21, 42103 Wuppertal, DE
- (11) **2 271 651** (51) **C07F 9/6574**
(45) 01.01.2014
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
01 30.07.2014
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauserstrasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (11) **2 293 637** (51) **H04W 72/12**
(45) 23.10.2013
(73) Innovative Sonic Corporation, 14F, No. 30 Beiping E. Rd. Zhongzheng Dist., Taipei City 10049, TW
01 23.07.2014
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **2 310 301** (51) **B65D 85/804**
(45) 30.10.2013
(73) Koninklijke Douwe Egberts B.V., Vleutensevaart 35, 3532 AD Utrecht, NL
01 29.07.2014
Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälté Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
02 30.07.2014
Krüger GmbH & Co. KG, Senefelderstr. 44, D-51469 BERGISCHE GLADBACH, DE
(74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE
- (11) **2 317 878** (51) **A23L 1/30**
(45) 06.11.2013
(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
01 31.07.2014
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Krömer-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Patent Department Borkenberg 14, 61440 Oberursel, DE
- (11) **2 322 029** (51) **A01D 41/127**
(45) 20.11.2013
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
01 29.07.2014
Deere & Company/John Deere GmbH & Co. KG, One John Deere Place/John-Deere-Str.
- 70, Moline, IL 61265/US/68163 Mannheim/DE, US
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE
- (11) **2 332 586** (51) **A61L 26/00**
(45) 30.10.2013
(73) Coloplast A/S, Corporate Patents Høtvedam 1, 3050 Humlebaek, DK
01 30.07.2014
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(74) Aechter, Bernd, et al, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE
- (11) **2 340 929** (51) **B32B 1/08**
(45) 26.02.2014
(73) isoplus Fernwärmetechnik GmbH, Schachtstrasse 28 + 42, 99706 Sondershausen, DE
01 31.07.2014
Radpol S.A., ul. Batorego 14, 77-300 Czuchow, PL
(74) Köster, Christian, Dennemeyer & Associates S.A. Poccistraße 11, 80336 München, DE
- (11) **2 343 266** (51) **C03B 23/035**
(45) 30.10.2013
(73) Glaston Services Ltd. Oy, Vehmaistenkatu 5, 33730 Tampere, FI
01 25.07.2014
LISEC Austria GmbH, Peter Lisec Straße 1, 3353 Seitenstetten, AT
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT
- (11) **2 349 203** (51) **A61K 9/00**
(45) 30.10.2013
(73) ANTEIS S.A., Chemin des Aulx 18, 1228 Plan-Les-Quates, Genève, CH
01 30.07.2014
Laboratoires Vivacy, 252 rue Douglas Engelbart Archamps Technopole, 74160 Archamps, FR
(74) Tripoz, Inès, CABINET Inès Tripoz 52, rue du Colombier, 69007 Lyon, FR
- (11) **2 363 110** (51) **A61K 8/92**
(45) 23.10.2013
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 21.07.2014
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57, 40589 Düsseldorf, DE
02 23.07.2014
Kao Germany GmbH, Pfungstädter Str. 98-100, 64297 Darmstadt, DE
(74) Grit, Mustafa, et al, Kao Germany GmbH Pfungstädter Strasse 98-100, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **2 376 597** (51) **C10G 1/00**
(45) 05.03.2014
(73) Von Hertzberg, Patrick, Grosse Weinmeisterstr. 25A, 14469 Potsdam, DE
01 Müller, Thomas, Kalkreutherstrasse 26, 01129 Dresden, DE
18.07.2014
Bergmann Consulting, Kändlerstrasse 28, 01877 Bischofswerda, DE
(74) Wablat Lange Karthaus, Anwaltssozietät Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE
- (11) **2 385 879** (51) **B02C 4/30**
(45) 30.10.2013
(73) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
01 26.07.2014
KHD Humboldt Wedag GmbH, Colonia-Allee 3, 51067 Köln, DE

(11) 2 403 748	(51) B62D 29/00	(74) <i>Goedeweck, Rudi, Agfa Graphics NV IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE</i>	(11) 1 065 345	(51) F01D 5/18
(45) 30.10.2013			(45) 25.09.2013	
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE			(11) 1 116 231	(51) H04L 12/28
01 24.07.2014		(11) 2 512 814	(45) 25.09.2013	
<i>Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH</i>		(51) C09D 11/02		
(74) <i>Sika Patent Attorneys, et al, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH</i>		(45) 30.10.2013	(11) 1 145 378	(51) H01Q 9/04
		(73) Oberthur Cash Protection, ZAE Cap Nord 3bis rue du Docteur Quignard, 21000 Dijon, FR	(45) 25.09.2013	
(11) 2 421 551	(51) A61K 38/17	Nano-H S.A.S., Parc d'Activités GVIO 2 Place de l'Europe Bâtiment A, 38070 Saint-quentin-fallavier, FR	(11) 1 148 467	(51) G09G 3/32
(45) 30.10.2013		Université Claude Bernard Lyon I, 43, Boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cedex, FR	(45) 25.09.2013	
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US		Institut National Des Sciences Appliquées De Lyon, 20 Avenue Albert Einstein - Boîte Postale 502, 69621 Villeurbanne, FR	(11) 1 183 765	(51) H02J 1/10
01 30.07.2014		Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR	(45) 25.09.2013	
<i>Tufts University, Ballou Hall, Medford MA 02155, US</i>		01 09.07.2014	(11) 1 203 556	(51) A47L 11/33
(74) <i>Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB</i>		Giesecke & Devrient GmbH, Patent- und Lizenzabteilung Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE	(45) 25.09.2013	
(11) 2 440 680	(51) C22C 21/10	02 24.07.2014	(11) 1 205 449	(51) C03B 37/027
(45) 23.10.2013		<i>SICPA HOLDING SA, Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH</i>	(45) 25.09.2013	
(73) Aleris Rolled Products Germany GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE		(74) <i>Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE</i>	(11) 1 252 085	(51) B66B 3/00
Aleris Aluminum Duffel BVBA, A. Stocletlaan 87, 2570 Duffel, BE		03 28.07.2014	(45) 25.09.2013	
01 23.07.2014		<i>Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91, 10969 Berlin, DE</i>	(11) 1 256 924	(51) G09G 3/28
<i>Alcoa Inc., 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US</i>		(74) <i>Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE</i>	(45) 25.09.2013	
(74) <i>Penzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwältin Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE</i>		(11) 2 519 682	(11) 1 261 282	(51) A61B 17/00
		(51) D06F 58/04	(45) 25.09.2013	
(45) 06.11.2013		(45) 06.11.2013	(11) 1 298 105	(51) C04B 35/49
(73) Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfurth, DE		(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR	(45) 25.09.2013	
01 29.07.2014		01 29.07.2014	(11) 1 329 888	(51) G11B 20/18
<i>TI Automotive (Heidelberg) GmbH, Dischinger Strasse 11, 69123 Heidelberg, DE</i>		<i>Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT</i>	(45) 25.09.2013	
(74) <i>Rohmann, Michael, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE</i>		(74) <i>Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT</i>	(11) 1 340 300	(51) H02H 7/16
			(45) 25.09.2013	
(11) 2 446 180	(51) H01R 13/00	(11) 2 571 699	(11) 1 343 444	(51) A61F 9/00
(45) 06.11.2013		(51) B41M 3/14	(45) 25.09.2013	
(73) Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfurth, DE		(45) 30.10.2013	(11) 1 345 125	(51) G06F 13/16
01 29.07.2014		(73) U-NICA Technology AG, Industriestrasse 4, 7208 Malans, CH	(45) 25.09.2013	
<i>TI Automotive (Heidelberg) GmbH, Dischinger Strasse 11, 69123 Heidelberg, DE</i>		01 28.07.2014	(11) 1 349 006	(51) G03F 7/031
(74) <i>Rohmann, Michael, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE</i>		<i>Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91, 10969 Berlin, DE</i>	(45) 25.09.2013	
		(74) <i>Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE</i>	(11) 1 355 518	(51) H05K 1/09
(11) 2 454 118	(51) B60L 11/18		(45) 25.09.2013	
(45) 06.11.2013			(11) 1 357 538	(51) H04S 7/00
(73) Conductix-Wampfler GmbH, Rheinstrasse 27 + 33, 79576 Weil am Rhein-Märkt, DE			(45) 25.09.2013	
01 30.07.2014			(11) 1 362 449	(51) H04L 1/18
<i>SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Abt. ISI Ernst-Blickle Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE</i>			(45) 25.09.2013	
(11) 2 471 540	(51) A61K 31/728		(11) 1 364 054	(51) C12Q 1/68
(45) 30.10.2013			(45) 25.09.2013	
(73) DePuy Mitek, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US			(11) 1 371 045	(51) G08C 19/00
01 30.07.2014			(45) 25.09.2013	
<i>Generics [UK] Limited, (trading as Mylan) Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB</i>			(11) 1 379 155	(51) A47L 5/36
(74) <i>Cooke, Richard Spencer, et al, Elkington and Fife LLP Patents Department 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB</i>			(45) 25.09.2013	
			(11) 1 384 864	(51) F01L 13/00
(11) 2 475 497	(51) B23Q 1/52	(11) 0 771 105	(45) 25.09.2013	
(45) 11.12.2013		(51) H04N 5/073		
(73) Weiss GmbH, Siemensstrasse 17, 74722 Buchen, DE		(45) 25.09.2013	(11) 1 394 892	(51) H01P 1/161
01 25.07.2014			(45) 25.09.2013	
<i>Fibro GmbH, Weidachstraße 41-43, 74189 Weinsberg, DE</i>			(11) 1 402 507	(51) G09G 3/20
(74) <i>Wendels, Stefan, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE</i>			(45) 25.09.2013	
(11) 2 503 393	(51) G03F 7/32	(11) 1 023 050	(11) 1 402 762	(51) G01N 21/71
(45) 13.11.2013		(51) H04L 1/00	(45) 25.09.2013	
(73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP		(45) 25.09.2013	(11) 1 435 760	(51) H05B 6/66
01 28.07.2014			(45) 25.09.2013	
<i>Agfa Graphics NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE</i>				

II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

(11) 1 437 499 (45) 25.09.2013	(51) F02D 41/12	(11) 1 568 673 (45) 25.09.2013	(51) C06B 21/00	(11) 1 649 529 (45) 25.09.2013	(51) H01M 8/06
(11) 1 440 031 (45) 25.09.2013	(51) B66B 23/00	(11) 1 569 321 (45) 25.09.2013	(51) H02K 33/02	(11) 1 651 507 (45) 25.09.2013	(51) B62K 5/06
(11) 1 444 167 (45) 25.09.2013	(51) C02F 1/00	(11) 1 571 616 (45) 25.09.2013	(51) G07F 17/32	(11) 1 655 266 (45) 25.09.2013	(51) C01B 31/02
(11) 1 455 901 (45) 25.09.2013	(51) A62D 1/00	(11) 1 586 807 (45) 25.09.2013	(51) F17C 1/16	(11) 1 656 875 (45) 25.09.2013	(51) A47L 13/16
(11) 1 461 589 (45) 25.09.2013	(51) G01C 23/00	(11) 1 591 787 (45) 25.09.2013	(51) G01N 33/24	(11) 1 661 573 (45) 25.09.2013	(51) A61K 47/36
(11) 1 465 566 (45) 25.09.2013	(51) A61F 13/491	(11) 1 593 349 (45) 25.09.2013	(51) A61B 18/14	(11) 1 663 778 (45) 25.09.2013	(51) F02K 1/12
(11) 1 469 330 (45) 25.09.2013	(51) G02B 6/12	(11) 1 593 378 (45) 25.09.2013	(51) C07C 231/02	(11) 1 670 349 (45) 25.09.2013	(51) A61B 17/34
(11) 1 476 318 (45) 25.09.2013	(51) G01C 15/00	(11) 1 596 162 (45) 25.09.2013	(51) G01C 21/34	(11) 1 673 643 (45) 25.09.2013	(51) G01V 3/15
(11) 1 478 525 (45) 25.09.2013	(51) B60C 23/04	(11) 1 599 001 (45) 25.09.2013	(51) H04L 25/49	(11) 1 676 979 (45) 25.09.2013	(51) F01D 15/10
(11) 1 481 424 (45) 25.09.2013	(51) H01L 25/065	(11) 1 599 122 (45) 25.09.2013	(51) A61B 8/00	(11) 1 678 165 (45) 25.09.2013	(51) C07D 405/12
(11) 1 482 206 (45) 25.09.2013	(51) F16G 13/02	(11) 1 599 883 (45) 25.09.2013	(51) G21G 4/00	(11) 1 680 617 (45) 25.09.2013	(51) F16L 55/00
(11) 1 499 010 (45) 25.09.2013	(51) H03C 1/60	(11) 1 601 179 (45) 25.09.2013	(51) H04N 1/00	(11) 1 683 162 (45) 25.09.2013	(51) G21C 3/62
(11) 1 508 345 (45) 25.09.2013	(51) A61M 1/36	(11) 1 606 890 (45) 25.09.2013	(51) H04B 7/00	(11) 1 683 904 (45) 25.09.2013	(51) D06F 39/08
(11) 1 510 435 (45) 25.09.2013	(51) B62D 1/18	(11) 1 612 624 (45) 25.09.2013	(51) G03H 1/08	(11) 1 684 345 (45) 25.09.2013	(51) H01L 23/495
(11) 1 519 186 (45) 25.09.2013	(51) G01N 15/08	(11) 1 612 848 (45) 25.09.2013	(51) H01L 21/027	(11) 1 684 810 (45) 25.09.2013	(51) A61K 51/00
(11) 1 522 719 (45) 25.09.2013	(51) F02M 47/00	(11) 1 616 529 (45) 25.09.2013	(51) A61B 18/12	(11) 1 685 654 (45) 25.09.2013	(51) H04B 1/16
(11) 1 542 172 (45) 25.09.2013	(51) G07C 9/00	(11) 1 616 839 (45) 25.09.2013	(51) C01B 37/02	(11) 1 686 431 (45) 25.09.2013	(51) G03G 15/08
(11) 1 542 273 (45) 25.09.2013	(51) C09J 201/06	(11) 1 620 620 (45) 25.09.2013	(51) E05B 65/12	(11) 1 686 432 (45) 25.09.2013	(51) G03G 15/08
(11) 1 544 189 (45) 25.09.2013	(51) C07C 45/49	(11) 1 621 447 (45) 25.09.2013	(51) B62D 5/04	(11) 1 688 422 (45) 25.09.2013	(51) C07F 7/08
(11) 1 551 592 (45) 25.09.2013	(51) B24B 3/54	(11) 1 625 613 (45) 25.09.2013	(51) H01L 21/683	(11) 1 692 565 (45) 25.09.2013	(51) G02C 13/00
(11) 1 554 958 (45) 25.09.2013	(51) A47J 31/40	(11) 1 627 938 (45) 25.09.2013	(51) C25D 9/06	(11) 1 692 656 (45) 25.09.2013	(51) G06T 5/00
(11) 1 557 654 (45) 25.09.2013	(51) G01L 23/22	(11) 1 628 682 (45) 25.09.2013	(51) A61K 31/505	(11) 1 696 260 (45) 25.09.2013	(51) G02F 1/13357
(11) 1 558 585 (45) 25.09.2013	(51) A61K 31/436	(11) 1 630 889 (45) 25.09.2013	(51) H01M 2/10	(11) 1 696 285 (45) 25.09.2013	(51) G04B 19/28
(11) 1 559 287 (45) 25.09.2013	(51) H04W 36/14	(11) 1 642 351 (45) 25.09.2013	(51) H01M 8/04	(11) 1 696 614 (45) 25.09.2013	(51) H04W 28/22
(11) 1 562 761 (45) 25.09.2013	(51) B44D 3/00	(11) 1 643 302 (45) 25.09.2013	(51) G02B 6/12	(11) 1 699 997 (45) 25.09.2013	(51) E21B 17/02
(11) 1 565 566 (45) 25.09.2013	(51) G01N 33/542	(11) 1 647 988 (45) 25.09.2013	(51) G11B 20/18	(11) 1 705 004 (45) 25.09.2013	(51) B41C 1/10
(11) 1 566 742 (45) 25.09.2013	(51) G06F 17/24	(11) 1 648 183 (45) 25.09.2013	(51) H04W 28/06	(11) 1 705 014 (45) 25.09.2013	(51) B41J 2/155

(11) 1 707 297 (45) 25.09.2013	(51) B23K 9/29	(11) 1 748 718 (45) 25.09.2013	(51) A47L 9/02	(11) 1 815 635 (45) 25.09.2013	(51) H04L 9/28
(11) 1 707 346 (45) 25.09.2013	(51) B30B 11/00	(11) 1 749 917 (45) 25.09.2013	(51) D05B 87/02	(11) 1 816 639 (45) 25.09.2013	(51) G10H 1/00
(11) 1 709 851 (45) 25.09.2013	(51) F16L 5/10	(11) 1 754 321 (45) 25.09.2013	(51) H04B 7/212	(11) 1 820 918 (45) 25.09.2013	(51) E04D 1/04
(11) 1 712 878 (45) 25.09.2013	(51) G01C 9/06	(11) 1 761 969 (45) 25.09.2013	(51) H01Q 1/24	(11) 1 827 785 (45) 25.09.2013	(51) B29B 13/06
(11) 1 719 237 (45) 25.09.2013	(51) H02K 7/08	(11) 1 762 085 (45) 25.09.2013	(51) H04M 1/02	(11) 1 830 666 (45) 25.09.2013	(51) A23G 1/36
(11) 1 719 659 (45) 25.09.2013	(51) B60N 2/04	(11) 1 762 947 (45) 25.09.2013	(51) H04N 21/462	(11) 1 833 577 (45) 25.09.2013	(51) A63C 5/07
(11) 1 719 726 (45) 25.09.2013	(51) B65H 35/06	(11) 1 763 656 (45) 25.09.2013	(51) G01G 19/50	(11) 1 834 572 (45) 25.09.2013	(51) A61B 1/12
(11) 1 722 670 (45) 25.09.2013	(51) A61B 5/00	(11) 1 765 766 (45) 25.09.2013	(51) C07C 213/00	(11) 1 836 048 (45) 25.09.2013	(51) B32B 7/02
(11) 1 723 019 (45) 25.09.2013	(51) B61D 15/06	(11) 1 769 032 (45) 25.09.2013	(51) C08L 63/00	(11) 1 837 285 (45) 25.09.2013	(51) B65D 30/22
(11) 1 724 958 (45) 25.09.2013	(51) H04L 27/38	(11) 1 769 466 (45) 25.09.2013	(51) G07C 9/00	(11) 1 838 611 (45) 25.09.2013	(51) C01B 3/00
(11) 1 725 355 (45) 25.09.2013	(51) B21K 1/70	(11) 1 770 046 (45) 25.09.2013	(51) B66B 13/20	(11) 1 838 682 (45) 25.09.2013	(51) C07D 263/56
(11) 1 726 029 (45) 25.09.2013	(51) H01J 61/12	(11) 1 770 449 (45) 25.09.2013	(51) G03G 15/00	(11) 1 840 917 (45) 25.09.2013	(51) H01H 1/06
(11) 1 730 029 (45) 25.09.2013	(51) B64C 27/00	(11) 1 770 580 (45) 25.09.2013	(51) G06F 21/00	(11) 1 842 433 (45) 25.09.2013	(51) A23L 1/00
(11) 1 731 912 (45) 25.09.2013	(51) G01N 33/50	(11) 1 771 611 (45) 25.09.2013	(51) D04B 1/16	(11) 1 846 023 (45) 25.09.2013	(51) C07K 14/445
(11) 1 732 108 (45) 25.09.2013	(51) G03F 7/16	(11) 1 772 433 (45) 25.09.2013	(51) C02F 1/463	(11) 1 847 665 (45) 25.09.2013	(51) E04G 11/50
(11) 1 732 349 (45) 25.09.2013	(51) H04Q 9/00	(11) 1 780 797 (45) 25.09.2013	(51) H01L 31/02	(11) 1 848 701 (45) 25.09.2013	(51) C07D 301/32
(11) 1 732 782 (45) 25.09.2013	(51) B60N 2/28	(11) 1 782 569 (45) 25.09.2013	(51) H04W 12/06	(11) 1 850 255 (45) 25.09.2013	(51) G06F 21/00
(11) 1 733 039 (45) 25.09.2013	(51) C12N 1/21	(11) 1 783 032 (45) 25.09.2013	(51) B62D 5/04	(11) 1 850 315 (45) 25.09.2013	(51) G09G 3/32
(11) 1 735 623 (45) 25.09.2013	(51) G01N 33/569	(11) 1 784 541 (45) 25.09.2013	(51) E01F 15/04	(11) 1 852 270 (45) 25.09.2013	(51) B41M 5/26
(11) 1 735 918 (45) 25.09.2013	(51) H04B 17/02	(11) 1 784 583 (45) 25.09.2013	(51) F16F 15/02	(11) 1 853 152 (45) 25.09.2013	(51) A47L 13/30
(11) 1 736 753 (45) 25.09.2013	(51) G01N 1/22	(11) 1 785 592 (45) 25.09.2013	(51) F01D 11/00	(11) 1 856 244 (45) 25.09.2013	(51) G06F 19/16
(11) 1 738 533 (45) 25.09.2013	(51) H04L 12/46	(11) 1 788 142 (45) 25.09.2013	(51) D06F 58/22	(11) 1 856 579 (45) 25.09.2013	(51) G03G 9/097
(11) 1 741 807 (45) 25.09.2013	(51) C30B 9/00	(11) 1 796 523 (45) 25.09.2013	(51) A47K 13/12	(11) 1 859 645 (45) 25.09.2013	(51) H04W 76/02
(11) 1 743 443 (45) 25.09.2013	(51) G07C 9/00	(11) 1 810 354 (45) 25.09.2013	(51) H01L 43/08	(11) 1 862 735 (45) 25.09.2013	(51) F23C 7/00
(11) 1 743 978 (45) 25.09.2013	(51) E01D 21/06	(11) 1 810 759 (45) 25.09.2013	(51) B08B 3/02	(11) 1 863 480 (45) 25.09.2013	(51) A61K 31/42
(11) 1 746 357 (45) 25.09.2013	(51) F24F 6/18	(11) 1 813 737 (45) 25.09.2013	(51) E04D 1/30	(11) 1 863 519 (45) 25.09.2013	(51) A61K 38/18
(11) 1 747 208 (45) 25.09.2013	(51) C07D 265/36	(11) 1 813 930 (45) 25.09.2013	(51) G01M 17/02	(11) 1 864 555 (45) 25.09.2013	(51) H05H 1/30

(11) 1 865 212 (45) 25.09.2013	(51) F16C 11/06	(11) 1 912 804 (45) 25.09.2013	(51) B60C 5/00	(11) 1 946 722 (45) 25.09.2013	(51) A61F 2/08
(11) 1 865 360 (45) 25.09.2013	(51) G02B 26/10	(11) 1 913 798 (45) 25.09.2013	(51) H01L 51/50	(11) 1 949 108 (45) 25.09.2013	(51) G01N 33/564
(11) 1 867 771 (45) 25.09.2013	(51) D04H 3/00	(11) 1 914 806 (45) 25.09.2013	(51) G11C 13/00	(11) 1 950 282 (45) 25.09.2013	(51) C12M 1/34
(11) 1 873 233 (45) 25.09.2013	(51) C12N 1/12	(11) 1 915 640 (45) 25.09.2013	(51) G01T 1/20	(11) 1 951 360 (45) 25.09.2013	(51) A61M 5/178
(11) 1 874 807 (45) 25.09.2013	(51) C07K 14/33	(11) 1 916 716 (45) 25.09.2013	(51) H01L 29/78	(11) 1 952 739 (45) 25.09.2013	(51) A47J 45/07
(11) 1 875 764 (45) 25.09.2013	(51) G01S 19/25	(11) 1 916 916 (45) 25.09.2013	(51) A23L 3/375	(11) 1 958 761 (45) 25.09.2013	(51) B32B 27/10
(11) 1 877 073 (45) 25.09.2013	(51) C07K 14/33	(11) 1 917 176 (45) 25.09.2013	(51) B62D 1/19	(11) 1 964 332 (45) 25.09.2013	(51) H04L 12/28
(11) 1 878 121 (45) 25.09.2013	(51) H03C 1/00	(11) 1 917 349 (45) 25.09.2013	(51) C12N 5/00	(11) 1 965 101 (45) 25.09.2013	(51) F16H 61/28
(11) 1 882 708 (45) 25.09.2013	(51) C08F 290/06	(11) 1 918 876 (45) 25.09.2013	(51) G06T 7/00	(11) 1 965 894 (45) 25.09.2013	(51) B01F 3/04
(11) 1 883 379 (45) 25.09.2013	(51) A61F 2/46	(11) 1 919 697 (45) 25.09.2013	(51) B32B 3/24	(11) 1 968 426 (45) 25.09.2013	(51) A61B 1/267
(11) 1 885 187 (45) 25.09.2013	(51) A61K 31/4184	(11) 1 921 456 (45) 25.09.2013	(51) G01R 1/20	(11) 1 968 494 (45) 25.09.2013	(51) A61F 2/44
(11) 1 887 352 (45) 25.09.2013	(51) G01N 27/90	(11) 1 925 868 (45) 25.09.2013	(51) F16L 19/00	(11) 1 970 339 (45) 25.09.2013	(51) B65H 45/28
(11) 1 887 712 (45) 25.09.2013	(51) H04W 72/12	(11) 1 927 464 (45) 25.09.2013	(51) B32B 3/12	(11) 1 970 369 (45) 25.09.2013	(51) C07C 303/32
(11) 1 888 336 (45) 25.09.2013	(51) B32B 41/00	(11) 1 928 005 (45) 25.09.2013	(51) H01H 1/00	(11) 1 972 702 (45) 25.09.2013	(51) C30B 29/38
(11) 1 889 006 (45) 25.09.2013	(51) G01P 3/22	(11) 1 929 958 (45) 25.09.2013	(51) A61B 17/11	(11) 1 973 503 (45) 25.09.2013	(51) A61F 5/00
(11) 1 892 005 (45) 25.09.2013	(51) A61M 5/28	(11) 1 932 412 (45) 25.09.2013	(51) A01B 71/06	(11) 1 974 897 (45) 25.09.2013	(51) B31B 1/25
(11) 1 898 497 (45) 25.09.2013	(51) H01R 12/71	(11) 1 932 440 (45) 25.09.2013	(51) A41D 13/05	(11) 1 975 497 (45) 25.09.2013	(51) F16L 37/133
(11) 1 900 364 (45) 25.09.2013	(51) A61K 31/20	(11) 1 933 110 (45) 25.09.2013	(51) G01C 9/02	(11) 1 978 312 (45) 25.09.2013	(51) F01P 11/02
(11) 1 901 443 (45) 25.09.2013	(51) H04W 52/34	(11) 1 935 126 (45) 25.09.2013	(51) H04W 16/14	(11) 1 979 425 (45) 25.09.2013	(51) C09D 11/00
(11) 1 905 586 (45) 25.09.2013	(51) B32B 27/32	(11) 1 936 428 (45) 25.09.2013	(51) G02F 1/1334	(11) 1 980 447 (45) 25.09.2013	(51) B60Q 1/08
(11) 1 906 580 (45) 25.09.2013	(51) H04L 1/00	(11) 1 936 839 (45) 25.09.2013	(51) H04B 7/26	(11) 1 980 468 (45) 25.09.2013	(51) B62D 1/04
(11) 1 907 543 (45) 25.09.2013	(51) C12N 15/09	(11) 1 937 692 (45) 25.09.2013	(51) C07F 3/02	(11) 1 985 614 (45) 25.09.2013	(51) C07D 213/61
(11) 1 907 650 (45) 25.09.2013	(51) E04F 13/12	(11) 1 940 629 (45) 25.09.2013	(51) B41M 5/337	(11) 1 989 109 (45) 25.09.2013	(51) B64D 33/04
(11) 1 908 688 (45) 25.09.2013	(51) B65B 31/00	(11) 1 942 798 (45) 25.09.2013	(51) A61B 5/00	(11) 1 989 681 (45) 25.09.2013	(51) G01S 1/70
(11) 1 909 822 (45) 25.09.2013	(51) A61K 38/21	(11) 1 943 131 (45) 25.09.2013	(51) B60S 1/34	(11) 1 992 443 (45) 25.09.2013	(51) B23K 26/10
(11) 1 909 996 (45) 25.09.2013	(51) B22F 3/11	(11) 1 945 290 (45) 25.09.2013	(51) A61M 25/00	(11) 1 992 783 (45) 25.09.2013	(51) F01C 1/02
(11) 1 910 096 (45) 25.09.2013	(51) B44F 1/06	(11) 1 945 456 (45) 25.09.2013	(51) B41J 2/045	(11) 1 992 919 (45) 25.09.2013	(51) G01F 11/26

(11) 1 993 589 (45) 25.09.2013	(51) A61K 38/18	(11) 2 034 131 (45) 25.09.2013	(51) F01C 21/04	(11) 2 071 062 (45) 25.09.2013	(51) C30B 29/40
(11) 1 995 329 (45) 25.09.2013	(51) C12Q 1/68	(11) 2 036 164 (45) 25.09.2013	(51) H01Q 21/10	(11) 2 071 128 (45) 25.09.2013	(51) F01D 5/26
(11) 1 995 442 (45) 25.09.2013	(51) F02K 3/02	(11) 2 036 808 (45) 25.09.2013	(51) B62K 11/10	(11) 2 072 199 (45) 25.09.2013	(51) B27B 9/02
(11) 1 995 882 (45) 25.09.2013	(51) H04B 1/18	(11) 2 036 881 (45) 25.09.2013	(51) C07C 209/62	(11) 2 073 520 (45) 25.09.2013	(51) H04M 3/02
(11) 1 996 208 (45) 25.09.2013	(51) A61K 31/765	(11) 2 038 652 (45) 25.09.2013	(51) G01N 33/68	(11) 2 075 241 (45) 25.09.2013	(51) C07B 37/04
(11) 1 996 604 (45) 25.09.2013	(51) C07J 63/00	(11) 2 038 806 (45) 25.09.2013	(51) G06F 21/14	(11) 2 078 792 (45) 25.09.2013	(51) E03F 5/22
(11) 1 996 636 (45) 25.09.2013	(51) C09D 5/44	(11) 2 039 817 (45) 25.09.2013	(51) D04H 1/72	(11) 2 079 728 (45) 25.09.2013	(51) C07D 401/14
(11) 1 996 753 (45) 25.09.2013	(51) C04B 35/622	(11) 2 040 600 (45) 25.09.2013	(51) A47L 5/24	(11) 2 080 684 (45) 25.09.2013	(51) B60W 40/04
(11) 1 997 609 (45) 25.09.2013	(51) B29C 33/76	(11) 2 042 290 (45) 25.09.2013	(51) B29C 45/27	(11) 2 082 132 (45) 25.09.2013	(51) F03D 9/00
(11) 1 997 881 (45) 25.09.2013	(51) C12N 1/21	(11) 2 043 864 (45) 25.09.2013	(51) B41J 2/05	(11) 2 082 297 (45) 25.09.2013	(51) G05B 19/042
(11) 1 998 963 (45) 25.09.2013	(51) B60C 11/24	(11) 2 045 248 (45) 25.09.2013	(51) C07D 311/62	(11) 2 082 454 (45) 25.09.2013	(51) H01R 11/09
(11) 2 001 577 (45) 25.09.2013	(51) B01D 53/62	(11) 2 046 246 (45) 25.09.2013	(51) A61B 17/70	(11) 2 087 675 (45) 25.09.2013	(51) H04L 25/02
(11) 2 001 923 (45) 25.09.2013	(51) A61L 27/50	(11) 2 047 590 (45) 25.09.2013	(51) H02J 5/00	(11) 2 087 696 (45) 25.09.2013	(51) H04L 29/06
(11) 2 002 138 (45) 25.09.2013	(51) F16D 27/112	(11) 2 049 156 (45) 25.09.2013	(51) A61K 39/395	(11) 2 087 948 (45) 25.09.2013	(51) B21B 1/28
(11) 2 008 977 (45) 25.09.2013	(51) C03B 37/018	(11) 2 054 126 (45) 25.09.2013	(51) A62C 3/06	(11) 2 089 523 (45) 25.09.2013	(51) C12N 15/55
(11) 2 010 202 (45) 25.09.2013	(51) C07K 5/08	(11) 2 056 725 (45) 25.09.2013	(51) A61B 17/02	(11) 2 092 202 (45) 25.09.2013	(51) F16B 37/04
(11) 2 012 789 (45) 25.09.2013	(51) A61K 31/47	(11) 2 056 838 (45) 25.09.2013	(51) A61K 31/55	(11) 2 092 853 (45) 25.09.2013	(51) A47B 96/14
(11) 2 014 277 (45) 25.09.2013	(51) A61K 8/88	(11) 2 060 390 (45) 25.09.2013	(51) B60C 1/00	(11) 2 094 617 (45) 25.09.2013	(51) C03C 15/00
(11) 2 016 413 (45) 25.09.2013	(51) G01N 33/543	(11) 2 061 756 (45) 25.09.2013	(51) C07D 207/09	(11) 2 096 880 (45) 25.09.2013	(51) H04R 1/24
(11) 2 017 073 (45) 25.09.2013	(51) B32B 7/08	(11) 2 062 981 (45) 25.09.2013	(51) C12Q 1/68	(11) 2 096 967 (45) 25.09.2013	(51) A47J 27/08
(11) 2 018 753 (45) 25.09.2013	(51) H04N 21/8549	(11) 2 065 269 (45) 25.09.2013	(51) B60W 20/00	(11) 2 098 858 (45) 25.09.2013	(51) G01N 27/62
(11) 2 020 485 (45) 25.09.2013	(51) F01M 13/04	(11) 2 065 334 (45) 25.09.2013	(51) B66F 9/075	(11) 2 099 888 (45) 25.09.2013	(51) C11C 1/08
(11) 2 021 577 (45) 25.09.2013	(51) E21B 33/124	(11) 2 067 949 (45) 25.09.2013	(51) F01N 3/20	(11) 2 100 480 (45) 25.09.2013	(51) H05B 37/02
(11) 2 023 091 (45) 25.09.2013	(51) G01C 21/36	(11) 2 068 090 (45) 25.09.2013	(51) F24F 1/00	(11) 2 101 150 (45) 25.09.2013	(51) G01C 21/34
(11) 2 026 648 (45) 25.09.2013	(51) A01K 29/00	(11) 2 068 184 (45) 25.09.2013	(51) G02B 1/04	(11) 2 101 448 (45) 25.09.2013	(51) H04L 12/70
(11) 2 029 690 (45) 25.09.2013	(51) C09K 3/32	(11) 2 068 891 (45) 25.09.2013	(51) A61K 31/722	(11) 2 102 656 (45) 25.09.2013	(51) G01N 33/53
(11) 2 030 769 (45) 25.09.2013	(51) B29D 22/00	(11) 2 070 837 (45) 25.09.2013	(51) B65D 77/22	(11) 2 103 224 (45) 25.09.2013	(51) A23K 1/00

(11) 2 104 394 (45) 25.09.2013	(51) H04W 76/02	(11) 2 136 421 (45) 25.09.2013	(51) H01L 51/05	(11) 2 159 710 (45) 25.09.2013	(51) G06F 9/30
(11) 2 106 939 (45) 25.09.2013	(51) B60P 3/00	(11) 2 137 175 (45) 25.09.2013	(51) C07D 307/77	(11) 2 159 863 (45) 25.09.2013	(51) H01M 2/16
(11) 2 107 706 (45) 25.09.2013	(51) H04L 1/00	(11) 2 138 533 (45) 25.09.2013	(51) C08J 7/04	(11) 2 161 164 (45) 25.09.2013	(51) B60R 21/0136
(11) 2 110 186 (45) 25.09.2013	(51) B06B 1/02	(11) 2 138 887 (45) 25.09.2013	(51) G02C 7/02	(11) 2 161 976 (45) 25.09.2013	(51) H05K 3/34
(11) 2 114 459 (45) 25.09.2013	(51) A61K 38/21	(11) 2 139 008 (45) 25.09.2013	(51) H01B 3/44	(11) 2 163 655 (45) 25.09.2013	(51) C21D 8/10
(11) 2 114 994 (45) 25.09.2013	(51) C07K 14/435	(11) 2 139 302 (45) 25.09.2013	(51) H05H 1/24	(11) 2 163 896 (45) 25.09.2013	(51) C07K 16/24
(11) 2 115 412 (45) 25.09.2013	(51) B63H 23/24	(11) 2 140 189 (45) 25.09.2013	(51) F16L 11/02	(11) 2 164 436 (45) 25.09.2013	(51) A61F 13/00
(11) 2 115 976 (45) 25.09.2013	(51) H04L 12/18	(11) 2 141 820 (45) 25.09.2013	(51) H04J 13/10	(11) 2 164 883 (45) 25.09.2013	(51) C08F 251/00
(11) 2 116 630 (45) 25.09.2013	(51) C23C 14/32	(11) 2 141 887 (45) 25.09.2013	(51) H04W 12/06	(11) 2 168 335 (45) 25.09.2013	(51) H04L 7/00
(11) 2 117 652 (45) 25.09.2013	(51) A61Q 19/02	(11) 2 143 793 (45) 25.09.2013	(51) A01H 1/00	(11) 2 171 190 (45) 25.09.2013	(51) E05C 5/00
(11) 2 117 772 (45) 25.09.2013	(51) B24B 9/14	(11) 2 143 967 (45) 25.09.2013	(51) F16F 1/32	(11) 2 175 252 (45) 25.09.2013	(51) G01L 1/22
(11) 2 117 953 (45) 25.09.2013	(51) B65D 65/40	(11) 2 144 128 (45) 25.09.2013	(51) G05B 19/418	(11) 2 175 569 (45) 25.09.2013	(51) H04B 1/7163
(11) 2 124 926 (45) 25.09.2013	(51) A61K 31/216	(11) 2 144 858 (45) 25.09.2013	(51) C04B 41/86	(11) 2 179 030 (45) 25.09.2013	(51) C12N 5/077
(11) 2 126 990 (45) 25.09.2013	(51) H01L 35/00	(11) 2 145 972 (45) 25.09.2013	(51) C22C 49/14	(11) 2 179 188 (45) 25.09.2013	(51) F16C 23/04
(11) 2 128 320 (45) 25.09.2013	(51) D04H 3/10	(11) 2 148 016 (45) 25.09.2013	(51) E03F 1/00	(11) 2 179 900 (45) 25.09.2013	(51) B60R 21/20
(11) 2 130 198 (45) 25.09.2013	(51) G09F 13/12	(11) 2 148 784 (45) 25.09.2013	(51) B42D 15/10	(11) 2 180 366 (45) 25.09.2013	(51) G02C 7/04
(11) 2 130 423 (45) 25.09.2013	(51) A01B 69/00	(11) 2 149 286 (45) 25.09.2013	(51) H05K 5/00	(11) 2 181 943 (45) 25.09.2013	(51) B65D 88/14
(11) 2 130 493 (45) 25.09.2013	(51) A61B 5/15	(11) 2 149 634 (45) 25.09.2013	(51) D06F 37/30	(11) 2 182 495 (45) 25.09.2013	(51) G08B 13/16
(11) 2 130 739 (45) 25.09.2013	(51) B61F 1/10	(11) 2 150 217 (45) 25.09.2013	(51) A61F 5/44	(11) 2 182 846 (45) 25.09.2013	(51) A61B 5/053
(11) 2 131 035 (45) 25.09.2013	(51) F02N 3/02	(11) 2 150 246 (45) 25.09.2013	(51) A61K 31/198	(11) 2 183 892 (45) 25.09.2013	(51) H04B 7/06
(11) 2 131 442 (45) 25.09.2013	(51) H01P 1/387	(11) 2 153 048 (45) 25.09.2013	(51) F02M 25/07	(11) 2 184 710 (45) 25.09.2013	(51) G06Q 30/00
(11) 2 131 519 (45) 25.09.2013	(51) H04L 5/00	(11) 2 154 836 (45) 25.09.2013	(51) H04Q 11/00	(11) 2 184 994 (45) 25.09.2013	(51) C07D 333/22
(11) 2 133 565 (45) 25.09.2013	(51) F03G 7/06	(11) 2 155 251 (45) 25.09.2013	(51) A61K 45/06	(11) 2 186 036 (45) 25.09.2013	(51) G06F 21/00
(11) 2 134 107 (45) 25.09.2013	(51) H04R 25/00	(11) 2 155 541 (45) 25.09.2013	(51) B63B 7/08	(11) 2 187 289 (45) 25.09.2013	(51) G06F 3/033
(11) 2 134 973 (45) 25.09.2013	(51) F16B 3/06	(11) 2 156 376 (45) 25.09.2013	(51) G06M 11/02	(11) 2 188 375 (45) 25.09.2013	(51) C12N 15/54
(11) 2 135 299 (45) 25.09.2013	(51) H01L 31/05	(11) 2 156 668 (45) 25.09.2013	(51) H04N 7/24	(11) 2 188 953 (45) 25.09.2013	(51) H04L 12/40
(11) 2 135 867 (45) 25.09.2013	(51) C07D 417/06	(11) 2 157 296 (45) 25.09.2013	(51) F01N 3/02	(11) 2 189 206 (45) 25.09.2013	(51) B01D 46/00

(11) 2 189 454 (45) 25.09.2013	(51) C07D 401/04	(11) 2 215 925 (45) 25.09.2013	(51) A46D 3/02	(11) 2 239 125 (45) 25.09.2013	(51) B29C 45/17
(11) 2 189 550 (45) 25.09.2013	(51) C22C 38/58	(11) 2 216 326 (45) 25.09.2013	(51) C07C 305/04	(11) 2 239 201 (45) 25.09.2013	(51) B65D 1/24
(11) 2 195 191 (45) 25.09.2013	(51) B60N 2/48	(11) 2 216 799 (45) 25.09.2013	(51) H01J 61/34	(11) 2 239 830 (45) 25.09.2013	(51) H02K 7/02
(11) 2 195 582 (45) 25.09.2013	(51) A61L 9/03	(11) 2 218 399 (45) 25.09.2013	(51) A61B 5/15	(11) 2 240 475 (45) 25.09.2013	(51) C07D 417/12
(11) 2 195 798 (45) 25.09.2013	(51) G09B 9/04	(11) 2 218 818 (45) 25.09.2013	(51) D06M 15/693	(11) 2 241 587 (45) 25.09.2013	(51) C08G 77/38
(11) 2 196 361 (45) 25.09.2013	(51) B60R 21/0136	(11) 2 219 300 (45) 25.09.2013	(51) H04B 7/06	(11) 2 241 820 (45) 25.09.2013	(51) B64D 11/04
(11) 2 197 894 (45) 25.09.2013	(51) C07H 21/04	(11) 2 219 512 (45) 25.09.2013	(51) A61B 3/024	(11) 2 242 417 (45) 25.09.2013	(51) A61B 1/00
(11) 2 199 607 (45) 25.09.2013	(51) F03D 11/00	(11) 2 219 827 (45) 25.09.2013	(51) B25J 9/16	(11) 2 243 332 (45) 25.09.2013	(51) H04W 88/06
(11) 2 200 366 (45) 25.09.2013	(51) H04W 36/00	(11) 2 220 454 (45) 25.09.2013	(51) F42D 3/00	(11) 2 243 543 (45) 25.09.2013	(51) B01D 69/12
(11) 2 201 091 (45) 25.09.2013	(51) C11D 17/00	(11) 2 221 140 (45) 25.09.2013	(51) B23K 35/363	(11) 2 243 726 (45) 25.09.2013	(51) B60P 7/06
(11) 2 201 880 (45) 25.09.2013	(51) A47L 9/16	(11) 2 221 417 (45) 25.09.2013	(51) E02B 17/08	(11) 2 244 436 (45) 25.09.2013	(51) H04L 29/06
(11) 2 202 059 (45) 25.09.2013	(51) B32B 15/08	(11) 2 221 827 (45) 25.09.2013	(51) G11C 11/56	(11) 2 245 260 (45) 25.09.2013	(51) E21B 23/06
(11) 2 202 142 (45) 25.09.2013	(51) B63H 16/08	(11) 2 222 601 (45) 25.09.2013	(51) B01J 35/02	(11) 2 247 068 (45) 25.09.2013	(51) H04L 29/06
(11) 2 202 709 (45) 25.09.2013	(51) G08G 5/00	(11) 2 224 112 (45) 25.09.2013	(51) F02B 39/16	(11) 2 247 070 (45) 25.09.2013	(51) H04L 29/06
(11) 2 203 564 (45) 25.09.2013	(51) C12Q 1/48	(11) 2 225 468 (45) 25.09.2013	(51) F04D 29/56	(11) 2 247 071 (45) 25.09.2013	(51) H04L 29/06
(11) 2 205 715 (45) 25.09.2013	(51) A23B 5/20	(11) 2 225 727 (45) 25.09.2013	(51) G06T 7/20	(11) 2 247 072 (45) 25.09.2013	(51) H04L 29/06
(11) 2 208 060 (45) 25.09.2013	(51) G01N 27/417	(11) 2 226 335 (45) 25.09.2013	(51) C08B 11/02	(11) 2 247 815 (45) 25.09.2013	(51) E21B 7/08
(11) 2 208 586 (45) 25.09.2013	(51) B26B 19/04	(11) 2 226 488 (45) 25.09.2013	(51) F02M 25/07	(11) 2 250 653 (45) 25.09.2013	(51) H01F 27/29
(11) 2 208 880 (45) 25.09.2013	(51) F02M 27/04	(11) 2 227 074 (45) 25.09.2013	(51) H05K 1/18	(11) 2 251 501 (45) 25.09.2013	(51) E04F 15/02
(11) 2 208 902 (45) 25.09.2013	(51) F16C 35/063	(11) 2 227 646 (45) 25.09.2013	(51) F16K 11/16	(11) 2 252 979 (45) 25.09.2013	(51) G07F 19/00
(11) 2 209 110 (45) 25.09.2013	(51) G10K 9/13	(11) 2 231 270 (45) 25.09.2013	(51) A61N 1/362	(11) 2 253 594 (45) 25.09.2013	(51) C02F 1/52
(11) 2 209 713 (45) 25.09.2013	(51) F16F 15/00	(11) 2 232 124 (45) 25.09.2013	(51) F16L 59/14	(11) 2 254 333 (45) 25.09.2013	(51) H04N 21/81
(11) 2 209 959 (45) 25.09.2013	(51) E05B 17/00	(11) 2 232 324 (45) 25.09.2013	(51) G02F 1/00	(11) 2 254 767 (45) 25.09.2013	(51) B60N 2/225
(11) 2 210 425 (45) 25.09.2013	(51) H04R 1/10	(11) 2 232 856 (45) 25.09.2013	(51) H04N 5/782	(11) 2 256 130 (45) 25.09.2013	(51) C07K 14/62
(11) 2 214 365 (45) 25.09.2013	(51) H04L 5/00	(11) 2 235 521 (45) 25.09.2013	(51) G01N 30/60	(11) 2 257 272 (45) 25.09.2013	(51) A61K 8/02
(11) 2 214 572 (45) 25.09.2013	(51) A61B 17/17	(11) 2 237 118 (45) 25.09.2013	(51) G05B 19/042	(11) 2 257 725 (45) 25.09.2013	(51) F16L 1/19
(11) 2 215 752 (45) 25.09.2013	(51) H04B 10/071	(11) 2 237 615 (45) 25.09.2013	(51) H04W 40/24	(11) 2 257 766 (45) 25.09.2013	(51) G01C 21/34

(11) 2 258 756 (45) 25.09.2013	(51) C08J 11/14	(11) 2 284 531 (45) 25.09.2013	(51) G01N 33/18	(11) 2 307 902 (45) 25.09.2013	(51) G01S 5/02
(11) 2 259 706 (45) 25.09.2013	(51) A47J 31/40	(11) 2 286 939 (45) 25.09.2013	(51) B22D 11/108	(11) 2 309 863 (45) 25.09.2013	(51) A01N 59/16
(11) 2 260 300 (45) 25.09.2013	(51) G01N 1/40	(11) 2 286 982 (45) 25.09.2013	(51) B29C 67/00	(11) 2 311 023 (45) 25.09.2013	(51) G09F 17/00
(11) 2 261 479 (45) 25.09.2013	(51) F01N 3/24	(11) 2 287 673 (45) 25.09.2013	(51) G03G 9/08	(11) 2 311 313 (45) 25.09.2013	(51) A01K 1/015
(11) 2 261 810 (45) 25.09.2013	(51) G06F 13/38	(11) 2 287 953 (45) 25.09.2013	(51) H01M 8/04	(11) 2 311 845 (45) 25.09.2013	(51) C07F 9/90
(11) 2 261 904 (45) 25.09.2013	(51) G11B 7/258	(11) 2 288 307 (45) 25.09.2013	(51) A61B 18/18	(11) 2 313 219 (45) 25.09.2013	(51) B22C 21/14
(11) 2 262 283 (45) 25.09.2013	(51) H04R 25/00	(11) 2 288 317 (45) 25.09.2013	(51) A61F 5/05	(11) 2 315 321 (45) 25.09.2013	(51) H01R 13/66
(11) 2 263 011 (45) 25.09.2013	(51) F04F 5/52	(11) 2 289 121 (45) 25.09.2013	(51) H01M 6/16	(11) 2 315 680 (45) 25.09.2013	(51) B60K 16/00
(11) 2 266 408 (45) 25.09.2013	(51) A22C 11/00	(11) 2 291 115 (45) 25.09.2013	(51) A61B 5/0408	(11) 2 316 014 (45) 25.09.2013	(51) G01N 27/02
(11) 2 268 177 (45) 25.09.2013	(51) A47J 31/60	(11) 2 291 417 (45) 25.09.2013	(51) C08F 8/00	(11) 2 318 362 (45) 25.09.2013	(51) C07D 207/08
(11) 2 268 190 (45) 25.09.2013	(51) A61B 1/273	(11) 2 291 825 (45) 25.09.2013	(51) G06T 7/00	(11) 2 321 600 (45) 25.09.2013	(51) F25J 3/06
(11) 2 270 482 (45) 25.09.2013	(51) G01N 27/16	(11) 2 292 581 (45) 25.09.2013	(51) C07C 51/47	(11) 2 322 434 (45) 25.09.2013	(51) B65B 69/00
(11) 2 272 691 (45) 25.09.2013	(51) B60D 1/30	(11) 2 296 039 (45) 25.09.2013	(51) G03F 7/004	(11) 2 322 918 (45) 25.09.2013	(51) G07D 7/08
(11) 2 272 702 (45) 25.09.2013	(51) B60K 6/445	(11) 2 296 213 (45) 25.09.2013	(51) H01M 8/24	(11) 2 323 823 (45) 25.09.2013	(51) B28B 15/00
(11) 2 275 840 (45) 25.09.2013	(51) G01V 5/14	(11) 2 296 348 (45) 25.09.2013	(51) H04L 29/08	(11) 2 325 498 (45) 25.09.2013	(51) F15B 11/042
(11) 2 276 041 (45) 25.09.2013	(51) H01B 17/30	(11) 2 297 398 (45) 25.09.2013	(51) D21H 17/25	(11) 2 326 029 (45) 25.09.2013	(51) H04B 7/155
(11) 2 276 632 (45) 25.09.2013	(51) B41J 2/16	(11) 2 297 446 (45) 25.09.2013	(51) F02M 25/12	(11) 2 326 195 (45) 25.09.2013	(51) A44B 11/25
(11) 2 277 089 (45) 25.09.2013	(51) G05D 16/18	(11) 2 300 740 (45) 25.09.2013	(51) F16J 15/08	(11) 2 327 648 (45) 25.09.2013	(51) D02J 1/18
(11) 2 277 662 (45) 25.09.2013	(51) B24B 33/02	(11) 2 301 762 (45) 25.09.2013	(51) B44C 5/04	(11) 2 328 164 (45) 25.09.2013	(51) H01H 13/7057
(11) 2 278 118 (45) 25.09.2013	(51) E21B 33/072	(11) 2 302 735 (45) 25.09.2013	(51) G01S 7/03	(11) 2 329 709 (45) 25.09.2013	(51) A01K 1/01
(11) 2 278 268 (45) 25.09.2013	(51) G01B 11/02	(11) 2 303 117 (45) 25.09.2013	(51) A61B 5/055	(11) 2 329 739 (45) 25.09.2013	(51) A44C 17/00
(11) 2 278 427 (45) 25.09.2013	(51) G05D 16/06	(11) 2 304 125 (45) 25.09.2013	(51) E04F 13/08	(11) 2 329 747 (45) 25.09.2013	(51) A47H 1/19
(11) 2 279 063 (45) 25.09.2013	(51) B26B 21/44	(11) 2 304 200 (45) 25.09.2013	(51) F01N 3/025	(11) 2 332 051 (45) 25.09.2013	(51) G06F 13/38
(11) 2 279 510 (45) 25.09.2013	(51) G11B 27/10	(11) 2 304 282 (45) 25.09.2013	(51) F16J 15/43	(11) 2 334 945 (45) 25.09.2013	(51) F16D 65/12
(11) 2 279 912 (45) 25.09.2013	(51) B60R 11/02	(11) 2 305 103 (45) 25.09.2013	(51) A61B 5/024	(11) 2 337 803 (45) 25.09.2013	(51) C08F 220/18
(11) 2 281 101 (45) 25.09.2013	(51) E21B 17/08	(11) 2 305 500 (45) 25.09.2013	(51) B60J 7/02	(11) 2 338 133 (45) 25.09.2013	(51) G06K 19/077
(11) 2 284 103 (45) 25.09.2013	(51) B65D 88/16	(11) 2 307 764 (45) 25.09.2013	(51) F16H 37/02	(11) 2 340 527 (45) 25.09.2013	(51) G06T 15/20

(11) 2 340 573 (45) 25.09.2013	(51) H02N 2/10	(11) 2 367 717 (45) 25.09.2013	(51) B63B 1/38	(11) 2 390 051 (45) 25.09.2013	(51) B23Q 5/56
(11) 2 341 068 (45) 25.09.2013	(51) C07K 14/015	(11) 2 368 701 (45) 25.09.2013	(51) B29D 30/06	(11) 2 390 766 (45) 25.09.2013	(51) G06F 3/041
(11) 2 341 854 (45) 25.09.2013	(51) A61B 17/72	(11) 2 368 712 (45) 25.09.2013	(51) B41J 2/175	(11) 2 392 657 (45) 25.09.2013	(51) C12N 15/09
(11) 2 342 272 (45) 25.09.2013	(51) C23C 18/16	(11) 2 368 785 (45) 25.09.2013	(51) B62D 5/04	(11) 2 392 739 (45) 25.09.2013	(51) E03F 5/04
(11) 2 342 493 (45) 25.09.2013	(51) F21V 19/04	(11) 2 369 297 (45) 25.09.2013	(51) G01C 21/00	(11) 2 393 753 (45) 25.09.2013	(51) C01B 31/04
(11) 2 343 535 (45) 25.09.2013	(51) C09K 11/54	(11) 2 369 340 (45) 25.09.2013	(51) G01N 33/46	(11) 2 394 954 (45) 25.09.2013	(51) C01B 31/02
(11) 2 344 337 (45) 25.09.2013	(51) B41J 2/175	(11) 2 370 574 (45) 25.09.2013	(51) C12N 9/48	(11) 2 395 879 (45) 25.09.2013	(51) A47C 17/22
(11) 2 345 203 (45) 25.09.2013	(51) H04L 12/28	(11) 2 371 257 (45) 25.09.2013	(51) A47L 15/44	(11) 2 396 666 (45) 25.09.2013	(51) G01R 33/07
(11) 2 346 702 (45) 25.09.2013	(51) B60C 11/00	(11) 2 372 840 (45) 25.09.2013	(51) H01Q 7/00	(11) 2 397 096 (45) 25.09.2013	(51) A61B 17/88
(11) 2 347 047 (45) 25.09.2013	(51) B32B 5/26	(11) 2 373 238 (45) 25.09.2013	(51) A61B 17/70	(11) 2 397 333 (45) 25.09.2013	(51) B41J 2/175
(11) 2 347 887 (45) 25.09.2013	(51) B29C 49/58	(11) 2 373 274 (45) 25.09.2013	(51) A61F 13/551	(11) 2 397 409 (45) 25.09.2013	(51) B64D 11/06
(11) 2 347 963 (45) 25.09.2013	(51) B65D 5/42	(11) 2 373 864 (45) 25.09.2013	(51) E05D 15/52	(11) 2 400 159 (45) 25.09.2013	(51) F04D 29/12
(11) 2 349 935 (45) 25.09.2013	(51) C02F 1/48	(11) 2 375 722 (45) 25.09.2013	(51) H04N 5/225	(11) 2 400 351 (45) 25.09.2013	(51) G04B 13/02
(11) 2 352 263 (45) 25.09.2013	(51) H04L 12/701	(11) 2 375 787 (45) 25.09.2013	(51) H04R 25/00	(11) 2 401 464 (45) 25.09.2013	(51) E21B 33/10
(11) 2 352 871 (45) 25.09.2013	(51) D04H 3/04	(11) 2 377 106 (45) 25.09.2013	(51) G07F 11/54	(11) 2 404 012 (45) 25.09.2013	(51) E04F 15/02
(11) 2 353 090 (45) 25.09.2013	(51) H04L 12/24	(11) 2 378 313 (45) 25.09.2013	(51) G01T 1/29	(11) 2 404 126 (45) 25.09.2013	(51) F24J 2/52
(11) 2 353 286 (45) 25.09.2013	(51) H04N 1/387	(11) 2 378 515 (45) 25.09.2013	(51) G10L 19/005	(11) 2 405 363 (45) 25.09.2013	(51) G06F 17/21
(11) 2 353 708 (45) 25.09.2013	(51) B01J 2/26	(11) 2 378 666 (45) 25.09.2013	(51) H03L 7/23	(11) 2 405 828 (45) 25.09.2013	(51) A61B 17/12
(11) 2 354 126 (45) 25.09.2013	(51) C07D 213/02	(11) 2 379 926 (45) 25.09.2013	(51) F16L 17/04	(11) 2 405 860 (45) 25.09.2013	(51) A61F 2/14
(11) 2 356 527 (45) 25.09.2013	(51) G05B 19/042	(11) 2 381 215 (45) 25.09.2013	(51) G01B 11/25	(11) 2 406 263 (45) 25.09.2013	(51) C07D 487/04
(11) 2 357 104 (45) 25.09.2013	(51) B60K 1/04	(11) 2 382 622 (45) 25.09.2013	(51) G10L 19/008	(11) 2 407 373 (45) 25.09.2013	(51) B63H 1/04
(11) 2 360 397 (45) 25.09.2013	(51) F16H 61/22	(11) 2 384 271 (45) 25.09.2013	(51) B29B 9/16	(11) 2 408 781 (45) 25.09.2013	(51) C07D 493/04
(11) 2 361 388 (45) 25.09.2013	(51) G01N 33/543	(11) 2 384 666 (45) 25.09.2013	(51) A47B 43/02	(11) 2 410 161 (45) 25.09.2013	(51) F02D 41/38
(11) 2 361 642 (45) 25.09.2013	(51) A61M 1/10	(11) 2 384 796 (45) 25.09.2013	(51) A63H 30/04	(11) 2 410 339 (45) 25.09.2013	(51) G01N 33/84
(11) 2 362 330 (45) 25.09.2013	(51) B65H 29/04	(11) 2 387 832 (45) 25.09.2013	(51) H04L 1/00	(11) 2 411 135 (45) 25.09.2013	(51) B01F 13/08
(11) 2 363 171 (45) 25.09.2013	(51) A61N 5/10	(11) 2 389 036 (45) 25.09.2013	(51) H04W 48/18	(11) 2 411 333 (45) 25.09.2013	(51) C01G 39/00
(11) 2 364 567 (45) 25.09.2013	(51) H04W 56/00	(11) 2 389 691 (45) 25.09.2013	(51) H01L 31/055	(11) 2 411 435 (45) 25.09.2013	(51) C08G 18/40

(11) 2 411 670 (45) 25.09.2013	(51) F03D 11/02	(11) 2 437 400 (45) 25.09.2013	(51) H04B 1/50	(11) 2 454 902 (45) 25.09.2013	(51) H04W 24/02
(11) 2 412 916 (45) 25.09.2013	(51) E06B 9/42	(11) 2 437 441 (45) 25.09.2013	(51) H04L 12/721	(11) 2 455 427 (45) 25.09.2013	(51) C08L 101/00
(11) 2 414 733 (45) 25.09.2013	(51) F23B 30/08	(11) 2 437 703 (45) 25.09.2013	(51) A61F 13/15	(11) 2 455 565 (45) 25.09.2013	(51) E04H 17/16
(11) 2 415 511 (45) 25.09.2013	(51) C04B 35/195	(11) 2 437 708 (45) 25.09.2013	(51) A61F 13/15	(11) 2 455 930 (45) 25.09.2013	(51) G09F 9/305
(11) 2 415 582 (45) 25.09.2013	(51) B29C 45/34	(11) 2 438 189 (45) 25.09.2013	(51) C12Q 1/68	(11) 2 457 215 (45) 25.09.2013	(51) G06T 5/20
(11) 2 416 259 (45) 25.09.2013	(51) G06F 17/30	(11) 2 439 199 (45) 25.09.2013	(51) C07D 239/47	(11) 2 457 283 (45) 25.09.2013	(51) H01Q 1/22
(11) 2 416 333 (45) 25.09.2013	(51) H01H 9/00	(11) 2 439 439 (45) 25.09.2013	(51) F16L 37/084	(11) 2 457 515 (45) 25.09.2013	(51) A61B 6/04
(11) 2 416 346 (45) 25.09.2013	(51) H01J 61/30	(11) 2 440 431 (45) 25.09.2013	(51) B60P 1/64	(11) 2 457 884 (45) 25.09.2013	(51) C04B 26/32
(11) 2 418 405 (45) 25.09.2013	(51) F16K 5/06	(11) 2 440 729 (45) 25.09.2013	(51) E05B 65/12	(11) 2 458 793 (45) 25.09.2013	(51) H04L 12/46
(11) 2 419 097 (45) 25.09.2013	(51) A61K 31/382	(11) 2 441 571 (45) 25.09.2013	(51) B29C 70/34	(11) 2 458 919 (45) 25.09.2013	(51) H04W 48/20
(11) 2 419 636 (45) 25.09.2013	(51) F04B 43/08	(11) 2 446 304 (45) 25.09.2013	(51) G01T 3/06	(11) 2 458 920 (45) 25.09.2013	(51) H04W 48/20
(11) 2 420 007 (45) 25.09.2013	(51) H04B 7/06	(11) 2 447 609 (45) 25.09.2013	(51) F23N 5/24	(11) 2 459 626 (45) 25.09.2013	(51) C08J 7/04
(11) 2 422 125 (45) 25.09.2013	(51) F16K 99/00	(11) 2 448 789 (45) 25.09.2013	(51) B60R 16/023	(11) 2 459 893 (45) 25.09.2013	(51) F16C 33/78
(11) 2 424 493 (45) 25.09.2013	(51) A61K 9/00	(11) 2 448 881 (45) 25.09.2013	(51) C04B 35/486	(11) 2 460 212 (45) 25.09.2013	(51) H01M 2/20
(11) 2 424 928 (45) 25.09.2013	(51) C08J 7/16	(11) 2 450 259 (45) 25.09.2013	(51) B62D 5/04	(11) 2 460 743 (45) 25.09.2013	(51) B65G 1/04
(11) 2 427 994 (45) 25.09.2013	(51) H04B 10/70	(11) 2 450 282 (45) 25.09.2013	(51) B65B 19/22	(11) 2 461 290 (45) 25.09.2013	(51) G06T 7/00
(11) 2 428 565 (45) 25.09.2013	(51) C12N 9/16	(11) 2 450 460 (45) 25.09.2013	(51) C22C 5/02	(11) 2 461 525 (45) 25.09.2013	(51) H04L 12/70
(11) 2 428 850 (45) 25.09.2013	(51) G03G 15/08	(11) 2 450 839 (45) 25.09.2013	(51) G06K 19/077	(11) 2 462 850 (45) 25.09.2013	(51) A47J 31/56
(11) 2 429 374 (45) 25.09.2013	(51) A61B 1/00	(11) 2 450 982 (45) 25.09.2013	(51) H01M 2/12	(11) 2 462 908 (45) 25.09.2013	(51) A61F 13/00
(11) 2 429 887 (45) 25.09.2013	(51) B63B 7/08	(11) 2 451 815 (45) 25.09.2013	(51) C07D 487/18	(11) 2 463 071 (45) 25.09.2013	(51) B29B 17/00
(11) 2 430 281 (45) 25.09.2013	(51) E21B 17/02	(11) 2 452 835 (45) 25.09.2013	(51) B60C 11/00	(11) 2 463 096 (45) 25.09.2013	(51) B32B 27/36
(11) 2 432 178 (45) 25.09.2013	(51) H04L 12/58	(11) 2 452 909 (45) 25.09.2013	(51) B66B 9/08	(11) 2 463 459 (45) 25.09.2013	(51) E05B 47/00
(11) 2 432 983 (45) 25.09.2013	(51) F02M 63/02	(11) 2 453 779 (45) 25.09.2013	(51) A47L 9/02	(11) 2 463 538 (45) 25.09.2013	(51) F16D 1/095
(11) 2 435 162 (45) 25.09.2013	(51) B01D 53/22	(11) 2 454 053 (45) 25.09.2013	(51) B24D 7/06	(11) 2 464 285 (45) 25.09.2013	(51) A61B 5/0476
(11) 2 435 348 (45) 25.09.2013	(51) A23L 1/00	(11) 2 454 428 (45) 25.09.2013	(51) E05B 17/00	(11) 2 464 673 (45) 25.09.2013	(51) C08F 10/02
(11) 2 435 661 (45) 25.09.2013	(51) F01D 5/00	(11) 2 454 602 (45) 25.09.2013	(51) G01R 31/3185	(11) 2 465 674 (45) 25.09.2013	(51) B31F 1/26
(11) 2 436 031 (45) 25.09.2013	(51) H01L 21/768	(11) 2 454 783 (45) 25.09.2013	(51) H01R 4/48	(11) 2 466 098 (45) 25.09.2013	(51) F02D 13/02

(11) 2 466 361 (45) 25.09.2013	(51) G02B 27/01	(11) 2 489 985 (45) 25.09.2013	(51) G01D 4/00	(11) 2 504 144 (45) 25.09.2013	(51) B29C 45/04
(11) 2 468 388 (45) 25.09.2013	(51) B01D 53/62	(11) 2 491 007 (45) 25.09.2013	(51) C07C 233/76	(11) 2 504 186 (45) 25.09.2013	(51) B60J 5/10
(11) 2 469 106 (45) 25.09.2013	(51) F16B 41/00	(11) 2 491 176 (45) 25.09.2013	(51) D21B 1/32	(11) 2 504 508 (45) 25.09.2013	(51) E05B 29/00
(11) 2 469 355 (45) 25.09.2013	(51) G04B 13/02	(11) 2 492 129 (45) 25.09.2013	(51) B60K 17/08	(11) 2 504 519 (45) 25.09.2013	(51) E21B 19/06
(11) 2 469 369 (45) 25.09.2013	(51) G05D 16/06	(11) 2 493 345 (45) 25.09.2013	(51) A43B 3/10	(11) 2 506 078 (45) 25.09.2013	(51) G03G 7/00
(11) 2 470 595 (45) 25.09.2013	(51) C08K 5/103	(11) 2 493 815 (45) 25.09.2013	(51) C02F 1/04	(11) 2 506 727 (45) 25.09.2013	(51) A23L 1/308
(11) 2 472 067 (45) 25.09.2013	(51) F01D 25/02	(11) 2 494 004 (45) 25.09.2013	(51) C09K 19/38	(11) 2 506 883 (45) 25.09.2013	(51) A61L 2/08
(11) 2 473 467 (45) 25.09.2013	(51) C07C 51/21	(11) 2 494 647 (45) 25.09.2013	(51) H01M 10/50	(11) 2 507 318 (45) 25.09.2013	(51) C08L 95/00
(11) 2 474 754 (45) 25.09.2013	(51) F16D 65/18	(11) 2 495 923 (45) 25.09.2013	(51) H04L 27/00	(11) 2 507 486 (45) 25.09.2013	(51) F01N 3/00
(11) 2 476 361 (45) 25.09.2013	(51) A61B 1/00	(11) 2 495 924 (45) 25.09.2013	(51) H04L 27/00	(11) 2 507 498 (45) 25.09.2013	(51) F02M 25/07
(11) 2 477 417 (45) 25.09.2013	(51) H04R 1/02	(11) 2 496 510 (45) 25.09.2013	(51) B66C 19/00	(11) 2 507 557 (45) 25.09.2013	(51) F23R 3/28
(11) 2 479 684 (45) 25.09.2013	(51) G06F 17/30	(11) 2 498 584 (45) 25.09.2013	(51) H05B 41/288	(11) 2 507 577 (45) 25.09.2013	(51) F41A 7/08
(11) 2 481 122 (45) 25.09.2013	(51) H01M 10/42	(11) 2 499 297 (45) 25.09.2013	(51) D21H 17/41	(11) 2 507 665 (45) 25.09.2013	(51) G02C 7/08
(11) 2 481 961 (45) 25.09.2013	(51) F16K 1/30	(11) 2 500 242 (45) 25.09.2013	(51) B62D 21/18	(11) 2 508 679 (45) 25.09.2013	(51) E02D 29/14
(11) 2 482 342 (45) 25.09.2013	(51) H01L 33/00	(11) 2 500 458 (45) 25.09.2013	(51) D05B 65/00	(11) 2 509 470 (45) 25.09.2013	(51) A47J 27/00
(11) 2 482 876 (45) 25.09.2013	(51) A61M 5/24	(11) 2 501 055 (45) 25.09.2013	(51) H04B 17/00	(11) 2 509 749 (45) 25.09.2013	(51) B24B 55/06
(11) 2 483 711 (45) 25.09.2013	(51) G01T 3/00	(11) 2 501 114 (45) 25.09.2013	(51) H04M 1/725	(11) 2 510 068 (45) 25.09.2013	(51) C09K 3/22
(11) 2 485 945 (45) 25.09.2013	(51) B65B 1/36	(11) 2 501 641 (45) 25.09.2013	(51) B66D 3/26	(11) 2 510 292 (45) 25.09.2013	(51) F25J 1/00
(11) 2 486 354 (45) 25.09.2013	(51) F28C 1/00	(11) 2 501 970 (45) 25.09.2013	(51) F16K 31/40	(11) 2 510 306 (45) 25.09.2013	(51) F42D 3/00
(11) 2 486 763 (45) 25.09.2013	(51) H04W 52/24	(11) 2 502 392 (45) 25.09.2013	(51) H04L 25/03	(11) 2 510 518 (45) 25.09.2013	(51) G11B 7/0045
(11) 2 486 907 (45) 25.09.2013	(51) A61G 13/00	(11) 2 502 432 (45) 25.09.2013	(51) H04W 8/16	(11) 2 510 749 (45) 25.09.2013	(51) H05B 33/08
(11) 2 487 339 (45) 25.09.2013	(51) F01L 1/344	(11) 2 502 604 (45) 25.09.2013	(51) A61F 2/34	(11) 2 510 796 (45) 25.09.2013	(51) A23C 9/154
(11) 2 487 497 (45) 25.09.2013	(51) G01R 31/12	(11) 2 502 786 (45) 25.09.2013	(51) B60R 3/00	(11) 2 511 785 (45) 25.09.2013	(51) G05D 23/19
(11) 2 487 702 (45) 25.09.2013	(51) H01J 35/10	(11) 2 502 827 (45) 25.09.2013	(51) B64D 11/06	(11) 2 512 400 (45) 25.09.2013	(51) A61K 6/00
(11) 2 487 860 (45) 25.09.2013	(51) H04L 29/06	(11) 2 502 831 (45) 25.09.2013	(51) B65B 31/04	(11) 2 512 572 (45) 25.09.2013	(51) A61M 16/06
(11) 2 488 375 (45) 25.09.2013	(51) B60C 25/14	(11) 2 503 682 (45) 25.09.2013	(51) H02P 3/04	(11) 2 512 960 (45) 25.09.2013	(51) B26D 7/32
(11) 2 488 693 (45) 25.09.2013	(51) D21B 1/34	(11) 2 504 054 (45) 25.09.2013	(51) A61M 25/00	(11) 2 513 173 (45) 25.09.2013	(51) C08F 14/22

(11) 2 513 672 (45) 25.09.2013	(51) G01T 7/02	(11) 2 585 358 (45) 25.09.2013	(51) B62D 6/00	(11) 1 712 678 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	27.04.2014
(11) 2 513 739 (45) 25.09.2013	(51) G06F 1/16	(11) 2 586 346 (45) 25.09.2013	(51) A47J 45/07	(11) 1 747 064 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	26.11.2013
(11) 2 514 843 (45) 25.09.2013	(51) C21B 7/12	(11) 2 604 520 (45) 25.09.2013	(51) B64C 27/43	(11) 1 798 553 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	04.04.2014
(11) 2 515 578 (45) 25.09.2013	(51) H04W 36/00	II.7(1) • Einspruch, der als nicht eingelegt gilt • Opposition deemed not to have been filed • Opposition réputée non formée - die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt - most recent events are in italics - les derniers événements sont indiqués en italique		(11) 1 862 483 (84) DE FR GB IT	24.04.2014
(11) 2 519 365 (45) 25.09.2013	(51) B21B 37/68	<hr/>		(11) 1 911 412 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	15.10.2013
(11) 2 519 492 (45) 25.09.2013	(51) C07C 51/47	II.7(2) • Unzulässiger Einspruch • Inadmissible opposition • Opposition non recevable - die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt - most recent events are in italics - les derniers événements sont indiqués en italique		(11) 1 862 483 (84) DE FR GB IT	24.04.2014
(11) 2 522 518 (45) 25.09.2013	(51) B41J 3/28	<hr/>		(11) 1 911 412 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	15.10.2013
(11) 2 522 584 (45) 25.09.2013	(51) B65B 43/12	II.7(3) • Widerruf des europäischen Patents • Revocation of the European patent • Révocation du brevet européen		(11) 2 191 188 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	25.04.2014
(11) 2 526 828 (45) 25.09.2013	(51) A47C 1/027	<hr/>		(11) 2 191 188 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	25.04.2014
(11) 2 529 095 (45) 25.09.2013	(51) F16K 31/10	<hr/>		(11) 2 393 953 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	26.04.2014
(11) 2 529 449 (45) 25.09.2013	(51) H01R 4/02	<hr/>		(11) 2 393 953 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	26.04.2014
(11) 2 532 731 (45) 25.09.2013	(51) C11D 3/37	<hr/>		(11) 2 393 953 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	26.04.2014
(11) 2 534 070 (45) 25.09.2013	(51) B65D 90/00	II.7(4) • Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche) • Rejection of the opposition(s) • Rejet de l'opposition (des oppositions)		(11) 2 393 953 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	26.04.2014
(11) 2 537 411 (45) 25.09.2013	(51) A01G 9/08	<hr/>		(11) 2 393 953 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	26.04.2014
(11) 2 537 536 (45) 25.09.2013	(51) A61L 9/22	<hr/>		(11) 2 393 953 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	26.04.2014
(11) 2 537 841 (45) 25.09.2013	(51) C07D 307/50	(11) 0 759 788 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	11.03.2014	(11) 1 580 176 (11) 1 648 529 (11) 1 923 321 (11) 2 046 672 (11) 2 149 461	04.04.2014 25.03.2014 01.04.2014 12.02.2014 24.04.2014
(11) 2 543 621 (45) 25.09.2013	(51) B66C 23/76	(11) 1 188 444 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	10.10.2013	(11) 1 580 176 (11) 1 648 529 (11) 1 923 321 (11) 2 046 672 (11) 2 149 461	04.04.2014 25.03.2014 01.04.2014 12.02.2014 24.04.2014
(11) 2 549 714 (45) 25.09.2013	(51) H04L 29/08	(11) 1 188 444 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	10.10.2013	(11) 1 580 176 (11) 1 648 529 (11) 1 923 321 (11) 2 046 672 (11) 2 149 461	04.04.2014 25.03.2014 01.04.2014 12.02.2014 24.04.2014
(11) 2 551 982 (45) 25.09.2013	(51) H02H 6/00	(11) 1 188 444 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	10.10.2013	(11) 1 580 176 (11) 1 648 529 (11) 1 923 321 (11) 2 046 672 (11) 2 149 461	04.04.2014 25.03.2014 01.04.2014 12.02.2014 24.04.2014
(11) 2 556 609 (45) 25.09.2013	(51) H04J 11/00	(11) 1 253 896 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	27.03.2014	(11) 1 580 176 (11) 1 648 529 (11) 1 923 321 (11) 2 046 672 (11) 2 149 461	04.04.2014 25.03.2014 01.04.2014 12.02.2014 24.04.2014
(11) 2 558 710 (45) 25.09.2013	(51) F03B 3/10	(11) 1 327 030 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	20.05.2014	(11) 1 580 176 (11) 1 648 529 (11) 1 923 321 (11) 2 046 672 (11) 2 149 461	04.04.2014 25.03.2014 01.04.2014 12.02.2014 24.04.2014
(11) 2 567 156 (45) 25.09.2013	(51) F24F 13/02	(11) 1 383 018 (84) CH DE FR GB IT LI	19.02.2014	(11) 1 580 176 (11) 1 648 529 (11) 1 923 321 (11) 2 046 672 (11) 2 149 461	04.04.2014 25.03.2014 01.04.2014 12.02.2014 24.04.2014
(11) 2 571 828 (45) 25.09.2013	(51) C04B 28/18	(11) 1 493 543 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	25.04.2014	(11) 1 580 176 (11) 1 648 529 (11) 1 923 321 (11) 2 046 672 (11) 2 149 461	04.04.2014 25.03.2014 01.04.2014 12.02.2014 24.04.2014
(11) 2 572 979 (45) 25.09.2013	(51) B64C 11/20	(11) 1 493 543 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	25.04.2014	(11) 1 580 176 (11) 1 648 529 (11) 1 923 321 (11) 2 046 672 (11) 2 149 461	04.04.2014 25.03.2014 01.04.2014 12.02.2014 24.04.2014
(11) 2 575 118 (45) 25.09.2013	(51) G08G 1/015	(11) 1 493 543 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	25.04.2014	(11) 1 580 176 (11) 1 648 529 (11) 1 923 321 (11) 2 046 672 (11) 2 149 461	04.04.2014 25.03.2014 01.04.2014 12.02.2014 24.04.2014
(11) 2 577 122 (45) 25.09.2013	(51) F16K 11/20	(11) 1 493 543 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	25.04.2014	(11) 1 580 176 (11) 1 648 529 (11) 1 923 321 (11) 2 046 672 (11) 2 149 461	04.04.2014 25.03.2014 01.04.2014 12.02.2014 24.04.2014
(11) 2 585 220 (45) 25.09.2013	(51) B02C 19/00	(11) 1 539 226 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	22.07.2014	(11) 1 580 176 (11) 1 648 529 (11) 1 923 321 (11) 2 046 672 (11) 2 149 461	04.04.2014 25.03.2014 01.04.2014 12.02.2014 24.04.2014
		(11) 1 558 651 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	29.04.2014	(11) 1 580 176 (11) 1 648 529 (11) 1 923 321 (11) 2 046 672 (11) 2 149 461	04.04.2014 25.03.2014 01.04.2014 12.02.2014 24.04.2014

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
 - Date of receipt of request for re-establishment of rights
 - Date et réception de la requête en rétablissement dans un droit
-

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
 - Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
 - Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
-

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
 - Date of suspension in the case referred to in Rule 78
 - Date de la suspension dans le cas de la règle 78
-

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 78
 - Date de la poursuite dans le cas de la règle 78
-

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
 - Date of interruption in the case referred to in Rule 142
 - Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
-

(11) 1 646 432

01.07.2014

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 142
 - Date de la reprise dans le cas de la règle 142
-

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
 - Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) 1 354 103

01 06.06.2014

Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
 - Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Revocation of the European patent under Art. 105a
 - Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
 - Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
 - Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a
-

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **1 528 987**
(51) **B42D 25/00**

(11) **1 687 951**
(51) **H04L 29/06** **H04L 29/12**
H04L 12/28 **H04L 12/46**

II.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **1 766 811** (51) **H04B 7/26**
(30) 25.06.2004 KR 2004048436
08.07.2004 KR 2004053139
31.12.2004 KR 20040118087

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 977 746** (51) **A61K 31/198**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI
SK TR

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **1 687 951** (51) **H04L 29/06**
(54) • Verfahren zum Kommunizieren über das Internet mit geographisch verteilten Einrichtungen
• Method for communicating over the internet with geographically distributed devices
• Procédé pour communiquer sur l'internet avec des dispositifs répartis géographiquement
(11) **2 349 203** (51) **A61K 9/00**

(54) • Composition injectable a base d'acide hyaluronique ou l'un de ses sels, de polyols et de lidocaïne, stérilisée à la chaleur
(11) **2 586 514** (51) **B01D 45/08**
(54) • Saugsystem mit Filtereinheit

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **1 314 744** (51) **C08C 19/00**
(73) Fina Technology, Inc., P.O. Box 674412, Houston, TX 77267-4412, US
(11) **1 319 926** (51) **G01B 11/10**
(73) Rieter CZ s.r.o., Moravská 519, 562 01 Ústí nad Orlicí, CZ
(11) **1 356 253** (51) **E21B 47/10**
(73) Weatherford/Lamb, Inc., 2000 St. James Place, Houston, TX 77056, US
(11) **1 371 471** (51) **B29C 45/13**
(73) Procter & Gamble Business Services Canada Company, 1959 Upper Water Street Suite 800, P.O. Box 997, Nova Scotia, Halifax B3J 2X2, CA
(11) **1 538 806** (51) **H04L 12/70**
(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(11) **1 545 574** (51) **A61K 38/00**
(73) Biogen Idec Inc., 225 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US
(11) **1 599 166** (51) **A61M 5/315**
(73) Valeant Pharmaceuticals North America, 400 Somerset Corporate Blvd., Bridgewater, NJ 08807, US
(11) **1 680 260** (51) **B24D 5/10**
(73) ENTEGRIS, INC., 129 Concord Road, Billerica, MA 01821-4600, US
(11) **1 701 780** (51) **B01F 3/04**
(73) Pall Technology UK limited, 5, Harbourgate Business Park, Southampton Road, Portsmouth, PO6 4BQ, GB
(11) **1 756 292** (51) **C12P 19/02**
(73) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
(11) **1 789 202** (51) **B05B 12/08**
(73) Finishing Brands Holdings Inc., 88 11th Avenue NE, Minneapolis, MN 55413, US
(11) **1 819 317** (51) **A61M 35/00**
(73) MedDrop Technology AG, Mühlebachstrasse 2, 8008 Zürich, CH
(11) **1 833 440** (51) **A61F 9/007**
(73) Ellex-iScience, Inc., 4055 Campbell Avenue, Menlo Park CA 94025, US

(11) **1 841 575** (51) **B29B 9/12**
(73) M&G USA Corporation, State Route 2, Apple Grove, WV 25502, US
(11) **1 856 292** (51) **C12Q 1/68**
(73) Abbott Molecular Inc., 1300 E. Touhy Avenue, Des Plaines, IL 60018, US
(11) **1 885 267** (51) **A61B 17/72**
(73) Newdeal, Immeuble Séquoia 2 97 Allée Alexandre Borodine Parc Technologique de la Porte des Alpes, 69800 Saint-Priest, FR
(11) **1 931 727** (51) **C08K 5/42**
(73) M&G USA Corporation, State Route 2, Apple Grove, WV 25502, US
(11) **1 977 021** (51) **C22C 13/00**
(73) ECKA Granules Germany GmbH, Flössausstrasse 24a, 90763 Fürth, DE
(11) **2 077 762** (51) **A61B 10/00**
(73) Maquet Critical Care AB, Röntgenvägen 2, 171 54 Solna, SE
(11) **2 091 054** (51) **H01F 3/10**
(73) Rajabhau, Deo Prafulla, Flat No. 8 Jeevan Sangeet Apartments 2/8 Erandwana, Pune 411 004 MAH, IN
(11) **2 097 435** (51) **C07H 21/02**
(73) Molecular International Research, Inc., 315 Madison Avenue, New York, NY 10017, US
(11) **2 102 115** (51) **C02F 3/30**
(73) Areal Vertriebs- und Service GmbH & Co. KG, Kaiserstrasse 49, 55116 Mainz, DE
(11) **2 119 867** (51) **E21B 43/10**
(73) Weatherford/Lamb, Inc., 2000 St. James Place, Houston, TX 77056, US
(11) **2 131 622** (51) **H04W 72/04**
(73) Innovative Sonic Limited, 2nd Floor, The Axis 26 Cybercity, Ebene 72201, MU
(11) **2 146 651** (51) **A61B 17/12**
(73) Micrus Endovascular LLC, 821 Fox Lane, San Jose, California 95131, US
(11) **2 148 721** (51) **A61N 1/30**
(73) Inovio Pharmaceuticals, Inc., 660 W. Germantown Pike Suite 110, Plymouth Meeting, PA 19462, US
(11) **2 148 787** (51) **B60J 10/00**
(73) CQLT SaarGummi Technologies S.à.r.l., 9, Op der Kopp, 5544 Remich, LU
(11) **2 165 608** (51) **A23C 19/032**
(73) Dutch Dairy Ingredients B.V., Pallasweg 1, 8938 AS Leeuwarden, NL
(11) **2 170 367** (51) **A61K 38/17**
(73) Mallucci, Livio, 124 Sunningfields Road, London NW4 4RE, GB
Wells, Valerie, 46 Constantine Road, London NW3 2NE, GB
(11) **2 173 872** (51) **C12N 15/09**
(73) CELLSCRIPT, LLC, 726 Post Road, Madison, WI 53713, US
(11) **2 212 980** (51) **H01F 6/00**
(73) ASG Superconductors S.p.A., Corso F. M. Perrone, 73R, 16152 Genova, IT
(11) **2 230 083** (51) **B41J 2/175**
(73) Clover Technologies Group, LLC, 4200 Columbus Street, Ottawa, IL 61350, US
(11) **2 236 145** (51) **A61K 33/24**
(73) NanoCarrier Co., Ltd., 144-15 Chuo, 226-39 Wakashiba Kashiwa Chiba 277-0871, JP
(11) **2 315 810** (51) **C08L 75/04**
(73) Future Carbon GmbH, Gottlieb-Keim-Strasse 60, 95448 Bayreuth, DE

- (11) **2 330 680** (51) **H01M 14/00**
(73) Adeka Corporation, 7-2-35, Higashiogu Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
- (11) **2 355 558** (51) **H04S 7/00**
(73) 2236008 Ontario Inc., 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (11) **2 358 319** (51) **A61F 13/02**
(73) McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
- (11) **2 372 361** (51) **G01N 33/574**
(73) bioAffinity Technologies, Inc., 25000 Network Blvd., No. 308, San Antonio, TX 78249, US
- (11) **2 419 999** (51) **H03K 5/1536**
(73) Whirlpool S.A., Av. das Nações Unidas, 12.995, 32° andar Brooklin Novo, 04578-000 São Paulo SP, BR
- (11) **2 427 975** (51) **H04B 10/112**
(73) Tesat Spacecom GmbH & Co. KG, Gerberstrasse 49, 71522 Backnang, DE
- (11) **2 493 147** (51) **H04L 29/08**
(73) Zerogroup Holding OÜ, Tammsaare tee 47, 11316 Tallinn, EE
- (11) **2 498 432** (51) **H04L 1/00**
(73) Knowledge Development for POF, S.L., Ronda de Poniente 16, 2° A, 28760 Tres Cantos, Madrid, ES
- (11) **2 503 754** (51) **H04L 29/06**
(73) Airbus DS SAS, ZAC de la Clef Saint Pierre 1 Boulevard Jean Moulin, 78990 Elancourt, FR
Cassidian Finland OY, Hiomitie 32, 00380 Helsinki, FI
- (11) **2 503 876** (51) **A01K 11/00**
(73) ITW Reyflex France SAS, 488 Rue des Bouleaux ZI des Pochons, 74300 THIEZ, FR
- (11) **2 504 202** (51) **B60R 22/18**
(73) Cox, Graham Edward, Hedgerows Milk- ingpen Lane, Old Basing Hampshire RG24 7DE, GB
Cox, Ronald Sydney, Hedgerows Milk- ingpen Lane, Old Basing Hampshire RG24 7DE, GB
- (11) **2 531 689** (51) **E06B 9/15**
(73) VENTISS, 16 rue Le Corbusier, 95190 Gousainville, FR
- (11) **2 536 872** (51) **D01F 2/00**
(73) Helfenberger Immobilien LLC & Co Textil- forschungs- und Entwicklungs KG, Rohr- bacher Strasse 6, 4184 Helfenberg, AT
- (11) **2 567 799** (51) **B29B 9/14**
(73) Armacell Enterprise GmbH & Co. KG, Zep- pelinstrasse 1, 12529 Schönefeld OT Wal- tersdorf, DE
- (11) **2 568 317** (51) **G01V 1/44**
(73) Weatherford/Lamb, Inc., 2000 St. James Place, Houston, TX 77056, US
- (11) **2 568 619** (51) **H04B 3/23**
(73) 2236008 Ontario Inc., 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (11) **2 571 715** (51) **B60L 11/18**
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (11) **2 571 816** (51) **C02F 1/467**
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (11) **2 584 641** (51) **H01M 8/24**
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher- platz 2, 80333 München, DE
ThyssenKrupp Marine Systems GmbH, Wertstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE

- (11) **2 603 977** (51) **G01D 5/24**
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (11) **2 634 118** (51) **B65G 47/84**
(73) Fives Intralogistics Corp., 500 E. Burnett Avenue, Louisville KY 40217, US

Teil B / Part B / Partie B

- (73) Airbus DS SAS, ZAC de la Clef Saint Pierre 1 Boulevard Jean Moulin, 78990 Elancourt, FR
- (11) **1 943 794** (51) **H04L 25/02**
(11) **2 220 803** (51) **H04B 1/12**
(11) **2 478 334** (51) **G01C 11/02**
(11) **2 609 715** (51) **G06F 9/54**
(11) **2 686 962** (51) **H03M 13/29**
(11) **2 686 963** (51) **H03M 13/29**
- (73) Cipla Limited, Cipla House Peninsula Business Park Ganpatrao Kadam Marg Lower Parel, Mumbai - 400013, IN
- (11) **1 519 731** (51) **A61K 31/55**
(11) **1 765 769** (51) **C07C 231/02**
(11) **2 069 363** (51) **C07D 498/22**
(11) **2 072 051** (51) **A61K 31/55**
(11) **2 089 388** (51) **C07D 471/04**
(11) **2 178 864** (51) **C07D 405/12**
(11) **2 358 695** (51) **C07D 309/28**
(11) **2 374 807** (51) **C07D 487/04**
(11) **2 454 241** (51) **C07D 237/04**
- (73) ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
- (11) **2 320 902** (51) **A61K 31/517**
(11) **2 364 141** (51) **A61K 9/16**
(11) **2 416 755** (51) **A61K 9/00**
(11) **2 451 771** (51) **C07C 211/42**
(11) **2 529 741** (51) **A61K 31/513**
(11) **2 542 224** (51) **A61K 31/4184**
(11) **2 579 858** (51) **A61K 9/20**
(11) **2 579 860** (51) **A61K 9/28**
(11) **2 585 050** (51) **A61K 9/48**
- (73) The Iams Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (11) **1 667 531** (51) **A23K 1/18**
(11) **1 868 447** (51) **A23K 1/16**
(11) **2 007 208** (51) **A23B 4/01**
(11) **2 403 406** (51) **A01K 29/00**
(11) **2 459 005** (51) **A23K 1/00**

II.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

- (11) **1 819 317** (51) **A61M 35/00**
(72) BARNIKOL-KEUTEN, Doris, Bahnhofstrasse 1, deceased, DE
GULIK, Dieter, Gut Schönaun, 21465 Reinbek- Ohe, DE
- (11) **1 900 351** (51) **A61G 7/02**
(72) SÁNCHEZ AMIEVA, Pedro, Ctra. General de Sevares, 33584 Piloña, Asturias, ES
VIGUERA JOGLAR, Humberto, Alejandro, Ctra. General de Sevares, 33584 Piloña, Asturias, ES

- (11) **1 966 451** (51) **E04G 23/02**
(72) Laukka, Gudrun, Kungsgatan 41d, 28040 Skane Fagerhult, SE
- (11) **2 091 054** (51) **H01F 3/10**
(72) Rajabhau, Deo Prafulla, Flat No. 8 Jeevan Sangeet Apartments 2/8 Erandwana, Pune 411 004 MAH, IN
- (11) **2 134 641** (51) **A61M 5/24**
(72) CHANG, Byeong, Integrity Bio, Inc. 820 Calle Plano, Camarillo, CA 93012, US
LIU, Roger, 12230 Cherry Grove Street, Moorpark, CA 93021, US
- (11) **2 170 367** (51) **A61K 38/17**
(72) Mallucci, Livio, 124 Sunningfields Road, London NW4 4RE, GB
Wells, Valerie, 46 Constantine Road, London NW3 2NE, GB
- (11) **2 268 329** (51) **A61L 27/34**
(72) HSU, Shaw, Ling, 65 S. Plain Road, Sunderland MA 01375, US
TANG, Yiwen, 1240 San Tomas Aquino Road No. 201, San Jose CA 95117, US
KLEINER, Lothar W., 221 Main St., P.O. Box 87, Los Altos, CA 94023-0087, US
TANG, Fuh-Wei, 33285 Morning View Drive, Temecula CA 92592, US
DING, Ni, 4103 Cortona Court, San Jose CA 95135, US
HOSSAINY, Syed, Faiyaz Ahmed, 29885 Bellow View, Hayward CA94544, US
- (11) **2 298 254** (51) **A61F 9/008**
(72) Bendett, Mark, 2770 Gladstone, Ann Arbor MI 48104, US
Bischoff, Mark, Im Krähmer 12, 07749 Jena, DE
Gerlach, Mario, Hattwichstrasse 87, 16548 Glienicke-Nordbahn, DE
Mühlhoff, Dirk, Am Mönchenberge 2, 07751 Jena, DE
- (11) **2 335 240** (51) **G10L 15/22**
(72) MARKEFKA, Guntbert, Buchenplan 6, 30655 Hannover, DE
LIEDTKE, Klaus Dieter, Auf der Postwacht 10, 31582 Nienburg, DE
- (11) **2 337 742** (51) **B65B 1/28**
(72) MILLS, Jason, M., 5813 Fryler Avenue Apt. 4, St. Louis, Missouri 63139, US
SCHULTE, Richard, A., 549 Rockwood Parc Court, Eureka, Missouri 63025, US
- (11) **2 338 844** (51) **C02F 3/00**
(72) Wesner, Wolfgang, Ramperstorfergasse 49/ 4, 1050 Wien, AT
Kurzmann, Heimo, Hoferstraße 13, 5302 Henndorf, AT
- (11) **2 461 334** (51) **H01F 17/04**
(72) SHAO, Geliang, Tamura Electronics (Shanghai) Co. Ltd 12F, Block A Interna- tional Shopping Center Shanghai No.527 Huaihai Zhong Road, Shanghai 200020, CN
SUZUKI, Atsushi, c/o Tamura Power Tech- nology Co. Ltd 13F, No. 866, Chung Cheng Road Chung Ho Dist, New Taipei City, TW
ZHOU, Jie, Tamura Electronics (Shanghai) Co. Ltd 12F, Block A International Shopping Center Shanghai No.527 Huaihai Zhong Road, Shanghai 200020, CN
- (11) **2 504 202** (51) **B60R 22/18**
(72) Cox, Graham Edward, Hedgerows Milk- ingpen Lane, Old Basing Hampshire RG24 7DE, GB
Cox, Ronald Sydney, Hedgerows Milk- ingpen Lane, Old Basing Hampshire RG24 7DE, GB

II.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

(11) **1 664 966** (51) **H02M 3/07**
(60) 14178741.6

(11) **1 756 292** (51) **C12P 19/02**
(60) 14178495.9

(11) **2 073 718** (51) **A61B 17/04**
(60) 14178631.9

(11) **2 094 328** (51) **A61B 18/00**
(60) 14178999.0

(11) **2 134 302** (51) **A61F 2/90**
(60) 14178708.5

(11) **2 135 523** (51) **A45D 34/02**
(60) 14179130.1

(11) **2 149 080** (51) **G06F 3/042**
(60) 14178896.8

(11) **2 158 426** (51) **H01M 8/04**
(60) 14179007.1

(11) **2 171 989** (51) **H04M 1/247**
(60) 14178760.6

(11) **2 260 667** (51) **H04W 72/04**
(60) 14178871.1

(11) **2 269 743** (51) **B05B 12/08**
(60) 14178987.5

(11) **2 297 178** (51) **C07K 5/117**
(60) 14178968.5

(11) **2 327 572** (51) **B60G 3/14**
(60) 14179143.4

(11) **2 342 290** (51) **C09D 5/03**
(60) 14178451.2

(11) **2 393 734** (51) **B65G 1/04**
(60) 14002530.5
14002531.3

(11) **2 396 919** (51) **H04L 5/00**
(60) 14178945.3

(11) **2 414 035** (51) **A61N 1/05**
(60) 14002616.2

(11) **2 429 636** (51) **A61N 1/08**
(60) 14178859.6

(11) **2 444 943** (51) **G07D 9/00**
(60) 14178787.9

(11) **2 455 304** (51) **B65D 85/804**
(60) 14179064.2

(11) **2 518 039** (51) **C07C 41/01**
(60) 14178678.0

(11) **2 527 531** (51) **D21C 9/16**
(60) 14002619.6

(11) **2 583 473** (51) **H04W 4/02**
(60) 14178839.8

(11) **2 606 411**
(60) 14178558.4

(11) **2 614 589**
(60) 14002538.8

(11) **2 615 982**
(60) 14179183.0

II.12(17)

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, Abs. 1, Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)

(11) **1 176 193** (51) **C12N 15/00**
(84) AT 30.05.2012 (84) CY 30.05.2012
ES 10.09.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 IE 25.04.2013
MC 30.05.2012 PT 01.10.2012
SE 30.05.2012

(11) **1 913 528** (51) **G06K 19/07**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*

(11) **2 053 445** (51) **G02B 23/12**
(84) GB 14.10.2013 (84) NO 31.10.2013

(11) **2 143 812** (51) **C22C 38/00**
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
SE 28.08.2013

(11) **2 149 191** (51) **H02K 15/00**
(84) AT 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013
LT 08.01.2014 LV 17.07.2013
NO 08.04.2014 PT 18.11.2013
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013

(11) **2 197 664** (51) **B32B 3/10**
(84) CZ 07.10.2013 (84) EE 31.10.2013
HR 18.05.2011 IS 01.05.2014
LT 07.10.2013 MC 31.10.2013
NO 18.08.2011

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

(11) **0 999 485** (51) **G05D 1/08**
(45) 24.03.2004

(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

01 24.12.2004
Airbus SAS, 1 Rond-Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac, FR

(74) *Santarelli, 49, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR*

(11) **1 096 932** (51) **A61K 31/41**
(45) 29.08.2007

(73) Novartis Pharma AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT

(84) AT
01 22.05.2008
Synthon B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL

(74) *Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL*

02 29.05.2008
Generics [UK] Limited, Albany Gate, Darkes Lane, Potters Bar, Herts EN6 1AG, GB

(74) *Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB*

05 29.05.2008
Appelt, Christian W., Studio Fumero Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

06 29.05.2008

ratiopharm GmbH, 89079 Ulm, DE
(74) *Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE*

07 29.05.2008
Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

08 29.05.2008
Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector-32, Gurgaon - 122001, Haryana, IN

(74) *Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE*

(11) **1 211 781** (51) **H02K 3/28**

(45) 08.10.2008
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

01 02.07.2009
Valeo Equipements Electriques Moteur, 2, rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR

(74) *de Lambilly Delorme, Marie Pierre, Valéo Equipements Electriques Moteur Propriété Industrielle 2, rue André-Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR*

(11) **1 350 511** (51) **A61K 31/4365**
(45) 10.09.2008

(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1 Nihonbashi-honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8426, JP

Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP

01 04.06.2009
Helm AG, Nordkanalstrasse 28, 20097 Hamburg, DE

03 09.06.2009
ratiopharm GmbH, 89079 Ulm, DE

(74) *Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE*

(11) **1 351 164** (51) **G06F 17/30**

(45) 29.10.2008
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

01 29.07.2009

- AIRBUS SAS(FR)/ AIRBUS OPÉRATIONS SAS(FR)/ AIRBUS OPERATIONS LTD (GB)/ AIRBUS OPERATIONS GMBH (DE)/ AIRBUS OPERATIONS S.L. (ES), 1 Rond-Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac, FR*
- (74) Santarelli, 49, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR
- (11) **1 402 873** (51) **A61K 6/10**
(45) 07.03.2007
(73) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
01 27.11.2007
3M Deutschland GmbH (DE)/ 3M Innovative Properties Company (US), Carl-Schurz-Strasse 1 / P.O. Box 33427, DE-41453 Neuss/ US-St. Paul, 55133-3427 Minnesota, DE
- (74) Fiesser, Gerold Michael, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Postfach 26 02 32, 80059 München, DE
- (11) **1 432 753** (51) **C08G 77/26**
(45) 07.07.2010
(73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Auburn, MI 48611, US
01 07.04.2011
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauserstrasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (74) Herzog, Martin, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Immermannstraße 40, 40210 Düsseldorf, DE
- (11) **1 567 289** (51) **B08B 3/04**
(45) 23.05.2007
(73) ECOLAB INC., Ecolab Center 370 North Wabasha Street, St. Paul, MN 55102-2233, US
01 21.02.2008
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Kellenberger, Jakob, et al, NV Procter & Gamble Services Company S.A. Intellectual Property Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
- (11) **1 588 689** (51) **A61Q 5/06**
(45) 20.09.2006
(73) Wella GmbH, Sulzbacher Strasse 40, 65825 Schwalbach am Taunus, DE
01 20.06.2007
Henkel Corporation, 1001 Trout Brook Crossing, Rocky Hill CT 06067, US
- (74) De Vries, Adriaan Jacobus, et al, Akzo Nobel N.V. Legal & IP P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- (11) **1 602 370** (51) **A61K 31/165**
(45) 04.06.2008
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
01 04.02.2009
TEVA PHARMACEUTICALS INDUSTRIES LTD., P.O. Box 1142, 91010 Jersularam, IL
- (74) von Uexküll - Guldendband, Alexa, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
02 03.03.2009
ratiopharm GmbH, 89079 Ulm, DE
- (74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE
- (11) **1 618 240** (51) **D04H 1/46**
(45) 30.08.2006
(73) Johnson and Johnson GmbH, Kaiserwerther Strasse 270, 40474 Düsseldorf, DE
01 11.05.2007
- Beiersdorf AG Intellectual Property - Patente, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
02 24.05.2007
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Farrington, Edward John, Valea AB Box 1098, 405 23 Gothenburg, SE
03 30.05.2007
GEORGIA-PACIFIC FRANCE, 60, avenue de l'Europe, 92270 BOIS-COLOMBES, FR
- (74) David, Daniel, et al, Gevers France 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
- 04 30.05.2007
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Anderson, James Edward George, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
05 30.05.2007
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, et al, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- (11) **1 625 028** (51) **B60B 21/08**
(45) 26.11.2008
(73) XENTIS Composite Entwicklungs- und Produktions GmbH, Dr.-Niederdorfer-Strasse 25, 8572 Bärnbach, AT
01 25.08.2009
ax-lightness GmbH, Am Steinkreuz 12, 95473 Creußen, DE
- (74) Ehnis, Tobias, Dr. Gassner & Partner mbB Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE
02 26.08.2009
DT Swiss AG, Längfeldweg 101, 2504 Biel, CH
- (74) Schütte, Hartmut, BSB Anwaltskanzlei Am Markt 2 (Eingang Herrenstrasse), 59302 Oelde, DE
03 26.08.2009
CarboFibretec GmbH, Otto-Lilienthal-Str. 15, 88046 Friedrichshafen, DE
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE
- (11) **1 633 195** (51) **A21D 10/00**
(45) 21.12.2011
(73) Cereform Limited, Weston Centre Bowater House 68 Knightsbridge, London SW1X 7LQ, GB
01 20.09.2012
PURATOS N.V., Zone 1, Industrialaan 25, B-1702 GROOT-BIJGAARDEN, BE
- (74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
- (11) **1 715 893** (51) **A61K 47/00**
(45) 15.07.2009
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
02 15.04.2010
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
- (74) Nachshen, Neil Jacob, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
03 15.04.2010
KRKA, d.d., Novo mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo Mesto, SI
- (74) Westendorp, Michael Oliver, Andrae I Westendorp Patentanwälte Partnerschaft Umlandstrasse 2, 80336 München, DE
- (11) **1 723 876** (51) **A47C 7/74**
(45) 01.12.2010
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
01 31.08.2011
Gentherm GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse 12, 85235 Odelzhausen, DE
- (74) Benninger, Johannes, et al, Benninger Patentanwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE
- (11) **1 731 729** (51) **F01N 3/28**
(45) 26.12.2012
(73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
01 20.09.2013
3M Innovative Properties Company, P.O. Box 33427, Saint Paul MN 55133-3427, US
- (74) Bergen, Katja, Office of Intellectual Property Counsel 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Str. 1, 41453 Neuss, DE
- (11) **1 736 218** (51) **F04D 9/00**
(45) 02.10.2013
(73) SULZER PUMPEN AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
01 02.07.2014
KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE
- (74) von Tietzen und Hennig, Nikolaus, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE
- (11) **1 833 444** (51) **A61F 13/15**
(45) 29.12.2010
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
01 23.09.2011
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Borbach, Markus, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
02 29.09.2011
Unicharm Corporation, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-City, Ehime, JP
- (74) Möller, Christoph, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
- (11) **1 835 923** (51) **A61K 9/00**
(45) 09.10.2013
(73) GENZYME CORPORATION, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
01 10.10.2013
Seikagaku Corporation, 6-1 chome, Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
02 26.06.2014
Anika Therapeutics, Inc., 32 Wiggins Avenue, Bedford, MA 01730, US
- (74) Feldges, Joachim, Allen & Overy LLP Maximilianstrasse 35, 80539 München, DE
03 04.07.2014
Fidia Farmaceutici S.P.A., Via Ponte Della Fabbrica, 3/A, 35031 Abano Terme, IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Studio Legale Bird & Bird Via Borgogna, 8, 20122 Milano, IT
04 08.07.2014
reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH
- 05 08.07.2014
Laboratoires Vivacy, 252 rue Douglas Engelbart Archamps Technopole, 74160 Archamps, FR
- (74) Tripoz, Inès, CABINET Inès Tripoz 52, rue du Colombier, 69007 Lyon, FR
06 09.07.2014
Croma-Pharma GmbH, Industriezeile 15, 2100 Leobendorf, AT

- (74) Vögele, Andreas, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT
07 09.07.2014
Generics [UK] Limited, (trading as Mylan) Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
- (74) Cooke, Richard Spencer, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (11) **1 900 637** (51) **B64D 43/00**
(45) 28.04.2010
(73) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
01 27.01.2011
AIRBUS SAS(FR)/ AIRBUS OPÉRATIONS SAS(FR)/ AIRBUS OPERATIONS LTD (GB)/ AIRBUS OPERATIONS GMBH (DE)/ AIRBUS OPERATIONS S.L. (ES), 1 Rond-Point Maurice Bellonte 316 route de Bayonne/New Filton House Filton/Kreetslag 10/Avenida de John Lennon s/n F-31700 Blagnac/F-31060 Toulouse Bristol BS99 7AR/D-21129 Hamburg/, ES-Madrid, FR
- (74) Santarelli, 49, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR
- (11) **1 985 433** (51) **B29C 47/90**
(45) 04.05.2011
(73) INOEX GmbH, Borweg 27, 32547 Bad Oeynhausen, DE
01 01.02.2012
KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE
- (11) **1 993 786** (51) **B24D 13/08**
(45) 14.12.2011
(73) Saint-Gobain Abrasifs Technologie et Services, Route de l'Empereur, 78700 Conflans Saint Honorine, FR
01 29.08.2012
August Rüggeberg GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 13, 51709 Marienheide, DE
- (74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, et al, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE
- (11) **2 080 622** (51) **B41J 2/175**
(45) 23.02.2011
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
01 23.11.2011
Pelikan Hardcopy Production AG, Haldenstrasse 28, 8620 Wetzikon, CH
- (74) Herr, Jochen, et al, Baker & McKenzie Theatinerstraße 23, 80333 München, DE
- (11) **2 084 191** (51) **C08B 37/14**
(45) 23.10.2013
(73) Lamberti Spa, Ufficio Brevetti Via Piave 18, 21041 Albizzate (VA), IT
01 23.07.2014
Stolmár, Matthias, Stolmár Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE
- (74) Stolmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE
- (11) **2 107 916** (51) **A61M 5/158**
(45) 29.06.2011
(73) Unomedical A/S, Birkerød Kongevej 2, 3460 Birkerød, DK
01 26.03.2012
Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
- (74) Forsythe, Dominic, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (11) **2 134 388** (51) **A61M 5/142**
(45) 19.12.2012

- (73) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
01 19.09.2013
Norton Healthcare Limited, Ridings Point Whistler Drive, Castleford West Yorkshire WF10 5HX, GB
- (74) Cottam, David William, et al, Teva UK Ltd. Global Patent Group Field House Station Approach, Harlow, Essex CM20 2FB, GB
- (11) **2 146 172** (51) **F28D 20/02**
(45) 18.01.2012
(73) Durferrit GmbH, Industriestrasse 3, 68169 Mannheim, DE
01 17.10.2012
HERLOGAS, S.A., c/ Perez Galdós 20, bajo, 48010 Bilbao, ES
- (74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE
- (11) **2 381 864** (51) **A61B 17/32**
(45) 05.09.2012
(73) STORZ MEDICAL AG, Lohstampfstrasse 8, 8274 Tägerwilen, CH
01 04.06.2013
Ferton Holding SA, Rue Saint-Maurice 34, 2800 Delémont, CH
- (74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, et al, Bavariaring 11, 80336 München, DE
- (11) **2 410 276** (51) **F27D 99/00**
(45) 26.09.2012
(73) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
01 26.06.2013
Unitherm Cemcon Feuerungsanlage Gesellschaft m.b.H., Pfarrgasse 60, 1230 Wien, AT
- (74) Keschmann, Marc, Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH Schottengasse 3a, 1010 Wien, AT

II.12(19)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

- (11) **1 314 744** (51) **C08C 19/00**
(45) • «kein Einspruch eingelegt» gelöscht
• «no opposition filed» deleted
• «il n'a pas été fait opposition» supprimé
- (11) **2 337 742** (51) **B65B 1/28**
(45) 31.07.2013

II.12(33)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

- (11) **1 047 898**
01 08.01.2010
Beschränkung zurückgewiesen, limitation rejected, limitation rejetée

III.

III.	(71;73) ABB AG	(71) Adidas AG
• Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	(51) G05B 13/04 (11) 2 772 809 A1	(51) A43B 5/02 (11) 2 286 684 A3
• Further details re patent applications and granted patents	(51) H04L 12/40 (11) 2 606 611 B1	(71) Aditya Birla Nuvo Limited
• Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	(71;73) ABB Technology AG	(51) C09C 1/48 (11) 2 771 414 A2
	(51) G01R 15/18 (11) 2 653 876 B1	(71) Aduro GVAX Inc.
	(51) H01B 3/56 (11) 2 443 632 B1	(51) A61K 35/00 (11) 2 772 262 A1
	(51) H01H 3/22 (11) 2 546 848 B1	(71) ADVA Optical Networking SE
	(51) H01H 3/28 (11) 2 772 928 A1	(51) H04J 14/02 (11) 2 773 056 A1
	(51) H01H 33/59 (11) 2 771 898 A1	(71) Advanced Analogic Technologies, Inc.
	(51) H02J 3/18 (11) 2 647 097 B1	(51) G09G 3/14 (11) 2 771 876 A1
	(51) H02J 3/36 (11) 2 771 956 A1	(71) Advanced Battery Concepts, LLC
III.1	(73) ABB Technology Ltd	(51) H01M 2/10 (11) 2 771 924 A1
• Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber	(51) H02J 3/36 (11) 1 974 433 B1	(73) Advanced Micro Devices, Inc.
• European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor	(71) ABB Turbo Systems AG	(51) G06F 9/30 (11) 2 625 599 B1
• Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	(51) F04D 29/10 (11) 2 772 652 A2	(51) G06F 12/08 (11) 2 204 741 B1
	(73) ABBOTT LABORATORIES	(71) Advanced Transit Dynamics, Inc.
	(51) C07D 498/18 (11) 1 973 919 B1	(51) B62D 35/00 (11) 2 771 231 A1
	(73) AbbVie Bahamas Ltd.	(73) Advinus Therapeutics Pvt. Ltd.
	(51) A61K 9/14 (11) 2 579 855 B1	(51) C07D 473/06 (11) 2 268 641 B1
	(73) AbbVie Deutschland GmbH & Co KG	(71) Aegis Flow Technologies, LLC
	(51) C07K 16/18 (11) 1 954 718 B1	(51) F16K 31/44 (11) 2 771 603 A2
	(71) Abbvie Inc.	(71) AEHR Test Systems
	(51) A61K 39/395 (11) 2 772 269 A2	(51) G01R 31/02 (11) 2 772 768 A1
	(71;73) AbbVie Inc.	(71) AeroDesigns, Inc
	(51) C07D 213/30 (11) 2 771 322 A2	(51) A61M 15/00 (11) 2 771 052 A2
	(51) C07K 16/18 (11) 1 954 718 B1	(73) Aerpio Therapeutics Inc.
	(51) C07K 16/22 (11) 2 771 360 A1	(51) C07D 417/12 (11) 2 041 129 B1
	(51) C07K 16/24 (11) 2 771 361 A1	(71;73) Aesculap AG
	(51) C07K 16/24 (11) 2 771 362 A1	(51) A61B 19/00 (11) 2 770 934 A1
	(71) ABUS August Bremicker Söhne KG	(51) A61B 19/02 (11) 2 770 938 A2
	(51) E05C 9/04 (11) 2 772 603 A2	(51) A61L 24/00 (11) 2 223 706 B1
	(71) Academisch Ziekenhuis Groningen	(71) AGC Engineering Co., Ltd.
	(51) A61L 24/00 (11) 2 771 039 A1	(51) B01D 61/46 (11) 2 772 303 A1
	(71) Academisch Ziekenhuis Leiden h.o.d.n. LUMC	(71) AGC Glass Europe
	(51) C07K 14/005 (11) 2 757 109 A3	(51) H05B 3/86 (11) 2 772 117 A1
	(71) Accenture Global Services Limited	(71) AGC Si-Tech Co., Ltd.
	(51) G06K 9/00 (11) 2 620 896 A3	(51) C01B 33/193 (11) 2 772 466 A1
	(51) G06Q 10/06 (11) 2 772 878 A1	(71) AGCO Corporation
	(71) Accettola, Enrico	(51) A01C 21/00 (11) 2 770 812 A1
	(51) B65D 25/00 (11) 2 771 249 A1	(51) A01M 7/00 (11) 2 770 825 A1
	(71) Accipiter Radar Technologies Inc.	(73) AGCO CORPORATION
	(51) A01M 29/00 (11) 2 770 826 A1	(51) A01D 41/127 (11) 2 458 960 B1
	(71) Acer Incorporated	(73) AGCO International GmbH
	(51) H04N 13/00 (11) 2 563 021 A3	(51) B60C 29/00 (11) 2 605 922 B1
	(51) H04W 72/04 (11) 2 773 158 A1	(71) Agency for Science, Technology and Research
	(71) Acorn Mobility Services Limited	(51) B32B 7/04 (11) 2 771 182 A1
	(51) B66B 9/08 (11) 2 771 270 A2	(71) AGFA GRAPHICS NV
	(71) Actiwave AB	(51) G03F 7/20 (11) 2 772 805 A1
	(51) H03H 17/06 (11) 2 771 973 A1	(71) Agfa HealthCare Inc
	(73) AdAlta Pty Ltd	(51) G06F 17/30 (11) 2 771 825 A1
	(51) C07K 14/46 (11) 2 330 121 B1	(71) Agra Group, A.S.
	(71) ADC Telecommunications, Inc.	(51) A01N 55/08 (11) 2 772 137 A1
	(51) H04B 10/25 (11) 2 771 987 A1	(73) Ahlberg, Christian
	(71) Addex Pharma SA	(51) A45C 9/00 (11) 2 250 922 B1
	(51) C07D 277/22 (11) 2 426 115 A3	(71) AIC S.A.
	(71;73) Adeka Corporation	(51) F24H 1/28 (11) 2 771 622 A2
	(51) C07D 493/06 (11) 2 772 494 A1	(71) Aichi Medical University
	(51) C08G 59/17 (11) 2 772 505 A1	(51) C07K 16/40 (11) 2 772 501 A1
	(51) C09B 23/00 (11) 2 003 171 B1	
	(71) Adensis GmbH	
	(51) B02C 19/18 (11) 2 771 120 A1	
	(51) H01L 31/042 (11) 2 771 913 A1	
(71) 180s, Inc.		
(51) A61F 11/14 (11) 2 772 235 A1		
(71) 2 Gamma S.r.l.		
(51) B32B 27/08 (11) 2 771 186 A1		
(71) 2341451 Ontario Inc.		
(51) E02D 29/055 (11) 2 771 516 A1		
(71;73) 3M Innovative Properties Company		
(51) A61C 13/00 (11) 2 365 785 B1		
(51) B65D 63/16 (11) 2 772 450 A1		
(51) C08J 3/24 (11) 2 771 388 A1		
(51) C08J 5/00 (11) 2 771 389 A1		
(51) C08J 7/04 (11) 2 772 507 A1		
(51) C08L 63/00 (11) 2 771 402 A1		
(51) G02B 6/44 (11) 2 772 780 A1		
(51) G02B 27/28 (11) 2 771 734 A1		
(51) H01L 21/465 (11) 2 502 263 B1		
(51) H01M 10/0525 (11) 2 771 937 A1		
(51) H02G 15/113 (11) 2 630 711 B1		
(71) 4233999 Canada, Inc.		
(51) H05B 37/02 (11) 2 773 167 A1		
(71) A10 Networks Inc.		
(51) H04L 12/66 (11) 2 772 026 A1		
(71) Aalto University Foundation		
(51) C08J 5/18 (11) 2 771 390 A2		
(71) AAR Aerospace Consulting, LLC.		
(51) F04B 19/00 (11) 2 772 648 A2		
(71) AB DURGO		
(51) F16K 24/06 (11) 2 771 602 A1		
(73) AB Ferrolegeringar		
(51) C22B 34/34 (11) 2 597 165 B1		
(71) Abante, Edward		
(51) B23Q 5/027 (11) 2 771 148 A1		
(73) ABB AB		
(51) H02G 5/02 (11) 1 374 359 B1		

- (73) **Aikawa Fiber Technologies Trust**
(51) **D21D 5/16** (11) 1 774 089 B1
- (71:73) **Air Liquide Deutschland GmbH**
(51) **B23K 1/00** (11) 2 771 145 A1
(51) **F17C 6/00** (11) 2 569 176 B1
- (73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) **C23C 16/30** (11) 2 392 691 B1
- (71) **Airbus Defence and Space GmbH**
(51) **H03M 1/06** (11) 2 773 045 A1
- (73) **Airbus Helicopters**
(51) **G01F 1/90** (11) 2 626 674 B1
- (71:73) **AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH**
(51) **B64C 27/26** (11) 2 690 010 B1
(51) **B64C 27/33** (11) 2 772 430 A1
- (71:73) **Airbus Operations GmbH**
(51) **B29C 33/48** (11) 2 040 896 B1
(51) **B64C 1/40** (11) 2 771 237 A1
(51) **B64C 23/06** (11) 2 593 362 B1
(51) **B64D 37/32** (11) 2 772 436 A2
(51) **B64F 5/00** (11) 2 456 671 B1
- (71:73) **Airbus Operations Limited**
(51) **B64C 23/06** (11) 2 593 362 B1
(51) **B64D 37/32** (11) 2 772 436 A2
(51) **B64D 37/32** (11) 2 772 437 A2
- (73) **Airbus Operations SAS**
(51) **B64C 5/10** (11) 2 595 879 B1
- (73) **Aircraft Medical Limited**
(51) **A61B 1/267** (11) 1 638 451 B1
- (71) **Airex Co., Ltd.**
(51) **B65B 55/08** (11) 2 772 446 A1
- (73) **AirMagnet, Inc.**
(51) **H04L 12/28** (11) 1 490 785 B1
- (71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) **B60N 2/02** (11) 2 772 385 A1
(51) **F16D 13/75** (11) 2 772 658 A1
- (71:73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60N 2/07** (11) 2 772 386 A2
(51) **B60N 2/07** (11) 2 772 387 A2
(51) **B60N 2/07** (11) 2 772 388 A2
(51) **B60W 10/06** (11) 2 772 402 A1
(51) **F16D 11/00** (11) 2 772 657 A2
(51) **H01M 8/04** (11) 2 639 871 B1
(51) **H02H 7/085** (11) 2 773 003 A1
- (71) **AIT Austrian Institute of Technology GmbH**
(51) **G08B 13/196** (11) 2 771 870 A1
- (73) **Aixtron SE**
(51) **C23C 16/04** (11) 2 334 840 B1
- (71) **AJINOMOTO CO., INC.**
(51) **C12P 21/02** (11) 2 772 546 A1
- (71) **AKO-Agrartechnik GmbH & Co. KG**
(51) **A01K 3/00** (11) 2 281 450 A3
- (71) **Aktiebolaget Electrolux**
(51) **A47L 9/04** (11) 2 770 892 A1
(51) **A47L 9/04** (11) 2 770 893 A1
(51) **A47L 9/04** (11) 2 770 894 A1
- (71) **Aktiebolaget SKF**
(51) **C22C 38/02** (11) 2 771 495 A1
(51) **F16C 19/38** (11) 2 771 583 A1
(51) **F16C 33/60** (11) 2 771 584 A1
(51) **F16C 33/64** (11) 2 771 585 A1
(51) **F16C 35/00** (11) 2 771 586 A1
(51) **F16H 15/38** (11) 2 771 593 A1
- (71:73) **Akzenta Paneele + Profile GmbH**
(51) **B32B 21/02** (11) 2 772 352 A1
- (51) **E04F 15/02** (11) 2 318 613 B1
(51) **E04F 15/02** (11) 2 318 614 B1
(51) **E04F 15/02** (11) 2 321 482 B1
- (71) **Akzo Nobel Coatings International B.V.**
(51) **C09D 7/00** (11) 2 771 417 A1
- (71:73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) **C01B 33/143** (11) 2 272 797 A3
(51) **C08F 2/24** (11) 2 089 437 B1
(51) **C08L 3/04** (11) 1 584 370 B1
- (71) **Albany Molecular Research, Inc.**
(51) **A61K 31/4412** (11) 2 770 998 A1
- (71) **Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 771 485 A1
- (71) **Albright Deutschland GmbH**
(51) **H02J 7/00** (11) 2 771 959 A2
- (73) **Alcatel Lucent**
(51) **H04W 48/16** (11) 2 243 318 B1
- (71:73) **ALCATEL LUCENT**
(51) **H04B 7/02** (11) 2 639 969 B1
(51) **H04B 10/40** (11) 2 773 052 A1
(51) **H04J 13/20** (11) 2 600 550 B1
(51) **H04J 14/02** (11) 2 773 057 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 773 058 A1
(51) **H04L 1/16** (11) 2 771 997 A1
(51) **H04L 12/14** (11) 2 438 708 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 773 066 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 514 174 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 772 037 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 772 038 A2
(51) **H04L 29/08** (11) 2 772 039 A1
(51) **H04M 15/00** (11) 2 772 045 A2
(51) **H04W 12/08** (11) 2 772 079 A1
- (71) **Alcatel- Lucent Shanghai Bell Co., Ltd**
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 772 985 A1
- (71) **Alcatel-Lucent España**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 773 078 A1
- (71) **Alchemia Oncology Pty Limited**
(51) **A61K 31/728** (11) 2 772 260 A2
- (71) **Alcoa Aluminium Deutschland, Inc.**
(51) **E06B 7/14** (11) 2 735 689 A3
- (73) **ALCOA CLOSURE SYSTEMS INTERNATIONAL, INC.**
(51) **B65D 47/08** (11) 1 768 914 B1
- (71) **Alcoa Inc.**
(51) **C22C 21/02** (11) 2 771 493 A2
- (71:73) **Alere Switzerland GmbH**
(51) **G01N 21/84** (11) 2 771 674 A1
(51) **G01N 35/00** (11) 1 957 989 B1
- (73) **ALFA WASSERMANN S.p.A.**
(51) **C07D 498/22** (11) 1 698 630 B1
- (71) **Alfred Arnold eingetragener Kaufmann Verladestysteme**
(51) **B62B 3/06** (11) 2 772 407 A2
- (71) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) **B08B 3/02** (11) 2 771 134 A1
- (71) **Alibaba Group Holding Limited**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 772 042 A1
- (73) **Alimentary Health Limited**
(51) **C12N 1/20** (11) 1 718 266 B1
- (71:73) **ALLERGAN, INC.**
(51) **A61K 31/17** (11) 2 770 989 A1
(51) **B01D 9/00** (11) 2 771 086 A1
(51) **C07K 16/12** (11) 2 271 670 B1
- (73) **Allied Telesis Holdings K.K.**
(51) **H04L 12/44** (11) 2 222 035 B1
- (73) **Alligator Ventilfabrik GmbH**
(51) **B60C 23/04** (11) 2 376 293 B1
- (73) **almaak international GmbH**
(51) **C08K 3/00** (11) 2 374 841 B1
- (71) **Alnylam Pharmaceuticals Inc.**
(51) **C12N 15/11** (11) 2 772 541 A2
- (73) **Alstom Renovables España, S.L.**
(51) **H02K 1/27** (11) 2 525 474 B1
(51) **H02K 15/03** (11) 2 523 316 B1
- (71:73) **Alstom Technology Ltd**
(51) **B01D 53/50** (11) 2 772 300 A1
(51) **B22F 3/105** (11) 2 772 329 A1
(51) **F01D 25/16** (11) 2 602 441 B1
(51) **F01D 25/24** (11) 2 772 616 A1
(51) **F01D 25/24** (11) 2 772 617 A1
(51) **F23R 3/50** (11) 1 816 401 B1
(51) **G01R 31/34** (11) 2 772 770 A1
(51) **H01H 31/00** (11) 2 771 896 A1
(51) **H01H 33/24** (11) 2 771 897 A1
(51) **H02H 7/06** (11) 2 773 002 A1
(51) **H02J 3/36** (11) 2 773 006 A1
- (71) **Altera Corporation**
(51) **H03K 19/173** (11) 2 464 010 A3
- (71) **aluplast GmbH**
(51) **E06B 3/56** (11) 2 363 564 A3
- (73) **Aluprof Spolka Akcyjna**
(51) **E06B 9/17** (11) 2 378 051 B1
- (71) **Alzola Elizondo, Luis**
(51) **F16D 55/28** (11) 2 341 261 A3
- (71:73) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) **A01C 7/08** (11) 2 461 662 B1
(51) **B60G 5/00** (11) 2 772 371 A1
- (73) **America Online, Inc.**
(51) **H04M 3/42** (11) 1 654 860 B1
- (71) **American DJ Supply, Inc.**
(51) **F21V 23/06** (11) 2 551 586 A3
- (71:73) **Amgen Inc.**
(51) **A61L 2/10** (11) 2 771 038 A1
(51) **C07D 237/32** (11) 1 856 058 B1
(51) **C07K 16/00** (11) 1 805 320 B1
(51) **C07K 16/28** (11) 2 719 708 A3
- (73) **Ammann Schweiz AG**
(51) **E01C 19/28** (11) 1 861 546 B1
(51) **E01C 19/28** (11) 2 627 826 B1
- (73) **Ammonia Casale S.A.**
(51) **C01C 1/04** (11) 1 765 732 B1
(51) **C01C 1/04** (11) 2 556 025 B1
- (71) **Amocomodo S.R.L. Con Unico Socio**
(51) **A45F 3/14** (11) 2 770 869 A1
- (71) **Amorepacific Corporation**
(51) **A61K 31/34** (11) 2 772 255 A1
- (71) **Ampio Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/497** (11) 2 771 007 A1
- (71) **ams AG**
(51) **G05F 1/575** (11) 2 772 821 A1
- (71) **AMS AG**
(51) **H01L 27/146** (11) 2 772 939 A1
- (71) **Amsted Rail Company, Inc.**
(51) **G01N 29/04** (11) 2 549 271 A3

- (71) **Ampacific Co., Ltd.**
(51) **C07C 51/46** (11) 2 772 479 A1
- (71) **Analog Devices A/S**
(51) **H04R 3/00** (11) 2 773 132 A1
- (71) **Andreas Hettich GmbH & Co. KG**
(51) **B04B 5/04** (11) 2 771 122 A1
- (73) **Andreas Stihl AG & Co. KG**
(51) **F02D 41/14** (11) 2 270 325 B1
- (71) **Andrew LLC**
(51) **H01Q 1/42** (11) 2 771 945 A1
- (73) **Andritz Technology and Asset Management GmbH**
(51) **D21F 1/00** (11) 1 294 981 B2
- (71) **Angelantoni Life Science S.r.l.**
(51) **F25D 25/00** (11) 2 771 633 A1
- (71) **Annovi Reverberi S.p.A.**
(51) **F04B 39/02** (11) 2 772 649 A1
- (73) **Anoto AB**
(51) **G06F 3/033** (11) 1 815 314 B1
- (71) **Ansaldo Energia S.p.A.**
(51) **F02C 9/28** (11) 2 771 555 A1
- (73) **Antibodyshop A/S**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 064 553 B1
- (73) **Antonelli, Attilio**
(51) **B63B 43/14** (11) 2 595 872 B1
- (71) **Anvil Semiconductors Limited**
(51) **H01L 21/02** (11) 2 771 903 A2
- (73) **Anvis SD France SAS**
(51) **B21J 19/02** (11) 2 173 505 B1
- (73) **AO Technology AG**
(51) **A61B 5/103** (11) 1 937 147 B1
- (73) **Aperam Alloys Imphy**
(51) **C23C 16/02** (11) 2 031 082 B1
- (71) **Apogee Enterprises, Inc.**
(51) **G01N 21/88** (11) 2 771 675 A1
- (71) **Appareillages et Bancs Hydrauliques Chatelleraudais**
(51) **G01N 21/35** (11) 2 771 670 A2
- (71) **Apple Inc.**
(51) **C23C 14/48** (11) 2 772 565 A2
(51) **G06F 1/32** (11) 2 771 765 A1
(51) **H04W 48/18** (11) 2 772 102 A2
(51) **H05K 5/02** (11) 2 741 593 A3
- (71;73) **Applied Materials, Inc.**
(51) **C23C 14/34** (11) 2 771 497 A1
(51) **H01J 37/34** (11) 2 407 999 B1
- (73) **APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION**
(51) **A61M 25/00** (11) 2 247 335 B1
- (71) **APS Trading OOD**
(51) **B41J 11/70** (11) 2 772 364 A1
- (73) **Aptar France SAS**
(51) **A61M 15/00** (11) 1 649 415 B1
(51) **B65D 47/20** (11) 2 635 501 B1
- (71) **Aptar Radolfzell GmbH**
(51) **B05B 11/00** (11) 2 719 465 A3
- (71) **APX Ophthalmology Ltd.**
(51) **A61B 19/02** (11) 2 770 939 A2
- (71) **AQUIMO, LLC**
(51) **A63B 69/36** (11) 2 771 081 A1
- (71) **Aracama Martinez De Lahidalga, Javier**
(51) **E02F 5/32** (11) 2 706 149 A3
- (71) **Arad Measuring Technologies Ltd.**
(51) **G01D 4/00** (11) 2 362 187 A3
- (73) **Arad, Eliahu**
(51) **A61F 7/12** (11) 2 162 186 B1
- (73) **ARCAM AB**
(51) **B22F 3/105** (11) 2 454 039 B1
- (71) **Arçelik Anonim Sirketi**
(51) **F25D 23/06** (11) 2 771 631 A2
(51) **F25D 23/12** (11) 2 771 632 A2
- (73) **ArcelorMittal France**
(51) **C22C 38/00** (11) 1 913 169 B1
- (71) **Ardent Concepts Inc.**
(51) **H01R 13/648** (11) 2 771 948 A1
- (71) **ARECO FINANCES ET TECHNOLOGIE - ARFITEC**
(51) **B05B 15/06** (11) 2 771 129 A1
- (73) **Areva NP**
(51) **G21C 3/32** (11) 2 297 743 B1
- (71) **Argos Engineering S.R.L.**
(51) **B61B 13/04** (11) 2 772 405 A1
- (71) **Arista Networks, Inc.**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 773 079 A2
- (71) **Arizona Board of Regents, a Body Corporate of the State of Arizona acting for and on behalf of Arizona State University**
(51) **B01J 19/00** (11) 2 771 102 A2
(51) **C12N 15/113** (11) 2 771 465 A1
- (73) **Arjowiggins Security**
(51) **D21H 21/42** (11) 2 274 482 B1
- (71;73) **Arkema France**
(51) **C07C 57/04** (11) 2 326 615 B1
(51) **C08L 23/08** (11) 2 771 401 A1
- (73) **ARKEMA FRANCE**
(51) **C08L 33/10** (11) 1 940 901 B1
- (71) **Arkling Limited**
(51) **F04B 9/117** (11) 2 771 572 A2
- (71) **Armaterc Survivability Corp.**
(51) **B60R 22/32** (11) 2 771 213 A1
- (71) **Armstrong Global Holdings, Inc.**
(51) **G01N 7/14** (11) 2 771 666 A1
- (71) **Arora, Karan**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 770 985 A1
- (71) **Arthrex, Inc.**
(51) **A61B 17/04** (11) 2 772 193 A1
(51) **A61K 35/16** (11) 2 772 263 A1
- (71) **Arturo Salice S.p.A.**
(51) **A47B 88/04** (11) 2 770 877 A1
- (71;73) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) **A61K 9/08** (11) 2 772 249 A1
(51) **B32B 17/10** (11) 1 193 048 B2
(51) **G21K 1/06** (11) 2 024 789 B1
(51) **H05B 33/02** (11) 2 773 164 A1
- (71) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) **C02F 1/00** (11) 2 772 467 A1
- (73) **Asahi Kasei Fibers Corporation**
(51) **B32B 5/26** (11) 2 425 889 B1
- (71;73) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) **G01R 33/07** (11) 2 099 083 B1
(51) **H01M 10/052** (11) 2 772 981 A1
- (71) **Asahi Kasei Microdevices Corporation**
(51) **H01L 31/0232** (11) 2 772 944 A1
- (71) **ASB Produktions GmbH**
(51) **E04G 5/04** (11) 2 581 523 A3
- (73) **Asco Joucomatic SA**
(51) **F16K 49/00** (11) 2 679 870 B1
- (73) **Ashland Licensing And Intellectual Property, LLC**
(51) **C08G 18/00** (11) 2 389 398 B1
- (73) **ASML Netherlands B.V.**
(51) **G03F 7/20** (11) 1 380 899 B1
- (71) **ASSA ABLOY Nederland B.V.**
(51) **E05B 63/20** (11) 2 771 528 A1
- (73) **Assistance Publique - Hôpitaux de Paris**
(51) **G01N 33/86** (11) 2 016 422 B1
- (71) **ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 772 867 A1
- (71) **Astab Tutun Gıda Makina Insaat Taahhüt Sanayi Ve Ticaret Limited Sirketi**
(51) **A24B 1/00** (11) 2 770 855 A1
- (71) **Astellas Pharma Inc.**
(51) **C07D 231/56** (11) 2 772 484 A1
(51) **C07D 333/68** (11) 2 772 490 A1
(51) **C07D 403/12** (11) 2 772 491 A1
- (73) **Astom Corporation**
(51) **C08J 5/20** (11) 2 412 751 B1
- (73) **Aston University**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 355 838 B1
- (71) **AstraZeneca AB**
(51) **C07D 413/10** (11) 2 772 492 A1
- (71) **Astrium GmbH**
(51) **H01M 8/18** (11) 2 772 976 A1
(51) **H01M 8/18** (11) 2 772 977 A1
- (71;73) **Astrium SAS**
(51) **F16F 9/00** (11) 2 771 592 A1
(51) **H04L 12/801** (11) 2 633 651 B1
- (73) **Astute Medical, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 364 370 B1
- (71) **Asukanet Company, Ltd.**
(51) **G02B 27/22** (11) 2 772 783 A1
- (71) **Asuragen, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 772 550 A1
- (71) **Asuragen, INC.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 771 487 A1
- (71) **Ataway**
(51) **H01M 16/00** (11) 2 772 983 A1
- (71) **Athos Holding GmbH**
(51) **H04R 1/10** (11) 2 772 067 A1
- (73) **Atlantic Fluid Tech S.r.l.**
(51) **F15B 11/044** (11) 2 549 124 B1
- (71) **Atlantic Industrie**
(51) **H03K 17/96** (11) 2 773 043 A1
- (73) **ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP**
(51) **B01D 53/26** (11) 1 926 542 B1
- (71) **ATLAS ELEKTRONIK GmbH**
(51) **B06B 1/06** (11) 2 771 133 A2
- (73) **Atlet AB**
(51) **B60N 2/22** (11) 2 353 928 B1

- (71) **ATMOS airwalk ag**
(51) **A43B 7/08** (11) 2 772 151 A1
- (71) **Atomic Energy of Canada Limited L'Energie Atomique du Canada Limitée**
(51) **G01T 1/161** (11) 2 771 718 A1
- (71) **Atossa Genetics, Inc.**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 771 686 A1
(51) **G01N 33/574** (11) 2 771 695 A1
- (71) **Atropos Limited**
(51) **A61B 17/34** (11) 2 770 922 A1
- (73) **ATS Group (IP Holdings) Limited**
(51) **B60K 35/00** (11) 2 596 977 B1
(51) **H04L 9/08** (11) 2 639 997 B1
- (71) **ATTODYNE INC.**
(51) **B23K 26/40** (11) 2 772 333 A1
- (71;73) **Audi AG**
(51) **B60H 1/34** (11) 2 598 355 B1
(51) **B62D 21/15** (11) 2 483 136 B1
(51) **B62D 25/20** (11) 2 390 168 B1
(51) **H01M 2/20** (11) 2 771 927 A1
(51) **H01M 10/0525** (11) 2 771 936 A1
- (73) **AUDI AG**
(51) **F16H 61/24** (11) 2 126 419 B1
- (71) **Audioeye Inc.**
(51) **G10L 21/00** (11) 2 771 881 A1
- (71) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) **E05C 17/16** (11) 2 772 604 A2
- (71) **August Brötje GmbH**
(51) **F23N 1/02** (11) 2 716 973 A3
- (73) **Autoliv ASP, Inc.**
(51) **B60R 21/16** (11) 2 237 994 B1
- (71) **Automotive Lighting Italia S.p.A.**
(51) **F21S 8/10** (11) 2 772 683 A1
- (71) **Automotive Lighting Reutlingen GmbH**
(51) **B60Q 1/14** (11) 2 517 929 A3
- (71) **AutoNetworks Technologies, Ltd.**
(51) **H01M 2/20** (11) 2 772 961 A1
- (71) **Autosplice, Inc.**
(51) **H02N 10/00** (11) 2 771 969 A2
- (71) **Auxitrol SA**
(51) **G01L 9/00** (11) 2 771 661 A1
- (73) **Aventisub II Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 641 977 B1
- (71) **Averbeck, David J.**
(51) **B01D 43/00** (11) 2 771 091 A2
(51) **C02F 1/42** (11) 2 771 283 A1
(51) **C02F 1/42** (11) 2 771 284 A1
(51) **C02F 1/469** (11) 2 771 285 A1
(51) **C02F 1/469** (11) 2 771 286 A1
- (71) **Avery Dennison Corporation**
(51) **G06K 19/07** (11) 2 771 844 A1
(51) **G06K 19/077** (11) 2 771 845 A1
- (71) **AVL List GmbH**
(51) **G01D 3/02** (11) 2 771 645 A1
- (71;73) **Avon Products, Inc.**
(51) **A01N 43/56** (11) 2 770 832 A1
(51) **A45D 40/20** (11) 2 770 865 A1
(51) **A45D 40/26** (11) 2 770 866 A1
(51) **A45D 40/26** (11) 2 770 867 A1
(51) **A61Q 1/10** (11) 1 575 546 B1
(51) **B43K 27/00** (11) 2 310 212 B1
- (71) **Avvasi, Inc.**
(51) **H04N 21/258** (11) 2 772 063 A1
- (71) **AWARE, INC.**
(51) **H04B 3/46** (11) 2 190 127 A3
- (73) **AWS Schäfer Technologie GmbH**
(51) **B21D 7/025** (11) 2 569 110 B1
- (73) **Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco A.C.R.A.F. S.p.A.**
(51) **C07D 249/18** (11) 2 178 850 B1
- (71) **B. Braun Avitum AG**
(51) **A61M 1/16** (11) 2 772 275 A1
- (71) **B/E Aerospace, Inc.**
(51) **A62C 3/08** (11) 2 771 077 A2
- (73) **B+F Baumaschinen u. Factoring AG**
(51) **B65D 85/62** (11) 2 217 505 B1
- (71) **Babcock & Wilcox Nuclear Energy, Inc.**
(51) **G21C 15/25** (11) 2 771 887 A2
- (71) **Bächle, Dieter**
(51) **F23J 11/00** (11) 2 746 663 A3
- (73) **Badge Magic, LLC**
(51) **B32B 27/08** (11) 1 763 438 B1
- (71) **BAE Systems PLC**
(51) **B63B 9/00** (11) 2 771 234 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 2 771 842 A2
(51) **G06N 99/00** (11) 2 771 846 A1
- (71) **BAG engineering GmbH**
(51) **H05B 41/288** (11) 2 445 319 A3
- (71) **Bajaj Auto Limited**
(51) **B62K 11/04** (11) 2 319 749 A3
- (71) **BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung**
(51) **C08J 7/06** (11) 2 771 392 A2
- (71) **Bando Chemical Industries, Ltd.**
(51) **B22F 1/02** (11) 2 772 328 A1
(51) **F16G 5/16** (11) 2 772 662 A1
- (71) **Banner Pharmacaps, Inc.**
(51) **A61K 9/48** (11) 2 772 250 A1
- (71) **Baoshan Iron & Steel Co., Ltd.**
(51) **C21C 7/10** (11) 2 772 554 A1
- (71) **Bard Engineering GmbH**
(51) **E02D 27/42** (11) 2 772 587 A1
- (71) **Bartell Machinery Systems, LLC.**
(51) **B29D 30/48** (11) 2 772 349 A1
- (71) **Barth, Gerhard**
(51) **B62B 3/06** (11) 2 772 408 A2
- (71) **Bartholomäus, Gert**
(51) **A62C 2/12** (11) 2 772 283 A2
- (71) **Barton, J. Ken**
(51) **A47C 9/00** (11) 2 770 879 A1
- (71) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**
(51) **C08F 4/651** (11) 2 771 371 A1
- (71;73) **BASF SE**
(51) **A01N 59/16** (11) 2 155 815 B1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 770 963 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 770 964 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 770 965 A1
(51) **A61F 13/532** (11) 2 770 968 A1
(51) **B01J 20/00** (11) 2 771 104 A1
(51) **B01J 21/04** (11) 2 771 107 A1
(51) **B01J 23/76** (11) 2 213 370 A3
(51) **B32B 37/12** (11) 2 412 526 B1
(51) **C02F 1/56** (11) 2 771 289 A1
(51) **C07C 5/333** (11) 2 004 578 B1
(51) **C07C 7/08** (11) 2 496 539 B1
(51) **C07C 15/14** (11) 2 771 308 A1
- (51) **C07C 15/14** (11) 2 771 309 A1
(51) **C07C 263/10** (11) 2 547 652 B1
(51) **C07C 263/10** (11) 2 771 314 A1
(51) **C07D 309/04** (11) 2 771 330 A1
(51) **C08G 18/00** (11) 2 419 465 B1
(51) **C08G 18/02** (11) 2 771 376 A1
(51) **C08G 18/10** (11) 2 640 761 B1
(51) **C08L 75/04** (11) 2 430 098 B1
(51) **C09K 8/584** (11) 2 771 426 A1
(51) **C09K 8/584** (11) 2 771 427 A1
(51) **C09K 8/584** (11) 2 771 428 A1
(51) **C11D 3/00** (11) 2 771 445 A1
(51) **C11D 3/00** (11) 2 771 446 A1
(51) **D21H 21/16** (11) 2 771 509 A1
- (71) **Basildon and Thurrock University Hospitals NHS Foundation Trust**
(51) **A61M 1/36** (11) 2 771 046 A1
- (73) **Baudy Flo'ch, Michèle**
(51) **C07K 7/56** (11) 2 197 899 B1
- (73) **BAUER Maschinen GmbH**
(51) **F16L 1/26** (11) 2 541 112 B1
- (71) **Bauer, Helmut K.**
(51) **H05B 6/10** (11) 2 772 118 A2
- (71) **Bauer, Martin-Uwe**
(51) **H05B 6/10** (11) 2 772 118 A2
- (71;73) **Baxter Healthcare SA**
(51) **A61K 38/38** (11) 2 771 027 A1
(51) **A61K 47/48** (11) 2 318 050 B1
(51) **A61L 27/00** (11) 2 771 040 A1
- (71) **Baxter International Inc**
(51) **A61K 38/38** (11) 2 771 027 A1
(51) **A61L 27/00** (11) 2 771 040 A1
- (73) **Baxter International Inc.**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 318 050 B1
- (71) **Bayer CropScience AG**
(51) **C02F 1/461** (11) 2 772 469 A1
- (71) **Bayer HealthCare LLC**
(51) **C07K 14/755** (11) 2 772 500 A1
- (71) **Bayer Intellectual Property GmbH**
(51) **B01J 21/06** (11) 2 771 108 A1
(51) **C08L 67/02** (11) 2 771 403 A1
(51) **C08L 67/02** (11) 2 771 404 A1
- (71) **Bayer MaterialScience AG**
(51) **C07F 7/22** (11) 2 772 496 A1
(51) **C11D 7/06** (11) 2 772 528 A1
(51) **G11B 7/245** (11) 2 772 917 A1
- (73) **Bayer Pharmaceuticals Corporation**
(51) **C07K 14/755** (11) 1 641 825 B1
- (71) **Bayer Technology Services GmbH**
(51) **C02F 1/461** (11) 2 772 469 A1
- (71) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) **B29C 70/48** (11) 2 771 175 A1
(51) **B60G 21/055** (11) 2 772 374 A1
(51) **B62D 21/11** (11) 2 771 228 A1
(51) **F21S 8/10** (11) 2 771 611 A1
(51) **F21S 8/10** (11) 2 771 612 A1
- (73) **BCS S.p.A.**
(51) **A01B 71/08** (11) 2 449 869 B1
- (71) **Becker, Silvan**
(51) **E04F 13/06** (11) 2 273 037 A3
- (71) **Beewair**
(51) **C02F 1/32** (11) 2 771 282 A1
- (71) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) **B60H 1/00** (11) 2 388 159 A3

(51) <i>F25B 39/04</i>	(11) 2 476 975 A3	(73) Biogen Idec MA Inc.	(51) <i>G09G 3/32</i>	(11) 2 772 900 A1
(51) <i>F28F 9/02</i>	(11) 2 771 636 A1	(51) <i>G01N 33/53</i>	(51) <i>G09G 3/36</i>	(11) 2 743 914 A3
(71) Beiersdorf AG		(73) Biogents AG	(71) Boedeker, Brett A.	
(51) <i>A61K 8/06</i>	(11) 2 770 974 A2	(51) <i>A01M 1/02</i>	(51) <i>B01D 43/00</i>	(11) 2 771 091 A2
(71) Beijing Akec Medical Co., Ltd.		(73) Biomérieux	(51) <i>C02F 1/42</i>	(11) 2 771 283 A1
(51) <i>A61F 2/44</i>	(11) 2 772 230 A1	(51) <i>B01L 3/02</i>	(51) <i>C02F 1/42</i>	(11) 2 771 284 A1
(71) Beijing BOE Display Technology Co., Ltd.		(73) Biomet C.V.	(73) Boehringer Ingelheim International GmbH	
(51) <i>G09G 3/36</i>	(11) 2 743 914 A3	(51) <i>A61B 17/56</i>	(51) <i>A61K 9/19</i>	(11) 2 391 893 B1
(71) Beijing Boe Optoelectronics Technology Co. Ltd.		(51) <i>A61B 17/17</i>	(51) <i>C07D 401/12</i>	(11) 2 501 692 B1
(51) <i>G09G 3/36</i>	(11) 2 772 902 A1	(51) <i>A61B 17/17</i>	(51) <i>C07D 401/12</i>	(11) 2 606 042 B1
(71) Beijing Research Institute of Chemical Industry, China Petroleum & Chemical Corporation		(51) <i>A61F 2/30</i>	(51) <i>C07D 413/04</i>	(11) 2 566 864 B1
(51) <i>C08L 9/06</i>	(11) 2 772 512 A1	(73) Biopoint APS	(51) <i>C07D 471/04</i>	(11) 2 225 238 B1
(51) <i>C08L 9/06</i>	(11) 2 772 513 A1	(51) <i>C09D 191/06</i>	(73) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH	
(71) Beijing Xiangtian Huachuang Aerodynamic Force Technology Research Institute Company Limited		(73) Bioregeneration GmbH	(51) <i>B01J 31/24</i>	(11) 1 827 688 B1
(51) <i>F01B 23/00</i>	(11) 2 772 611 A1	(51) <i>C12M 1/12</i>	(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG	
(51) <i>F01B 25/02</i>	(11) 2 772 612 A1	(73) Biosearch Technologies, Inc.	(51) <i>B01J 31/24</i>	(11) 1 827 688 B1
(71) Bell Helicopter Textron Inc.		(51) <i>C12Q 1/68</i>	(51) <i>C07D 471/04</i>	(11) 2 225 238 B1
(51) <i>B29C 53/58</i>	(11) 2 772 343 A1	(71) Biotoxen Srl	(71) Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc.	
(51) <i>B29C 53/58</i>	(11) 2 772 344 A1	(51) <i>G01N 33/49</i>	(51) <i>A61K 39/125</i>	(11) 2 772 266 A1
(51) <i>B29C 53/82</i>	(11) 2 772 345 A1	(71) Biotronik AG	(71) Bogaard, Erik T.	
(51) <i>B29C 53/82</i>	(11) 2 772 346 A1	(51) <i>A61L 31/02</i>	(51) <i>G06Q 30/06</i>	(11) 2 771 855 A1
(51) <i>B64C 27/35</i>	(11) 2 772 431 A2	(51) <i>A61L 31/02</i>	(71) Bombardier Transportation GmbH	
(71) Bend Research, Inc.		(71;73) BIOTRONIK SE & Co. KG	(51) <i>B61C 9/38</i>	(11) 2 771 220 A1
(51) <i>C12M 1/00</i>	(11) 2 771 449 A1	(51) <i>A61N 1/05</i>	(71) Bonar B.V.	
(71) Bender, Ernst A.		(51) <i>A61N 1/375</i>	(51) <i>E01C 13/02</i>	(11) 2 771 513 A1
(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 2 771 819 A1	(71) Biotype Implant System S.R.L.	(71) Bonfix Ltd.	
(73) bene_fit GmbH		(51) <i>A61C 8/00</i>	(51) <i>A61B 17/68</i>	(11) 2 772 215 A1
(51) <i>C09C 3/06</i>	(11) 1 624 031 B1	(71) Biswah, Byron	(71) Borchert, Marshall	
(71) Benz Research And Development Corporation		(51) <i>A01K 5/02</i>	(51) <i>G01R 31/11</i>	(11) 2 772 769 A1
(51) <i>B24B 13/005</i>	(11) 2 771 149 A1	(71) Black & Decker Inc.	(73) Bordignon Simone S.r.l.	
(73) BERNER INTERNATIONAL GmbH		(51) <i>B25F 5/00</i>	(51) <i>B23G 1/18</i>	(11) 2 650 072 B1
(51) <i>B65B 9/15</i>	(11) 2 631 186 B1	(71;73) BlackBerry Limited	(71;73) Borealis AG	
(71) Best, Aaron Michael		(51) <i>G01C 21/36</i>	(51) <i>B01J 8/02</i>	(11) 2 771 101 A1
(51) <i>A47C 9/00</i>	(11) 2 770 879 A1	(51) <i>G01N 21/25</i>	(51) <i>C08J 5/18</i>	(11) 2 602 281 B1
(73) Besterra Co. Ltd.		(51) <i>G06F 1/16</i>	(51) <i>C08L 23/06</i>	(11) 2 771 399 A1
(51) <i>F22B 37/24</i>	(11) 1 936 267 B1	(51) <i>G06F 3/01</i>	(73) Borealis Technology Oy	
(71) BGI Diagnosis Co., Ltd.		(51) <i>G06F 3/03</i>	(51) <i>C07C 37/72</i>	(11) 2 234 950 B1
(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 772 549 A1	(51) <i>G06F 11/30</i>	(71) Borgwarner Inc.	
(71) BHA Altair, LLC		(51) <i>G06F 17/00</i>	(51) <i>F01N 3/02</i>	(11) 2 772 620 A1
(51) <i>B24C 1/00</i>	(11) 2 415 559 A3	(51) <i>G10L 15/22</i>	(73) Bose Corporation	
(73) Biancalani S.R.L.		(51) <i>H03M 7/40</i>	(51) <i>H04R 5/02</i>	(11) 2 172 058 B1
(51) <i>D06C 7/02</i>	(11) 2 373 838 B1	(51) <i>H04L 12/16</i>	(71) BOSTIK SA	
(71) Biberger, Florian		(51) <i>H04L 29/08</i>	(51) <i>A61F 13/15</i>	(11) 2 770 963 A1
(51) <i>B60P 3/07</i>	(11) 2 771 207 A1	(51) <i>H04M 1/60</i>	(51) <i>A61F 13/15</i>	(11) 2 770 965 A1
(71) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG		(51) <i>H04N 21/462</i>	(71) Bostik, Inc.	
(51) <i>A61B 17/16</i>	(11) 2 772 212 A1	(51) <i>H04W 36/00</i>	(51) <i>A61F 13/15</i>	(11) 2 770 964 A1
(51) <i>A61B 17/70</i>	(11) 2 772 216 A1	(51) <i>H04W 48/16</i>	(51) <i>A61F 13/532</i>	(11) 2 770 968 A1
(71) Big Dutchman International GmbH		(51) <i>H04W 48/18</i>	(71;73) Boston Scientific Limited	
(51) <i>B65G 43/02</i>	(11) 2 772 456 A1	(51) <i>H04W 88/06</i>	(51) <i>A61B 1/00</i>	(11) 2 010 039 B1
(71) Bio-rad Laboratories, Inc.		(71;73) Blade Dynamics Limited	(51) <i>A61F 2/00</i>	(11) 2 617 385 A3
(51) <i>C07K 16/00</i>	(11) 2 771 358 A1	(51) <i>B29C 70/30</i>	(71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation	
(71) BioFire Defense, LLC		(51) <i>F03B 3/12</i>	(51) <i>A61N 1/378</i>	(11) 2 771 066 A1
(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 772 552 A1	(71) Blatter, Alan	(51) <i>A61N 1/378</i>	(11) 2 771 067 A2
(71) Biogen IDEC International Neuroscience GmbH		(51) <i>B26B 21/40</i>	(71) Boston Scientific Scimed, Inc.	
(51) <i>C07K 16/18</i>	(11) 2 771 359 A2	(71) Board of Regents, The University of Texas System	(51) <i>A61B 17/00</i>	(11) 2 770 913 A1
		(51) <i>C07D 471/04</i>	(51) <i>A61F 2/01</i>	(11) 2 770 950 A1
		(71) BOBST MEX SA	(51) <i>A61F 2/01</i>	(11) 2 770 951 A1
		(51) <i>B41F 5/24</i>	(71) Bottero S.p.A.	
		(73) BodyMedia, Inc.	(51) <i>B24C 1/04</i>	(11) 2 599 588 A3
		(51) <i>A61B 5/00</i>		
		(71) Boe Technology Group Co. Ltd.		
		(51) <i>G02F 1/1335</i>		
		(51) <i>G02F 1/1335</i>		

- (71) **Bower, James**
(51) *G06F 1/16* (11) 2 772 823 A2
(51) *G06F 1/16* (11) 2 772 824 A2
- (71) **BPW Bergische Achsen KG**
(51) *B60G 9/00* (11) 2 772 372 A1
- (73) **BRA GmbH**
(51) *F02D 41/00* (11) 1 620 640 B2
- (73) **Bracco Imaging S.p.A**
(51) *C07C 231/10* (11) 2 593 423 B1
- (71) **Brandenburger Patentverwertung GBR**
(51) *F16L 55/165* (11) 2 690 340 A3
- (71) **Brandenburgische Technische Universität
Cottbus-Senftenberg**
(51) *B03C 3/06* (11) 2 772 309 A1
- (73) **Bratina, Robert**
(51) *A63F 7/00* (11) 2 234 682 B1
- (71) **Brentnall, Nicholas**
(51) *B01D 29/01* (11) 2 727 638 A3
- (71) **Bretillot, Marc**
(51) *A61M 15/00* (11) 2 771 052 A2
- (71;73) **Bridgestone Americas Tire Operations,
LLC**
(51) *B60C 23/04* (11) 2 263 889 B1
(51) *C08L 21/00* (11) 2 771 397 A1
(51) *C08L 21/00* (11) 2 771 398 A1
- (71) **Bridgestone Bandag, LLC**
(51) *B29C 35/02* (11) 2 771 162 A1
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) *B60C 9/20* (11) 2 772 368 A1
(51) *B60C 11/04* (11) 2 502 756 B1
(51) *B60C 11/04* (11) 2 772 369 A1
- (71) **Brigham Young University**
(51) *G01N 27/403* (11) 2 771 680 A1
- (73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) *C07C 237/22* (11) 2 152 664 B1
- (71) **Britax Römer Kindersicherheit GmbH**
(51) *B60N 2/28* (11) 2 772 389 A2
- (73) **British American Tobacco (Germany)
GmbH**
(51) *A24F 15/12* (11) 2 611 703 B1
- (71) **British Columbia Cancer Agency**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 771 488 A1
- (73) **Broggini, Roberto**
(51) *B23C 3/30* (11) 2 440 355 B1
- (71) **Brookhaven Science Associates LLC**
(51) *H01J 37/34* (11) 2 772 931 A1
(51) *H01J 37/34* (11) 2 772 932 A1
- (71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *B23Q 3/155* (11) 2 620 253 B1
(51) *H04N 1/00* (11) 2 773 091 A1
(51) *H04N 1/00* (11) 2 773 092 A2
(51) *H04N 1/60* (11) 2 306 702 B1
- (71) **Brown, Martin**
(51) *A61N 1/36* (11) 2 771 063 A2
- (71) **Bruker AXS, Inc.**
(51) *G01N 23/20* (11) 2 771 678 A1
- (71) **BRUSA Elektronik AG**
(51) *H01F 3/12* (11) 2 771 891 A1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte
GmbH**
(51) *A45D 2/00* (11) 2 620 074 B1
(51) *A47J 27/21* (11) 1 850 711 B1
(51) *A47L 15/42* (11) 2 770 896 A1
- (51) *D06F 35/00* (11) 1 846 607 B1
(51) *D06F 39/00* (11) 2 175 062 B1
(51) *D06F 39/08* (11) 2 441 877 A3
(51) *D06F 39/08* (11) 2 647 753 B1
(51) *D06F 39/14* (11) 2 307 606 B1
(51) *D06F 58/20* (11) 2 343 410 A3
(51) *D06F 58/24* (11) 2 206 825 B1
(51) *F24C 7/08* (11) 2 772 692 A2
(51) *H05B 6/12* (11) 2 690 925 A3
- (73) **BST BIO SENSOR TECHNOLOGIE GmbH**
(51) *B01D 61/28* (11) 2 279 038 B1
- (71) **BT Products AB**
(51) *B66F 9/075* (11) 2 772 463 A1
(51) *F16L 3/12* (11) 2 578 915 A3
- (71) **Büchel GmbH & Co. Fahrzeugteilefabrik KG**
(51) *B05D 5/06* (11) 2 772 314 A1
- (71) **Buckman Laboratories International, Inc**
(51) *D21C 5/00* (11) 2 771 508 A2
- (71) **BULL SAS**
(51) *H05K 7/20* (11) 2 773 172 A1
(51) *H05K 7/20* (11) 2 773 173 A1
- (71) **Bullock, Matthew**
(51) *B61D 45/00* (11) 2 771 221 A1
(51) *B61D 45/00* (11) 2 771 222 A1
- (71;73) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) *B32B 3/26* (11) 2 681 043 B1
(51) *B42D 15/00* (11) 2 771 194 A1
- (73) **Bürkert Werke GmbH**
(51) *F23K 5/00* (11) 1 923 631 B1
- (71) **Burkhardt, Martin**
(51) *B65G 63/02* (11) 2 771 265 A1
- (71) **Büse, Hans-Joachim**
(51) *E01B 26/00* (11) 2 771 512 A1
- (73) **Buse, Heinz**
(51) *B65G 63/02* (11) 2 602 215 B1
- (73) **BWI Company Limited S.A.**
(51) *F16F 9/53* (11) 2 006 568 B1
- (71) **BYD Company Limited**
(51) *F01P 7/16* (11) 2 771 553 A1
(51) *H01M 2/12* (11) 2 771 926 A1
(51) *H01M 10/42* (11) 2 771 939 A1
- (71) **C E S Control Enclosure Systems GmbH**
(51) *H02B 1/30* (11) 2 771 953 A1
- (71) **C. Uyemura & Co., Ltd.**
(51) *C23C 18/44* (11) 2 772 566 A1
- (73) **C.R. BARD, INC.**
(51) *G01S 7/52* (11) 2 015 678 B1
- (71) **C.R. Laurence Company, Inc.**
(51) *A47K 3/30* (11) 2 770 890 A1
- (73) **CA, Inc.**
(51) *H04L 12/24* (11) 1 614 255 B1
- (71) **Cadorit AG**
(51) *B65D 81/32* (11) 2 771 256 A1
- (71) **Caldrer, Sara**
(51) *C07K 14/47* (11) 2 771 355 A1
- (71) **Cambridge Reactor Design Limited**
(51) *F25B 41/00* (11) 2 771 629 A2
- (71) **Cameron, D. Kevin**
(51) *G05F 1/67* (11) 2 771 754 A1
- (71) **CAMPAGNOLO S.R.L.**
(51) *B62M 9/132* (11) 2 772 424 A1
- (71) **Canailles Dream**
(51) *A45C 9/00* (11) 2 770 863 A1
- (73) **Cancer Institute, Chinese Academy of
Medical Sciences**
(51) *A61K 31/713* (11) 2 462 951 B1
- (71) **Candy S.p.A.**
(51) *A47L 15/50* (11) 2 772 181 A1
- (71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) *A61B 6/02* (11) 2 772 190 A1
(51) *C09D 11/00* (11) 2 410 026 B1
(51) *G03F 7/004* (11) 2 771 740 A1
(51) *G03G 9/08* (11) 2 249 207 B1
(51) *G09G 3/34* (11) 2 645 358 A3
(51) *H01L 27/146* (11) 2 175 639 A3
(51) *H01L 41/04* (11) 2 339 731 A3
(51) *H01L 41/187* (11) 2 771 918 A1
(51) *H04N 5/217* (11) 2 773 098 A2
(51) *H04N 5/217* (11) 2 773 099 A2
(51) *H04N 7/26* (11) 2 772 057 A1
(51) *H04N 9/73* (11) 2 773 120 A1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) *A61B 3/00* (11) 2 772 184 A1
(51) *A61B 3/00* (11) 2 772 185 A1
(51) *A61B 3/10* (11) 2 772 186 A1
(51) *B65H 45/30* (11) 2 597 060 B1
(51) *H04N 5/32* (11) 2 773 102 A2
(51) *H04N 5/32* (11) 2 773 103 A2
(51) *H04N 5/32* (11) 2 773 104 A2
(51) *H04N 5/32* (11) 2 773 105 A2
(51) *H04N 5/76* (11) 2 538 667 A3
- (73) **Canon Tokki Corporation**
(51) *C23C 14/24* (11) 1 918 413 B1
- (73) **Cansolv Technologies Inc.**
(51) *B01D 53/14* (11) 2 004 308 B1
- (71) **Canti, Max**
(51) *B28B 3/02* (11) 2 689 905 A3
- (71) **Carbstone Innovation NV**
(51) *C04B 28/10* (11) 2 771 305 A1
- (73) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) *A61N 1/05* (11) 2 355 890 B1
- (73) **Cardiac Science Corporation**
(51) *A61N 1/39* (11) 2 105 162 B1
- (71) **CareFusion 2200 Inc.**
(51) *A61M 25/00* (11) 2 771 054 A1
- (73) **CareFusion Germany 326 GmbH**
(51) *B65G 1/04* (11) 2 634 115 B1
- (71) **Carl Freudenberg KG**
(51) *F16F 13/10* (11) 2 436 948 A3
(51) *F16F 13/22* (11) 2 327 904 A3
- (73) **Carl Zeiss Meditec AG**
(51) *A61F 9/008* (11) 2 593 057 B1
- (73) **Carl Zeiss SMS Ltd**
(51) *G03F 7/20* (11) 2 171 539 B1
- (73) **Carl Zeiss Vision International GmbH**
(51) *G02C 7/02* (11) 2 383 603 B1
- (71;73) **Carrier Corporation**
(51) *A47F 3/04* (11) 2 205 131 B1
(51) *B60P 3/20* (11) 2 445 751 B1
(51) *F28F 21/06* (11) 2 771 637 A1
- (71) **CARS-N-KIDS, LLC**
(51) *B60N 2/44* (11) 2 771 206 A1
- (71) **Case Western Reserve University**
(51) *A61K 38/28* (11) 2 771 026 A1

(71;73) CASIO COMPUTER CO., LTD.	(71) Ceraarts, Ltd.	(71) ChromaCon AG
(51) G04G 5/00 (11) 2 413 203 B1	(51) A44C 5/10 (11) 2 382 890 A3	(51) B01D 15/18 (11) 2 772 289 A1
(51) H04L 29/06 (11) 2 506 527 A3	(71) Ceragem Co., Ltd.	(73) Chronologic Pty Ltd
(71) Cassidian CyberSecurity SAS	(51) A61H 39/06 (11) 2 772 241 A2	(51) G06F 1/12 (11) 2 433 198 B1
(51) H04L 12/24 (11) 2 773 067 A1	(51) A61H 39/06 (11) 2 772 242 A2	(73) Chrysler Group LLC
(71) Caterpillar Global Mining Europe GmbH	(71) CeramTec GmbH	(51) G06F 3/033 (11) 1 569 073 B1
(51) G01S 5/00 (11) 2 771 708 A1	(51) B23B 27/16 (11) 2 771 142 A1	(71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha
(73) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG	(73) Certicom Corp.	(51) A61K 39/395 (11) 2 772 268 A1
(51) F02B 19/10 (11) 2 573 355 B1	(51) H04L 9/32 (11) 2 276 196 B1	(71) Chundsell Medicals Ab
(71) Cauval Industries	(73) Chakraborty, Niranjan	(51) C12Q 1/68 (11) 2 771 481 A1
(51) A47C 23/04 (11) 2 770 880 A1	(51) C12N 9/24 (11) 2 315 830 B1	(71) Chungbuk National University Industry Academic Cooperation Foundation
(71) Caverion Deutschland GmbH	(73) Chakraborty, Subhra	(51) G10L 19/00 (11) 2 772 911 A1
(51) B01D 46/44 (11) 2 191 882 A3	(51) C12N 9/24 (11) 2 315 830 B1	(71) Cicero Hellas Industrial Commercial and Technical Société Anonyme with the distinctive title Calpak SA
(73) CC LAB	(73) Changzhou Pharmaceutical Factory	(51) F24J 2/46 (11) 2 674 691 A3
(51) H04R 1/32 (11) 2 400 782 B1	(51) C07D 239/42 (11) 2 298 745 B1	(71) Cifa S.P.A.
(73) Cedex AG	(73) Charleston Laboratories, Inc.	(51) B28C 5/42 (11) 2 772 339 A1
(51) B66B 25/00 (11) 2 708 485 B1	(51) A01N 43/04 (11) 2 124 556 B1	(73) Cipriani, Luca
(71) CEL Technology Limited	(71) Chart Industries, Inc.	(51) F28F 3/10 (11) 2 396 617 B1
(51) B29C 67/00 (11) 2 772 347 A1	(51) F17C 7/02 (11) 2 772 677 A2	(73) CircuLite, Inc.
(71) Celgene Avilomics Research, Inc.	(73) Checkpoint A-B-C GmbH	(51) A61F 2/06 (11) 2 531 139 B1
(51) A01N 43/54 (11) 2 770 830 A1	(51) E21B 33/136 (11) 2 635 767 B1	(71;73) Cisco Technology, Inc.
(73) Cellco Partnership D/B/A Verizon Wireless	(71) Chemetall GmbH	(51) G06F 15/173 (11) 1 730 895 B1
(51) H04W 4/00 (11) 2 320 686 B1	(51) C23C 22/34 (11) 2 771 499 A2	(51) H01R 13/648 (11) 2 113 139 B1
(71) CELLECTRICON AB	(71) Chengdu BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd.	(51) H04L 12/801 (11) 2 636 191 B1
(51) C12M 1/42 (11) 2 772 532 A2	(51) G09G 3/32 (11) 2 772 900 A1	(51) H04L 29/08 (11) 2 772 040 A2
(71) Celtipharm	(71) Chevron Phillips Chemical Company LP	(73) Civolution B.V.
(51) H04L 9/08 (11) 2 772 003 A1	(51) C10G 35/04 (11) 2 771 432 A1	(51) G06T 1/00 (11) 2 102 807 B1
(71) CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED	(71) Chicago Mercantile Exchange, Inc.	(71) Clarion Co., Ltd.
(51) C03C 3/087 (11) 2 772 471 A1	(51) G06Q 40/00 (11) 2 771 857 A1	(51) G06F 9/46 (11) 2 772 855 A2
(73) CENTRE DE RECHERCHES METALLURGIQUES asbl - CENTRUM VOOR RESEARCH IN DE METALLURGIE vzw	(71) Children's Healthcare of Atlanta, Inc.	(51) G06K 9/00 (11) 2 570 963 A3
(51) G01J 3/443 (11) 2 092 281 B1	(51) C07D 231/14 (11) 2 771 324 A1	(71) Clark Equipment Company
(71) Centre Hospitalier Universitaire d'Angers	(71) Children's Medical Center Corporation	(51) F04C 28/28 (11) 2 527 656 A3
(51) G06T 7/00 (11) 2 772 882 A1	(51) C12N 5/077 (11) 2 772 535 A1	(73) Clean Energy Systems, Inc.
(73) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES	(71) Chimerix, Inc.	(51) F02C 1/00 (11) 1 576 266 B1
(51) H01Q 3/30 (11) 2 290 744 B1	(51) A01N 57/00 (11) 2 770 834 A1	(71) Clinical Pilates Pty Ltd.
(71) Centre National d'Etudes Spatiales (CNES)	(73) China Academy of Telecommunications Technology	(51) A63B 21/00 (11) 2 771 078 A1
(51) F02K 9/56 (11) 2 772 638 A2	(51) H04L 27/26 (11) 2 600 535 B1	(73) Clji Corporation
(51) F02K 9/56 (11) 2 772 639 A2	(73) China Iwncomm Co., Ltd.	(51) A61K 8/02 (11) 2 257 263 B1
(71;73) Centre National de la Recherche Scientifique	(51) H04L 9/32 (11) 2 180 632 B1	(71) CLS Pharmaceuticals, Inc.
(51) B01L 3/02 (11) 2 313 748 B1	(73) China Medical University	(51) A61K 31/56 (11) 2 772 258 A1
(51) C07K 7/56 (11) 2 197 899 B1	(51) C07D 215/233 (11) 2 455 369 B1	(71) CMP Products Limited
(51) C07K 14/705 (11) 2 771 356 A1	(51) C07D 421/04 (11) 2 468 747 B1	(51) H02G 3/32 (11) 2 772 999 A1
(51) G06T 7/00 (11) 2 311 004 B1	(71) China Mobile Communications Corporation	(71) CNRS (Centre National de la Recherche Scientifique)
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.)	(51) H04L 1/16 (11) 2 773 060 A1	(51) C02F 1/32 (11) 2 771 281 A2
(51) C01B 33/22 (11) 2 041 028 B1	(71) China Petroleum & Chemical Corporation	(71) COATEX
(71;73) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)	(51) C08L 9/06 (11) 2 772 512 A1	(51) C09C 1/28 (11) 2 771 413 A1
(51) A61K 48/00 (11) 2 459 230 B1	(51) C08L 9/06 (11) 2 772 513 A1	(71) Coatings Foreign IP Co. LLC
(51) G01N 33/574 (11) 2 771 693 A1	(71) Choksi, Tejas D.	(51) G06F 3/14 (11) 2 771 779 A1
(51) G01T 1/02 (11) 2 771 716 A1	(51) A61K 9/20 (11) 2 770 985 A1	(73) Cochlear Bone Anchored Solutions AB
(71;73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)	(71) Cholnoky, Robert R.	(51) H04R 25/00 (11) 1 425 939 B1
(51) A61K 31/18 (11) 2 716 285 A3	(51) B62D 35/00 (11) 2 771 231 A1	(73) Cochlear Limited
(51) B82Y 30/00 (11) 2 046 683 B1	(71) Chong Kun Dang Pharmaceutical Corp.	(51) A61N 1/36 (11) 2 222 369 B1
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (Etablissement Public)	(51) C07D 209/88 (11) 2 771 321 A1	(71) Codefine S. A.
(51) C07C 269/04 (11) 2 771 315 A1	(71) Choon's Design Inc.	(51) B65D 77/06 (11) 2 771 254 A1
(73) Cepheid	(51) A44C 5/02 (11) 2 770 862 A1	(71) Codi Comercio Design Industrial, Lda
(51) C12Q 1/68 (11) 1 805 318 B1	(71) Christian-Albrechts-Universität zu Kiel	(51) G02C 13/00 (11) 2 772 795 A1
	(51) C07C 275/14 (11) 2 771 316 A1	

- (73) **Colibri' System S.p.A.**
(51) **B29C 65/18** (11) 2 643 144 B1
- (73) **Collomix Rühr-und Mischgeräte GmbH**
(51) **B01F 7/16** (11) 2 446 958 B1
- (73) **Columbiana Hi Tech LLC**
(51) **G21F 5/06** (11) 2 342 719 B1
- (73) **Combined Solar Technologies, Llc**
(51) **G02F 1/14** (11) 2 265 550 B1
- (71;73) **Comcast Cable Communications, LLC**
(51) **H04N 21/222** (11) 2 773 124 A1
(51) **H04N 21/2387** (11) 2 773 126 A1
(51) **H04W 4/16** (11) 2 552 091 B1
- (71) **Comde-Derende GmbH**
(51) **G01N 15/06** (11) 2 772 747 A2
- (71) **Comenda Ali S.p.A.**
(51) **A47L 15/42** (11) 2 772 178 A1
- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES**
(51) **G01R 33/36** (11) 2 772 771 A1
(51) **G03F 7/20** (11) 2 772 802 A1
(51) **H01L 29/66** (11) 2 772 941 A1
(51) **H01L 29/94** (11) 2 772 943 A1
(51) **H04B 10/40** (11) 2 773 052 A1
- (71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) **B01L 3/02** (11) 2 313 748 B1
(51) **B60L 3/00** (11) 2 532 070 B1
(51) **C01B 33/02** (11) 2 771 278 A1
(51) **F25B 9/14** (11) 2 771 626 A1
(51) **G01N 15/14** (11) 2 772 748 A1
(51) **H01L 21/324** (11) 2 771 906 A1
(51) **H01L 21/60** (11) 2 771 908 A1
(51) **H01L 21/762** (11) 2 771 910 A1
(51) **H01L 21/762** (11) 2 771 911 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 478 581 B1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 771 934 A1
(51) **H03F 3/45** (11) 2 095 502 B1
- (73) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN**
(51) **B29D 30/06** (11) 2 558 282 B1
- (71;73) **Compagnie Générale des Etablissements Michelin**
(51) **B60C 1/00** (11) 2 771 197 A1
(51) **B60C 9/18** (11) 2 619 020 B1
(51) **B60C 11/12** (11) 2 533 986 B1
(51) **C08K 3/04** (11) 2 771 394 A1
- (73) **Compagnie Gervais Danone**
(51) **C12N 1/20** (11) 2 076 585 B1
- (71) **Compagnie Industrielle et Financière d'Ingénierie "Ingenico"**
(51) **H03M 11/00** (11) 2 771 976 A1
- (71) **Compagnie Plastic Omnium**
(51) **B25J 15/02** (11) 2 771 153 A1
- (73) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**
(51) **B65F 1/14** (11) 1 470 984 B1
- (71) **COMPAS S.R.L.**
(51) **E04F 11/18** (11) 2 772 596 A2
- (71) **Complementsoft LLC**
(51) **G06F 9/44** (11) 2 256 623 A3
- (71) **COMPO GmbH & Co.KG**
(51) **A01G 1/00** (11) 2 772 131 A1
- (71) **Comprehensive Biomarker Center GmbH**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 772 551 A1
- (71) **Comtech EF Data Corp.**
(51) **H04J 4/00** (11) 2 771 989 A1
(51) **H04L 12/26** (11) 2 772 022 A1
- (51) **H04L 12/829** (11) 2 772 030 A1
(51) **H04W 24/00** (11) 2 772 087 A1
(51) **H04W 28/20** (11) 2 772 090 A1
(51) **H04W 52/24** (11) 2 772 106 A1
- (71) **ConforMIS, Inc.**
(51) **A61B 17/15** (11) 2 710 967 A3
- (71) **Conti Temic Microelectronic GmbH**
(51) **G08G 1/16** (11) 2 771 873 A1
- (71) **Continental Automotive GmbH**
(51) **F02D 11/10** (11) 2 772 626 A1
(51) **F02M 51/06** (11) 2 771 562 A1
(51) **F02M 51/06** (11) 2 771 563 A1
(51) **F02M 51/06** (11) 2 771 564 A1
(51) **H01Q 1/32** (11) 2 771 944 A1
(51) **H04B 7/08** (11) 2 771 982 A1
- (73) **Continental Reifen Deutschland GmbH**
(51) **B29D 30/46** (11) 2 633 988 B1
- (71) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) **G08G 1/16** (11) 2 771 873 A1
- (71) **Continental Teves AG&Co. Ohg**
(51) **G01S 19/01** (11) 2 771 713 A1
(51) **G01S 19/01** (11) 2 771 714 A1
- (71) **Conwed Plastics LLC**
(51) **E01C 5/20** (11) 2 182 116 A3
- (71) **Cooltech Applications S.A.S.**
(51) **F25B 21/00** (11) 2 771 628 A1
- (71) **Cooper, Benjamin J.**
(51) **G06F 7/00** (11) 2 771 780 A2
- (71) **Core PD Limited**
(51) **B25J 17/02** (11) 2 771 154 A1
- (71) **Cornell University**
(51) **C08F 255/00** (11) 2 772 503 A1
- (71) **Corning Cable Systems (Shanghai) Co., Ltd.**
(51) **G02B 6/38** (11) 2 771 726 A1
- (71) **Corning Cable Systems LLC**
(51) **G02B 6/38** (11) 2 772 778 A2
(51) **G02B 6/44** (11) 2 771 728 A1
- (71;73) **Corning Incorporated**
(51) **B32B 17/00** (11) 2 771 185 A1
(51) **B43L 1/00** (11) 2 771 195 A1
(51) **C03C 3/087** (11) 2 771 293 A2
(51) **C03C 3/087** (11) 2 771 294 A1
(51) **C03C 3/087** (11) 2 771 295 A1
(51) **C03C 3/087** (11) 2 771 296 A1
(51) **C03C 3/087** (11) 2 771 297 A1
(51) **C03C 3/087** (11) 2 771 298 A1
(51) **C03C 3/087** (11) 2 771 299 A1
(51) **C03C 3/087** (11) 2 771 300 A1
(51) **C03C 3/087** (11) 2 771 301 A1
(51) **G02F 1/365** (11) 1 864 163 B1
- (71) **Corning Optical Communications LLC**
(51) **G02B 6/245** (11) 2 772 777 A1
(51) **G02B 6/38** (11) 2 771 727 A1
- (71) **Corsyde International GmbH & Co. KG**
(51) **E21B 25/08** (11) 2 771 536 A2
- (71) **Coskunöz Metal Form Makina Endüstriye Tic. A.S.**
(51) **F24D 19/06** (11) 2 515 047 A3
- (71) **Council of Scientific & Industrial Research**
(51) **C07C 231/12** (11) 2 771 311 A1
- (71;73) **Covidien LP**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 449 953 B1
(51) **A61B 5/00** (11) 2 434 942 B1
(51) **A61B 5/00** (11) 2 772 188 A2
- (51) **A61B 17/072** (11) 2 772 197 A1
(51) **A61B 17/128** (11) 2 353 524 A3
(51) **A61B 17/32** (11) 2 292 161 B1
(51) **A61B 17/34** (11) 2 638 872 A3
(51) **A61B 17/34** (11) 2 638 873 A3
(51) **A61B 18/04** (11) 2 770 931 A1
(51) **A61B 18/14** (11) 2 754 403 A3
(51) **A61B 19/02** (11) 2 499 987 A3
(51) **A61L 27/18** (11) 2 457 599 A3
(51) **A61L 27/24** (11) 2 457 600 A3
(51) **A61L 31/10** (11) 2 465 548 A3
- (73) **CQLT SaarGummi Technologies S.à.r.l.**
(51) **B60J 10/00** (11) 2 512 851 B1
- (71) **Crane IP Pty Ltd.**
(51) **A45D 42/06** (11) 2 770 868 A1
- (71) **Craven, Peter Graham**
(51) **G10L 19/018** (11) 2 771 880 A2
- (73) **Creator Technology B.V.**
(51) **G09F 9/37** (11) 2 156 430 B1
- (71) **Creator Teknisk Utveckling AB**
(51) **G01R 31/327** (11) 2 771 706 A1
- (73) **Croda, Inc.**
(51) **A61K 8/55** (11) 2 173 315 B1
(51) **A61K 35/00** (11) 1 435 978 B1
- (73) **CROWN EQUIPMENT CORPORATION**
(51) **B62D 33/06** (11) 1 899 214 B1
- (73) **Crown Packaging Technology, Inc.**
(51) **B65G 47/84** (11) 2 547 611 B1
- (73) **Crucell Holland B.V.**
(51) **C12N 15/87** (11) 0 840 797 B1
- (71) **Cummins IP, Inc.**
(51) **F01N 11/00** (11) 2 772 622 A1
- (73) **CURWOOD, INC.**
(51) **B32B 27/32** (11) 1 775 122 B1
- (71) **Custom Medical Applications, Inc.**
(51) **A61M 25/16** (11) 2 771 057 A1
- (73) **CXR Limited**
(51) **H01J 35/12** (11) 2 515 320 B1
- (73) **Cytec Technology Corp.**
(51) **C08J 5/04** (11) 2 646 500 B1
- (71) **D B Industries, LLC**
(51) **A62B 1/10** (11) 2 771 073 A2
(51) **A62B 35/00** (11) 2 771 075 A2
- (73) **Daedong System Co., Ltd.**
(51) **B60R 16/02** (11) 2 602 158 B1
- (71) **DAGRECKER GmbH**
(51) **F41J 7/04** (11) 2 772 720 A1
- (71) **Daher Aerospace**
(51) **B29C 70/08** (11) 2 771 169 A2
- (71) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**
(51) **B08B 9/027** (11) 2 772 319 A1
(51) **B65B 55/10** (11) 2 772 447 A1
(51) **G02B 27/48** (11) 2 772 786 A1
(51) **H01M 2/02** (11) 2 772 958 A1
- (73) **DAI-ICHI SEIKO CO., LTD.**
(51) **H01R 12/79** (11) 2 287 976 B1
- (71;73) **Daicel Corporation**
(51) **B60R 21/264** (11) 2 771 212 A1
(51) **G02B 5/30** (11) 1 804 094 B1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) **F24F 3/14** (11) 2 772 697 A1

- (73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) *F24F 1/46* (11) 1 862 743 B1
- (71) **Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd.**
(51) *G21F 9/12* (11) 2 772 921 A1
- (71) **Dainippon Printing Co., Ltd.**
(51) *H01L 51/50* (11) 2 772 956 A1
- (71) **Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.**
(51) *G01N 21/63* (11) 2 772 750 A1
- (71) **Daiwa Can Company**
(51) *G01L 11/00* (11) 2 772 740 A1
- (73) **Dalli-Werke GmbH & Co. KG**
(51) *C11D 17/00* (11) 2 196 531 B1
- (71) **Danfoss A/S**
(51) *F28D 1/053* (11) 2 299 224 A3
(51) *H01L 41/047* (11) 2 498 313 A3
- (71) **DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.**
(51) *B21B 35/14* (11) 2 772 322 A1
- (73) **Danieli & C. Officine Meccaniche SpA**
(51) *B22D 11/12* (11) 2 571 640 B1
- (73) **Danieli & C. Officine Meccaniche, S.p.A.**
(51) *C21B 13/02* (11) 2 459 755 B1
- (71;73) **Danisco US Inc.**
(51) *C12N 9/00* (11) 2 184 350 B1
(51) *C12N 9/24* (11) 2 771 458 A2
(51) *C12N 9/88* (11) 2 771 460 A2
- (71) **Danmarks Tekniske Universitet**
(51) *H04L 9/00* (11) 2 772 001 A1
- (73) **Danstar Ferment AG**
(51) *A23L 1/30* (11) 1 880 000 B1
- (73) **DATACARD CORPORATION**
(51) *B41J 13/12* (11) 2 217 449 B1
- (73) **Datta, Asis**
(51) *C12N 9/24* (11) 2 315 830 B1
- (73) **Daumal Castellon, Melchor**
(51) *E05F 11/38* (11) 2 196 610 B1
- (71) **David S. Smith America, Inc., DBA Worldwide Dispensers**
(51) *B65D 47/24* (11) 2 771 252 A1
- (71) **Daylight Solutions Inc.**
(51) *G02B 21/08* (11) 2 771 731 A1
- (73) **DB Bahnbau Gruppe GmbH**
(51) *B61D 19/00* (11) 2 493 742 B1
- (71) **DB Netz Aktiengesellschaft**
(51) *E01B 7/24* (11) 2 447 418 A3
- (71) **De Vincentis, Umberto**
(51) *B31B 1/00* (11) 2 772 350 A1
- (71) **Decision Sciences International Corporation**
(51) *G01S 15/89* (11) 2 771 712 A2
- (71) **Deere & Company**
(51) *F15B 13/04* (11) 2 284 403 A3
- (71) **DEERE & COMPANY**
(51) *A01B 71/06* (11) 2 772 126 A1
(51) *A01B 71/06* (11) 2 772 127 A1
(51) *A01D 41/14* (11) 2 772 130 A1
(51) *F15B 11/05* (11) 2 287 472 A3
- (73) **Definiens AG**
(51) *G06T 7/00* (11) 2 546 802 B1
- (73) **Dehondt, Guy**
(51) *B29C 70/50* (11) 1 497 104 B1
- (71) **DEKA Products Limited Partnership**
(51) *F04B 49/06* (11) 2 771 579 A1
- (73) **Dekema Dental-Keramiköfen GmbH**
(51) *A61C 13/20* (11) 2 627 281 B1
- (71) **DeLaval Holding AB**
(51) *G01F 1/74* (11) 2 771 653 A1
(51) *G01F 1/74* (11) 2 771 654 A1
- (71) **Delavan Inc.**
(51) *F23R 3/28* (11) 2 772 690 A2
- (73) **Delaware Capital Formation, Inc.**
(51) *F16K 31/524* (11) 2 347 157 B1
- (71) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) *H01R 13/629* (11) 2 771 947 A1
- (71) **Deng, David**
(51) *F23N 5/24* (11) 2 772 687 A2
- (71) **Deng, Yunhe**
(51) *F03D 9/02* (11) 2 772 645 A1
- (71) **Denker, Dietrich**
(51) *F02M 35/12* (11) 2 771 561 A1
- (73) **Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *C08K 3/28* (11) 2 075 288 B1
- (73) **DENSO CORPORATION**
(51) *B60W 30/04* (11) 1 911 652 B1
(51) *F02N 15/04* (11) 2 011 999 B1
(51) *G01N 27/407* (11) 1 178 303 B1
- (71) **Dentsply Implants Manufacturing GmbH**
(51) *A61C 8/00* (11) 2 770 943 A1
- (71) **DENY FONTAINE**
(51) *E05B 21/06* (11) 2 772 602 A1
- (71) **DePuy (Ireland)**
(51) *A61F 2/46* (11) 2 772 231 A1
- (73) **DePuy International Limited**
(51) *A61B 17/16* (11) 2 231 033 B1
(51) *A61F 2/46* (11) 2 124 840 B1
- (73) **DePuy International Ltd**
(51) *A61B 19/02* (11) 2 320 824 B1
- (71;73) **DePuy Products, Inc.**
(51) *A61F 2/34* (11) 2 042 129 B1
(51) *A61F 2/34* (11) 2 772 229 A1
(51) *A61F 2/38* (11) 2 011 455 B1
(51) *A61F 2/42* (11) 2 042 135 B1
(51) *A61F 2/46* (11) 2 301 484 B1
- (71;73) **DePuy Spine, Inc.**
(51) *A61B 17/02* (11) 2 770 915 A2
(51) *A61F 2/44* (11) 1 781 217 B1
- (71) **Deutsch, Andreas**
(51) *B62B 7/12* (11) 2 289 761 A3
- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) *G08B 13/12* (11) 2 772 890 A1
(51) *H04W 28/18* (11) 2 773 146 A1
- (71) **Deutsches Krebsforschungszentrum**
(51) *C12N 15/864* (11) 2 772 542 A1
- (73) **DexCom, Inc.**
(51) *A61B 5/1486* (11) 2 335 582 B1
- (73) **Diab International AB**
(51) *B29K 105/16* (11) 2 580 273 B1
- (73) **Diagnostica Stago**
(51) *G01N 33/86* (11) 2 016 422 B1
- (71) **Dialog Semiconductor GmbH**
(51) *H02M 3/07* (11) 2 773 033 A1
- (71) **Dialog Semiconductor Inc.**
(51) *G01R 19/25* (11) 2 772 766 A2
- (71) **Diamond Innovations, Inc.**
(51) *B23K 1/00* (11) 2 771 146 A1
- (71) **DIC Corporation**
(51) *C09D 11/00* (11) 2 772 519 A1
- (71) **DIC Graphics Corporation**
(51) *C09D 11/00* (11) 2 772 519 A1
- (71) **Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau**
(51) *F23H 7/08* (11) 2 771 615 A1
- (73) **Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG**
(51) *F41A 1/06* (11) 2 131 135 B1
- (71) **Diesel United, Ltd.**
(51) *C23C 4/10* (11) 2 772 562 A1
- (71) **Digital Centre, S.I.**
(51) *H04N 1/00* (11) 2 773 090 A1
- (71) **Digital Innovations, LLC**
(51) *H04R 1/10* (11) 2 772 069 A1
- (71) **DILO Armaturen und Anlagen GmbH**
(51) *F16L 29/04* (11) 2 772 674 A2
- (71) **Dirtt Environmental Solutions Inc.**
(51) *E05B 15/00* (11) 2 771 527 A1
- (71) **Discma AG**
(51) *B29C 49/28* (11) 2 771 167 A1
(51) *B29C 49/42* (11) 2 771 168 A1
- (71) **Dius Computing Pty Ltd**
(51) *B60L 11/18* (11) 2 364 874 A3
- (73) **Diversey, Inc.**
(51) *C11D 11/00* (11) 2 176 393 B1
- (73) **Document Security Systems, Inc.**
(51) *B42D 15/00* (11) 1 907 219 B1
- (71) **Docusign, Inc.**
(51) *G06F 17/21* (11) 2 771 814 A1
- (71) **Dolby International AB**
(51) *H04M 3/56* (11) 2 773 088 A1
- (73) **Dolby Laboratories Licensing Corporation**
(51) *H04R 3/04* (11) 2 311 271 B1
- (71) **DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION**
(51) *H04M 3/56* (11) 2 773 088 A1
- (73) **Domain Therapeutics**
(51) *C07D 311/68* (11) 2 493 871 B1
- (71) **Domantis Limited**
(51) *C07K 16/00* (11) 2 746 291 A3
- (71) **Dometic Holding AB**
(51) *F25B 17/08* (11) 2 772 704 A1
- (71) **Dominici, Massimo**
(51) *C07K 14/47* (11) 2 771 355 A1
- (71) **Donaldson Company, Inc.**
(51) *B01D 46/24* (11) 2 771 092 A2
- (73) **Dong-II Machinery Co. Ltd.**
(51) *F16K 15/02* (11) 2 256 385 B1
- (71) **Dongbu Daewoo Electronics Corporation**
(51) *D06F 39/12* (11) 2 740 831 A3

- (71) **DongGuan Prestige Sporting Products Co., Ltd.**
(51) *B62K 5/00* (11) 2 502 814 A3
(51) *B62K 15/00* (11) 2 772 421 A1
- (71) **Dooley, Daniel**
(51) *G06F 1/16* (11) 2 772 823 A2
- (71) **Dorma GmbH + Co. KG**
(51) *E05F 5/12* (11) 2 489 820 A3
- (73) **DOTT LIMITED COMPANY**
(51) *A61M 15/00* (11) 2 058 025 B1
- (71;73) **Dow AgroSciences LLC**
(51) *A01N 25/04* (11) 1 947 939 B1
(51) *A01N 43/40* (11) 2 770 829 A1
- (71;73) **Dow Global Technologies LLC**
(51) *B32B 27/32* (11) 1 697 132 B1
(51) *C04B 24/38* (11) 2 771 303 A2
(51) *C04B 28/02* (11) 2 771 304 A1
(51) *C07C 209/26* (11) 2 121 570 B1
(51) *C08F 297/02* (11) 2 170 970 B1
(51) *C08G 59/06* (11) 2 621 993 B1
(51) *C08G 59/24* (11) 2 536 775 B1
(51) *C08G 59/66* (11) 2 652 002 B1
(51) *H01L 31/05* (11) 2 545 595 B1
(51) *H01L 31/0749* (11) 2 771 915 A2
- (73) **Dr. Hahn GmbH & Co. KG**
(51) *E05D 5/02* (11) 2 607 586 B1
- (71;73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG**
(51) *E05D 7/04* (11) 1 703 057 B1
(51) *H02J 7/14* (11) 1 858 134 A3
- (73) **Dr. Reddy's Laboratories Inc.**
(51) *C07C 231/16* (11) 2 448 916 B1
- (73) **Dr. Reddy's Laboratories, Ltd.**
(51) *C07C 231/16* (11) 2 448 916 B1
- (71) **Draka Comteq BV**
(51) *H02G 1/08* (11) 2 771 954 A1
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) *A61K 8/86* (11) 2 509 578 B1
(51) *A61K 8/86* (11) 2 509 579 B1
(51) *B01J 23/50* (11) 2 771 110 A1
(51) *C08G 18/28* (11) 2 771 379 A2
(51) *C08J 5/18* (11) 2 379 626 B1
(51) *C12N 15/53* (11) 2 220 232 B1
- (73) **DSP Group Switzerland AG**
(51) *G09G 1/16* (11) 1 157 370 B1
- (73) **Dubois, Gérard**
(51) *A63B 57/00* (11) 2 637 753 B1
- (73) **DUCATI ENERGIA S.p.A.**
(51) *H02J 7/14* (11) 2 068 421 B1
- (71) **Dunlop Sports Co., Ltd.**
(51) *A63B 37/00* (11) 2 668 977 A3
(51) *A63B 37/00* (11) 2 668 979 A3
(51) *A63B 37/00* (11) 2 668 980 A3
(51) *G06T 17/20* (11) 2 738 742 A3
- (73) **DuPont Nutrition Biosciences ApS**
(51) *C09D 5/16* (11) 2 393 887 B1
- (73) **Dura Automotive Systems Einbeck GmbH**
(51) *F16C 1/22* (11) 2 019 216 B1
- (71) **Duravit Aktiengesellschaft**
(51) *E03D 9/08* (11) 2 772 593 A1
- (73) **Dürr Systems GmbH**
(51) *B01D 46/42* (11) 2 505 255 B1
- (73) **Dyson Technology Limited**
(51) *A46B 13/02* (11) 2 582 280 B1
- (71) **E. I. Du Pont de Nemours and Company**
(51) *A01N 43/56* (11) 2 770 831 A1
(51) *B32B 9/02* (11) 2 771 183 A1
(51) *C08L 23/08* (11) 2 771 400 A1
(51) *C09C 1/02* (11) 2 771 409 A1
(51) *C09C 1/02* (11) 2 771 410 A1
(51) *C09C 1/02* (11) 2 771 411 A1
(51) *C12N 15/63* (11) 2 771 467 A1
- (71) **E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH**
(51) *C23C 10/02* (11) 2 772 563 A1
- (73) **EADS Construcciones Aeronauticas, S.A.**
(51) *B64D 39/02* (11) 2 543 599 B1
- (71) **eBay Inc.**
(51) *G06F 17/00* (11) 2 771 809 A1
- (71) **Eberspächer catem GmbH & Co. KG**
(51) *B60H 1/00* (11) 2 772 375 A1
(51) *G05D 23/20* (11) 2 772 820 A1
- (71) **Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG**
(51) *F24H 1/00* (11) 1 906 108 A3
- (71) **ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG**
(51) *F04D 25/08* (11) 2 771 581 A1
- (73) **ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG**
(51) *F04D 25/06* (11) 2 064 450 B1
- (71) **Eckart GmbH**
(51) *C09C 1/00* (11) 2 771 408 A1
- (73) **Eclipse International AG**
(51) *B60C 5/04* (11) 2 497 653 B1
(51) *B60C 5/04* (11) 2 497 654 B1
- (73) **Eco Schulte GmbH & Co. Kg**
(51) *E05D 7/00* (11) 2 169 163 B1
- (71) **Ecoatm Inc.**
(51) *G06F 11/22* (11) 2 771 792 A1
- (71) **ECOLAB INC.**
(51) *A01N 37/16* (11) 2 772 134 A2
(51) *A01N 37/16* (11) 2 772 135 A2
- (71) **Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier**
(51) *C07C 269/04* (11) 2 771 315 A1
- (73) **Ecole Polytechnique**
(51) *C23C 16/02* (11) 2 031 082 B1
- (71) **École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)**
(51) *A61B 1/227* (11) 2 770 899 A1
- (71) **Edelweiss Basics GmbH & Co. Kg**
(51) *A41C 3/00* (11) 2 772 150 A1
- (73) **Eden Spine Europe SA**
(51) *A61B 17/70* (11) 2 164 412 B1
- (71) **Edgetec Group Pty Ltd**
(51) *E01C 19/48* (11) 2 322 715 A3
- (73) **Edwards Limited**
(51) *F04D 25/16* (11) 1 807 627 B1
- (73) **Efaflex Tor- und Sicherheitssysteme GmbH & Co. KG**
(51) *E06B 9/17* (11) 2 268 885 B1
- (71) **EHT Patents and Licensing Limited**
(51) *F02D 19/08* (11) 2 771 556 A1
- (73) **Ehwald, Max**
(51) *B01D 61/28* (11) 2 279 038 B1
- (73) **Ehwald, Rudolf**
(51) *B01D 61/28* (11) 2 279 038 B1
- (73) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) *C07D 401/04* (11) 2 628 738 B1
- (71) **Eisenmann AG**
(51) *B24B 29/00* (11) 2 495 074 A3
- (73) **Eko Hybres Sp. Z o.o.**
(51) *C10J 3/18* (11) 2 508 271 B1
- (71) **Ekomasov, Sergey Petrovich**
(51) *G01V 1/135* (11) 2 772 774 A2
- (73) **ELBI International S.p.A.**
(51) *B01D 35/02* (11) 2 624 933 B1
- (71) **Electrolux Appliances Aktiebolag**
(51) *F24C 15/08* (11) 2 772 693 A1
- (73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) *A47J 27/04* (11) 2 705 779 B1
- (71) **Electronic Theatre Controls, Inc.**
(51) *A63J 1/02* (11) 2 771 084 A1
- (71) **Electronic Warfare Associates, Inc.**
(51) *G06F 21/73* (11) 2 771 836 A1
- (71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) *H01G 9/20* (11) 2 073 226 A3
- (71) **Eley Limited**
(51) *F42B 5/067* (11) 2 772 721 A2
- (73) **Eli Lilly and Company**
(51) *C07D 471/04* (11) 2 646 437 B1
- (71) **Eliasson, Hans**
(51) *B65H 31/10* (11) 2 771 266 A2
- (71) **Elliott, Mark**
(51) *G06F 13/00* (11) 2 771 798 A1
- (71) **Eltek S.p.A.**
(51) *A47L 15/44* (11) 2 772 180 A2
- (73) **Eltek Valere AS**
(51) *H02M 3/335* (11) 2 633 610 B1
- (71) **Elwha LLC**
(51) *A62B 7/10* (11) 2 771 074 A1
- (71) **Emainox S.p.A.**
(51) *A47L 15/44* (11) 2 772 179 A1
- (71) **Embro Corporation**
(51) *C02F 5/00* (11) 2 771 291 A1
- (71;73) **EMD Millipore Corporation**
(51) *A61M 39/22* (11) 2 286 870 B1
(51) *G01N 15/14* (11) 2 219 021 A3
- (71) **Emerson Electric Co.**
(51) *E03C 1/266* (11) 2 468 967 A3
- (71) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) *B01F 3/04* (11) 2 771 098 A1
- (71) **Emory University**
(51) *C07D 231/14* (11) 2 771 324 A1
- (71) **Encelle, Inc.**
(51) *A61L 26/00* (11) 2 514 445 A3
- (71) **Endo Pharmaceuticals Inc.**
(51) *A61K 9/20* (11) 2 770 982 A1
(51) *A61K 9/20* (11) 2 770 983 A1
(51) *C07D 207/34* (11) 2 771 320 A1
- (71) **Endo Pharmaceuticals Solutions Inc.**
(51) *A61K 9/20* (11) 2 770 981 A1
- (73) **Endosim Limited**
(51) *G09B 23/28* (11) 2 068 295 B1

- (71;73) **Endress + Hauser Flowtec AG**
(51) **G01F 1/84** (11) 2 772 730 A1
(51) **H04B 10/80** (11) 2 159 935 B1
- (71) **Endress+Hauser Flowtec AG**
(51) **G01F 1/80** (11) 2 771 655 A1
- (71) **Energy Panel, S.L.**
(51) **F24H 4/04** (11) 2 735 813 A3
- (71) **Engine Simulation Partners**
(51) **G06G 7/50** (11) 2 771 837 A1
- (71) **Engineering Arts LLC**
(51) **B01J 19/00** (11) 2 771 102 A2
- (71) **Entec Consulting GmbH**
(51) **F16C 3/06** (11) 2 771 582 A1
- (73) **Envipco Holding N.V.**
(51) **G07F 7/06** (11) 2 417 586 B1
- (71) **Envision Energy (Denmark) ApS**
(51) **B60P 3/40** (11) 2 772 390 A2
- (73) **Enwave Corporation**
(51) **C08J 9/28** (11) 1 771 503 B1
- (71) **Epcos AG**
(51) **H01C 7/12** (11) 2 771 890 A1
- (71) **Equi-Med Ag Limited**
(51) **A61F 13/06** (11) 2 770 961 A1
- (71) **Eracles - Technology**
(51) **A63B 21/005** (11) 2 771 079 A1
- (73) **ERBE Elektromedizin GmbH**
(51) **A61B 18/14** (11) 2 291 133 B1
- (71) **Ericsson Television Inc.**
(51) **G06F 7/04** (11) 2 728 891 A3
(51) **G06F 7/04** (11) 2 731 343 A3
- (71) **Ernst Blissenbach GmbH**
(51) **B21C 37/08** (11) 2 772 323 A1
- (73) **Espero B.V.**
(51) **E05D 15/06** (11) 2 096 246 B1
- (71) **Essential Medical, LLC**
(51) **A61B 17/03** (11) 2 770 916 A1
- (71) **Essetre S.r.l.**
(51) **A47B 88/00** (11) 2 770 875 A1
- (73) **Essilor International (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) **G02C 7/08** (11) 2 304 493 B1
- (71) **ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) **G02C 7/06** (11) 2 772 793 A1
(51) **G02C 7/10** (11) 2 772 794 A1
- (73) **Esteve Química, S.A.**
(51) **C07D 401/12** (11) 2 534 144 B1
- (71) **Esteve, Victor**
(51) **A61M 15/00** (11) 2 771 051 A1
- (71) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 772 192 A1
(51) **A61B 17/068** (11) 2 772 194 A2
(51) **A61B 17/068** (11) 2 772 195 A2
(51) **A61B 17/068** (11) 2 772 196 A2
(51) **A61B 17/072** (11) 2 772 198 A1
(51) **A61B 17/072** (11) 2 772 199 A1
(51) **A61B 17/072** (11) 2 772 200 A2
(51) **A61B 17/072** (11) 2 772 201 A2
(51) **A61B 17/072** (11) 2 772 202 A2
(51) **A61B 17/072** (11) 2 772 203 A2
(51) **A61B 17/072** (11) 2 772 204 A2
(51) **A61B 17/072** (11) 2 772 205 A1
(51) **A61B 17/072** (11) 2 772 206 A2
- (51) **A61B 17/072** (11) 2 772 207 A2
(51) **A61B 17/072** (11) 2 772 208 A1
(51) **A61B 17/072** (11) 2 772 209 A1
(51) **A61B 17/072** (11) 2 772 210 A2
(51) **A61B 17/072** (11) 2 772 211 A2
(51) **A61B 17/29** (11) 2 772 213 A1
(51) **A61B 17/29** (11) 2 772 214 A2
(51) **A61B 18/12** (11) 2 770 932 A2
- (71) **Ethicon, Inc**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 772 220 A1
(51) **A61F 5/56** (11) 2 770 958 A1
- (71) **Euro Automation SA**
(51) **B05B 1/16** (11) 2 740 543 A3
- (71) **Eurodrill GmbH**
(51) **E21B 7/00** (11) 2 772 606 A1
- (73) **Eurofilters Holding N.V.**
(51) **A47L 9/14** (11) 2 311 360 B1
- (71) **European Aeronautic Defence and Space Company EADS France**
(51) **B32B 3/02** (11) 2 771 181 A1
- (71) **Europlast Kunststoffbehälterindustrie GmbH**
(51) **B65F 1/12** (11) 2 772 453 A1
- (71) **EV Group GmbH**
(51) **H01L 21/67** (11) 2 706 561 A3
(51) **H01L 21/67** (11) 2 706 562 A3
- (71) **Evans, Michael A.**
(51) **A61K 31/401** (11) 2 770 992 A1
- (73) **Evapco, INC.**
(51) **F28D 5/02** (11) 2 593 741 B1
- (71) **Evereaddy Battery Company, Inc.**
(51) **B26B 21/40** (11) 2 771 155 A1
- (71) **Everlight Electronics Co., Ltd**
(51) **C09K 11/08** (11) 2 765 175 A3
- (73) **Evonik Degussa GmbH**
(51) **C07C 233/36** (11) 2 036 882 B1
(51) **C08F 8/34** (11) 2 313 442 B1
(51) **H01M 2/16** (11) 1 530 809 B1
- (71;73) **Evonik Industries AG**
(51) **C07C 45/58** (11) 2 772 478 A1
(51) **C07D 307/12** (11) 2 772 489 A1
(51) **C09D 183/08** (11) 2 607 437 B1
- (73) **Evonik Röhm GmbH**
(51) **C08L 33/12** (11) 2 451 871 B1
- (71) **Evoqua Water Technologies LLC**
(51) **C02F 1/42** (11) 2 772 468 A1
- (71) **EX Company Limited**
(51) **H01R 24/58** (11) 2 772 995 A1
- (73) **Exelis Inc.**
(51) **G01S 7/41** (11) 2 041 667 B1
- (73) **Exelixis Patent Company LLC**
(51) **C07D 233/54** (11) 1 910 308 B1
- (71) **Exogenesis Corporation**
(51) **H01L 21/44** (11) 2 771 907 A1
- (71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) **C08J 9/32** (11) 2 771 393 A2
(51) **C10G 50/02** (11) 2 004 778 B1
- (71) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) **C10L 1/00** (11) 2 771 439 A1
- (73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) **C12N 15/10** (11) 1 992 693 B1
- (71;73) **F.Hoffmann-La Roche AG**
(51) **C07C 251/42** (11) 2 771 313 A1
(51) **C07D 241/12** (11) 2 771 327 A1
(51) **C07D 401/04** (11) 2 635 562 B1
- (71) **Fabbrica Energie Rinnovabili Alternative S.r.l.**
(51) **F24J 2/18** (11) 2 771 623 A1
(51) **F24J 2/46** (11) 2 771 625 A1
- (73) **Faccia Technology s.r.l. unipersonale**
(51) **A23N 17/00** (11) 2 537 425 B1
- (71) **Facebook, Inc.**
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 772 881 A1
- (73) **Fachhochschule Lübeck**
(51) **F02B 41/04** (11) 2 639 426 B1
- (71) **Facseal LLC**
(51) **A61B 1/12** (11) 2 770 898 A2
- (71) **Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH**
(51) **B60J 5/06** (11) 2 266 825 A3
- (71) **Fairfield Manufacturing Company**
(51) **B60K 7/00** (11) 2 500 199 A3
- (71) **Famar Muebles, S.L.**
(51) **E05B 1/00** (11) 2 772 601 A1
- (73) **Farmatron Ltd.**
(51) **A61K 9/48** (11) 1 441 705 B1
- (73) **Fasb Linea 2 S.r.l.**
(51) **G09F 17/00** (11) 2 633 510 B1
- (73) **Faurecia Intérieur Industrie**
(51) **B62D 1/187** (11) 2 571 744 B1
- (71) **Fayad, Joseph M.**
(51) **A61K 38/22** (11) 2 771 023 A1
- (73) **FCO Power, Inc.**
(51) **H01M 8/24** (11) 2 273 598 B1
- (73) **Federal-Mogul Burscheid GmbH**
(51) **C23C 28/00** (11) 2 545 202 B1
- (71) **Federal-Mogul Corporation**
(51) **F16J 1/16** (11) 2 771 594 A1
- (71) **Federal-Mogul S.A.**
(51) **B60S 1/38** (11) 2 771 214 A1
- (71) **FEI Company**
(51) **G01N 1/36** (11) 2 771 665 A1
(51) **H01J 37/04** (11) 2 772 930 A2
- (73) **Ferrero Offene Handelsgesellschaft m.b.H.**
(51) **A23G 3/02** (11) 2 552 577 B1
- (73) **FERRERO S.P.A.**
(51) **A23G 3/02** (11) 2 552 577 B1
- (71) **Festool Group GmbH & Co. KG**
(51) **F04C 23/00** (11) 2 025 941 A3
- (73) **Fette Compacting GmbH**
(51) **B65G 47/51** (11) 1 803 664 B1
- (71) **FEV Motorentechnik GmbH**
(51) **F02D 41/00** (11) 2 455 598 A3
(51) **F02D 41/18** (11) 2 455 599 A3
- (73) **Fiam Utensili Pneumatici S.p.A.**
(51) **B23P 19/06** (11) 2 477 785 B1
- (73) **Fiat Group Automobiles S.p.A.**
(51) **B60M 1/10** (11) 2 295 283 B1
(51) **B65D 19/44** (11) 2 607 257 B1
- (71) **Fidia Farmaceutici S.p.A.**
(51) **A61K 31/522** (11) 2 771 013 A1

- (71) **FIDIA FARMACEUTICI S.p.A.**
(51) **A61L 27/26** (11) 2 772 273 A2
- (73) **Fiessler Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) **B21D 55/00** (11) 2 633 925 B1
- (71) **Financiere de Beaumont- FDB**
(51) **F16L 3/227** (11) 2 771 604 A1
- (71) **Finder S.P.A.**
(51) **H02H 3/04** (11) 2 773 000 A1
- (71) **Fiorente, Francesco Paolo**
(51) **C05F 17/02** (11) 2 772 474 A2
- (71) **Firma Produkcyno-Handlowa "Paula"**
(51) **A23C 19/00** (11) 2 770 840 A1
- (71) **Firmenich SA**
(51) **A61Q 13/00** (11) 2 771 071 A2
(51) **C12P 5/00** (11) 2 772 543 A1
- (71) **Fischer Rohrtechnik GmbH**
(51) **A47L 9/24** (11) 2 772 174 A2
- (71) **Fisher Controls International LLC**
(51) **G05B 19/042** (11) 2 771 749 A1
- (71) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC**
(51) **F16K 47/08** (11) 2 772 671 A1
- (71) **Fisher-Rosemount Systems, Inc.**
(51) **H04L 12/40** (11) 2 166 708 A3
- (71) **FISIA Babcock Environment GmbH**
(51) **F22B 35/02** (11) 2 772 686 A1
- (71;73) **Fives Machining Systems, Inc.**
(51) **B29C 70/38** (11) 2 636 516 B1
(51) **B29C 70/38** (11) 2 772 348 A1
- (71) **FlatFrog Laboratories AB**
(51) **G06F 3/042** (11) 2 771 771 A2
- (71) **Flir Systems, Inc.**
(51) **G01S 7/524** (11) 2 771 709 A2
(51) **G01S 7/527** (11) 2 771 710 A2
- (71) **FLORETTE**
(51) **A23N 15/00** (11) 2 772 143 A1
- (71) **Florida Gulf Coast University Board of Trustees**
(51) **C07K 19/00** (11) 2 771 366 A1
- (71) **Flow Meter Group B.V.**
(51) **G01F 1/10** (11) 2 771 650 A1
- (71) **FLSmith A/S**
(51) **B02C 4/30** (11) 2 771 119 A1
- (71) **Flühs Drehtechnik GmbH**
(51) **F16K 11/078** (11) 2 771 600 A1
- (71) **Fluidigm Canada Inc.**
(51) **G01N 15/10** (11) 2 771 667 A1
- (71) **Fluke Corporation**
(51) **G01R 27/20** (11) 2 772 767 A1
- (71) **Fluor Technologies Corporation**
(51) **F27B 13/06** (11) 2 771 634 A1
- (73) **FMC CORPORATION**
(51) **H01M 4/134** (11) 1 652 252 B1
- (71) **Fontem Holdings 1 B.V.**
(51) **A24F 47/00** (11) 2 772 149 A2
- (71;73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) **C23C 4/12** (11) 2 771 496 A1
(51) **F02D 13/02** (11) 2 522 843 B1
(51) **F16C 3/20** (11) 2 772 654 A2
- (73) **Fore Eagle Co Ltd**
(51) **G04B 21/12** (11) 2 309 347 B1
- (71) **Formosa Plastics Corporation, U.S.A.**
(51) **C08F 10/00** (11) 2 771 374 A2
- (73) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) **C11D 3/37** (11) 1 109 883 B2
- (71) **Foshan Ideal Co., Ltd.**
(51) **A47K 3/30** (11) 2 772 170 A1
(51) **A47K 3/30** (11) 2 772 171 A1
(51) **E05D 7/04** (11) 2 772 605 A2
- (73) **FOSS Analytical A/S**
(51) **G01N 21/35** (11) 2 646 801 B1
- (73) **FOSTER-MILLER, INC.**
(51) **H04M 11/00** (11) 0 878 087 B1
- (71) **Fourth Wall Media, Inc.**
(51) **H04L 12/26** (11) 2 772 020 A1
- (71) **FPS Food Processing Systems, B.V.**
(51) **A47J 43/14** (11) 2 770 889 A1
- (73) **Fra.Bo S.P.A.**
(51) **F16L 13/14** (11) 2 357 389 B1
- (73) **FracPure Holdings LLC**
(51) **B01D 1/00** (11) 2 445 601 B1
- (73) **France Chirurgie Instrumentation**
(51) **A61F 9/009** (11) 2 403 443 B1
- (71) **Fränkische Industrial Pipes GmbH & Co. KG**
(51) **F16L 37/248** (11) 2 771 606 A1
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung**
(51) **A61F 2/64** (11) 2 770 956 A1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) **B24C 1/00** (11) 2 583 790 B1
(51) **G01S 5/06** (11) 2 772 772 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 187 351 B1
(51) **H01J 37/32** (11) 2 294 599 B1
(51) **H04L 9/08** (11) 2 773 061 A2
- (71) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) **E04C 2/288** (11) 2 772 594 A1
(51) **G01V 1/00** (11) 2 771 721 A1
- (71) **Fredax AB**
(51) **A61K 51/10** (11) 2 771 037 A2
- (71) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) **B60R 16/02** (11) 2 771 210 A1
- (73) **Freni Brembo S.p.A.**
(51) **F16D 65/097** (11) 2 368 057 B1
- (73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) **A61M 1/16** (11) 2 482 868 B1
- (73) **Fresenius Medical Care Holdings, Inc.**
(51) **A61M 1/36** (11) 2 214 753 B1
- (73) **Frey, George**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 170 227 B1
- (73) **Frey, George A.**
(51) **A61B 17/02** (11) 2 285 291 B1
- (71) **Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg**
(51) **G01T 1/02** (11) 2 657 721 A3
- (71) **Frølich Braathen, Thor**
(51) **F16K 11/22** (11) 1 923 612 A3
- (71) **Front Porch Digital, Inc.**
(51) **H04N 5/917** (11) 2 772 048 A1
- (71) **FSP Fluid Systems Partners Holding AG**
(51) **B60G 17/02** (11) 2 772 373 A2
- (71;73) **Fuji Electric Co., Ltd.**
(51) **H01L 21/8246** (11) 2 333 826 B1
(51) **H02M 1/44** (11) 2 421 131 A3
- (71) **Fuji Machine Mfg. Co., Ltd.**
(51) **H05K 13/02** (11) 2 773 174 A1
(51) **H05K 13/02** (11) 2 773 175 A1
- (71) **Fujifilm Corporation**
(51) **A61B 6/06** (11) 2 772 191 A1
(51) **G02B 7/02** (11) 2 772 781 A1
(51) **G03B 42/00** (11) 2 749 944 A3
- (71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 772 183 A1
(51) **B32B 27/14** (11) 2 036 717 B1
(51) **B41J 2/16** (11) 2 772 358 A1
(51) **B41N 1/12** (11) 2 414 175 B1
(51) **G01B 11/08** (11) 2 772 724 A1
(51) **G01N 33/558** (11) 2 770 324 A3
(51) **G02B 7/28** (11) 2 772 782 A1
(51) **G03B 5/00** (11) 2 309 326 B1
- (71) **Fujifilm Hunt Chemicals Inc.**
(51) **C08G 18/10** (11) 2 771 378 A1
- (71) **Fujikura Ltd.**
(51) **C08L 101/00** (11) 2 772 516 A1
- (71;73) **Fujitsu Limited**
(51) **H04N 7/173** (11) 2 312 844 B1
(51) **H04N 7/173** (11) 2 339 849 B1
(51) **H04W 16/00** (11) 2 367 375 A3
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) **G06F 9/50** (11) 2 772 857 A2
(51) **G06K 7/00** (11) 2 667 324 A3
(51) **G06K 9/62** (11) 2 172 876 A3
(51) **H03G 3/30** (11) 2 773 038 A1
(51) **H03L 7/07** (11) 2 773 044 A1
(51) **H03L 7/081** (11) 1 608 072 B1
(51) **H03L 7/081** (11) 1 768 260 B1
(51) **H03L 7/081** (11) 1 768 261 B1
(51) **H04B 1/04** (11) 2 645 581 A3
(51) **H04N 19/174** (11) 2 658 257 A3
(51) **H04N 19/46** (11) 2 713 620 A3
(51) **H04R 29/00** (11) 2 773 137 A2
(51) **H04W 40/24** (11) 2 296 407 B1
- (71;73) **Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH**
(51) **G06F 1/18** (11) 2 771 762 A1
(51) **G06F 9/46** (11) 2 772 856 A1
(51) **H02B 1/38** (11) 2 572 415 B1
(51) **H05K 7/20** (11) 2 772 125 A1
- (71) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) **H04R 1/08** (11) 2 770 746 A3
- (73) **Fundació Privada Institució Catalana De Recerca I Estudis Avançants**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 293 819 B1
- (73) **Fundació Privada Institut d'Investigació Oncològica de Vall-Hebron**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 293 819 B1
- (73) **Fundació Privada Institut De Recerca Hospital Universitari Vall Hebron**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 293 819 B1
- (71) **Fundacion De La Comunidad Valenciana Centro De Investigacion Principe Felipe**
(51) **C07K 2/00** (11) 2 772 497 A1
- (71) **Furanix Technologies B.V**
(51) **C08G 63/80** (11) 2 771 382 A1
- (71;73) **Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) **G02B 6/02** (11) 2 345 913 B1
(51) **G02B 6/42** (11) 2 772 779 A1

- (51) **H01R 13/639** (11) 2 772 992 A1
- (73) **Futaba Industrial Co. Ltd.**
- (51) **H01C 1/14** (11) 2 535 904 B1
- (71) **Future Robot Co., Ltd.**
- (51) **G10L 13/08** (11) 2 772 906 A1
- (73) **GALA-Kerzen GmbH**
- (51) **C11C 5/00** (11) 2 628 783 B1
- (71) **Galderma Research & Development**
- (51) **C07D 307/14** (11) 2 771 329 A1
- (51) **C07D 405/06** (11) 2 771 334 A1
- (51) **C07D 407/06** (11) 2 771 336 A1
- (51) **C12Q 1/68** (11) 2 771 484 A1
- (73) **Gamesa Innovation & Technology, S.L.**
- (51) **F03D 11/00** (11) 2 530 311 B1
- (71) **García Sosa, Francisco**
- (51) **G06F 1/32** (11) 2 772 827 A1
- (71) **Garmor, Inc.**
- (51) **C08K 3/04** (11) 2 771 395 A1
- (71) **Gatan, Inc.**
- (51) **H01J 37/244** (11) 2 771 900 A1
- (71) **GC Corporation**
- (51) **A61C 5/06** (11) 2 772 221 A2
- (71) **GDF SUEZ**
- (51) **F23N 1/02** (11) 2 771 616 A2
- (71) **GE Aviation Systems Limited**
- (51) **H03K 17/082** (11) 2 375 570 A3
- (73) **GE Aviation Systems LLC**
- (51) **G08G 5/00** (11) 2 503 530 B1
- (71) **GE Energy Power Conversion Technology Ltd**
- (51) **B29C 39/00** (11) 2 771 163 A2
- (51) **H02M 1/08** (11) 2 773 032 A1
- (71) **GE Healthcare Bio-Sciences AB**
- (51) **C12N 15/10** (11) 2 771 462 A1
- (71;73) **GE Healthcare Bio-Sciences Corp.**
- (51) **A61M 39/18** (11) 2 771 060 A1
- (51) **C12N 7/00** (11) 2 459 709 B1
- (71) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
- (51) **G08C 17/02** (11) 2 772 893 A1
- (71) **GEA Mechanical Equipment GmbH**
- (51) **A01J 15/12** (11) 2 770 816 A1
- (51) **B04B 7/06** (11) 2 772 310 A2
- (73) **Geadic Biotec, AIE.**
- (51) **C12Q 1/68** (11) 2 456 889 B1
- (73) **Geberit International AG**
- (51) **E03D 1/012** (11) 2 072 695 B2
- (71) **Gebr. Van Leeuwen Boringen B.V.**
- (51) **E02D 7/26** (11) 2 319 990 A3
- (71) **Geco Technology B.V.**
- (51) **G01V 1/38** (11) 2 771 723 A1
- (73) **Gema Switzerland GmbH**
- (51) **B05B 7/14** (11) 2 190 589 B1
- (71;73) **Gemalto SA**
- (51) **G06K 19/073** (11) 2 649 561 B1
- (51) **H04L 29/08** (11) 2 773 082 A1
- (73) **Genefluidics, Inc.**
- (51) **B01F 11/00** (11) 1 931 455 B1
- (71) **General Dynamics Broadband Inc**
- (51) **H04W 74/08** (11) 2 773 161 A1
- (71;73) **General Electric Company**
- (51) **B03C 3/36** (11) 2 119 507 A3
- (51) **B22C 1/06** (11) 2 771 139 A1
- (51) **C02F 1/00** (11) 2 220 545 B1
- (51) **C09K 11/59** (11) 2 771 429 A1
- (51) **C21D 1/20** (11) 2 592 162 A3
- (51) **F01D 5/14** (11) 2 484 869 A3
- (51) **F01D 11/00** (11) 2 481 888 A3
- (51) **F01D 11/02** (11) 2 771 548 A1
- (51) **F02C 7/143** (11) 1 691 055 B1
- (51) **F03D 7/00** (11) 2 772 643 A2
- (51) **F03D 7/02** (11) 2 169 219 B1
- (51) **F21S 2/00** (11) 2 771 609 A1
- (51) **F21V 29/00** (11) 2 772 684 A1
- (51) **F28D 9/00** (11) 2 772 716 A2
- (51) **G01D 4/00** (11) 2 477 002 A3
- (51) **H02J 3/28** (11) 2 771 955 A1
- (51) **H02J 3/38** (11) 2 771 957 A1
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
- (51) **C09K 11/77** (11) 1 628 142 A3
- (51) **F01D 9/04** (11) 1 674 665 B1
- (51) **F23R 3/26** (11) 1 770 331 A3
- (71) **General Instrument Corporation**
- (51) **H04N 7/26** (11) 2 772 058 A1
- (71) **Genetic Technologies Limited**
- (51) **C12Q 1/68** (11) 2 772 553 A1
- (71) **Genic Co., Ltd.**
- (51) **A61K 47/30** (11) 2 772 270 A1
- (71) **Genmab A/S**
- (51) **C07K 16/28** (11) 2 771 364 A2
- (73) **Genomatica, Inc.**
- (51) **C12P 7/18** (11) 2 137 315 B1
- (73) **Genomic Health, Inc.**
- (51) **C12Q 1/68** (11) 2 412 823 B1
- (51) **C12Q 1/68** (11) 2 641 977 B1
- (73) **Genzyme Corporation**
- (51) **C12N 7/02** (11) 2 277 996 B1
- (73) **Georgia State University Research Foundation, Inc.**
- (51) **A01N 63/00** (11) 2 471 369 B1
- (73) **Gerland, Dennis**
- (51) **G09F 15/00** (11) 2 474 968 B1
- (73) **Geuder AG**
- (51) **A61B 19/00** (11) 2 387 369 B1
- (71) **Gharda, Keki Hormusji**
- (51) **C07D 215/18** (11) 2 771 323 A2
- (51) **C09B 25/00** (11) 2 771 406 A1
- (71) **Gheorghiu, Victor**
- (51) **F02B 41/04** (11) 2 772 624 A1
- (73) **Ghosh, Sumit**
- (51) **C12N 9/24** (11) 2 315 830 B1
- (71) **Giesecke & Devrient GmbH**
- (51) **G06F 7/72** (11) 2 771 782 A1
- (51) **G07D 7/08** (11) 2 771 868 A1
- (51) **H04L 9/08** (11) 2 772 005 A2
- (71) **Giga-Byte Technology Co., Ltd.**
- (51) **H02H 9/04** (11) 2 773 004 A2
- (73) **Gilead Sciences, Inc.**
- (51) **C07D 309/10** (11) 2 595 980 B1
- (71;73) **Givaudan SA**
- (51) **A23L 1/09** (11) 2 770 843 A1
- (51) **A23L 1/22** (11) 2 770 845 A2
- (51) **A23L 1/22** (11) 2 770 846 A2
- (51) **A23L 1/228** (11) 2 770 847 A1
- (51) **A23L 1/228** (11) 2 770 848 A1
- (51) **A23L 1/228** (11) 2 770 849 A1
- (51) **C07C 69/84** (11) 1 771 407 B1
- (51) **C07D 313/00** (11) 2 771 331 A1
- (73) **Given Imaging Ltd.**
- (51) **A61J 3/00** (11) 1 578 246 B1
- (73) **GKD - Gebr. Kufferath AG**
- (51) **E04C 2/38** (11) 1 809 831 B1
- (73) **Glaxo Wellcome Manufacturing Pte Ltd**
- (51) **A61K 9/00** (11) 2 566 331 B1
- (73) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**
- (51) **A61K 39/095** (11) 1 896 065 B2
- (71) **GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co.KG.**
- (51) **A46B 5/00** (11) 2 770 871 A1
- (71) **Glaxosmithkline Intellectual Property (No. 2) Limited**
- (51) **A61K 31/52** (11) 2 771 011 A1
- (51) **A61K 31/52** (11) 2 771 012 A1
- (73) **GLEBUS ALLOYS EUROPE, s.r.o.**
- (51) **B29C 33/10** (11) 1 998 946 B2
- (71) **Global Dynamics Incorporated**
- (51) **G01V 1/38** (11) 2 771 722 A1
- (71) **Global Market Insite, Inc.**
- (51) **G06Q 50/30** (11) 2 771 864 A2
- (73) **Global Nuclear Fuel-Americas, LLC**
- (51) **G21C 3/04** (11) 2 109 113 B1
- (73) **Globeimmune, Inc.**
- (51) **A61K 39/395** (11) 2 004 666 B1
- (71) **Glycorex AB**
- (51) **A61M 1/34** (11) 2 771 045 A1
- (71) **Glycorex Transplantation AB**
- (51) **B01D 15/08** (11) 2 771 087 A1
- (73) **GM Global Technology Operations LLC**
- (51) **B62D 5/083** (11) 2 028 081 B1
- (51) **F02D 41/00** (11) 1 620 640 B2
- (51) **F16C 3/14** (11) 2 678 573 B1
- (73) **GMT + 1 Sprl**
- (51) **E04H 12/22** (11) 2 602 405 B1
- (71) **GN ReSound A/S**
- (51) **H04R 25/00** (11) 2 773 134 A1
- (51) **H04R 25/00** (11) 2 773 135 A1
- (71) **Gnzo Inc.**
- (51) **H04N 7/30** (11) 2 773 110 A1
- (51) **H04N 7/32** (11) 2 773 113 A1
- (71) **Goethe - University**
- (51) **C12N 15/113** (11) 2 771 466 A1
- (71) **Gojo Industries, Inc.**
- (51) **A47K 5/12** (11) 2 770 891 A2
- (73) **Goodrich Actuation Systems Limited**
- (51) **F16H 25/20** (11) 2 620 673 B1
- (71;73) **Google Inc.**
- (51) **G04G 17/06** (11) 2 771 744 A1
- (51) **G05D 1/02** (11) 2 771 751 A1
- (51) **G06F** (11) 2 771 756 A1
- (51) **G06F 9/455** (11) 2 771 788 A1
- (51) **G06F 17/30** (11) 2 771 816 A1
- (51) **G06F 21/57** (11) 2 771 835 A1
- (51) **G06Q 50/10** (11) 2 771 861 A1
- (51) **H04M 3/18** (11) 2 405 634 B1
- (51) **H04N 19/503** (11) 1 864 502 B1
- (51) **H04N 21/436** (11) 2 773 128 A2
- (51) **H04N 21/45** (11) 2 772 065 A1
- (51) **H04W 12/08** (11) 2 772 080 A1

- (71) **Graco Minnesota Inc.**
(51) **B05B 7/02** (11) 2 771 125 A1
(51) **B05B 7/24** (11) 2 771 126 A1
(51) **B05B 9/04** (11) 2 771 127 A1
- (71) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) **B65D 81/34** (11) 2 772 452 A1
- (73) **Grass GmbH & Co. KG**
(51) **E05D 5/08** (11) 2 300 677 B1
- (73) **Greenseal Chemicals NV**
(51) **C08G 18/10** (11) 2 563 830 B1
- (71) **Gregorio Casamian, Pedro**
(51) **F16L 37/22** (11) 2 615 349 A3
- (71) **Greif Flexibles Trading Holding B.V.**
(51) **A45F 3/16** (11) 2 770 870 A1
- (73) **Greisel Bauelemente GmbH**
(51) **E04B 2/16** (11) 2 208 833 B1
- (71) **Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge**
(51) **E05F 3/10** (11) 2 771 529 A1
- (71) **Grobbe, Burkhard**
(51) **B65G 23/06** (11) 2 771 262 A1
- (71) **GROHEDAL Sanitärssysteme GmbH**
(51) **E03D 5/10** (11) 2 772 592 A2
- (71) **Grosjean, Stefan**
(51) **H04R 1/34** (11) 2 773 130 A1
- (71) **Grossmann, Jeffrey J.**
(51) **B62D 35/00** (11) 2 771 231 A1
- (71) **GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH**
(51) **G01B 11/00** (11) 2 771 642 A1
(51) **G01T 1/11** (11) 2 771 717 A1
- (71) **Gu, Jieruo**
(51) **C12N 15/11** (11) 2 772 540 A1
- (71) **Guala Technology Corporation**
(51) **H01L 21/66** (11) 2 772 935 A1
- (71) **Guha, Sujoy Kumar**
(51) **A61F 6/14** (11) 2 770 959 A1
- (73) **Guillarme, Luc**
(51) **A61B 5/02** (11) 2 319 407 B1
- (71) **Gulfstream Aerospace Corporation**
(51) **G08B 21/00** (11) 2 771 871 A1
- (71) **Günther Heisskanaltechnik GmbH**
(51) **G01K 7/02** (11) 2 771 659 A2
- (73) **Gurit (UK) Ltd.**
(51) **C08J 5/24** (11) 2 268 720 B1
- (71) **Gustafiero, Robert, A.**
(51) **B01J 27/198** (11) 2 771 114 A1
- (71) **Gwacs Defense, Inc.**
(51) **G01S 3/80** (11) 2 771 707 A2
- (71) **GWP Gesellschaft Für Werkstoffprüfung MbH**
(51) **B29C 35/08** (11) 2 772 340 A1
- (73) **H R D Corporation**
(51) **B01J 19/18** (11) 2 114 843 B1
- (73) **H. Lundbeck A/S**
(51) **A61K 31/495** (11) 2 421 534 B1
- (71) **H.C. Starck GmbH**
(51) **C22C 29/08** (11) 2 771 494 A1
(51) **H01G 9/052** (11) 2 771 895 A2
- (71) **Haddad, Muin S.**
(51) **B01J 27/198** (11) 2 771 114 A1
- (71) **Hagmann, Peter**
(51) **B65D 81/03** (11) 2 771 255 A1
- (71) **Haight, Levoy**
(51) **A47C 9/00** (11) 2 770 879 A1
- (71) **Hainbach, Mark**
(51) **A47J 42/34** (11) 2 770 888 A1
- (71) **Haldor Topsøe A/S**
(51) **B01J 23/72** (11) 2 771 111 A1
- (73) **HALKEY-ROBERTS CORPORATION**
(51) **B63C 9/18** (11) 1 432 610 B1
- (71;73) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) **C09K 8/506** (11) 2 771 424 A1
(51) **E21B 33/06** (11) 2 521 836 B1
(51) **E21B 44/00** (11) 2 771 542 A1
- (71) **Halozyme, Inc.**
(51) **A61K 38/47** (11) 2 771 028 A2
- (71) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) **G01N 23/223** (11) 2 772 752 A1
- (71) **Hamari Chemicals, Ltd.**
(51) **C07C 29/143** (11) 2 772 476 A1
- (71) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) **B64D 15/12** (11) 2 772 435 A1
(51) **F03D 1/00** (11) 2 369 175 A3
(51) **G06F 11/07** (11) 2 772 859 A2
(51) **G06F 11/16** (11) 2 772 860 A1
(51) **H02K 11/04** (11) 2 773 031 A2
- (73) **Hana Biosciences, Inc.**
(51) **A61K 9/127** (11) 2 266 537 B1
- (73) **HÄNDLE GmbH Maschinen und Anlagenbau**
(51) **B28B 3/26** (11) 2 602 078 B1
- (71) **Hankook Tire Co., Ltd.**
(51) **B60C 7/18** (11) 2 772 367 A1
- (73) **Hanmi Science Co., Ltd.**
(51) **C07D 501/22** (11) 1 392 703 B1
- (71) **Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik**
(51) **F16L 33/025** (11) 2 771 605 A1
- (73) **HANS SASSERATH & CO KG**
(51) **F24H 9/12** (11) 1 681 520 B1
- (71) **Hantover, Inc.**
(51) **A22C 17/00** (11) 2 770 839 A1
- (71) **Hanwha Azdel, Inc.**
(51) **D02G 3/00** (11) 2 771 503 A1
- (73) **Harison Toshiba Lighting Corp.**
(51) **H01J 61/12** (11) 2 487 705 B1
- (71;73) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) **H03H 17/02** (11) 2 530 840 B1
(51) **H04R 1/40** (11) 2 773 131 A1
- (71;73) **Harris Corporation**
(51) **H04L 1/00** (11) 2 044 714 B1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 479 964 A3
(51) **H04W 48/18** (11) 2 406 991 B1
- (71) **Haulotte Group**
(51) **G01L 5/00** (11) 2 772 739 A1
- (71) **HAUNI Maschinenbau AG**
(51) **A24D 3/02** (11) 2 772 146 A1
- (71) **Havell, David J.**
(51) **A47C 9/00** (11) 2 770 879 A1
- (71) **Headmaster Ltd.**
(51) **B01F 3/04** (11) 2 771 099 A1
- (71) **Heed, John Culver**
(51) **G01C 21/36** (11) 2 771 644 A2
(51) **G06F 17/00** (11) 2 771 807 A1
- (71) **Heed, Thomas Paul**
(51) **G01C 21/36** (11) 2 771 644 A2
(51) **G06F 17/00** (11) 2 771 807 A1
- (71) **Hegi, Ulrich**
(51) **C02F 103/42** (11) 2 771 292 A1
- (71;73) **Heidelberger Druckmaschinen AG**
(51) **B65H 1/22** (11) 2 380 835 B1
(51) **B65H 3/10** (11) 2 489 616 A3
- (73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) **B65H 7/16** (11) 2 189 404 B1
- (71;73) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) **B60Q 1/14** (11) 2 338 731 B1
(51) **F21S 8/04** (11) 2 587 118 B1
(51) **H05K 3/20** (11) 2 227 071 A3
- (71) **Helmholtz Zentrum München - Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)**
(51) **G01T 1/02** (11) 2 771 715 A1
(51) **G01T 7/00** (11) 2 771 719 A1
(51) **G01T 7/00** (11) 2 771 720 A1
- (71) **Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH - UFZ**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 771 485 A1
- (71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) **A61K 8/38** (11) 2 200 575 B1
(51) **C12N 9/54** (11) 2 771 459 A1
(51) **C23C 2/00** (11) 1 570 099 B1
(51) **C23C 22/34** (11) 2 044 239 B1
(51) **C23C 22/78** (11) 2 255 028 B1
- (71) **Henkel AG&Co. KGaA**
(51) **C11D 3/00** (11) 2 771 445 A1
(51) **C11D 3/00** (11) 2 771 446 A1
- (73) **Heptron Limited**
(51) **F16F 15/31** (11) 2 342 476 B1
- (71) **Heraeus Kulzer GmbH**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 770 942 A1
- (71) **HERAKLES**
(51) **F01D 5/28** (11) 2 771 547 A2
(51) **F02K 1/04** (11) 2 771 559 A1
- (73) **Hercules Incorporated**
(51) **C08F 226/02** (11) 2 391 660 B1
(51) **D21H 17/17** (11) 2 307 613 B1
- (71) **HERE Global B.V.**
(51) **G08G 1/123** (11) 2 772 894 A1
(51) **G08G 1/123** (11) 2 772 895 A1
- (71) **Herrenknecht AG**
(51) **E21B 7/26** (11) 2 771 532 A2
- (71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) **A61K 9/48** (11) 2 770 986 A1
(51) **B05B 12/00** (11) 2 771 128 A1
(51) **B41J 2/175** (11) 2 771 190 A1
(51) **B41J 11/42** (11) 2 349 728 B1
(51) **B41J 15/04** (11) 2 771 192 A1
(51) **B41M 5/52** (11) 2 467 263 B1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 771 419 A1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 771 420 A1
(51) **G01J 3/44** (11) 2 771 658 A1
(51) **G01N 21/65** (11) 2 771 673 A1
(51) **G03C 1/76** (11) 2 771 739 A1
(51) **G06F 1/00** (11) 2 771 757 A1
(51) **G06F 1/20** (11) 2 771 763 A1
(51) **G06F 1/20** (11) 2 771 764 A1
(51) **G06F 3/06** (11) 2 307 969 B1

- (51) **G06F 9/22** (11) 2 771 783 A1
(51) **G06F 9/24** (11) 2 771 785 A1
(51) **G06F 11/08** (11) 2 771 790 A1
(51) **G06F 12/08** (11) 2 771 795 A1
(51) **G06F 15/16** (11) 2 771 801 A1
(51) **G06F 17/21** (11) 2 771 813 A1
(51) **G11C 19/00** (11) 2 771 885 A1
(51) **H01L 27/12** (11) 2 771 912 A1
(51) **H03K 3/356** (11) 2 771 974 A1
- (73) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 748 616 B1
- (71) **Hewlett-Packard Indigo B.V.**
(51) **B41C 1/00** (11) 2 771 187 A1
(51) **C08J 7/04** (11) 2 771 391 A1
(51) **G03G 15/16** (11) 2 771 741 A1
(51) **G03G 15/16** (11) 2 771 742 A2
- (71) **Hexcel Corporation**
(51) **G10K 11/172** (11) 2 771 878 A2
- (73) **High Technology Investments B.V.**
(51) **B61B 7/04** (11) 1 332 939 B2
- (71) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 772 187 A1
(51) **A61G 7/057** (11) 2 772 238 A2
(51) **A61G 7/057** (11) 2 772 239 A1
- (71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) **B23B 51/00** (11) 2 771 143 A1
(51) **E01B 1/00** (11) 2 771 511 A1
- (71) **Hinricher, Court S.**
(51) **B62D 35/00** (11) 2 771 231 A1
- (71) **Hirsch KG Fabrik technischer Federn**
(51) **F16F 1/12** (11) 2 772 660 A2
- (71) **Hirschmann Automotive GmbH**
(51) **H01R 13/6583** (11) 2 771 949 A1
- (71) **Hisaka Works, Ltd.**
(51) **F28F 3/10** (11) 2 772 718 A1
- (71;73) **Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc.**
(51) **A61K 31/216** (11) 2 772 252 A1
(51) **A61K 31/4045** (11) 2 438 917 B1
(51) **B32B 27/40** (11) 2 599 630 B1
(51) **C09J 7/02** (11) 2 772 520 A1
- (71) **Hitachi Appliances, Inc.**
(51) **F24F 1/00** (11) 2 157 378 A3
- (71) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) **C22C 33/02** (11) 2 772 558 A2
- (73) **Hitachi Chemical DuPont Microsystems Ltd.**
(51) **G03F 7/023** (11) 1 744 213 B1
- (73) **Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd.**
(51) **G11B 20/10** (11) 2 061 031 B1
- (73) **HITACHI KOKI CO., LTD.**
(51) **B27B 9/02** (11) 2 149 438 B1
- (71;73) **Hitachi Ltd.**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 027 813 B1
(51) **A61M 15/00** (11) 2 058 025 B1
(51) **G06F 11/16** (11) 2 626 787 B1
(51) **G06F 11/20** (11) 2 523 113 A3
(51) **H01J 37/20** (11) 2 315 231 A3
- (71;73) **Hitachi Metals, Ltd.**
(51) **B60R 16/02** (11) 2 338 741 B1
(51) **C25D 1/08** (11) 2 772 569 A1
- (71) **Hitachi-GE Nuclear Energy, Ltd.**
(51) **F28F 3/10** (11) 2 772 718 A1
- (73) **Hitachi-LG Data Storage, Inc.**
(51) **G11B 20/10** (11) 2 061 031 B1
- (71) **Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp.**
(51) **B65H 31/10** (11) 2 072 437 A3
(51) **G07D 9/00** (11) 2 772 888 A1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) **F04D 29/44** (11) 1 593 854 B1
(51) **G06F 12/00** (11) 2 772 863 A1
- (71) **Hitec Air Conditioning Services Limited**
(51) **F24F 3/044** (11) 2 357 421 A3
- (71) **Hochschule für angewandte Wissenschaften Fachhochschule Coburg**
(51) **H03K 17/96** (11) 2 432 126 A3
- (73) **Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes**
(51) **G01N 21/53** (11) 2 047 236 B1
- (71) **Höchstetter, Wolfgang**
(51) **E04F 21/00** (11) 2 412 893 A3
- (71) **Hoeck, Wolfgang**
(51) **B29C 70/52** (11) 2 771 176 A1
- (71) **Hofmann, Gerd**
(51) **C09J 9/00** (11) 2 772 521 A1
- (71) **Holcim Technology Ltd.**
(51) **C04B 7/48** (11) 2 771 302 A2
- (71) **Hologram Industries**
(51) **G02B 5/18** (11) 2 771 724 A1
- (73) **Holz-Speckmann GmbH**
(51) **E04F 15/02** (11) 2 010 733 B1
- (71) **HOMA Pumpenfabrik GmbH**
(51) **F04D 15/00** (11) 2 426 360 A3
- (71) **Homer, Gregg**
(51) **A61F 9/007** (11) 2 770 960 A1
- (71) **Homevelo Industrial Co., Limited**
(51) **B62M 6/70** (11) 2 772 423 A1
- (71) **Homevelo Technologies Co., Limited**
(51) **B62M 6/70** (11) 2 772 422 A1
- (73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **C22C 38/00** (11) 1 094 125 B2
- (71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) **B05D 1/04** (11) 2 165 773 B1
(51) **B60H 1/00** (11) 2 508 371 B1
(51) **B60H 1/22** (11) 2 551 135 B1
(51) **B60L 11/00** (11) 2 682 299 A3
(51) **B60L 11/18** (11) 2 644 441 A3
(51) **B60L 11/18** (11) 2 730 453 A3
(51) **B60Q 1/40** (11) 2 772 391 A1
(51) **B60Q 1/40** (11) 2 772 392 A1
(51) **B60R 16/02** (11) 2 772 394 A1
(51) **B60R 21/213** (11) 2 596 996 B1
(51) **B60R 22/48** (11) 2 543 559 B1
(51) **B62D 5/22** (11) 2 050 656 B1
(51) **B62J 3/00** (11) 2 505 465 B1
(51) **B62J 9/00** (11) 2 772 420 A1
(51) **B62K 11/06** (11) 2 548 791 B1
(51) **C01B 3/38** (11) 2 246 294 B1
(51) **F02F 3/22** (11) 2 772 637 A1
(51) **F02N 19/00** (11) 2 772 642 A1
(51) **F16D 65/14** (11) 2 017 492 B1
(51) **G01D 5/245** (11) 2 772 728 A1
(51) **G10K 11/172** (11) 2 772 905 A1
(51) **H03K 17/96** (11) 2 773 042 A1
- (73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) **F02F 1/14** (11) 1 600 621 B1
(51) **F16G 13/06** (11) 1 878 944 B1
- (71) **Honeywell Asca Inc.**
(51) **G01D 11/00** (11) 2 771 647 A1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) **B64D 41/00** (11) 2 772 438 A1
(51) **B81B 3/00** (11) 2 275 383 B1
(51) **C07C 17/386** (11) 2 098 499 B1
(51) **C07D 201/04** (11) 2 771 317 A1
(51) **C22C 38/58** (11) 2 765 214 A3
(51) **F01D 25/18** (11) 2 336 505 A3
(51) **G01C 25/00** (11) 2 239 539 A3
(51) **G01G 19/07** (11) 2 772 732 A1
(51) **G01S 19/20** (11) 2 544 024 B1
(51) **G08B 13/08** (11) 2 772 889 A1
(51) **G08B 13/196** (11) 2 765 565 A3
(51) **G08B 13/196** (11) 2 772 891 A2
(51) **G08B 29/04** (11) 2 772 892 A2
(51) **H03K 17/95** (11) 2 391 009 A3
- (71) **Honeywell Technologies Sarl**
(51) **F23D 14/62** (11) 2 258 983 A3
- (71) **Honigmann Industrielle Elektronik GmbH**
(51) **G01L 5/00** (11) 2 771 660 A2
- (71) **HORIBA, LTD.**
(51) **G01N 1/22** (11) 2 772 744 A1
- (71;73) **Hosiden Corporation**
(51) **G06F 3/044** (11) 2 772 839 A2
(51) **H01R 13/6474** (11) 2 017 926 B1
- (71) **Hostel Drap, S.L.**
(51) **D06H 1/02** (11) 2 772 583 A1
- (73) **HTC Corporation**
(51) **H01Q 1/22** (11) 2 597 724 B1
- (71) **Huang, Chi-Ying**
(51) **A61K 31/5415** (11) 2 771 014 A1
- (71) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 772 843 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 773 013 A1
(51) **H04N 21/231** (11) 2 773 125 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 773 154 A1
- (71) **Huawei Technologies Co., Ltd**
(51) **G06F 9/45** (11) 2 772 853 A1
(51) **H04B 17/00** (11) 2 771 988 A1
(51) **H04L 12/10** (11) 2 773 063 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 773 065 A1
(51) **H04L 12/913** (11) 2 773 074 A1
(51) **H04W 28/16** (11) 2 773 145 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 773 148 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 772 104 A1
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) **G02B 6/28** (11) 2 549 311 B1
(51) **G06F 1/14** (11) 2 772 822 A1
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 772 844 A1
(51) **G06F 9/455** (11) 2 772 854 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 771 815 A1
(51) **H04J 13/14** (11) 2 120 379 B1
(51) **H04L 1/06** (11) 2 773 059 A2
(51) **H04L 12/24** (11) 2 651 158 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 663 023 A3
(51) **H04L 12/28** (11) 2 184 893 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 773 070 A1
(51) **H04L 12/58** (11) 2 028 817 B1
(51) **H04L 12/70** (11) 2 773 073 A1
(51) **H04L 12/701** (11) 2 485 438 B1
(51) **H04L 12/717** (11) 2 540 041 B1
(51) **H04L 12/751** (11) 2 495 918 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 498 429 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 207 326 B1
(51) **H04N 7/32** (11) 2 773 115 A1
(51) **H04Q 1/00** (11) 2 773 129 A1
(51) **H04W 8/08** (11) 2 384 070 B1
(51) **H04W 8/24** (11) 2 773 141 A1
(51) **H04W 16/10** (11) 2 772 083 A2
(51) **H04W 64/00** (11) 2 773 156 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 773 157 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 773 160 A1
(51) **H04W 76/02** (11) 1 860 831 B1

(51) H04W 88/08	(11) 2 352 358 B1	(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd	(73) Imprimerie Nationale
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG		(51) C10M 111/04	(51) G06K 19/077
(51) H01Q 1/32	(11) 2 772 986 A1	(73) IFCO Systems GmbH	(73) IMS Gear GmbH
(71) Hugo Beck Maschinenbau GmbH & Co. KG		(51) B29C 45/00	(51) B60N 2/02
(51) B65H 15/00	(11) 2 500 304 A3	(73) IFP Energies nouvelles	(71) Incite Innovation Llc
(71) Hunan Sany Intelligent Control Equipment Co., Ltd		(51) C07C 5/27	(51) A61F 2/44
(51) E04G 21/04	(11) 2 772 600 A1	(71) IFP Energies Nouvelles	(73) Incyte Corporation
(71) Huntsman International LLC		(51) B01D 53/14	(51) C07D 271/08
(51) C08G 18/10	(11) 2 771 377 A1	(73) igus GmbH	(71) Indesit Company S.p.A.
(71) Husqvarna AB		(51) H02G 11/00	(51) A47L 15/42
(51) A01D 34/82	(11) 2 770 813 A1	(71) IHC Engineering Business Limited	(51) F24C 15/16
(51) A01D 34/90	(11) 2 770 814 A1	(51) E02F 3/94	(71) Indesit Company, S.p.A.
(51) B60Q 1/00	(11) 2 771 208 A1	(51) E02F 9/02	(51) F24C 15/10
(51) B62D 1/12	(11) 2 771 223 A1	(71) IHI Corporation	(71) Indiana University Research and Technology Corporation
(71) Husmann Corporation		(51) B01D 53/14	(51) C07K 19/00
(51) A47F 3/04	(11) 2 770 884 A1	(51) B23P 6/04	(73) Inductotherm Corp.
(71) Hybrid Turbine Group		(51) C09K 3/00	(51) H05B 6/10
(51) F01D 1/00	(11) 2 771 545 A1	(51) C23C 4/10	(71) Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University
(73) Hybrigenics S.A.		(71) Iimori, Ikumi	(51) H01Q 1/27
(51) C07D 219/04	(11) 2 523 938 B1	(51) E04F 21/00	(71) Ineos Usa Llc
(71) Hydac Filtertechnik GmbH		(71) IKEA Supply AG	(51) B01J 27/198
(51) B01D 29/11	(11) 2 771 090 A1	(51) A47B 47/05	(71) InfanDx AG
(71) HYDAC FILTERTECHNIK GMBH		(73) Ikeda Corporation	(51) G01N 33/68
(51) B01D 46/00	(11) 2 772 295 A1	(51) A45D 34/04	(73) Infranor Holding SA
(73) Hydac System GmbH		(71) Ildong Pharm Co., Ltd.	(51) H02K 21/14
(51) B62D 7/15	(11) 2 336 003 B1	(51) C12P 19/26	(71) ING Source Inc.
(73) Hyde Tools Inc.		(71;73) Illinois Tool Works Inc.	(51) A61F 13/08
(51) B26B 3/00	(11) 2 442 947 B1	(51) F25B 9/04	(71) Ing. Büro M. Kyburz AG
(71) Hydrometal SA		(51) G05B 19/048	(51) B62J 9/00
(51) C01F 11/46	(11) 2 771 280 A1	(51) H02K 11/00	(73) Inguran, LLC
(71;73) Hydrometer GmbH		(71) Illumina, Inc.	(51) G01N 33/487
(51) G01F 1/68	(11) 2 771 651 A2	(51) B01J 19/00	(71) Inhibitaxin Limited
(51) G01F 15/18	(11) 1 901 043 B2	(73) iLumisys, Inc.	(51) C07D 237/20
(71) HYDROPHON Kunststofftechnik GmbH		(51) F21V 7/00	(71) Inkit AB
(51) F16L 5/10	(11) 2 772 673 A1	(71) IMA Klessmann GmbH Holzbearbeitungssysteme	(51) B41J 2/175
(73) HYL Technologies, S.A. de C.V.		(51) B27D 5/00	(71) Innovative Solutions and Support, Inc.
(51) C21B 13/02	(11) 2 459 755 B1	(71) Imagescan, Inc.	(51) G01C 23/00
(71) Hyprom S.A.		(51) G06F 7/00	(71) Innovative Sonic Corporation
(51) B05B 17/00	(11) 2 662 149 A3	(73) Imation Corp.	(51) H04L 5/00
(71) HYUNDAI MOTOR COMPANY		(51) G06F 13/00	(73) Innovative Technology Limited
(51) F02D 41/00	(11) 2 455 598 A3	(71) IMEC	(51) G07D 11/00
(51) F02D 41/18	(11) 2 455 599 A3	(51) G01N 25/18	(73) Innovia Films Limited
(71) I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A.		(51) G05F 1/67	(51) B41M 5/52
(51) B65B 9/04	(11) 2 771 244 A1	(51) H03H 11/12	(71) Inovio Pharmaceuticals, Inc.
(71) I/O Data Centers, LLC		(73) Imerys Filtration Minerals, Inc.	(51) A61K 48/00
(51) H05K 7/20	(11) 2 728 988 A3	(51) B01D 37/02	(73) Inovobiologic, Inc.
(51) H05K 7/20	(11) 2 770 811 A3	(71) Imerys Minerals Limited	(51) A23L 1/308
(73) IAG Group LTD.		(51) C09C 1/02	(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)
(51) H04R 5/02	(11) 2 293 596 B1	(73) Imerys Talc Europe	(51) C07D 471/04
(71) Ibiden Co., Ltd.		(51) C01B 33/22	(71;73) Inside Secure
(51) F01N 3/28	(11) 2 520 778 A3	(71) Immersion Corporation	(51) G06F 1/08
(73) ICL-IP America Inc.		(51) G06F 3/01	(51) G06F 21/44
(51) C07F 9/40	(11) 2 619 213 B1	(73) IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY & MEDICINE	(71) Institut Curie
(71) IDC Solutions Pty Ltd.		(51) C01B 15/029	(51) G01N 33/574
(51) H02B 1/00	(11) 2 771 952 A1	(71) Imperial Innovations Limited	
(71) Ideal Brain Co., Ltd.		(51) A61K 48/00	
(51) E04F 15/18	(11) 2 772 598 A1	(51) B21K 1/30	
		(71) Implanet	
		(51) A61B 17/70	

- (71) Institut Français des Sciences et Technologies des Transports, de l'Aménagement et des Réseaux
(51) *H02J 5/00* (11) 2 773 010 A1
- (71) Institut Für Mikrotechnik Mainz GmbH
(51) *G01N 21/55* (11) 2 771 671 A1
- (71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM)
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 771 482 A1
- (73) Institut National des Sciences Appliquées de Lyon
(51) *G06T 7/00* (11) 2 311 004 B1
- (71) INSTITUT PASTEUR DE LILLE
(51) *C07D 413/14* (11) 2 771 338 A2
- (71) Institut Pasteur Korea
(51) *C07D 471/04* (11) 2 730 576 A3
- (71) Institut Quimic De Sarriá Cets, Fundació Privada
(51) *C09J 163/00* (11) 2 771 423 A1
- (71) Institute Of Immunology Co., Ltd.
(51) *C07K 16/40* (11) 2 772 501 A1
- (71) Institute of Mataria Medica, Chinese Academy of Medical Sciences
(51) *A61K 36/48* (11) 2 772 264 A1
- (71) Institute of Pharmacology and Toxicology Academy of Military Medical Sciences P.L. A. China
(51) *C07D 277/24* (11) 2 772 488 A1
- (71) Instytut Kardiologii
(51) *A61B 17/132* (11) 2 770 917 A2
- (71) Integrated Dynamics Engineering GmbH
(51) *F16F 15/027* (11) 2 772 661 A1
- (73) Integrated Pool Products (Proprietary) Limited
(51) *E04H 4/16* (11) 1 957 728 B1
- (71) Integritybio Inc.
(51) *A61K 47/16* (11) 2 771 033 A1
- (71;73) Intel Corporation
(51) *G06F 9/22* (11) 2 771 784 A1
(51) *G06F 17/20* (11) 2 771 812 A1
(51) *H03F 3/45* (11) 1 875 605 B1
(51) *H04B 7/26* (11) 2 771 986 A1
(51) *H04J 11/00* (11) 2 771 990 A1
(51) *H04N 7/18* (11) 2 772 049 A1
- (71) Intellect Neurosciences Inc.
(51) *A61K 39/00* (11) 2 771 030 A1
- (71) Intellectual Discovery Co., Ltd.
(51) *H01L 31/068* (11) 2 128 904 A3
- (71) Intelligent Energy, Inc.
(51) *H01M 8/06* (11) 2 771 935 A1
- (73) Intercept Pharmaceuticals, Inc.
(51) *C07J 31/00* (11) 2 324 046 B1
- (71) Intercode Pte. Ltd
(51) *H04N 7/34* (11) 2 773 117 A1
(51) *H04N 7/34* (11) 2 773 118 A1
- (71) Interdigital Patent Holdings, Inc.
(51) *H04W 4/00* (11) 2 772 073 A2
- (71) InterDigital Technology Corporation
(51) *H04L 1/00* (11) 1 933 493 A3
(51) *H04L 12/28* (11) 1 744 494 A3
- (71) INTERMETALLICS CO., LTD.
(51) *H01F 41/02* (11) 2 772 926 A1
- (71) Intermobel S.A.S. Di Carretta Cav. Angelo & C.
(51) *A47B 7/02* (11) 2 770 873 A1
- (73) International Business Machines Corporation
(51) *H01L 21/20* (11) 2 145 349 B1
(51) *H01L 23/52* (11) 2 020 027 B1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 039 129 B1
- (71) International Dunnage LLC
(51) *F16K 15/20* (11) 2 771 601 A1
- (71) International Flavors & Fragrances, Inc.
(51) *C11B 9/00* (11) 2 772 527 A1
- (71) International Nutrition Research Company
(51) *A23L 1/305* (11) 2 770 852 A1
(51) *A23L 1/305* (11) 2 770 853 A1
- (71) International Paper Company
(51) *B65D 5/54* (11) 2 771 248 A1
- (71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY
(51) *C08B 30/12* (11) 2 772 502 A1
- (73) Interventco, LLC
(51) *G21F 3/00* (11) 2 524 379 B1
- (73) Intervet International B.V.
(51) *C07D 207/14* (11) 2 408 742 B1
- (71) intoPIX s.a.
(51) *H04N 19/132* (11) 2 773 122 A1
- (71) Intuitive Surgical Operations, Inc.
(51) *A61B 17/32* (11) 2 770 921 A1
(51) *A61B 19/00* (11) 2 770 937 A1
- (71) Invacare Corporation
(51) *A61G 7/015* (11) 2 772 237 A2
- (73) Invensys Systems Inc.
(51) *G06F 11/10* (11) 2 490 124 B1
- (71) Inventio AG
(51) *B66B 5/04* (11) 2 771 267 A1
(51) *B66B 7/04* (11) 2 771 268 A1
- (73) Invista Technologies S.a r.l.
(51) *C07C 253/10* (11) 2 590 933 B1
- (71) Invista Technologies S.à.r.l.
(51) *C07F 9/145* (11) 2 771 347 A1
- (71) iogenetics, LLC.
(51) *C07K 1/00* (11) 2 771 349 A2
- (71) IPR-Intelligente Peripherien für Roboter GmbH
(51) *B05B 13/06* (11) 2 606 982 A3
- (73) Ipsen International GmbH
(51) *C21D 1/74* (11) 2 330 325 B1
(51) *F27B 5/14* (11) 2 330 372 B1
- (71;73) Irdeto B.V.
(51) *H04N 21/2343* (11) 2 772 060 A1
(51) *H04N 21/2347* (11) 2 772 062 A1
(51) *H04N 21/8358* (11) 1 264 436 B1
- (73) Irdeto USA, Inc.
(51) *H04N 21/8358* (11) 1 264 436 B1
- (71) Iris Co., Ltd.
(51) *D04B 21/18* (11) 2 772 575 A1
- (71) Iriss Medical Technologies Limited
(51) *A61B 3/00* (11) 2 770 901 A1
- (73) Irwin Industrial Tool Company
(51) *B27B 33/02* (11) 1 324 863 B1
- (71) Isaacs, Arthur
(51) *G01N 29/14* (11) 2 771 682 A1
- (71) Iseli, Alfred
(51) *B31D 3/02* (11) 2 771 180 A2
- (73) ISHIDA EUROPE LIMITED
(51) *B65B 31/02* (11) 2 625 107 B1
- (71) Ishikawa, Yoshihiro
(51) *C09K 3/00* (11) 2 772 522 A1
- (71;73) Isis Pharmaceuticals, Inc.
(51) *C12N 15/11* (11) 2 771 463 A1
(51) *C12N 15/113* (11) 2 468 865 B1
- (71) ISL Schaumstoff-Technik GMBH
(51) *B25H 3/02* (11) 2 771 152 A1
- (71) ITALCEMENTI S.p.A.
(51) *C04B 41/63* (11) 2 771 306 A1
- (73) ITH Immune Therapy Holdings AB
(51) *C07K 17/02* (11) 2 331 568 B1
- (71) ITT Manufacturing Enterprises LLC
(51) *E21B 33/04* (11) 2 771 539 A1
- (73) ITW Sverige AB
(51) *F16B 21/08* (11) 2 165 082 B1
- (71) IUS Weibel & Ness GmbH
(51) *A01K 79/02* (11) 2 770 824 A1
- (71) Ivachtchenko, Alexandre Vasilievich
(51) *A61K 9/00* (11) 2 772 248 A1
- (71) Ivashchenko, Andrey Alexandrovich
(51) *A61K 9/00* (11) 2 772 248 A1
- (73) Iveco France S.A.
(51) *B60N 2/46* (11) 2 578 441 B1
- (71;73) IVECO MAGIRUS AG
(51) *B60W 10/02* (11) 2 772 400 A1
(51) *B62D 33/077* (11) 2 366 609 B1
- (71) Iversen, Hans
(51) *E06B 7/28* (11) 2 602 420 A3
- (71;73) Ivoclar Vivadent AG
(51) *A61C 13/20* (11) 2 772 223 A1
(51) *A61K 6/027* (11) 1 578 384 B1
(51) *C25D 3/62* (11) 1 366 219 B1
- (73) Ivy Sports Medicine, LLC.
(51) *A61B 17/04* (11) 2 051 641 B1
- (71) Izumoring Co. Ltd.
(51) *C12N 9/04* (11) 2 772 537 A1
- (71) J. Morita Manufacturing Corporation
(51) *A61B 19/00* (11) 2 772 219 A1
- (73) J. van Walraven Holding B.V.
(51) *E04C 3/07* (11) 2 572 058 B1
- (71;73) Jaguar Land Rover Limited
(51) *B60J 10/08* (11) 2 282 905 B1
(51) *B60L 3/00* (11) 2 771 202 A2
(51) *B62D 5/04* (11) 2 771 224 A1
(51) *B62D 6/00* (11) 2 771 225 A1
(51) *B62D 6/00* (11) 2 771 226 A1
(51) *F16D 1/05* (11) 2 771 587 A1
(51) *F16L 37/098* (11) 1 741 966 B1
(51) *G01F 23/00* (11) 2 771 657 A2
- (73) Jaluna SA
(51) *G06F 9/455* (11) 1 503 286 B1
- (73) Janssen Pharmaceutica NV
(51) *C07D 307/94* (11) 2 010 509 B1
- (73) Janssen Pharmaceutica, N.V.
(51) *C07D 231/38* (11) 2 280 945 B1
- (71) Janssen Pharmaceuticals, Inc.
(51) *C07D 417/14* (11) 2 771 339 A1

- (71) **Japan Aerospace Exploration Agency**
(51) **B64D 1/16** (11) 2 772 433 A1
- (73) **JAPAN CASH MACHINE CO., LTD.**
(51) **G07D 7/16** (11) 1 965 357 B1
- (71) **Japan Corn Starch Co., Ltd.**
(51) **A23L 1/22** (11) 2 772 141 A1
- (73) **Japan Fine Ceramics Center**
(51) **H01M 8/24** (11) 2 273 598 B1
- (73) **Japan Petroleum Exploration Co., Ltd.**
(51) **B01J 23/86** (11) 2 311 560 B1
- (71) **JAPAN TOBACCO INC.**
(51) **B65D 85/10** (11) 2 771 257 A1
- (73) **JATCO Ltd**
(51) **F16H 61/06** (11) 2 290 262 B1
- (71) **JDSU Deutschland GmbH**
(51) **H04L 12/26** (11) 2 773 068 A2
- (71) **Jegen AG**
(51) **E05F 5/12** (11) 2 662 520 A3
- (71) **Jenacell GmbH**
(51) **C08B 15/02** (11) 2 771 368 A2
- (71) **Jeyes Group Limited**
(51) **C11D 1/37** (11) 2 771 443 A1
- (71;73) **JFE Steel Corporation**
(51) **C21D 9/46** (11) 2 772 556 A1
(51) **C22C 38/00** (11) 1 889 937 B1
(51) **G01N 27/72** (11) 2 772 754 A1
- (71) **JGC Catalysts and Chemicals Ltd.**
(51) **B01J 27/19** (11) 2 772 308 A1
- (73) **Jian, Shikun**
(51) **E06C 7/08** (11) 2 034 127 B1
- (73) **Jiangsu Hengrui Medicine Co., Ltd.**
(51) **C07K 17/08** (11) 2 248 832 B1
- (71) **Jingold S.P.A.**
(51) **A01N 59/00** (11) 2 772 138 A1
- (71) **JJ Acquisition, LLC**
(51) **A61H 21/00** (11) 2 770 971 A1
(51) **A61H 23/02** (11) 2 770 972 A1
- (73) **JMS Co., Ltd.**
(51) **A61M 5/158** (11) 2 514 452 B1
- (71) **Jobdiva, Inc.**
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 771 849 A1
- (71) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
(51) **G02C 7/04** (11) 2 772 787 A1
(51) **G02C 7/04** (11) 2 772 788 A1
(51) **G02C 7/04** (11) 2 772 789 A1
(51) **G02C 7/04** (11) 2 772 790 A1
(51) **G02C 7/04** (11) 2 772 791 A1
(51) **G02C 7/04** (11) 2 772 792 A1
- (71) **Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG**
(51) **B60R 21/2165** (11) 2 771 211 A1
- (73) **Johnson Controls Metals and Mechanisms GmbH & Co. KG**
(51) **B60N 2/02** (11) 2 566 718 B1
- (71) **Johnson Controls Saft Advanced Power Solutions LLC**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 210 764 A3
- (71) **Johnson Matthey Fuel Cells Limited**
(51) **H01M 4/92** (11) 2 771 933 A1
- (73) **Johnson Matthey PLC**
(51) **B01J 37/02** (11) 1 414 570 B1
- (71) **Johnson Matthey Public Limited Company**
(51) **B01D 53/94** (11) 2 771 097 A1
(51) **B01J 20/34** (11) 2 771 106 A1
- (73) **Joma-Polytec GmbH**
(51) **F04C 2/344** (11) 2 606 235 B1
- (73) **Jordan Technology Inc.**
(51) **A61B 3/16** (11) 1 399 055 B1
- (71) **Josef Meissner GmbH & Co. KG**
(51) **B01J 14/00** (11) 2 772 304 A2
- (73) **Jost-Werke GmbH**
(51) **B60D 1/14** (11) 2 559 571 B1
- (71) **Joynes, Matthew R.**
(51) **G06F 1/16** (11) 2 772 823 A2
(51) **G06F 1/16** (11) 2 772 824 A2
- (71) **JSP Corporation**
(51) **C08J 9/18** (11) 2 772 509 A1
- (71) **JT International S.A.**
(51) **A24B 15/24** (11) 2 770 856 A1
- (71;73) **JTEKT Corporation**
(51) **B24B 19/12** (11) 2 447 002 A3
(51) **B62D 5/04** (11) 2 487 089 A3
(51) **F16C 33/60** (11) 2 278 182 B1
- (71) **JTEKT CORPORATION**
(51) **B62D 5/04** (11) 2 772 409 A2
(51) **B62D 6/04** (11) 2 772 412 A2
(51) **B62D 6/04** (11) 2 772 413 A2
(51) **F16C 33/51** (11) 2 664 808 A3
- (71) **Julius Blum GmbH**
(51) **A47B 88/04** (11) 2 770 876 A1
- (73) **JUMATECH GmbH**
(51) **H05K 1/11** (11) 1 842 404 B1
- (73) **Juniper Networks, Inc.**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 293 513 B1
- (71) **JX Nippon Mining & Metals Corporation**
(51) **B22D 21/06** (11) 2 772 327 A1
(51) **C23C 14/34** (11) 2 772 564 A1
- (71) **JX Nippon Oil & Energy Corporation**
(51) **C10M 169/04** (11) 2 772 526 A1
- (71) **K4A SRL**
(51) **B64C 27/37** (11) 2 771 240 A1
- (73) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**
(51) **B23K 35/02** (11) 2 322 315 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) **H01M 4/66** (11) 2 772 972 A1
(51) **H01M 4/66** (11) 2 772 973 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Nihon Micronics**
(51) **H01L 21/66** (11) 2 772 935 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Pilot Corporation**
(51) **C09K 9/02** (11) 2 772 523 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Topcon**
(51) **G01C 11/02** (11) 2 772 725 A2
- (73) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) **G01C 3/08** (11) 1 061 336 B1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) **B65H 3/12** (11) 2 772 459 A2
(51) **C22C 33/00** (11) 2 471 969 B1
(51) **F01D 5/06** (11) 1 911 932 A3
(51) **H01L 29/40** (11) 2 634 809 A3
(51) **H01L 33/32** (11) 2 772 950 A1
(51) **H01L 33/50** (11) 2 772 953 A1
(51) **H01M 4/485** (11) 2 772 970 A1
(51) **H01P 1/20** (11) 2 772 984 A1
- (51) **H02J 7/02** (11) 2 773 015 A2
(51) **H02P 9/00** (11) 2 773 037 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba, Inc.**
(51) **H01L 33/50** (11) 2 772 952 A1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) **D01H 13/16** (11) 2 772 573 A1
(51) **F04C 18/02** (11) 2 623 786 B1
(51) **H02K 11/00** (11) 2 773 030 A2
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) **H01L 23/36** (11) 2 306 512 B1
- (71) **Kälber, Gerhard**
(51) **E04B 1/26** (11) 2 642 035 A3
- (71) **Kalray**
(51) **G06F 13/16** (11) 2 771 800 A1
- (71) **Kanazawa Medical University**
(51) **A61M 21/02** (11) 2 772 278 A1
- (73) **Kaneka Corporation**
(51) **D01F 6/92** (11) 1 650 333 B1
- (73) **KANEKA CORPORATION**
(51) **C08G 65/26** (11) 1 767 563 B1
- (71) **Kang, Ki Joon**
(51) **C07C 51/46** (11) 2 772 479 A1
- (71;73) **Kao Corporation**
(51) **B05B 11/00** (11) 2 772 313 A1
(51) **C12N 11/00** (11) 2 272 954 B1
- (71) **Kao Germany GmbH**
(51) **A61K 8/41** (11) 2 770 975 A2
- (71;73) **Kapsch TrafficCom AG**
(51) **G07B 15/06** (11) 2 772 886 A1
(51) **G08G 1/017** (11) 2 660 792 B1
- (71) **Karat Industrial Corporation**
(51) **B21J 15/38** (11) 2 692 459 A3
- (71) **Kargakis, Stavros**
(51) **A61M 1/10** (11) 2 771 044 A1
- (71) **KARL SIMON GmbH & Co. KG**
(51) **E05F 1/08** (11) 2 527 578 A3
- (71;73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) **A61B 17/29** (11) 2 361 565 A3
(51) **H04N 5/225** (11) 2 018 043 B1
- (71) **Karlsruher Institut für Technologie**
(51) **B01F 13/00** (11) 2 662 131 A3
(51) **H01M 4/66** (11) 2 771 930 A1
- (71) **Kautex Textron GmbH & Co. KG**
(51) **B60K 15/035** (11) 2 771 200 A2
- (71) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B25J 19/00** (11) 2 772 337 A1
(51) **B60L 15/20** (11) 2 772 383 A1
(51) **B62J 9/00** (11) 2 772 419 A1
(51) **F01K 7/18** (11) 2 772 618 A1
- (71) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60L 15/20** (11) 2 772 384 A1
- (71) **Kayaba Industry Co., Ltd.**
(51) **F16J 15/32** (11) 2 772 669 A1
- (73) **KAYABA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) **B60G 17/00** (11) 2 246 205 B1
- (71) **KBA-NotaSys SA**
(51) **B41F 33/00** (11) 2 772 355 A1
- (71) **KCI Co.,Ltd**
(51) **A61K 8/89** (11) 2 772 247 A1
- (73) **KCI Licensing, Inc.**
(51) **A61M 1/00** (11) 2 279 019 B1

- (71) Keiper GmbH & Co. KG
(51) **B60N 2/225** (11) 2 771 205 A1
- (73) Kemira OYJ
(51) **B41M 5/52** (11) 2 429 827 B1
- (73) Kemotech S.r.l.
(51) **C07K 5/06** (11) 2 292 639 B1
- (71) Kempfarm, Inc.
(51) **A61K 31/485** (11) 2 771 002 A1
- (71) KENNAMETAL INC.
(51) **B23B 27/14** (11) 2 771 141 A1
- (73) KERAMAG Keramische Werke
Aktiengesellschaft
(51) **E03D 11/08** (11) 2 602 391 B1
- (71) Kershaw, Kasey
(51) **B65D 51/32** (11) 2 771 253 A1
- (71) Kersting, Björn
(51) **G06F 17/30** (11) 2 771 817 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 771 818 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 771 819 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 771 847 A1
- (73) KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG
(51) **E05B 55/06** (11) 1 743 994 B1
- (73) KHT Fahrzeugteile GmbH
(51) **B60G 7/00** (11) 2 407 323 B1
- (71) KIA Motors Corporation
(51) **F02D 41/00** (11) 2 455 598 A3
(51) **F02D 41/18** (11) 2 455 599 A3
- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc.
(51) **A01N 59/00** (11) 2 770 835 A1
(51) **A01N 65/00** (11) 2 770 837 A1
(51) **A61F 13/42** (11) 2 770 966 A1
(51) **A61F 13/42** (11) 2 770 967 A1
(51) **A61M 37/00** (11) 2 771 058 A1
(51) **A61M 37/00** (11) 2 771 059 A1
(51) **G01D 21/00** (11) 2 771 649 A1
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.
(51) **G01N 21/77** (11) 2 220 250 B1
- (71) King Saud University
(51) **G06F 3/01** (11) 2 772 829 A1
- (71) King Technology, Inc.
(51) **C02F 1/50** (11) 2 771 287 A1
(51) **C02F 1/50** (11) 2 771 288 A1
- (71) King's College London
(51) **A61B 5/022** (11) 2 770 905 A1
- (73) KINGS COLLEGE LONDON
(51) **A61K 38/16** (11) 1 874 331 B1
- (73) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd.
(51) **C07D 209/18** (11) 2 474 530 B1
- (71) Kjernisted, Kevin
(51) **A61K 31/473** (11) 2 772 256 A1
- (71) Kla-Tencor Corporation
(51) **H01L 21/027** (11) 2 771 905 A1
- (71) Klein, Rolf-dieter
(51) **G01T 7/00** (11) 2 771 719 A1
(51) **G01T 7/00** (11) 2 771 720 A1
- (71) Klingelberg GmbH
(51) **G01B 5/008** (11) 2 771 641 A1
- (71) Knapp AG
(51) **B65G 13/071** (11) 2 771 261 A1
- (71) Knauf Gips KG
(51) **E04B 1/94** (11) 2 385 181 A3
- (71) Knight, Michael
(51) **G08B 21/00** (11) 2 771 871 A1
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für
Nutzfahrzeuge GmbH
(51) **F04B 39/16** (11) 2 771 575 A1
- (71) Knowles Electronics, LLC
(51) **H04R 19/04** (11) 2 772 071 A1
- (71) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd.
(51) **E02F 9/08** (11) 2 302 139 A3
- (71) Koch Membranen GmbH
Kunststofftechnologie
(51) **E04H 15/64** (11) 1 978 186 A3
- (71) Kochemasov, Rashid Aminovich
(51) **A61G 3/02** (11) 2 772 236 A1
- (71) Kochs GmbH
(51) **E06B 3/96** (11) 2 418 347 A3
- (73) Koester GmbH & Co. KG
(51) **A61F 13/15** (11) 2 431 013 B1
- (71;73) Koito Manufacturing Co., Ltd.
(51) **F21S 8/10** (11) 2 085 264 B1
(51) **F21S 8/10** (11) 2 772 682 A2
- (71) Koizumi Braid Inc.
(51) **D04B 21/18** (11) 2 772 575 A1
- (73) Kölper, Roland
(51) **F21V 21/04** (11) 2 357 401 B1
- (73) Komatsu Ltd.
(51) **B60R 7/04** (11) 2 626 248 B1
- (71;73) Kone Corporation
(51) **B66B 5/00** (11) 2 772 462 A1
(51) **B66B 5/02** (11) 2 531 432 B1
(51) **B66B 7/06** (11) 2 771 269 A1
(51) **B66B 23/02** (11) 2 456 707 B1
- (73) KONICA CORPORATION
(51) **H01L 51/30** (11) 2 192 632 B1
- (73) Konica Minolta Business Technologies,
Inc.
(51) **G06K 15/02** (11) 2 355 008 B1
- (71) Koninklijke KPN N.V.
(51) **H04L 9/08** (11) 2 772 004 A1
- (71;73) Koninklijke Philips N.V.
(51) **A61B 5/053** (11) 2 696 754 B1
(51) **A61B 5/11** (11) 2 772 189 A1
(51) **A61B 6/00** (11) 2 770 910 A2
(51) **A61M 16/00** (11) 2 396 061 B1
(51) **A61M 16/06** (11) 2 771 053 A1
(51) **B06B 1/02** (11) 2 771 132 A2
(51) **B41J 2/14** (11) 2 024 182 B1
(51) **F16C 29/00** (11) 2 288 817 B1
(51) **F21S 8/04** (11) 2 622 263 B1
(51) **G06F 3/033** (11) 1 904 914 B1
(51) **G06T 7/20** (11) 2 772 884 A1
(51) **H01L 51/52** (11) 2 771 921 A1
(51) **H04L 7/02** (11) 2 772 000 A1
- (73) Konstantinos, Giotis P.
(51) **A61B 17/32** (11) 2 234 550 B1
- (71) Korda Developments LTD
(51) **A01K 97/02** (11) 2 272 335 A3
- (71) Korea Institute Of Geoscience & Mineral
Resources
(51) **A62D 3/36** (11) 2 772 284 A1
- (73) Korea Research Institute Of Chemical
Technology
(51) **C07C 11/06** (11) 2 215 038 B1
- (71) Korea University Research and Business
Foundation
(51) **C12M 1/34** (11) 2 772 530 A1
- (73) Kottmann GmbH
(51) **F16L 25/00** (11) 2 159 465 B2
- (71) Kowa Company Ltd.
(51) **G01N 33/579** (11) 2 772 760 A1
- (71;73) Kraft Foods Group Brands LLC
(51) **A47J 31/00** (11) 2 770 886 A1
(51) **B01F 3/18** (11) 2 415 516 B1
- (73) Kraft Foods R & D, Inc.
(51) **A23G 1/00** (11) 2 319 328 B1
(51) **A23L 2/40** (11) 2 595 497 B1
(51) **B65D 77/22** (11) 2 595 895 B1
- (71) Kraton Polymers US LLC
(51) **C08F 8/36** (11) 2 771 373 A1
- (71) KraussMaffei Technologies GmbH
(51) **B29C 45/14** (11) 2 771 164 A1
(51) **B29C 45/64** (11) 2 771 165 A1
- (71) Kreitenberg, Arthur
(51) **A61L 2/10** (11) 2 772 272 A1
- (73) Kringle Pharma Inc.
(51) **A61K 38/22** (11) 2 119 449 B1
- (71) Kronas AG
(51) **B29B 13/02** (11) 2 380 719 A3
(51) **B29C 49/42** (11) 2 377 667 A3
(51) **G05B 19/042** (11) 2 771 747 A1
- (71) Kronas Aktiengesellschaft
(51) **B29C 49/42** (11) 2 772 342 A1
(51) **B65B 53/06** (11) 2 772 445 A1
(51) **B65C 9/00** (11) 2 771 245 A1
- (71) Krueger, John, A.
(51) **A61M 25/00** (11) 2 771 054 A1
- (71) KS Aluminium-Technologie GmbH
(51) **B22C 9/10** (11) 2 772 325 A2
- (71) KS Kolbenschmidt GmbH
(51) **F02F 3/00** (11) 2 771 558 A1
- (71) KS Kolbenschmidt GMBH
(51) **F16J 10/04** (11) 2 771 595 A1
(51) **G05B 19/18** (11) 2 771 750 A1
- (71) KT & G Corporation
(51) **A24D 1/02** (11) 2 770 857 A1
- (71) Kuang-Chi Innovative Technology Ltd.
(51) **H01Q 19/06** (11) 2 772 988 A1
- (71) Kuang-Chi Institute of Advanced
Technology
(51) **H01Q 19/06** (11) 2 772 988 A1
- (73) Kuhn North America, Inc.
(51) **A01D 76/00** (11) 1 937 054 B1
- (71) Kulakovskiy, Aleksandr Aleksandrovich
(51) **C23C 2/00** (11) 2 772 561 A1
- (73) Kuraray Europe GmbH
(51) **B32B 17/10** (11) 2 548 731 B1
- (73) Kureha Corporation
(51) **C08L 27/16** (11) 2 423 259 B1
- (71) Kurosawa, Ryo
(51) **A61H 23/02** (11) 2 772 240 A1
- (73) KW -Technologie GmbH & Co. KG
(51) **F02M 61/16** (11) 2 466 112 B1
- (71) Kwapich, Steve
(51) **A47J 43/14** (11) 2 770 889 A1

- (71) **Kwon, Sung-Yun**
(51) **A61F 2/00** (11) 2 770 949 A1
- (71) **Kwon, Young Hoon**
(51) **H04B 17/00** (11) 2 771 988 A1
- (71) **Kymab Limited**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 771 684 A1
- (71;73) **Kyocera Corporation**
(51) **B23B 27/14** (11) 2 168 702 B1
(51) **C04B 35/50** (11) 2 772 473 A1
(51) **F28F 3/08** (11) 2 772 717 A1
(51) **H01L 31/042** (11) 2 772 946 A1
(51) **H02J 3/38** (11) 2 773 007 A1
(51) **H05K 1/09** (11) 2 773 169 A1
- (73) **KYOCERA CORPORATION**
(51) **H01M 8/04** (11) 2 639 871 B1
- (71) **Kyocera Document Solutions Inc.**
(51) **G03G 15/08** (11) 2 772 808 A2
(51) **G06K 9/00** (11) 2 772 870 A2
(51) **H04N 1/32** (11) 2 773 096 A2
(51) **H04N 1/32** (11) 2 773 097 A2
- (73) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) **F17C 6/00** (11) 2 569 176 B1
- (71) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE**
(51) **B23K 1/00** (11) 2 771 145 A1
(51) **F17C 13/04** (11) 2 772 679 A1
- (73) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) **F25J 3/04** (11) 2 600 089 B1
- (71) **L'OREAL**
(51) **A45D 34/00** (11) 2 770 864 A1
- (71) **L'Oréal**
(51) **A46B 9/02** (11) 2 770 872 A1
(51) **A61Q 5/10** (11) 2 771 070 A1
- (71) **L&P Property Management Company**
(51) **A47C 1/032** (11) 2 772 156 A1
- (73) **L3 Technology Limited**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 321 050 B1
- (73) **La Francaise Des Jeux**
(51) **B41M 3/00** (11) 1 926 056 B1
- (71) **La Soie-Neyme**
(51) **D04B 1/12** (11) 2 771 504 A1
- (71) **Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies**
(51) **C07K 14/47** (11) 2 771 354 A1
(51) **C07K 14/745** (11) 2 772 499 A1
(51) **C12N 15/85** (11) 2 771 470 A1
- (73) **Lam Research Corporation**
(51) **H05H 1/34** (11) 2 301 308 B1
- (71) **Landmark Graphics Corporation**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 771 826 A1
- (71) **Landsman, Kelly**
(51) **A61M 25/00** (11) 2 771 054 A1
- (73) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) **D06N 3/14** (11) 2 582 874 B1
- (73) **Lany, Mark**
(51) **A63F 7/00** (11) 2 234 682 B1
- (71) **Larkin, Paul**
(51) **G01N 29/14** (11) 2 771 682 A1
- (71) **Laser Fusion Technologies Ltd.**
(51) **C23C 24/04** (11) 2 771 500 A1
(51) **C23C 24/04** (11) 2 771 501 A1
- (71) **Lasermax Roll Systems, Inc.**
(51) **B65H 31/10** (11) 2 771 266 A2
- (71) **Latchways Plc.**
(51) **A62B 35/04** (11) 2 771 076 A2
- (71) **Law, Malcolm**
(51) **G10L 19/018** (11) 2 771 880 A2
- (71) **Lawrence Livermore National Security, LLC**
(51) **B01D 53/62** (11) 2 771 096 A2
- (71) **Lawrence, Trent**
(51) **A47C 9/00** (11) 2 770 879 A1
- (71) **Layar B.V.**
(51) **G06T 11/00** (11) 2 772 885 A2
- (71) **Lechler GmbH**
(51) **B05B 1/34** (11) 2 772 312 A1
- (71) **Lee, Bum Ha**
(51) **B04B 7/08** (11) 2 772 311 A1
- (71) **Lee, Jung Min**
(51) **B04B 7/08** (11) 2 772 311 A1
- (71) **Lee, Ki Taik**
(51) **H04N 21/23** (11) 2 772 059 A1
- (71) **Lee, Michael Myungsub**
(51) **F17C 13/02** (11) 2 772 678 A1
- (71) **LEGETT & PLATT CANADA CO.**
(51) **H02J 17/00** (11) 2 771 961 A1
- (73) **LEGO A/S**
(51) **A63H 3/16** (11) 2 629 861 B1
(51) **A63H 33/06** (11) 2 629 868 B1
- (71) **Legrand France**
(51) **F21S 8/02** (11) 2 772 680 A1
- (71) **Legrand SNC**
(51) **F21S 8/02** (11) 2 772 680 A1
- (73) **Leica Geosystems AG**
(51) **G01J 3/28** (11) 2 622 314 B1
- (71) **Leistritz Pumpen GmbH**
(51) **F04C 15/00** (11) 2 322 803 A3
- (71) **LEK Pharmaceuticals d.d.**
(51) **C07D 239/56** (11) 2 771 326 A1
- (71;73) **Lékué, SL**
(51) **A47J 19/02** (11) 2 698 084 B1
(51) **H05B 6/64** (11) 2 773 163 A1
- (71) **Lely Patent N.V.**
(51) **A01K 29/00** (11) 2 770 820 A1
- (71) **LEM Intellectual Property SA**
(51) **G01R 15/18** (11) 2 771 701 A2
- (71) **Lemoptix SA**
(51) **G02B 26/08** (11) 2 771 732 A1
- (71) **Lenares, Antonio**
(51) **A61K 31/245** (11) 2 772 253 A1
- (71) **Lennox Industries Inc.**
(51) **F24F 11/00** (11) 2 772 699 A1
- (73) **Leo Pharma A/S**
(51) **C07D 487/04** (11) 2 590 981 B1
- (71) **Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG**
(51) **G02F 1/167** (11) 2 771 736 A1
- (71) **Leopold, Eric W.**
(51) **A61F 2/95** (11) 2 770 957 A1
- (71) **Les Industries Cendrex Inc.**
(51) **E06B 5/00** (11) 2 771 531 A1
- (71) **Les Laboratoires Servier**
(51) **C12P 41/00** (11) 2 772 547 A1
- (73) **Level 3 Communications, LLC**
(51) **H04L 12/66** (11) 1 131 926 B1
- (71) **Levisys**
(51) **B32B 3/02** (11) 2 771 181 A1
- (71) **Lewalski, Steven, P.**
(51) **B65H 31/10** (11) 2 771 266 A2
- (71) **Lexmark International, Inc.**
(51) **H05K 3/00** (11) 2 772 124 A1
- (71;73) **LG Chem, Ltd.**
(51) **C08F 220/06** (11) 2 272 879 B1
(51) **G06F 3/041** (11) 2 772 836 A1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 064 758 B1
(51) **H01M 2/12** (11) 2 772 960 A1
(51) **H01M 4/02** (11) 2 772 965 A1
(51) **H01M 4/02** (11) 2 772 966 A1
(51) **H01M 4/139** (11) 2 772 969 A1
(51) **H01M 10/04** (11) 2 772 978 A1
(51) **H01M 10/05** (11) 2 772 979 A2
(51) **H01M 10/05** (11) 2 772 980 A1
- (71) **LG CHEM, LTD.**
(51) **H01M 2/30** (11) 2 772 964 A1
- (73) **LG Chem. Ltd.**
(51) **C07C 1/24** (11) 1 673 319 B1
(51) **C08L 23/04** (11) 1 769 028 B1
- (71) **LG CNS Co., Ltd.**
(51) **B65H 3/44** (11) 2 772 460 A2
- (71) **LG Display Co., Ltd.**
(51) **G02F 1/1333** (11) 2 657 752 A3
(51) **G02F 1/1333** (11) 2 772 796 A2
(51) **G02F 1/1345** (11) 2 772 797 A2
(51) **G02F 1/1345** (11) 2 772 798 A1
(51) **G06F 1/16** (11) 2 772 826 A2
- (71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) **A47L 15/42** (11) 2 510 864 B1
(51) **D06F 37/22** (11) 2 280 111 A3
(51) **D06F 37/22** (11) 2 290 145 A3
(51) **D06F 37/22** (11) 2 771 505 A1
(51) **D06F 37/30** (11) 2 771 506 A1
(51) **D06F 37/30** (11) 2 771 507 A1
(51) **F25B 13/00** (11) 2 771 627 A1
(51) **F25B 43/00** (11) 2 772 705 A1
(51) **G06F 1/16** (11) 2 290 493 A3
(51) **G10L 19/00** (11) 2 772 909 A1
(51) **G10L 19/00** (11) 2 772 911 A1
(51) **H02K 16/02** (11) 2 771 964 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 771 991 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 773 054 A1
(51) **H04J 13/00** (11) 1 850 511 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 773 075 A1
(51) **H04M 1/02** (11) 1 742 449 B1
(51) **H04M 1/02** (11) 2 151 976 B1
(51) **H04N 13/02** (11) 2 555 526 B1
- (73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) **H04N 5/232** (11) 2 398 225 B1
- (71;73) **LG Electronics, Inc.**
(51) **A47L 15/00** (11) 2 772 175 A1
(51) **B44C 1/24** (11) 2 032 373 B1
(51) **D06F 37/22** (11) 2 292 830 A3
(51) **D06F 39/00** (11) 2 772 580 A1
(51) **D06F 39/00** (11) 2 772 581 A1
(51) **D06F 58/20** (11) 2 735 639 A3
(51) **F25D 23/02** (11) 2 292 995 B1
(51) **G09F 9/302** (11) 2 709 086 A3

(51) H02K 3/32	(11) 2 773 024 A2	(73) LOG Produktions AG	(71) MACC
(51) H04N 19/583	(11) 1 635 577 B1	(51) F16B 37/08	(51) A47B 45/00
(71;73) LG Innotek Co., Ltd.		(73) Lohmann & Rauscher GmbH & Co. KG	(71) Macfarlane, Alistair
(51) C09K 11/80	(11) 2 733 190 A3	(51) A61K 35/56	(51) H02M 1/42
(51) F21S 8/04	(11) 2 772 681 A1	(71) Longhorn Vaccines & Diagnostics, LLC	(71) Macroblock, Inc.
(51) F21V 29/00	(11) 2 772 685 A1	(51) A61K 39/295	(51) H02M 3/137
(51) G01J 1/42	(11) 2 772 734 A2	(71) Longyear TM, Inc.	(71) Mactek Corporation
(51) G02F 1/25	(11) 2 771 737 A1	(51) E21B 10/46	(51) H03K 9/00
(51) H01L 33/24	(11) 2 362 447 A3	(71) Lonza Ltd	(71) Magic Leap, Inc.
(51) H01L 33/40	(11) 2 160 772 B1	(51) C07F 5/02	(51) G09G 5/00
(51) H01L 33/44	(11) 2 355 190 A3	(71) Looper, Anthony, M.	(71) Magna Powertrain AG & Co. KG
(51) H02K 33/18	(11) 2 771 966 A1	(51) A61M 25/00	(51) F01L 1/352
(71) LI-COR, INC.		(71) Lotte Co., Ltd.	(73) Magneti Marelli S.p.A.
(51) C07D 403/08	(11) 2 771 333 A1	(51) A61C 19/04	(51) F02D 41/18
(71) Li, Guangcheng		(73) LS Industrial Systems Co., Ltd	(71) MAHLE Filter Systems Japan Corporation
(51) A61M 1/38	(11) 2 772 276 A1	(51) H01H 71/10	(51) F02B 31/06
(73) Liao Chieh Hua		(71) LSD Tech Co., Ltd.	(71) Mahle International GmbH
(51) B65D 81/05	(11) 2 006 217 B1	(51) H04N 21/23	(51) B01D 27/08
(71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH		(71) LSI Corporation	(71) MAHLE International GmbH
(51) F25D 23/00	(11) 2 040 019 A3	(51) H04L 25/02	(51) B01D 35/16
(71) Liebherr-Hydraulikbagger GmbH		(51) H04L 25/02	(71) Majcher, Monika
(51) E02F 3/38	(11) 2 772 589 A1	(51) H04L 25/03	(51) B24C 1/00
(71) Liedl, Charlotte Anna Maria		(71) LSIS Co., Ltd.	(71;73) Makita Corporation
(51) B65B 35/50	(11) 2 772 444 A1	(51) H03K 17/0412	(51) A01G 3/053
(71;73) Life Technologies Corporation		(71) Lubinski, Alexander Arthur	(51) B24B 23/03
(51) C12M 3/02	(11) 2 771 452 A1	(51) A61F 2/95	(51) B24B 23/03
(51) C12N 15/10	(11) 1 651 761 B1	(73) Lubitz, Werner	(71) MAN Truck & Bus AG
(51) C12Q 1/68	(11) 2 489 744 B1	(51) A61K 9/51	(51) B60K 17/356
(71;73) Lifescan Scotland Limited		(71) Lubrizol Advanced Materials, Inc.	(51) G01L 19/04
(51) G01N 27/22	(11) 2 757 365 A3	(51) C08F 8/22	(71) Manickchan, Navin
(51) G01N 27/327	(11) 2 317 315 B1	(51) C08G 18/42	(51) A01K 5/02
(71) Lifescan, Inc.		(51) C09B 67/00	(71) Manitowoc Foodservice Companies, LLC
(51) G01N 33/487	(11) 2 270 495 A3	(51) C09D 7/02	(51) A47F 3/04
(71) Lift Systems, Inc.		(51) H01M 4/62	(51) A47J 39/02
(51) B66C 5/02	(11) 2 706 033 A3	(51) H01M 10/0565	(73) Mann + Hummel GmbH
(71) Ligento Green Power GmbH		(71) Lück, Stefan	(51) B01D 35/147
(51) C10J 3/26	(11) 2 771 436 A1	(51) B64B 1/14	(71) Manroland Sheefed GmbH
(51) C10J 3/72	(11) 2 771 437 A1	(51) E04B 1/80	(51) B41F 16/00
(51) C10J 3/72	(11) 2 771 438 A1	(73) Ludwig-Maximilians-Universität	(71) Manson, Wayne Smeaton
(71) Light-Lab Imaging Inc.		(51) C07K 14/195	(51) A61G 7/16
(51) A61B 5/00	(11) 2 742 858 A3	(71) Lüger, Stephan	(73) Mapper Lithography IP B.V.
(71) Lightintegra Technology Inc.		(51) E04H 7/30	(51) H01J 37/04
(51) A61J 1/00	(11) 2 770 973 A1	(71) Lujabetoni OY	(73) Marchesini Group S.p.A.
(71) LightTouch, LLC		(51) B28B 7/00	(51) B31B 1/80
(51) A61B 5/05	(11) 2 770 906 A1	(71) Lumena Pharmaceuticals, Inc.	(51) B65D 71/72
(73) Lincoln GmbH		(51) A61K 31/385	(51) B65H 1/04
(51) B61K 3/00	(11) 2 551 171 B1	(51) A61K 31/495	(71) Mark Anderson and Associates, Incorporated
(71) Linde Aktiengesellschaft		(71) Lupin Power Pty Ltd	(51) A61M 5/30
(51) C10G 9/16	(11) 2 772 524 A1	(51) A23L 1/29	(71) MARKER Deutschland GmbH
(71) Linde Material Handling GmbH		(73) Lutron Electronics Company, Inc.	(51) A63C 9/08
(51) B66F 9/22	(11) 2 657 178 A3	(51) H02M 1/32	(71) Marlafin AG
(73) Lines, Thomas Christian		(73) Luzenac Europe SAS	(51) A61H 21/00
(51) A61P 25/22	(11) 1 853 349 B1	(51) B82Y 30/00	(71) Marrone Bio Innovations, Inc.
(71) LINQ3 Technologies		(71) LvmH Recherche	(51) A01N 63/02
(51) A63F 9/24	(11) 2 771 082 A2	(51) B65D 47/08	(71) Mars, Inc.
(71) Littelfuse, Inc.		(71) Lxm Pty Ltd.	(51) A23G 3/20
(51) H01H 85/30	(11) 2 771 899 A1	(51) G06F 13/00	(71) Martin Scientific, LLC
(73) Locata Corporation		(73) M.P.L. Ltd.	(51) E21B 47/13
(51) H01Q 3/26	(11) 1 547 196 B1	(51) A47C 27/08	
(71) Lockheed Martin Corporation		(73) M.S.T. Medical Surgery Technologies Ltd	
(51) B07C 5/00	(11) 2 772 318 A1	(51) A61B 1/00	
(51) C22B 25/00	(11) 2 771 492 A2		

- (71) **Martin, Gerald Ray**
(51) **A61F 2/95** (11) 2 770 957 A1
- (73) **Maruto Sangyo Co., Ltd.**
(51) **B32B 27/40** (11) 2 599 630 B1
- (71;73) **Marvell World Trade Ltd.**
(51) **H04L 1/18** (11) 2 560 313 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 772 034 A1
- (73) **Maschinenfabrik Reinhausen GmbH**
(51) **H01H 9/00** (11) 2 686 857 B1
- (71) **Maschinenfabrik Rieter AG**
(51) **D01H 1/115** (11) 2 772 572 A1
- (73) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) **D01H 4/02** (11) 1 664 403 B1
- (71) **Maselli, Javier Ernesto**
(51) **A61M 16/00** (11) 2 772 277 A1
- (73) **Maskell, Richard Anthony Morton**
(51) **B63H 16/06** (11) 2 566 753 B1
- (73) **Maslanka, Herbert**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 419 026 B1
- (71) **Masroll Systems Inc.**
(51) **F26B 5/16** (11) 2 772 715 A1
- (71) **Massachusetts Eye & Ear Infirmary**
(51) **A61B 1/227** (11) 2 770 899 A1
- (71) **MASSACHUSETTS EYE & EAR INFIRMARY**
(51) **A61K 31/4245** (11) 2 732 819 A3
- (71) **Massachusetts Institute of Technology**
(51) **C12N 15/63** (11) 2 771 468 A1
- (71) **Massachusetts Institute Of Technology**
(51) **C07D 207/16** (11) 2 771 319 A1
- (71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) **G02B 21/00** (11) 2 703 871 A3
- (71) **Mastercard International, Inc.**
(51) **G06Q 50/10** (11) 2 771 862 A1
- (71) **Masuda Seisakusho Co., Ltd.**
(51) **F26B 5/16** (11) 2 772 715 A1
- (73) **MATCON LIMITED**
(51) **B01F 9/08** (11) 2 386 351 B1
- (73) **Material Innovations, LLC**
(51) **B29B 17/00** (11) 2 114 648 B1
- (71) **Materialise N.V.**
(51) **A61B 17/17** (11) 2 770 920 A1
- (71) **Matsumoto, Masaki**
(51) **H01R 13/28** (11) 2 772 990 A1
- (71) **Matsutani Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) **C12N 9/04** (11) 2 772 537 A1
- (71) **Matthias, Torsten**
(51) **G01N 21/64** (11) 2 771 672 A2
(51) **G01N 35/00** (11) 2 771 697 A1
(51) **G01N 35/10** (11) 2 771 698 A2
(51) **G01N 35/10** (11) 2 771 699 A2
- (73) **MAVIFLEX**
(51) **E06B 9/13** (11) 2 183 455 B1
- (73) **Max Co., Ltd.**
(51) **B27F 7/19** (11) 2 554 346 B1
- (71;73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) **C07C 15/14** (11) 2 771 308 A1
(51) **C07C 15/14** (11) 2 771 309 A1
(51) **C07K 14/195** (11) 2 197 902 B1
- (73) **Mayaud, Christophe**
(51) **E04H 4/00** (11) 2 411 603 B1
- (73) **Mayekawa Mfg. Co., Ltd.**
(51) **A22C 17/12** (11) 2 018 809 B1
- (71) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH**
(51) **A61P 29/00** (11) 2 771 069 A2
- (71) **MBDA Deutschland GmbH**
(51) **F41H 13/00** (11) 2 772 719 A1
- (71) **MBDA ITALIA S.p.A.**
(51) **G01S 13/26** (11) 2 772 773 A1
- (71) **MBDA UK Limited**
(51) **F41G 7/22** (11) 2 771 638 A1
- (73) **McClure, Travis**
(51) **F16B 5/04** (11) 2 419 649 B1
- (73) **McGlade, Patrick**
(51) **E06B 9/00** (11) 2 607 601 B1
- (71) **McIntosh, Diane**
(51) **A61K 31/473** (11) 2 772 256 A1
- (71) **McLaren Automotive Limited**
(51) **B62D 23/00** (11) 2 772 416 A2
- (73) **McNeil AB**
(51) **A61K 47/18** (11) 2 152 313 B1
- (73) **MCP IP, LLC**
(51) **F41B 5/10** (11) 2 342 527 B1
- (71) **MD Elektronik GmbH**
(51) **H01R 13/6592** (11) 2 771 950 A1
- (71) **MDS Global Holding p.l.c.**
(51) **A47J 31/40** (11) 2 745 750 A3
- (71) **MeadWestvaco Packaging Systems, LLC**
(51) **B65G 37/02** (11) 2 771 263 A1
- (71) **Med-EI Elektromedizinische Geraete GmbH**
(51) **A61N 1/00** (11) 2 771 061 A1
(51) **H04R 25/00** (11) 2 772 072 A1
- (73) **MedComb Holding ApS**
(51) **A61J 1/03** (11) 2 547 307 B1
- (71) **MedImmune, LLC**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 771 022 A2
- (71) **Medimop Medical Projects Ltd**
(51) **A61M 5/178** (11) 2 771 047 A1
- (71) **Medixine OY**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 771 829 A1
- (71) **Medtronic Ablation Frontiers LLC**
(51) **A61B 18/14** (11) 2 770 933 A2
- (71) **Medtronic Cryocath LP**
(51) **A61B 18/02** (11) 2 770 930 A1
(51) **A61M 25/00** (11) 2 771 055 A1
- (71) **Medtronic Inc.**
(51) **A61B 5/1455** (11) 2 770 909 A1
(51) **A61N 1/372** (11) 2 771 064 A1
(51) **A61N 1/372** (11) 2 771 065 A2
- (71) **Medtronic MiniMed, Inc.**
(51) **A61B 5/145** (11) 2 770 907 A1
(51) **A61B 5/145** (11) 2 770 908 A1
- (71) **Medtronic Navigation, Inc.**
(51) **A61B 10/02** (11) 2 770 912 A1
(51) **A61B 17/34** (11) 2 770 923 A1
- (71) **Medtronic Xomed, Inc.**
(51) **A61B 1/005** (11) 2 770 897 A1
(51) **A61M 5/19** (11) 2 771 048 A1
(51) **B05B 1/14** (11) 2 771 124 A1
- (73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 254 655 B1
(51) **G06T 7/60** (11) 2 254 654 B1
(51) **H01G 4/35** (11) 2 140 465 B1
- (71) **Mehldau & Steinfath Umwelttechnik GmbH**
(51) **B01D 53/56** (11) 2 772 301 A1
- (71) **Mei, Chen-Hsin**
(51) **B63B 1/36** (11) 2 537 742 A3
- (73) **MEIJI CO., LTD**
(51) **C12N 1/20** (11) 2 476 747 B1
- (73) **Meiji Co., Ltd.**
(51) **A23C 19/08** (11) 1 570 744 B1
- (73) **Meil Siddesh, Vijaykumar**
(51) **C12N 9/24** (11) 2 315 830 B1
- (71) **Memorial Sloan-Kettering Cancer Center**
(51) **C07D 473/34** (11) 2 771 343 A1
(51) **G01N 33/53** (11) 2 771 688 A1
- (73) **Mercer Technologies Limited**
(51) **A61L 2/26** (11) 2 396 228 B1
- (71) **Merck Canada Inc.**
(51) **C07D 333/20** (11) 2 771 332 A1
- (71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) **A61K 45/00** (11) 2 771 032 A1
(51) **C07C 275/70** (11) 1 628 952 B1
(51) **C08G 83/00** (11) 2 771 386 A1
(51) **G02F 1/13** (11) 2 771 735 A1
(51) **H01L 51/10** (11) 2 771 919 A1
- (71;73) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) **A61K 9/66** (11) 2 770 987 A1
(51) **A61K 31/423** (11) 2 770 995 A1
(51) **A61K 31/427** (11) 2 770 996 A1
(51) **A61K 31/4412** (11) 2 770 998 A1
(51) **A61K 31/445** (11) 2 771 000 A1
(51) **A61K 31/4545** (11) 2 771 001 A1
(51) **A61K 31/495** (11) 2 398 324 B1
(51) **A61K 31/4965** (11) 2 771 004 A1
(51) **A61K 31/4965** (11) 2 771 005 A1
(51) **A61K 31/497** (11) 2 771 006 A1
(51) **A61K 31/497** (11) 2 771 008 A1
(51) **C07D 401/06** (11) 2 231 558 B1
(51) **C07D 498/04** (11) 2 771 345 A1
(51) **C07D 498/04** (11) 2 771 346 A1
(51) **C12N 15/09** (11) 2 771 461 A1
(51) **C12P 21/06** (11) 2 771 477 A1
(51) **C12P 21/06** (11) 2 771 479 A2
(51) **G01N 33/53** (11) 2 771 687 A2
(51) **G06Q 40/00** (11) 2 771 858 A1
- (73) **Meroni F.lli S.R.L.**
(51) **B62J 9/00** (11) 2 589 527 B1
- (71) **Mertik Maxitrol GmbH & Co. Kg**
(51) **F23N 5/26** (11) 2 771 617 A1
- (71) **Merz Dental GmbH**
(51) **A61C 13/00** (11) 2 770 946 A1
- (73) **Meso Scale Technologies, LLC.**
(51) **G01N 21/76** (11) 2 280 268 B1
- (71) **Messer Austria GmbH**
(51) **F23D 14/22** (11) 2 202 460 A3
- (71) **Messner, William**
(51) **F16K 11/00** (11) 2 771 599 A2
- (71) **Metabowerke GmbH**
(51) **B62B 1/12** (11) 2 314 496 A3
- (73) **Metagal Industria E Comércio Ltda.**
(51) **B60R 1/12** (11) 2 465 730 B1
- (71) **Metaltecnica S.R.L.**
(51) **F16K 3/12** (11) 2 771 597 A1

- (71) **Metamateria Technologies, LLC**
(51) **B01J 20/16** (11) 2 771 105 A2
- (73) **Metanomics GmbH**
(51) **G01N 33/62** (11) 2 339 346 B1
- (71) **Metasignal Therapeutics Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 771 488 A1
- (71) **Metglas, Inc.**
(51) **H01F 27/24** (11) 2 771 892 A1
- (71) **METRONA WÄRMEMESSER UNION GMBH**
(51) **F24D 19/10** (11) 2 392 867 A3
- (71) **Metuas Medikal Saglik Hizmetleri Danismanlik Ihracat Ithalat Limited Sirketi**
(51) **A61N 2/06** (11) 2 771 068 A2
- (71) **Meyers, Mark**
(51) **A47C 9/00** (11) 2 770 879 A1
- (71) **MGC Filsheet Co., Ltd.**
(51) **G02B 5/02** (11) 2 772 776 A1
- (73) **MGD INNOVATIONS, LLC**
(51) **A61M 5/14** (11) 2 222 355 B1
- (71) **MGE UPS Systems**
(51) **H02M 7/487** (11) 2 320 553 A3
- (73) **MGP Ingredients Inc**
(51) **A23J 3/22** (11) 2 053 926 B1
- (71) **MHF GmbH**
(51) **B29C 65/14** (11) 2 502 726 A3
- (71) **MHG Heiztechnik GmbH**
(51) **F23C 7/00** (11) 2 762 780 A3
- (71) **Michael Pitt V.O.F.**
(51) **C08J 3/00** (11) 2 743 289 A3
- (71;73) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) **B29D 30/06** (11) 2 558 282 B1
(51) **B60C 1/00** (11) 2 771 197 A1
(51) **B60C 9/18** (11) 2 619 020 B1
(51) **B60C 11/12** (11) 2 533 986 B1
(51) **C08K 3/04** (11) 2 771 394 A1
- (71;73) **Micro Motion, Inc.**
(51) **G01F 1/84** (11) 2 771 656 A1
(51) **H04L 12/40** (11) 2 321 813 B1
- (73) **Microchip Technology Incorporated**
(51) **G06F 1/14** (11) 2 553 541 B1
(51) **H03F 1/30** (11) 2 529 481 B1
- (71) **Micromass UK Limited**
(51) **H01J 49/00** (11) 2 771 902 A2
- (71;73) **Micron Technology, Inc.**
(51) **G06F 15/173** (11) 2 399 201 B1
(51) **H01L 29/78** (11) 2 772 942 A2
(51) **H01L 45/00** (11) 2 429 007 A3
- (71) **Micronit Microfluidics B.V.**
(51) **B01J 19/00** (11) 2 772 306 A1
- (71;73) **Microsoft Corporation**
(51) **G02B 27/01** (11) 2 652 543 B1
(51) **G06F 3/00** (11) 2 771 766 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 771 774 A1
(51) **G06F 15/16** (11) 2 771 803 A1
(51) **G06F 15/16** (11) 2 771 805 A1
(51) **G06F 17/00** (11) 2 771 808 A1
(51) **G06F 17/00** (11) 2 771 810 A1
(51) **G06F 17/00** (11) 2 771 811 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 771 823 A1
(51) **G06Q 10/10** (11) 2 771 851 A1
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 771 854 A1
(51) **G10L 15/26** (11) 2 771 879 A1
(51) **H04L 12/12** (11) 2 772 007 A2
- (73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) **G09G 3/20** (11) 1 733 377 B1
- (71;73) **Miele & Cie. KG**
(51) **D06F 25/00** (11) 2 628 838 B1
(51) **D06F 35/00** (11) 2 772 577 A2
- (71) **Mifroma SA**
(51) **A47J 37/06** (11) 2 772 161 A1
- (73) **Miike Tekkou Kabushikigaisha**
(51) **C10L 5/46** (11) 2 045 312 B1
- (71) **Milan Shipping and Investment Limited**
(51) **B63B 1/40** (11) 2 771 233 A1
- (71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 771 489 A1
- (73) **Mimetogen Pharmaceuticals Inc.**
(51) **A61K 31/395** (11) 2 271 337 B1
- (71) **Minehara, Eisuke**
(51) **G21F 9/28** (11) 2 772 922 A1
- (71) **Mintorovitch, Jan**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 770 985 A1
- (73) **Mitchell, Barrett Reed**
(51) **A61H 23/04** (11) 2 525 761 B1
- (73) **Mitchell, Christine Y.P.A.**
(51) **A61H 23/04** (11) 2 525 761 B1
- (71;73) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) **C08F 255/00** (11) 2 772 503 A1
(51) **C30B 29/38** (11) 2 772 570 A1
(51) **H05B 33/14** (11) 2 535 392 B1
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **G06T 17/00** (11) 1 241 621 B1
(51) **H02K 5/22** (11) 2 773 027 A1
(51) **H04L 9/18** (11) 1 376 922 B1
- (71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) **B01D 53/26** (11) 2 772 298 A1
(51) **B60L 15/16** (11) 2 418 116 B1
(51) **B66B 3/00** (11) 1 958 910 B1
(51) **F24F 3/14** (11) 2 772 696 A1
(51) **F25B 13/00** (11) 2 772 703 A1
(51) **G01B 11/06** (11) 2 772 723 A1
(51) **H01H 31/28** (11) 2 214 190 B1
(51) **H02J 3/06** (11) 2 773 005 A2
(51) **H02K 1/27** (11) 2 773 021 A1
(51) **H02K 1/27** (11) 2 773 022 A1
(51) **H02K 5/10** (11) 2 773 026 A1
(51) **H02K 11/00** (11) 2 773 029 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 068 465 B1
(51) **H04N 1/028** (11) 2 773 093 A1
(51) **H04N 1/04** (11) 2 773 094 A1
- (71) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) **G02B 5/02** (11) 2 772 776 A1
- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) **C21D 7/02** (11) 2 336 373 B1
(51) **F01K 23/10** (11) 2 772 619 A1
(51) **F03D 11/02** (11) 2 646 685 B1
(51) **F16J 15/40** (11) 2 772 670 A1
(51) **G21C 17/01** (11) 2 405 445 B1
(51) **H01L 21/02** (11) 2 772 933 A1
- (71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) **B23K 37/02** (11) 2 772 334 A2
(51) **F03D 7/02** (11) 2 772 644 A1
(51) **F03D 11/00** (11) 2 772 646 A2
(51) **G21C 17/01** (11) 2 772 920 A2
- (71) **Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd.**
(51) **F01D 5/14** (11) 2 492 440 A3
(51) **F04D 29/32** (11) 2 441 964 A3
- (71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K.**
(51) **F02M 59/36** (11) 2 772 641 A1
- (71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **F02D 41/02** (11) 2 354 504 A3
- (71) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) **C22F 1/08** (11) 2 772 560 A1
- (71) **Mitsubishi Pencil Company, Limited**
(51) **C09B 11/28** (11) 2 772 517 A1
- (71;73) **Mitsubishi Plastics, Inc.**
(51) **B01D 53/28** (11) 2 772 299 A1
(51) **B32B 7/02** (11) 2 341 112 B1
(51) **D04H 1/42** (11) 2 497 851 B1
- (71) **Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery, Inc.**
(51) **B21B 13/14** (11) 2 772 321 A1
- (73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) **C09D 5/00** (11) 2 036 933 B1
- (71) **Mitutoyo Corporation**
(51) **G01B 3/00** (11) 2 772 722 A1
- (73) **MKS Instruments, Inc.**
(51) **C01B 13/11** (11) 1 899 781 B1
- (71) **Mochida Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/4412** (11) 2 770 998 A1
- (71) **Mohan, Kutty**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 771 827 A1
- (71) **Molecular BioProducts, Inc.**
(51) **B65D 1/34** (11) 2 771 247 A1
- (73) **Momentive Performance Materials Inc.**
(51) **C07F 7/14** (11) 2 221 310 B1
- (73) **Momentive Performance Materials Japan LLC**
(51) **C08L 83/04** (11) 2 233 530 B1
- (71) **Moore, Gary**
(51) **B65D 51/32** (11) 2 771 253 A1
- (71) **Mopper AB**
(51) **G06Q 20/32** (11) 2 771 852 A2
- (73) **Moreno Cano, Angel**
(51) **E04H 1/00** (11) 2 175 088 B1
- (73) **Moreno Cano, Julio César**
(51) **E04H 1/00** (11) 2 175 088 B1
- (71) **Morpho**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 771 841 A1
- (73) **Mosaid Technologies Incorporated**
(51) **G11C 5/02** (11) 2 097 903 B1
- (71) **Moskvin, Dimitri**
(51) **B63B 1/04** (11) 2 769 909 A3
- (71) **Mosnic Corporation**
(51) **B01D 33/067** (11) 2 772 292 A1
- (71) **Mostafa, Kamal**
(51) **F24F 5/00** (11) 2 093 505 A3
- (71;73) **Motorola Mobility LLC**
(51) **G06F 1/16** (11) 2 771 759 A1
(51) **G06F 9/54** (11) 1 644 838 B1
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 771 853 A1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 259 482 A3
(51) **H04L 5/00** (11) 2 259 483 A3
(51) **H04L 5/00** (11) 2 259 484 A3
(51) **H04W 36/00** (11) 2 648 452 A3
(51) **H04W 52/34** (11) 2 772 108 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 1 963 874 B1
- (73) **Motorola Solutions, Inc.**
(51) **H04M 3/42** (11) 2 553 916 B1
(51) **H04W 4/12** (11) 1 982 538 B1
(51) **H04W 8/26** (11) 2 022 277 B1

- (73) **MSD Italia S.r.l.**
(51) *C07D 401/06* (11) 2 231 558 B1
(51) *C07D 403/10* (11) 2 220 073 B1
- (73) **MStar Semiconductor, Inc.**
(51) *H04L 25/03* (11) 2 380 322 B1
- (71) **Muehler, Andreas**
(51) *A61K 9/20* (11) 2 770 985 A1
- (71) **Mueller International, LLC**
(51) *H04W 4/00* (11) 2 772 074 A1
- (73) **Mühlemann IP GmbH**
(51) *B65D 51/28* (11) 2 627 574 B1
- (71) **MULAG Fahrzeugwerk Heinz Wössner GmbH & Co. KG**
(51) *A01D 34/535* (11) 2 772 128 A1
(51) *A01D 34/535* (11) 2 772 129 A1
- (71) **Mullins, Kathryn**
(51) *C08G 18/10* (11) 2 771 378 A1
- (71) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) *B65H 63/00* (11) 2 562 114 A3
- (73) **Murata Manufacturing Co. Ltd.**
(51) *H03H 3/08* (11) 2 175 556 B1
(51) *H03H 9/00* (11) 1 830 467 B1
(51) *H04B 5/02* (11) 2 056 488 B1
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) *H03H 9/145* (11) 2 773 039 A1
(51) *H03H 9/25* (11) 2 773 040 A1
- (73) **Muzyrya, Oleg**
(51) *B32B 9/02* (11) 2 644 373 B1
- (73) **Mytech Ingenieria Aplicada, S.L.**
(51) *H04L 29/08* (11) 2 592 810 B1
- (71) **N.V. Nutricia**
(51) *A23L 1/308* (11) 2 770 854 A1
- (73) **N&W Global Vending S.p.A.**
(51) *A47J 31/36* (11) 2 545 823 B1
- (71) **Nabtesco Corporation**
(51) *B64C 13/42* (11) 2 439 139 A3
- (73) **Nagase ChemteX Corporation**
(51) *C08J 5/04* (11) 1 582 553 B1
- (73) **Nagoya Institute of Technology**
(51) *C07D 333/54* (11) 2 460 802 B1
- (71) **nanograde AG**
(51) *H01L 51/52* (11) 2 771 920 A1
- (71) **Nant Holdings IP LLC**
(51) *G06Q 30/06* (11) 2 771 856 A1
- (71) **Nanyang Technological University**
(51) *C01B 31/02* (11) 2 771 277 A1
- (71) **National Cheng Kung University**
(51) *A61K 49/04* (11) 2 772 271 A1
(51) *G05F 1/67* (11) 2 450 770 A3
- (73) **National Institute for Materials Science**
(51) *B01J 20/02* (11) 1 785 186 B1
- (71;73) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) *H01G 11/22* (11) 2 772 927 A1
(51) *H01L 39/22* (11) 1 387 415 B1
- (71) **National Oilwell Varco, L.P.**
(51) *B01D 17/02* (11) 2 771 088 A1
- (73) **National Printing Bureau, Incorporated Administrative Agency**
(51) *G01B 11/00* (11) 1 793 198 B1
- (71) **National University Corporation Kagawa University**
(51) *C12N 9/04* (11) 2 772 537 A1
- (71) **National University Corporation Shizuoka University**
(51) *C12P 17/06* (11) 2 772 544 A1
- (71) **National University Corporation Tokyo Medical and Dental University**
(51) *C12M 1/34* (11) 2 772 531 A1
(51) *C12N 5/071* (11) 2 772 534 A1
- (71) **National University Corporation Tokyo University of Marine Science And Technology**
(51) *G01M 1/12* (11) 2 772 743 A1
- (71) **Natuzzi S.p.A.**
(51) *A47C 1/037* (11) 2 770 878 A1
- (73) **Navag**
(51) *E06B 9/24* (11) 2 534 328 B1
- (71) **Navigate Surgical Technologies Inc.**
(51) *A61B 19/00* (11) 2 770 935 A1
- (71) **NCR Corporation**
(51) *G09F 3/02* (11) 2 605 233 A3
- (71) **NEC CASIO Mobile Communications, Ltd.**
(51) *H04W 60/00* (11) 2 360 981 A3
- (71;73) **NEC Corporation**
(51) *H04B 1/38* (11) 1 926 218 A3
(51) *H04L 5/00* (11) 2 665 222 B1
(51) *H04L 12/24* (11) 1 317 100 B1
(51) *H04L 12/70* (11) 2 773 072 A1
(51) *H04L 12/911* (11) 2 622 801 B1
(51) *H04L 27/00* (11) 1 120 942 B1
(51) *H04W 52/02* (11) 2 595 435 B1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 609 782 B1
(51) *H04W 76/04* (11) 2 172 076 B1
- (71) **NEC Europe Ltd.**
(51) *H04W 36/00* (11) 2 772 091 A1
- (71) **NEC Infrontia Corporation**
(51) *H04M 1/04* (11) 2 773 084 A1
(51) *H04M 1/11* (11) 2 773 085 A1
- (71) **NEC Laboratories America, Inc.**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 771 824 A1
(51) *H04L 12/26* (11) 2 772 021 A2
- (71) **NEC Soft, Ltd.**
(51) *G01N 33/58* (11) 2 772 761 A2
- (71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) *C12P 19/00* (11) 2 772 545 A1
- (73) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**
(51) *A23L 2/78* (11) 2 592 952 B1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) *H04L 9/08* (11) 2 772 004 A1
- (71) **Nehls, Reinhard**
(51) *A01K 11/00* (11) 2 770 819 A1
- (71) **Neil Pryde Limited**
(51) *B63B 35/79* (11) 2 772 426 A1
- (71) **Nektar Therapeutics**
(51) *A61K 47/48* (11) 2 771 034 A1
- (71) **Neograft Technologies, Inc.**
(51) *A61F 2/06* (11) 2 770 952 A1
- (73) **Neomax Materials Co., Ltd.**
(51) *C22C 38/00* (11) 1 094 125 B2
- (71) **Neoperl GmbH**
(51) *E03C 1/084* (11) 2 743 410 A3
- (71) **NeoPhotonics Corporation**
(51) *G02B 26/08* (11) 2 771 733 A1
- (71) **Neotope Biosciences Limited**
(51) *A61K 39/00* (11) 2 771 031 A1
- (71) **Neoviewkolon Co., Ltd.**
(51) *G02B 27/22* (11) 2 772 784 A1
- (71) **Nercessian, Kevork**
(51) *F01D 1/24* (11) 2 538 020 A3
- (71) **Nestec S.A.**
(51) *B65D 85/804* (11) 2 771 258 A1
(51) *B65D 85/804* (11) 2 771 259 A1
(51) *B65D 85/804* (11) 2 771 260 A1
- (73) **NetBio, Inc.**
(51) *G01N 27/447* (11) 1 886 149 B1
- (73) **Neumayer Tekfor Holding GmbH**
(51) *F01L 1/34* (11) 2 585 687 B1
- (71) **Neuraxis Technologies LLC**
(51) *A61B 17/70* (11) 2 770 927 A1
- (71) **Neurovive Pharmaceutical AB**
(51) *A61K 9/00* (11) 2 770 977 A1
- (73) **Newmat**
(51) *E04B 9/30* (11) 2 520 732 B1
- (71) **NewTL**
(51) *B61B 13/04* (11) 2 771 219 A1
- (73) **Nexam Chemical AB**
(51) *C07D 307/89* (11) 2 653 467 B1
- (71;73) **Nexas**
(51) *H01B 11/10* (11) 2 772 924 A1
(51) *H01B 12/16* (11) 2 017 856 B1
- (71) **Nexeon Limited**
(51) *H01M 4/62* (11) 2 771 929 A1
- (73) **NEXTER Systems**
(51) *B60K 15/073* (11) 1 746 380 B1
(51) *F41H 5/02* (11) 2 634 524 B1
- (71) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) *G01N 27/407* (11) 2 388 577 A3
(51) *G01N 27/407* (11) 2 388 578 A3
- (71) **NGK Sparkplug Co., Ltd.**
(51) *C04B 35/10* (11) 2 772 472 A1
- (71) **Nice Filler S.r.l.**
(51) *C08K 9/04* (11) 2 771 396 A1
- (73) **NICE S.P.A.**
(51) *E06B 9/72* (11) 2 397 647 B1
- (71;73) **Nichia Corporation**
(51) *H01L 33/20* (11) 2 772 949 A2
(51) *H01S 5/343* (11) 2 287 982 B1
- (71) **Nichromet Extraction Inc.**
(51) *C22B 3/44* (11) 2 771 491 A1
- (71) **Nico Corporation**
(51) *A61B 17/34* (11) 2 770 924 A1
- (73) **Nicolaescu, Gheorghe**
(51) *H04M 3/42* (11) 2 609 726 B1
- (71) **Nifco Inc.**
(51) *F16L 3/20* (11) 2 772 672 A1
- (71;73) **NIKE Innovate C.V.**
(51) *A43B 17/02* (11) 2 770 861 A2
(51) *A63B 69/00* (11) 2 004 863 B1

- (71) **Nikon Corporation**
(51) *G03F 7/20* (11) 2 772 803 A1
(51) *G03F 7/20* (11) 2 772 804 A1
- (71) **NINTENDO CO., LTD.**
(51) *H04W 48/20* (11) 2 773 153 A1
- (71) **Nippon Bearing Co., Ltd.**
(51) *F16C 29/06* (11) 2 772 655 A1
- (71) **Nippon Chemi-Con Corporation**
(51) *H01M 4/13* (11) 2 772 967 A1
- (71) **NIPPON CHEMI-CON CORPORATION**
(51) *H01G 11/22* (11) 2 772 927 A1
- (73) **Nippon Pillar Packing Co., Ltd.**
(51) *F16L 19/028* (11) 2 322 835 B1
(51) *F16L 19/028* (11) 2 698 572 B1
- (71;73) **Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation**
(51) *B61F 5/44* (11) 2 772 406 A1
(51) *C22C 38/00* (11) 2 772 559 A1
(51) *C30B 23/00* (11) 2 405 038 B1
(51) *G01N 3/32* (11) 2 772 746 A1
- (71) **Nippon Suisan Kaisha, Ltd.**
(51) *A23P 1/08* (11) 2 772 144 A1
- (73) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) *G01N 21/27* (11) 2 224 227 B1
- (73) **Nippon Telegraph And Telephone Corporation**
(51) *G10L 19/09* (11) 2 523 189 B1
(51) *H04L 9/08* (11) 2 424 155 B1
- (73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) *H04N 19/60* (11) 1 585 338 B1
- (73) **Nissan Diesel Motor Co., Ltd.**
(51) *F01N 3/18* (11) 1 860 294 B1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd**
(51) *B60W 10/02* (11) 2 772 398 A1
(51) *B62D 6/00* (11) 2 772 410 A1
(51) *B62D 6/00* (11) 2 772 411 A1
(51) *F02D 21/08* (11) 2 772 628 A1
(51) *F02D 41/14* (11) 2 772 633 A1
- (73) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) *F16H 61/06* (11) 2 290 262 B1
- (71) **Nissan Motor Company, Limited**
(51) *B60W 10/02* (11) 2 772 399 A1
- (71) **Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd.**
(51) *B60K 35/00* (11) 2 772 380 A1
(51) *B62D 15/02* (11) 2 772 414 A2
- (71) **NISSHO IWAI PAPER & PULP CORP.**
(51) *A01K 1/015* (11) 2 772 132 A1
- (71) **Nissin Dental Products Inc.**
(51) *A61K 6/087* (11) 2 772 244 A1
- (73) **Nissin Kogyo Co., Ltd.**
(51) *F16D 65/14* (11) 2 017 492 B1
- (73) **NITTO BOSEKI CO., LTD.**
(51) *C08J 5/04* (11) 1 582 553 B1
- (71;73) **Nitto Denko Corporation**
(51) *B32B 5/26* (11) 2 425 889 B1
(51) *C09J 7/02* (11) 2 135 907 A3
(51) *H01L 21/677* (11) 2 458 627 A3
(51) *H01L 33/00* (11) 2 393 134 A3
(51) *H01L 33/56* (11) 2 511 963 A3
(51) *H05B 33/10* (11) 2 773 165 A1
- (71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) *C08J 7/04* (11) 2 772 508 A1
- (51) *C09J 7/02* (11) 2 135 906 A3
(51) *C09J 7/02* (11) 2 135 908 A3
- (73) **nkt cables GmbH**
(51) *H01B 9/02* (11) 1 783 786 B1
- (71;73) **NLT Technologies, Ltd.**
(51) *G02B 27/22* (11) 2 772 785 A1
(51) *G02F 1/1335* (11) 2 506 071 B1
(51) *H04N 13/04* (11) 2 773 121 A2
- (71) **NMC S.A.**
(51) *E04C 2/20* (11) 2 771 521 A1
- (73) **noelle group GmbH & Co. KG**
(51) *B05C 17/02* (11) 2 216 103 B1
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) *G06F 3/044* (11) 2 771 772 A1
(51) *G06F 3/044* (11) 2 771 773 A1
(51) *G06F 3/048* (11) 2 771 775 A2
(51) *G06F 3/0488* (11) 2 771 777 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 2 771 822 A1
(51) *G10L 19/24* (11) 2 752 845 A3
(51) *H02J 5/00* (11) 2 773 009 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 1 786 340 B1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 771 995 A1
(51) *H04W 12/06* (11) 2 772 077 A1
(51) *H04W 16/14* (11) 2 772 085 A1
(51) *H04W 36/14* (11) 2 772 094 A1
(51) *H04W 52/02* (11) 2 772 103 A1
(51) *H05K 1/14* (11) 2 772 123 A1
- (71) **Nokia Solutions and Networks Oy**
(51) *H04N 21/2343* (11) 2 772 061 A1
(51) *H04W 16/14* (11) 2 772 084 A1
(51) *H04W 36/00* (11) 2 772 092 A2
(51) *H04W 64/00* (11) 2 772 110 A1
- (71) **Nomad Spectrum Limited**
(51) *H04W 8/20* (11) 2 773 140 A1
- (73) **Norchip A/S**
(51) *B01L 3/00* (11) 2 160 243 B1
- (73) **NORDMECCANICA S.p.A.**
(51) *B32B 37/00* (11) 2 085 218 B1
- (71) **Nordson Corporation**
(51) *B05C 5/00* (11) 2 771 130 A1
(51) *B05C 5/02* (11) 2 771 131 A1
- (73) **NORMA Germany GmbH**
(51) *F16L 53/00* (11) 2 527 704 B1
- (71) **North Western University**
(51) *A61K 38/07* (11) 2 771 021 A2
- (73) **Northern Technologies International Corporation**
(51) *C23F 11/02* (11) 1 641 960 B1
- (71) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION**
(51) *G01P 15/00* (11) 2 284 545 A3
- (71) **Northwestern University**
(51) *B01J 31/18* (11) 2 771 118 A1
- (71) **NOV - BLM**
(51) *B63B 21/50* (11) 2 771 235 A1
- (73) **Novance**
(51) *C08G 18/68* (11) 1 434 812 B1
- (71;73) **Novartis AG**
(51) *A61K 9/08* (11) 1 830 806 B1
(51) *A61K 9/14* (11) 2 391 345 B1
(51) *A61K 31/4439* (11) 2 770 999 A1
(51) *A61K 31/496* (11) 2 772 257 A1
(51) *B29D 11/00* (11) 2 771 177 A1
(51) *C07D 413/04* (11) 2 771 337 A1
(51) *C07D 473/16* (11) 2 771 342 A1
(51) *G01N 33/569* (11) 2 771 691 A2
(51) *G01N 33/574* (11) 2 771 694 A2
- (73) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.**
(51) *A61K 38/18* (11) 2 283 896 B1
- (73) **Novelis, Inc.**
(51) *C22C 21/02* (11) 2 592 165 B1
(51) *C22C 21/10* (11) 2 427 584 B1
- (73) **Novotech Engineering Beheer B.V.**
(51) *B29D 29/06* (11) 1 954 477 B1
- (71) **Novomer, Inc.**
(51) *C07B 35/00* (11) 2 771 307 A1
- (71) **Novostent Corporation**
(51) *A61F 2/95* (11) 2 770 957 A1
- (73) **Novozymes A/S**
(51) *C12N 15/64* (11) 1 015 611 B1
- (71;73) **Novozymes, Inc.**
(51) *C07K 14/37* (11) 2 771 353 A1
(51) *C12N 15/64* (11) 1 015 611 B1
- (73) **NSABP Foundation, Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 412 823 B1
- (71) **NSK Ltd.**
(51) *F16H 3/66* (11) 2 772 665 A1
(51) *F16H 25/24* (11) 2 772 666 A1
(51) *F16H 25/24* (11) 2 772 667 A1
- (73) **NTI, Inc.**
(51) *H04L 9/16* (11) 1 835 655 B1
- (71;73) **NTN Corporation**
(51) *B60K 7/00* (11) 2 772 377 A1
(51) *C21D 9/40* (11) 2 772 555 A1
(51) *F16C 33/32* (11) 2 163 775 B1
(51) *F16D 65/18* (11) 2 772 659 A1
(51) *G01D 5/245* (11) 2 336 729 B1
- (71) **NTT Docomo, Inc.**
(51) *H04W 16/32* (11) 2 773 143 A1
- (73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) *H04W 64/00* (11) 2 365 719 B1
- (71;73) **NTT DOCOMO, INC.**
(51) *H04J 99/00* (11) 2 771 993 A1
(51) *H04W 48/02* (11) 2 773 150 A1
(51) *H04W 48/12* (11) 2 192 818 B1
(51) *H04W 52/34* (11) 2 773 155 A1
- (71) **Nuclea Biotechnologies, Inc.**
(51) *G01N 33/53* (11) 2 771 689 A1
- (71) **Nucleus Scientific, Inc.**
(51) *H01M 10/50* (11) 2 771 940 A1
- (71) **Nuctech Company Limited**
(51) *G01V 3/12* (11) 2 749 909 A3
- (73) **NUFARM**
(51) *A01N 43/40* (11) 2 442 648 B1
- (71) **Nuove Tecnologie Applicate S.R.L.**
(51) *A47L 11/40* (11) 2 770 895 A2
- (73) **Nuovo Pignone S.p.A.**
(51) *F01D 11/12* (11) 2 607 630 B1
- (73) **NuScale Power, LLC**
(51) *G21C 1/32* (11) 2 366 180 B1
- (71;73) **NV Bekaert SA**
(51) *B29C 70/20* (11) 2 771 170 A1
(51) *B60C 9/18* (11) 2 459 393 B1
- (71) **NXP B.V.**
(51) *G06F 3/044* (11) 2 772 837 A1
(51) *H02M 3/158* (11) 2 773 035 A1
(51) *H03M 1/60* (11) 2 773 046 A2
- (71) **O-Flexx Technologies GmbH**
(51) *H01L 35/34* (11) 2 771 917 A2

- (73) **O2 Micro, Inc.**
(51) *H02J 7/00* (11) 2 424 068 B1
- (71) **Oberthur Technologies**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 773 077 A1
- (71) **OBERTHUR TECHNOLOGIES**
(51) *G06F 21/46* (11) 2 772 869 A1
- (73) **Occlutech Holding AG**
(51) *A61B 17/00* (11) 2 419 026 B1
- (73) **Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd.**
(51) *C07D 487/22* (11) 2 617 725 B1
(51) *C09K 11/58* (11) 2 554 630 B1
(51) *C09K 11/58* (11) 2 594 621 B1
- (71;73) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) *B65H 54/10* (11) 2 626 324 A3
(51) *B65H 63/00* (11) 2 571 797 B1
(51) *D01D 5/096* (11) 2 655 707 B1
- (71) **Oerlikon Trading AG, Trübbach**
(51) *H01J 37/34* (11) 2 771 901 A1
- (71) **Ofinno Technologies, LLC**
(51) *H04L 5/00* (11) 2 771 999 A2
- (71) **OFS Fitel, LLC**
(51) *C03B 19/14* (11) 2 772 470 A1
- (73) **Ohrensstein, Hervé**
(51) *A63B 71/08* (11) 2 640 477 B1
- (71) **Okamura Corporation**
(51) *A47C 31/02* (11) 2 772 157 A1
- (71) **Oki Data Corporation**
(51) *G03G 15/08* (11) 2 772 807 A2
(51) *H04N 1/10* (11) 2 773 095 A1
- (71) **Okobi, Anthony, Obiesie**
(51) *E04H 12/22* (11) 2 771 526 A1
- (73) **Olofsfors AB**
(51) *B62D 55/04* (11) 2 569 212 B1
- (71) **Olympus Corporation**
(51) *A61B 19/00* (11) 2 770 936 A1
- (71;73) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) *A61B 1/00* (11) 2 596 738 B1
(51) *A61B 1/00* (11) 2 612 587 B1
(51) *A61B 1/00* (11) 2 644 082 B1
(51) *A61B 1/00* (11) 2 772 182 A1
- (73) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) *A61B 1/00* (11) 2 601 880 B1
(51) *A61B 1/05* (11) 2 567 653 B1
- (71) **Omnifone Ltd**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 771 820 A1
- (71) **OmniVision Technologies, Inc.**
(51) *H01L 27/146* (11) 2 571 056 A3
- (73) **Omron Corporation**
(51) *H03K 17/081* (11) 2 367 288 B1
- (71) **OMRON Corporation**
(51) *H05K 7/14* (11) 2 773 170 A2
(51) *H05K 7/20* (11) 2 773 171 A2
- (71) **OMRON CORPORATION**
(51) *G06K 9/00* (11) 2 639 740 A3
- (71) **Onclave Therapeutics Limited**
(51) *A61K 39/00* (11) 2 771 029 A1
- (71) **OncoTherapy Science, Inc.**
(51) *C07K 7/06* (11) 2 771 350 A1
- (71) **ONCOTYROL - Center for Personalized Cancer Medicine GmbH**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 771 483 A1
- (71) **Oncotyrol Center for Personalized Cancer Medicine GmbH**
(51) *G01N 33/574* (11) 2 772 758 A1
- (73) **One Unlimited, Inc.**
(51) *C07F 7/00* (11) 2 069 367 B1
- (73) **ONO Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) *C07D 471/04* (11) 2 444 401 B1
- (71) **OOO "Nauchno - proizvodstvennyj tsentr "Rodemos"**
(51) *B63B 3/08* (11) 2 762 399 A3
- (71) **Openwave Mobility, Inc.**
(51) *H04L 29/08* (11) 2 772 041 A1
- (73) **Optim Corporation**
(51) *H04L 29/08* (11) 2 330 512 B1
- (71) **Optimedica Corporation**
(51) *A61F 2/16* (11) 2 772 226 A2
(51) *A61F 9/00* (11) 2 772 234 A2
- (71) **Optimer Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 31/33* (11) 2 772 254 A2
- (71) **Optistring Technologies AB**
(51) *H02M 7/49* (11) 2 773 036 A1
- (71) **Oracle International Corporation**
(51) *G06F 12/02* (11) 2 771 794 A1
- (71;73) **Orange**
(51) *H04B 1/7163* (11) 2 368 328 B1
(51) *H04B 7/04* (11) 2 771 979 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 263 359 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 772 035 A1
(51) *H04M 9/00* (11) 1 902 578 B1
- (73) **Orbisat Da Amazônia Indústria E Aerolevantamento S/A**
(51) *G01S 13/90* (11) 2 464 990 B1
- (71) **Oregon Health & Science University**
(51) *A61K 39/12* (11) 2 772 265 A2
- (73) **ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) *C09C 1/56* (11) 1 616 913 B1
- (73) **Orion Corporation**
(51) *C07D 405/06* (11) 2 176 252 B1
- (71) **Orozco Herrero, S.L.**
(51) *E06B 9/52* (11) 2 530 236 A3
- (71) **Ortho Innovations, LLC**
(51) *A61B 17/70* (11) 2 770 926 A1
- (73) **Orthosoft Inc.**
(51) *A61F 2/46* (11) 1 662 997 B1
- (71) **Osaka Gas Co., Ltd.**
(51) *G06F 19/00* (11) 2 772 866 A1
- (71) **Osaka University**
(51) *A61N 2/00* (11) 2 772 281 A1
- (71) **OSAKA UNIVERSITY**
(51) *G01N 21/63* (11) 2 772 750 A1
- (71) **OSRAM GmbH**
(51) *G02B 17/08* (11) 2 771 729 A1
(51) *G02B 19/00* (11) 2 771 730 A1
- (73) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) *H01L 33/62* (11) 2 328 191 B1
- (73) **Otis Elevator Company**
(51) *B66B 7/12* (11) 2 396 264 B1
- (73) **Oto Melara S.p.A.**
(51) *B66D 3/18* (11) 2 385 012 B1
- (73) **Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) *A61K 31/7076* (11) 2 585 077 B1
- (71) **Ott-Jakob Spanntechnik GmbH**
(51) *B23Q 17/00* (11) 2 762 268 A3
- (73) **Otto Bock HealthCare GmbH**
(51) *A61L 15/26* (11) 2 358 400 B1
- (71) **Otto Bock Healthcare Products GmbH**
(51) *A61F 2/50* (11) 2 772 232 A2
- (71) **Outerwall Inc.**
(51) *G07D 3/16* (11) 2 772 887 A1
- (73) **Outotec Oyj**
(51) *C01B 17/765* (11) 2 531 446 B1
- (71) **Ovchinnikov, Valery Vasilievich**
(51) *H04B 3/50* (11) 2 773 049 A1
- (71) **OVD Kinegram AG**
(51) *B24D 15/00* (11) 2 771 150 A1
(51) *B42D 15/00* (11) 2 771 194 A1
(51) *G02F 1/167* (11) 2 771 736 A1
- (71) **Owen Mumford Limited**
(51) *A61M 5/31* (11) 2 771 049 A1
- (71) **Owens-Brockway Glass Container INC.**
(51) *B65D 1/02* (11) 2 771 246 A1
(51) *G01N 21/90* (11) 2 771 677 A1
- (73) **Oxford Biodynamics Limited**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 297 340 B1
- (71) **Oxford BioMedica (UK) Limited**
(51) *C12N 15/86* (11) 2 771 471 A1
- (71) **Ozeano Urdina, S.I.**
(51) *B01D 29/11* (11) 2 772 291 A1
- (73) **P21 LTD**
(51) *A43B 7/00* (11) 2 212 464 B1
- (71) **Padula, Antonio de Micco**
(51) *A41C 5/00* (11) 2 756 769 A3
- (71) **Palas GmbH Partikel-und Lasermesstechnik**
(51) *G01N 21/27* (11) 2 717 035 A3
- (71) **Palazon Martinez, Fulgencio**
(51) *E01F 9/018* (11) 2 772 585 A2
- (71) **Palazon Martinez, Maria José**
(51) *E01F 9/018* (11) 2 772 585 A2
- (71) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) *G06Q 10/02* (11) 2 772 876 A1
- (71) **Panacea Disinfectant Co. Limited**
(51) *F24F 7/00* (11) 2 772 698 A1
- (71;73) **Panasonic Corporation**
(51) *B01J 8/04* (11) 2 311 775 B1
(51) *C01B 3/38* (11) 2 772 465 A1
(51) *G01N 21/35* (11) 2 772 749 A1
(51) *G01S 13/28* (11) 2 771 711 A1
(51) *G10L 19/038* (11) 2 101 320 B1
(51) *G10L 19/04* (11) 2 772 914 A1
(51) *G11B 27/00* (11) 2 772 918 A1
(51) *H01L 23/16* (11) 2 398 074 B1
(51) *H01L 51/52* (11) 2 772 957 A1
(51) *H01M 8/02* (11) 2 538 477 B1
(51) *H01M 8/04* (11) 2 772 975 A1
(51) *H01S 5/343* (11) 2 045 889 A3
(51) *H02J 3/38* (11) 2 773 008 A1
(51) *H02J 7/00* (11) 2 773 012 A1
(51) *H02J 17/00* (11) 2 773 020 A1
- (73) **Panasonic Healthcare Co., Ltd.**
(51) *A47B 57/40* (11) 2 036 456 B1
- (71) **Panasonic Intellectual Property Corporation of America**
(51) *G10L 19/02* (11) 2 772 912 A1
(51) *G10L 19/02* (11) 2 772 913 A1

- (51) **H04N 7/173** (11) 2 773 107 A1
(51) **H04N 7/32** (11) 2 773 111 A1
(51) **H04N 7/32** (11) 2 773 112 A1
(51) **H04N 7/32** (11) 2 773 114 A1
- (73) **Panduit Corporation**
(51) **H01R 24/00** (11) 2 675 022 B1
- (71) **Pannonpharma Gyógyszergyártó Zrt.**
(51) **A61K 31/7048** (11) 2 771 016 A1
- (71;73) **Pantech Co., Ltd.**
(51) **G01C 21/36** (11) 2 413 104 B1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 771 992 A1
- (71) **Paolucci, Paolo**
(51) **C07K 14/47** (11) 2 771 355 A1
- (71) **Paranta Biosciences Limited**
(51) **A61K 31/711** (11) 2 771 017 A1
- (71) **Parekh, Manisha**
(51) **H04B 1/40** (11) 2 741 425 A3
- (73) **Parker Hannifin Manufacturing (UK) Limited**
(51) **F02M 37/22** (11) 2 649 291 B1
- (71) **Parker-Hannifin Corporation**
(51) **F02K 1/15** (11) 2 771 560 A1
- (71) **PARKER-HANNIFIN CORPORATION**
(51) **B64C 13/50** (11) 1 524 188 A3
- (71) **Parrot**
(51) **G10L 21/0208** (11) 2 772 916 A1
- (73) **Parsons, Garth**
(51) **A47H 1/04** (11) 2 421 415 B1
- (73) **Parsons, Michael John**
(51) **A47H 1/04** (11) 2 421 415 B1
- (73) **Parsons, Ryan**
(51) **A47H 1/04** (11) 2 421 415 B1
- (71) **Paskal Technologies Agriculture Cooperative Societ Ltd.**
(51) **G05B 15/02** (11) 2 771 746 A1
- (73) **Patek Philippe SA Genève**
(51) **G04B 15/08** (11) 2 570 868 B1
- (73) **Patria Land & Armament Oy**
(51) **F41F 3/052** (11) 2 240 738 B1
- (71) **Patrys Limited**
(51) **C07K 7/06** (11) 2 771 351 A1
- (71) **PBC Lasers GmbH**
(51) **H01S 5/022** (11) 2 772 997 A1
- (73) **PCI Biotech AS**
(51) **A61K 41/00** (11) 2 037 962 B1
- (71) **Peak Well Services Pty Ltd.**
(51) **E21B 29/04** (11) 2 771 537 A1
- (71) **Peking University Shenzhen Graduate School**
(51) **C07D 239/48** (11) 2 772 486 A1
- (73) **Pelco, Inc**
(51) **H04N 7/18** (11) 1 754 216 B1
- (71) **Pentair Residential Filtration, LLC**
(51) **B01D 43/00** (11) 2 771 091 A2
(51) **C02F 1/42** (11) 2 771 283 A1
(51) **C02F 1/42** (11) 2 771 284 A1
(51) **C02F 1/469** (11) 2 771 285 A1
(51) **C02F 1/469** (11) 2 771 286 A1
- (73) **Perach, Benjamin**
(51) **A45D 26/00** (11) 2 373 192 B1
- (73) **Perach, Sharon**
(51) **A45D 26/00** (11) 2 373 192 B1
- (71) **Perez, David**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 770 985 A1
- (71) **Perez, Nicholas Ari**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 770 985 A1
- (71) **Perkins Engines Company Limited**
(51) **F02D 41/02** (11) 2 628 926 A3
- (71) **Permatooth Inc.**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 770 945 A1
- (73) **Perpetuum Ltd.**
(51) **H02K 35/00** (11) 1 869 754 B1
- (71) **Petrowell Limited**
(51) **E21B 43/26** (11) 2 636 844 A3
- (71;73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) **F01N 3/20** (11) 2 771 551 A1
(51) **F01N 13/18** (11) 2 771 552 A1
(51) **F16C 3/14** (11) 2 678 573 B1
- (73) **Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme**
(51) **H01Q 1/32** (11) 2 041 836 B1
- (71) **Pfeiffer Vacuum GmbH**
(51) **F04B 25/00** (11) 2 071 186 A3
- (71) **PFEIFFER VACUUM GMBH**
(51) **F04C 18/12** (11) 2 194 275 A3
(51) **F04D 17/16** (11) 2 385 257 A3
(51) **F04D 19/04** (11) 2 772 650 A2
(51) **F04D 23/00** (11) 2 772 651 A2
- (71) **Pfizer Limited**
(51) **C07D 405/06** (11) 2 771 335 A2
- (71) **PH Therapeutics Limited**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 771 365 A1
- (71) **Pharis Biotech GmbH**
(51) **A61K 38/26** (11) 2 771 025 A1
- (71) **Pharmacyclics, Inc.**
(51) **A61K 31/52** (11) 2 771 010 A2
- (71) **Pharmalogicals Research Pte. Ltd.**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 772 268 A1
- (71) **Pharmatron AG**
(51) **G01B 5/00** (11) 2 771 640 A2
- (73) **Phenix Systems**
(51) **B22F 3/105** (11) 2 454 040 B1
- (71;73) **Philip Morris Products S.A.**
(51) **A24D 1/02** (11) 2 772 145 A1
(51) **A24D 3/02** (11) 2 449 899 B1
(51) **A24D 3/04** (11) 2 772 147 A1
(51) **A24F 47/00** (11) 2 770 858 A2
(51) **A24F 47/00** (11) 2 770 859 A1
(51) **A24F 47/00** (11) 2 770 860 A2
(51) **B65D 85/10** (11) 1 626 916 B2
- (71) **Philips Deutschland GmbH**
(51) **H01L 51/52** (11) 2 771 921 A1
- (73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) **G06F 3/033** (11) 1 904 914 B1
- (71) **Phillips, Mace**
(51) **C08G 18/10** (11) 2 771 378 A1
- (73) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) **H01R 9/26** (11) 2 510 585 B1
- (71) **Phoseon Technology, Inc.**
(51) **H05B 37/02** (11) 2 772 121 A1
- (73) **PI R & D Co., Ltd.**
(51) **H01L 39/22** (11) 1 387 415 B1
- (71) **Piancino, Maria Grazia**
(51) **A61C 7/00** (11) 2 770 940 A1
- (73) **Pieralisi Maip Societa' Per Azioni**
(51) **C11B 1/06** (11) 2 721 130 B1
- (71;73) **Pierburg GmbH**
(51) **F02D 11/10** (11) 2 772 625 A2
(51) **F02M 25/07** (11) 2 526 282 B1
- (73) **Pierce, Jr. Webster**
(51) **E02B 3/04** (11) 2 486 192 B1
- (71) **Pietro Rosa T.B.M. S.r.l.**
(51) **F01D 5/14** (11) 2 772 613 A1
(51) **F01D 5/14** (11) 2 772 614 A1
(51) **F01D 5/14** (11) 2 772 615 A1
- (73) **Pintsch Bubenzer GmbH**
(51) **B62D 53/08** (11) 2 079 627 B3
- (71) **Pioneer Hi-Bred International, Inc.**
(51) **C12N 15/63** (11) 2 771 467 A1
- (71) **Piramal Imaging SA**
(51) **A61B 6/03** (11) 2 770 911 A1
- (71) **Pirelli Tyre S.p.A.**
(51) **B29D 30/46** (11) 2 771 179 A1
- (73) **Pitteri, Silvio**
(51) **A47B 23/04** (11) 2 365 766 B1
- (73) **Pittsburgh Electric Engines, Inc.**
(51) **H01M 8/12** (11) 1 756 902 B1
- (71) **PJM Pujadas, S.A.**
(51) **C09J 163/00** (11) 2 771 423 A1
- (73) **Plant Bioscience Limited**
(51) **B01F 11/00** (11) 2 286 906 B1
- (73) **Pletnev, Sergey Vladimirovich**
(51) **A61H 7/00** (11) 2 490 644 B1
- (71;73) **Ploom, Inc.**
(51) **A24F 47/00** (11) 1 959 766 B1
(51) **A24F 47/00** (11) 2 772 148 A2
- (71) **Plus One Techno & Co., Ltd.**
(51) **B65G 65/48** (11) 2 772 458 A1
- (71) **Pohang University of Science and Technology Industry Academy Cooperation Corps**
(51) **B82B 1/00** (11) 2 772 464 A2
- (71) **Polar Electro Oy**
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 772 845 A2
- (73) **Polaris Industries Inc.**
(51) **B62D 21/18** (11) 2 484 578 B1
- (71) **Politecnico di Torino**
(51) **B64C 3/52** (11) 2 771 238 A1
- (73) **POLITECNICO DI TORINO**
(51) **F26B 5/06** (11) 2 010 848 B1
- (71) **Poloplast GmbH & Co. KG**
(51) **F24F 7/013** (11) 2 325 573 A3
- (73) **Poltorak, Alexander**
(51) **H04W 4/24** (11) 2 286 550 B1
- (71) **PolyC GmbH & Co. KG**
(51) **G02F 1/167** (11) 2 771 736 A1
- (73) **PolyOne Corporation**
(51) **C08L 67/04** (11) 2 268 739 B1
- (71) **Pons, Victoria M.**
(51) **E21B 43/00** (11) 2 771 541 A2

- (71) **Poole Ventura, Inc.**
(51) *H01J 37/34* (11) 2 772 931 A1
(51) *H01J 37/34* (11) 2 772 932 A1
- (71) **Posco**
(51) *C23C 28/00* (11) 2 772 568 A1
- (71;73) **Postech Academy-Industry Foundation**
(51) *A61P 11/00* (11) 2 474 311 B1
(51) *G01Q 70/16* (11) 2 772 765 A1
- (71;73) **Power Integrations, Inc.**
(51) *H01L 29/66* (11) 2 772 940 A2
(51) *H03K 17/042* (11) 2 107 652 B1
- (71) **Pownell, Edward James**
(51) *B02C 4/30* (11) 2 771 119 A1
- (71) **Poynting Antennas (Pty) Limited**
(51) *H01Q 1/08* (11) 2 771 943 A1
- (73) **PPD Meditech**
(51) *C08J 9/26* (11) 1 948 722 B1
- (71) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) *C09D 5/00* (11) 2 771 415 A1
- (71;73) **PRAD Research and Development Limited**
(51) *E21B 17/06* (11) 2 772 608 A1
(51) *G01N 33/28* (11) 2 460 004 B1
- (71) **Prad Research and Development Ltd**
(51) *E21B 47/10* (11) 2 772 610 A1
- (71) **Prad Research Development Limited**
(51) *E21B 17/20* (11) 2 615 240 A3
- (73) **Pratt & Whitney Canada Corp.**
(51) *B22F 7/06* (11) 2 233 232 B1
(51) *F01D 9/06* (11) 2 192 271 B1
- (73) **Precise Biometrics AB**
(51) *G06F 21/32* (11) 2 391 967 B1
- (71) **Precision Dynamics Corporation**
(51) *G09F 3/00* (11) 2 771 875 A1
- (71) **Pregis Innovative Packaging Inc.**
(51) *B31D 5/00* (11) 2 141 007 A3
- (71) **Preh GmbH**
(51) *G05G 5/05* (11) 2 771 755 A1
- (71) **Premium Stephan Hameln
Zweigniederlassung der Premium Stephan
B.V.**
(51) *F16H 1/28* (11) 2 693 079 A3
- (71) **Presage Biosciences, Inc.**
(51) *A61M 1/00* (11) 2 771 043 A2
- (71) **President and Fellows of Harvard College**
(51) *C12N 15/63* (11) 2 771 468 A1
(51) *G06Q 50/22* (11) 2 771 863 A2
- (73) **Prestwick Chemical SAS**
(51) *C07D 311/68* (11) 2 493 871 B1
- (71) **Princeton Optronics, Inc.**
(51) *H01S 3/067* (11) 2 772 996 A2
- (73) **pritidenta B.V.**
(51) *A61C 13/097* (11) 1 458 308 B1
- (73) **ProFibrix BV**
(51) *A61K 38/36* (11) 2 521 566 B1
- (71) **profine GmbH**
(51) *E06B 3/96* (11) 2 418 347 A3
- (71) **Prognosys Biosciences, Inc.**
(51) *C12M 1/18* (11) 2 771 450 A1
- (71) **Prolifiq Software Inc.**
(51) *H04L 12/58* (11) 2 773 071 A1
- (71) **Promega Corporation**
(51) *C12Q 1/48* (11) 2 771 480 A2
- (73) **Promera GmbH & Co. Kg**
(51) *F04B 49/03* (11) 2 553 270 B1
- (73) **ProMinent GmbH**
(51) *F04B 35/01* (11) 2 464 867 B1
- (71) **Prophecy Inc.**
(51) *G06Q 40/00* (11) 2 771 858 A1
- (71) **Protean Electric Limited**
(51) *B60L 15/02* (11) 2 771 204 A2
- (71) **PROTEK S.R.L.**
(51) *E06B 3/46* (11) 2 771 530 A1
- (71) **Provid Pharmaceuticals Inc.**
(51) *A61K 31/404* (11) 2 770 993 A2
- (73) **PTS-Plastic Technologie Service,
Compound-Produktions GmbH**
(51) *C08L 67/02* (11) 2 581 411 B1
- (73) **Public Joint-Stock Company "Central
Design Bureau "Corall"**
(51) *B63B 9/06* (11) 1 980 486 B1
- (71) **Purac Biochem bv**
(51) *C12P 7/46* (11) 2 771 475 A1
- (71) **Purcocks, Dale McPhee**
(51) *G06F 3/02* (11) 2 771 769 A1
- (71;73) **Purdue Research Foundation**
(51) *A61N 1/36* (11) 2 771 062 A1
(51) *H01J 49/14* (11) 1 741 120 B1
- (73) **Putzmeister Engineering GmbH**
(51) *E04G 21/04* (11) 2 640 911 B1
- (73) **QinetiQ Limited**
(51) *F42B 39/14* (11) 2 171 392 B1
(51) *G01S 17/95* (11) 1 644 755 B1
- (71) **Qinetiq North America, Inc.**
(51) *F42B 23/24* (11) 2 771 639 A1
- (71) **QUADRANT EPP AG**
(51) *C08K 5/00* (11) 2 772 510 A1
- (71;73) **Qualcomm Incorporated**
(51) *G06F 1/16* (11) 2 771 761 A1
(51) *G06K 7/00* (11) 2 771 838 A2
(51) *G06K 7/10* (11) 2 771 839 A1
(51) *G06K 7/10* (11) 2 771 840 A1
(51) *G11C 11/406* (11) 2 772 919 A2
(51) *H01Q 3/24* (11) 2 120 366 B1
(51) *H03B 5/12* (11) 2 755 321 A3
(51) *H03B 5/12* (11) 2 771 971 A1
(51) *H04B 1/40* (11) 2 741 425 A3
(51) *H04B 1/52* (11) 2 771 977 A2
(51) *H04B 7/08* (11) 2 771 983 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 771 996 A1
(51) *H04M 1/725* (11) 2 772 044 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 772 050 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 772 053 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 772 054 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 772 055 A1
(51) *H04W 4/02* (11) 2 624 602 A3
(51) *H04W 4/02* (11) 2 624 603 A3
(51) *H04W 4/08* (11) 2 772 076 A2
(51) *H04W 16/08* (11) 2 772 081 A1
(51) *H04W 28/26* (11) 2 553 826 B1
(51) *H04W 36/00* (11) 1 864 542 B1
(51) *H04W 48/06* (11) 2 772 096 A1
(51) *H04W 48/06* (11) 2 772 097 A2
(51) *H04W 48/10* (11) 2 772 098 A1
(51) *H04W 48/16* (11) 2 772 099 A1
(51) *H04W 48/16* (11) 2 772 100 A1
(51) *H04W 48/16* (11) 2 772 101 A2
(51) *H04W 52/16* (11) 2 772 105 A2
(51) *H04W 52/32* (11) 2 772 107 A2
- (51) *H04W 56/00* (11) 2 559 302 B1
(51) *H04W 72/00* (11) 2 772 112 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 677 829 A3
(51) *H04W 72/12* (11) 2 772 114 A1
(51) *H04W 74/00* (11) 2 540 131 B1
- (71;73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) *G01S 19/05* (11) 1 474 700 B1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 772 051 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 772 056 A1
- (71) **Qualcomm Technologies, Inc.**
(51) *G06F 12/00* (11) 2 771 793 A1
(51) *G06F 12/08* (11) 2 771 796 A1
- (71) **Quest Diagnostics Investments
Incorporated**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 770 066 A3
- (71) **Qurami S.R.L.**
(51) *G06Q 10/02* (11) 2 771 850 A1
- (73) **Rachbauer, Hannes**
(51) *A47C 17/13* (11) 2 526 833 B1
- (73) **Raicam Clutch Limited**
(51) *F16D 13/75* (11) 2 598 764 B1
- (71) **Rainbow Dust Colours Limited**
(51) *C09D 5/36* (11) 2 771 416 A1
- (71) **Rakuten, Inc.**
(51) *H04M 11/00* (11) 2 773 089 A1
- (73) **Ramat at Tel Aviv University Ltd.**
(51) *C12N 5/0775* (11) 1 893 747 B1
- (71) **Ramat at Tel-Aviv University Ltd.**
(51) *B64C 21/00* (11) 2 771 239 A1
- (71) **Ramster, Vanessa**
(51) *A21B 1/04* (11) 2 399 459 A3
- (71) **Randex Laboratories Ltd.**
(51) *C07K 16/44* (11) 2 769 994 A3
- (71) **Rapid Medical Ltd.**
(51) *A61B 17/00* (11) 2 770 914 A2
- (71) **Rapid'Gabions**
(51) *E02D 29/02* (11) 2 772 588 A1
- (71) **ratiopharm GmbH**
(51) *C07C 233/18* (11) 2 771 312 A1
- (73) **Raven Industries, INC.**
(51) *A01C 7/10* (11) 2 469 999 B1
- (73) **Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG**
(51) *B60N 2/22* (11) 2 263 909 B1
- (71) **Reed, Jane L.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 771 490 A1
- (71) **Regeneron Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A01K 67/027* (11) 2 770 821 A1
(51) *A01K 67/027* (11) 2 770 822 A1
(51) *C07K 14/705* (11) 2 771 357 A1
- (73) **Rehau AG + Co**
(51) *E06B 3/36* (11) 2 274 493 B1
- (71) **REHAU AG + Co**
(51) *A47F 3/04* (11) 2 770 882 A2
- (71) **Reichl, Mathias**
(51) *G01T 7/00* (11) 2 771 719 A1
(51) *G01T 7/00* (11) 2 771 720 A1
- (71) **Reinhardt, Petra**
(51) *A47G 19/22* (11) 2 770 885 A1
- (71) **Reka Health Pte Ltd**
(51) *G06Q 50/00* (11) 2 771 859 A1

- (71) **Reliance Industries Limited**
(51) **B32B 15/04** (11) 2 771 184 A2
- (71) **Remedi Technology Holdings, LLC**
(51) **B65B 5/10** (11) 2 771 243 A1
- (71) **Remox SA**
(51) **A61C 7/36** (11) 2 770 941 A1
- (71;73) **Renault S.A.S.**
(51) **B60H 1/32** (11) 2 651 673 B1
(51) **B60H 1/32** (11) 2 651 674 B1
(51) **B60K 6/48** (11) 2 771 199 A1
(51) **B60K 20/02** (11) 2 771 201 A1
(51) **B62D 35/00** (11) 2 771 230 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 771 960 A2
- (73) **Renault Trucks**
(51) **B60H 1/00** (11) 2 651 672 B1
- (71) **Reenasas Electronics Corporation**
(51) **H02J 7/02** (11) 2 773 014 A1
(51) **H04N 19/18** (11) 2 773 123 A1
- (73) **Reenasas Electronics Europe Limited**
(51) **G06F 11/22** (11) 2 590 080 B1
- (71) **Rentech, Inc.**
(51) **B01J 23/06** (11) 2 771 109 A1
(51) **C10J 3/00** (11) 2 771 434 A1
(51) **C10J 3/00** (11) 2 771 435 A1
- (71) **Repsol, S.A.**
(51) **G01V 1/50** (11) 2 772 775 A1
- (71) **Research Triangle Institute, International**
(51) **G01N 1/22** (11) 2 771 664 A2
- (71) **Resman AS**
(51) **E21B 47/10** (11) 2 771 543 A1
- (73) **Response Biomedical Corporation**
(51) **G01N 33/558** (11) 2 132 571 B1
- (73) **REXAM DISPENSING SYSTEMS**
(51) **B05B 1/34** (11) 1 893 339 B1
- (73) **Rexnord Flattop Europe S.r.l.**
(51) **B65G 21/16** (11) 2 443 053 B1
- (71;73) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**
(51) **B62D 11/00** (11) 2 239 181 A3
(51) **F41A 7/08** (11) 2 282 157 B1
- (73) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**
(51) **F42B 14/06** (11) 2 179 246 B1
- (71) **Rhodia Operations**
(51) **A01N 25/02** (11) 2 770 827 A1
- (71) **RHODIA OPERATIONS**
(51) **B29B 9/16** (11) 2 771 159 A1
- (73) **RiboCor, Inc.**
(51) **A23K 1/18** (11) 2 398 339 B1
- (71) **Richard, Jesse**
(51) **H01R 39/64** (11) 2 771 951 A1
- (71) **Ricoh Company Ltd.**
(51) **C30B 9/12** (11) 2 708 622 A3
(51) **G03B 21/20** (11) 2 772 799 A1
(51) **G03B 21/20** (11) 2 772 800 A1
(51) **G03G 15/00** (11) 2 772 806 A1
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) **B41J 2/175** (11) 2 204 288 B1
(51) **G02B 26/10** (11) 2 017 664 B1
(51) **G03G 9/087** (11) 2 010 968 B1
(51) **G03G 15/01** (11) 2 078 990 B1
(51) **G05D 1/02** (11) 1 752 850 B1
(51) **G06F 3/041** (11) 2 645 212 A3
(51) **G06F 3/12** (11) 2 772 846 A1
(51) **G06F 3/12** (11) 2 772 847 A2
(51) **G06F 3/14** (11) 2 772 848 A2
- (51) **G06F 17/30** (11) 2 124 159 B1
(51) **G06K 9/00** (11) 1 883 039 B1
(51) **G06K 9/00** (11) 2 662 804 A3
(51) **G06K 9/00** (11) 2 772 871 A2
(51) **G06T 7/00** (11) 2 772 883 A2
(51) **H01B 1/12** (11) 2 772 923 A2
(51) **H04L 12/18** (11) 2 773 064 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 1 956 798 B1
(51) **H04N 1/00** (11) 2 563 003 A3
- (73) **Ricoh UK Products Limited**
(51) **G05D 1/02** (11) 1 752 850 B1
- (71) **Rieke Corporation**
(51) **B67D 1/10** (11) 2 771 272 A1
- (73) **Rigel Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07D 403/04** (11) 2 326 641 B1
- (71) **Rijksuniversiteit Groningen**
(51) **A61L 24/00** (11) 2 771 039 A1
- (71) **Ripple Resort Media Inc.**
(51) **G08B 1/08** (11) 2 771 869 A1
- (73) **Robatech AG**
(51) **B05C 5/02** (11) 2 274 107 B1
- (73) **Robel Bahnbaumaschinen GmbH**
(51) **B61D 19/00** (11) 2 493 742 B1
- (71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) **B23Q 5/027** (11) 2 771 148 A1
(51) **B25B 23/00** (11) 2 771 151 A1
(51) **B60Q 1/44** (11) 2 771 209 A1
(51) **B60T 8/1755** (11) 2 771 216 A1
(51) **B60T 8/34** (11) 2 303 652 B1
(51) **B60T 8/36** (11) 2 771 217 A1
(51) **B62D 15/02** (11) 2 771 227 A1
(51) **B65G 54/02** (11) 2 560 905 B1
(51) **E01C 23/16** (11) 2 354 311 A3
(51) **E01C 23/20** (11) 2 354 308 A3
(51) **F02M 47/02** (11) 2 386 746 B1
(51) **F02M 61/16** (11) 2 771 566 A1
(51) **F02P 19/02** (11) 2 771 567 A1
(51) **F04B 1/20** (11) 2 771 571 A1
(51) **F04B 17/03** (11) 2 433 003 B1
(51) **F16D 41/066** (11) 2 771 588 A1
(51) **F16D 65/12** (11) 2 260 215 B1
(51) **F16D 65/14** (11) 2 655 917 B1
(51) **F16F 7/108** (11) 2 771 591 A1
(51) **F16M 11/18** (11) 2 771 607 A1
(51) **F16M 11/18** (11) 2 771 608 A1
(51) **G01L 5/28** (11) 2 630 459 B1
(51) **G01R 33/00** (11) 2 472 279 B1
(51) **G01R 33/07** (11) 2 656 091 B1
(51) **G03B 11/04** (11) 2 771 738 A1
(51) **G06K 9/68** (11) 2 771 843 A1
(51) **H01M 2/20** (11) 2 393 140 B1
(51) **H02H 5/10** (11) 2 369 709 A3
(51) **H02K 3/28** (11) 2 115 858 B1
(51) **H02K 21/04** (11) 2 771 965 A2
(51) **H02N 2/02** (11) 2 771 968 A1
(51) **H04B 10/114** (11) 2 342 844 B1
(51) **H04L 1/24** (11) 2 771 998 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 2 772 046 A1
(51) **H05K 1/14** (11) 2 772 122 A1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) **F02D 35/02** (11) 2 772 631 A1
(51) **F02M 51/06** (11) 2 628 941 B1
(51) **F24J 2/50** (11) 2 713 117 A3
- (71) **Robotex Inc.**
(51) **H03D 1/04** (11) 2 771 972 A1
- (73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) **C12N 15/10** (11) 1 992 693 B1
- (71;73) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) **B25J 9/16** (11) 2 022 608 B1
(51) **B25J 9/16** (11) 2 772 336 A2
- (51) **G05B 15/02** (11) 2 772 810 A2
(51) **G05B 15/02** (11) 2 772 811 A2
(51) **G05B 15/02** (11) 2 772 812 A2
(51) **H01H 59/00** (11) 1 463 081 B1
- (71) **Rogers Communications Inc.**
(51) **H04H 20/42** (11) 2 773 053 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 773 069 A1
- (73) **Rogue Valley Natural Springs, Inc.**
(51) **A61K 9/08** (11) 1 304 991 B1
- (73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) **H01P 5/18** (11) 2 122 745 B1
(51) **H04L 1/06** (11) 2 051 462 B1
- (73) **Rohm and Haas Company**
(51) **A01N 27/00** (11) 1 856 976 B1
- (71) **Rohr, Inc.**
(51) **B64D 29/06** (11) 2 399 827 A3
- (71) **Rolex S.A.**
(51) **G04B 17/06** (11) 2 771 743 A1
- (71) **ROLIC INTERNATIONAL S.A R.L.**
(51) **B61B 9/00** (11) 2 772 404 A1
- (71) **Rolic International S.a.r.l.**
(51) **B61B 9/00** (11) 2 772 403 A1
- (71;73) **Rolls-Royce plc**
(51) **B22F 3/15** (11) 2 319 642 A3
(51) **F23R 3/00** (11) 2 085 697 A3
(51) **F23R 3/14** (11) 2 743 587 A3
(51) **F23R 3/14** (11) 2 772 688 A2
(51) **H01L 39/20** (11) 2 581 956 A3
(51) **H05K 1/02** (11) 2 590 486 B1
- (73) **Rolls-Royce PLC**
(51) **F03G 7/06** (11) 2 443 343 B1
(51) **H02P 29/02** (11) 2 510 614 B1
- (71) **ROMA KG**
(51) **E06B 9/323** (11) 2 500 507 A3
- (71) **Ronal AG**
(51) **B21D 53/30** (11) 2 771 137 A1
- (73) **Rookstool, Craig**
(51) **F01D 25/24** (11) 2 576 999 B1
- (71) **Rosemount Inc.**
(51) **G01D 11/24** (11) 2 772 729 A2
(51) **G05B 19/042** (11) 2 771 748 A1
- (71) **Rosen, Bob**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 770 985 A1
- (73) **Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG**
(51) **H01R 4/48** (11) 2 697 867 B1
- (73) **Roth, Alexander**
(51) **A01K 87/04** (11) 1 781 095 B1
- (71) **Rotorcomp Verdichter GmbH**
(51) **F04B 39/04** (11) 2 771 574 A1
- (71) **Rottefella AS**
(51) **A63C 9/20** (11) 2 772 287 A2
- (73) **RPL HOLDINGS LIMITED**
(51) **C09K 5/04** (11) 2 013 309 B1
- (71) **RTC Industries, Inc.**
(51) **A47F 1/12** (11) 2 770 881 A1
- (73) **RTI Sports Vertrieb von Sportartikeln GmbH**
(51) **B62M 3/08** (11) 2 366 617 B1
- (71) **Rubens, Jeremy**
(51) **B23Q 5/027** (11) 2 771 148 A1
- (71) **Ruch Novaplast GmbH & Co. KG**
(51) **E01B 7/24** (11) 2 447 418 A3

- (73) Ruhr-Universität Bochum
(51) **B24C 1/00** (11) 2 583 790 B1
- (71) Ruhrpumpen GmbH
(51) **F04D 13/02** (11) 2 771 580 A1
- (71) Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg
(51) **C12N 15/864** (11) 2 772 542 A1
- (71) S.C. JOHNSON & SON, INC.
(51) **H01R 39/64** (11) 2 771 951 A1
- (73) S4 Energy B.V.
(51) **F03G 3/08** (11) 2 580 472 B1
- (71;73) SABIC Innovative Plastics IP B.V.
(51) **C07C 37/20** (11) 2 771 310 A1
(51) **C08G 73/10** (11) 2 771 384 A1
(51) **C08G 73/10** (11) 2 771 385 A1
(51) **C08J 5/18** (11) 2 334 717 B1
(51) **C08K 5/5313** (11) 2 480 601 B1
- (73) SAG GmbH
(51) **H02G 7/20** (11) 2 501 007 B1
- (73) Sage Automotive Interiors, Inc.
(51) **B32B 27/04** (11) 1 565 310 B1
- (71) Saint Jean Industries
(51) **B60B 3/04** (11) 2 771 196 A1
- (73) Saint-Gobain Performance Plastics Rencol Limited
(51) **F16D 1/08** (11) 1 613 869 B2
- (73) Sakura Finetek Japan Co., Ltd.
(51) **G01N 1/28** (11) 1 860 422 B1
- (73) Sakura Seiki Co., Ltd.
(51) **G01N 1/28** (11) 1 860 422 B1
- (71;73) Samsung Display Co., Ltd.
(51) **C07D 487/04** (11) 2 772 493 A1
(51) **G02F 1/1362** (11) 1 533 652 B1
(51) **G06F 3/044** (11) 2 772 838 A1
(51) **G09G 3/20** (11) 2 772 899 A1
(51) **G09G 3/34** (11) 2 772 901 A2
(51) **H01L 27/12** (11) 2 278 618 B1
(51) **H01L 51/00** (11) 2 772 955 A2
(51) **H01L 51/52** (11) 2 731 157 A3
- (71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd
(51) **G02B 3/00** (11) 2 568 318 A3
(51) **G06F 3/147** (11) 2 772 849 A1
(51) **G06F 11/263** (11) 2 772 861 A1
- (71;73) Samsung Electronics Co., Ltd
(51) **D06F 37/22** (11) 2 772 578 A1
(51) **D06F 37/22** (11) 2 772 579 A1
(51) **F25D 23/12** (11) 2 772 708 A2
(51) **F25D 23/12** (11) 2 772 709 A2
(51) **F25D 23/12** (11) 2 772 710 A2
(51) **F28F 9/02** (11) 2 682 705 A3
(51) **G01S 15/89** (11) 2 690 462 A3
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 772 842 A1
(51) **G06F 9/445** (11) 2 735 966 A3
(51) **G06F 9/50** (11) 2 772 858 A2
(51) **H01L 51/00** (11) 2 584 623 A3
(51) **H01Q 1/27** (11) 2 615 685 A3
(51) **H04L 5/00** (11) 2 584 731 A3
(51) **H04M 1/02** (11) 2 773 083 A2
(51) **H04M 1/23** (11) 2 773 086 A2
(51) **H04N 9/31** (11) 2 701 388 A3
(51) **H04N 13/00** (11) 2 717 589 A3
(51) **H04N 19/117** (11) 2 640 076 B1
(51) **H04N 21/422** (11) 2 680 597 A3
(51) **H04W 4/00** (11) 2 709 384 A3
(51) **H04W 72/04** (11) 2 773 159 A1
- (71;73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(51) **D06F 39/10** (11) 2 772 582 A1
(51) **F25D 23/12** (11) 2 772 711 A2
(51) **F25D 23/12** (11) 2 772 712 A2
- (51) **F25D 23/12** (11) 2 772 713 A2
(51) **F25D 23/12** (11) 2 772 714 A2
(51) **G03B 17/02** (11) 2 653 918 A3
(51) **G03G 21/16** (11) 2 012 195 A3
(51) **G05D 1/02** (11) 2 772 815 A2
(51) **G06F 1/16** (11) 2 309 360 A3
(51) **G06F 3/01** (11) 2 772 830 A2
(51) **G06F 3/01** (11) 2 772 831 A2
(51) **G06F 3/048** (11) 2 771 776 A1
(51) **G06F 9/44** (11) 2 772 850 A1
(51) **G06F 15/16** (11) 2 771 804 A1
(51) **G06K 9/72** (11) 2 772 872 A2
(51) **H01L 33/00** (11) 2 772 948 A2
(51) **H01Q 1/40** (11) 2 772 987 A2
(51) **H04B 7/06** (11) 2 773 051 A2
(51) **H04B 7/26** (11) 2 771 985 A1
(51) **H04L 1/06** (11) 1 382 146 B1
(51) **H04L 12/16** (11) 2 772 009 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 772 011 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 494 430 B1
(51) **H04N 5/232** (11) 2 773 100 A2
(51) **H04N 5/232** (11) 2 773 101 A2
(51) **H04N 5/235** (11) 2 395 748 A3
(51) **H04N 7/26** (11) 2 773 109 A1
(51) **H04N 7/34** (11) 2 773 116 A1
(51) **H04N 7/36** (11) 2 773 119 A1
(51) **H04N 21/439** (11) 2 538 693 A3
(51) **H04W 12/06** (11) 2 773 142 A1
(51) **H04W 24/04** (11) 2 772 088 A1
(51) **H04W 36/14** (11) 2 772 095 A1
- (71;73) Samsung Medison Co., Ltd.
(51) **G01S 7/52** (11) 2 624 009 B1
(51) **G01S 15/89** (11) 2 610 639 A3
- (71;73) Samsung SDI Co., Ltd.
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 731 146 A3
(51) **H01M 2/10** (11) 2 772 959 A2
(51) **H01M 2/20** (11) 2 393 140 B1
(51) **H01M 2/26** (11) 2 772 962 A2
(51) **H01M 2/26** (11) 2 772 963 A1
(51) **H01M 4/131** (11) 1 267 431 B1
(51) **H01M 4/1315** (11) 2 772 968 A1
- (71) Samumed, LLC
(51) **A61K 31/4162** (11) 2 770 994 A2
- (73) Sanden Corporation
(51) **F24D 17/02** (11) 2 282 140 B1
- (71) SanDisk 3D LLC
(51) **G11C 13/00** (11) 2 731 107 A3
(51) **G11C 13/00** (11) 2 731 108 A3
(51) **G11C 13/00** (11) 2 731 109 A3
(51) **G11C 13/00** (11) 2 731 110 A3
- (73) SanDisk IL Ltd
(51) **H04L 9/00** (11) 1 576 762 B1
- (71) SanDisk Technologies Inc.
(51) **G11C 16/04** (11) 2 771 884 A1
- (73) SanDisk Technologies, Inc.
(51) **G11C 16/10** (11) 2 561 511 B1
- (71) Sandvik Intellectual Property AB
(51) **B23B 51/02** (11) 2 524 755 A3
- (71) Sanford-Burnham Medical Research Institute
(51) **G11B 11/00** (11) 2 771 882 A1
- (71) Sangamo BioSciences, Inc.
(51) **C12N 9/16** (11) 2 771 457 A2
- (71) Sanhua Holding Group Co., Ltd.
(51) **F28D 1/053** (11) 2 299 224 A3
- (71;73) SANOFI
(51) **A61K 9/00** (11) 2 560 612 B1
(51) **C07D 471/04** (11) 2 771 340 A1
- (71;73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH
(51) **A61K 38/26** (11) 2 771 024 A1
(51) **A61M 5/315** (11) 2 771 050 A1
(51) **A61M 5/32** (11) 2 635 333 B1
- (73) Sanplast Di Santoro Raimondo
(51) **B29C 47/90** (11) 2 662 197 B1
- (71) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.
(51) **A61F 2/16** (11) 2 647 352 A3
(51) **A61K 9/08** (11) 2 772 249 A1
- (71) Sany Heavy Industry Co., Ltd.
(51) **E04G 21/04** (11) 2 772 600 A1
- (73) Sanyo Electric Air Conditioning Co., Ltd.
(51) **H02H 7/097** (11) 1 180 840 B1
- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD.
(51) **H02H 7/097** (11) 1 180 840 B1
- (71) SAP AG
(51) **G06Q 10/06** (11) 2 772 879 A1
- (71) Sapphire Energy, Inc.
(51) **C10G 45/00** (11) 2 771 433 A1
- (73) Saraph, Girish P.
(51) **H04L 12/733** (11) 1 579 716 B1
- (71) Sartorius Biohit Liquid Handling Oy
(51) **B01L 3/02** (11) 2 662 140 A3
- (73) SASOL Germany GmbH
(51) **C07C 29/54** (11) 1 758 842 B1
- (71) Satake Corporation
(51) **A47J 27/16** (11) 2 772 158 A1
- (71) Sathish, Ashik
(51) **C11C 1/02** (11) 2 771 442 A1
- (71) Sato Holdings Kabushiki Kaisha
(51) **G06K 19/077** (11) 2 772 873 A1
- (71) Saudi Arabian Oil Company
(51) **C08L 95/00** (11) 2 771 405 A1
(51) **C10G 2/00** (11) 2 771 431 A1
(51) **G01R 27/26** (11) 2 771 703 A2
- (71) Savchuk, Nikolay Filippovich
(51) **A61K 9/00** (11) 2 772 248 A1
- (73) SAVOYE
(51) **B65G 1/127** (11) 2 487 123 B1
- (73) SCA Packaging Hungary Kft
(51) **B65D 81/113** (11) 2 590 873 B1
- (73) SCAMBIA Industrial Developments Aktiengesellschaft
(51) **B60D 1/54** (11) 2 261 066 B1
- (71) Scania CV AB
(51) **B65D 79/00** (11) 2 772 451 A1
(51) **F16F 1/38** (11) 2 771 590 A1
- (71;73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG
(51) **F01L 1/344** (11) 1 943 412 B1
(51) **F01L 1/344** (11) 2 488 731 B1
(51) **F01L 1/344** (11) 2 529 089 B1
(51) **F02M 59/10** (11) 2 771 565 A1
(51) **F16F 15/139** (11) 2 706 262 A3
(51) **F16F 15/14** (11) 2 706 263 A3
(51) **F16H 25/22** (11) 2 602 512 A3
- (73) Scharmüller, Josef
(51) **B60D 1/06** (11) 1 930 189 B1
- (71) Schatzer Alois S.r.l.
(51) **E04D 3/362** (11) 2 772 595 A1
- (73) Schenker, Eran
(51) **A61B 5/00** (11) 1 638 456 B1

- (71) Schentag, Jerome
(51) **A61K 38/22** (11) 2 771 023 A1
- (73) Scheppach Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH
(51) **B27B 5/22** (11) 2 390 071 B1
- (71) Scheuerle Fahrzeugfabrik GmbH
(51) **B62D 33/02** (11) 2 772 418 A2
- (71;73) Schlumberger Holdings Limited
(51) **B23K 26/12** (11) 2 772 332 A1
(51) **E21B 17/06** (11) 2 772 608 A1
(51) **E21B 47/10** (11) 2 772 610 A1
(51) **G01N 33/28** (11) 2 460 004 B1
- (71;73) Schlumberger Technology B.V.
(51) **E21B 47/10** (11) 2 772 610 A1
(51) **G01N 33/28** (11) 2 460 004 B1
- (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.
(51) **B23K 26/12** (11) 2 772 332 A1
(51) **E21B 17/06** (11) 2 772 608 A1
- (73) Schmid Silicon Technology GmbH
(51) **B01D 3/00** (11) 2 451 549 B1
- (71) Schmidt, Peter
(51) **H04L 9/08** (11) 2 772 002 A2
- (73) Schmitz-Werke GmbH + Co. KG
(51) **E04F 10/06** (11) 2 395 176 B1
- (71) Schneider Electric Industries SAS
(51) **G05B 15/00** (11) 2 771 745 A1
(51) **G06F 15/16** (11) 2 771 802 A1
(51) **G06F 21/00** (11) 2 771 831 A1
(51) **H02J 1/10** (11) 2 535 996 A3
(51) **H04L 12/58** (11) 2 772 025 A1
(51) **H05K 7/14** (11) 2 568 788 A3
- (73) Schoeller Allibert GmbH
(51) **B65D 19/12** (11) 2 389 321 B1
- (73) Scholle Corporation
(51) **B65D 77/06** (11) 2 454 164 B1
- (71) Schons, Georg
(51) **G07D 3/02** (11) 2 771 867 A1
- (73) Schott AG
(51) **B26F 1/28** (11) 2 588 283 B1
(51) **C03B 17/04** (11) 2 548 850 B1
- (71) SCHOTT AG
(51) **C09K 11/77** (11) 2 771 430 A2
(51) **G01N 21/90** (11) 2 771 676 A1
- (73) Schott, Herbert
(51) **C07F 9/38** (11) 2 601 202 B1
- (71) SCHÜCO International KG
(51) **E04B 2/96** (11) 2 436 848 A3
- (71) Schuler Pressen GmbH
(51) **B22D 17/10** (11) 2 772 326 A1
(51) **B30B 15/16** (11) 2 610 049 A3
- (71) Schulte, Reinhold
(51) **G05D 16/10** (11) 2 511 783 A3
- (71) Scientific Games Holdings Limited
(51) **A63F 13/08** (11) 2 771 083 A2
- (71) Scientific Plastic Products, Inc.
(51) **A61J 1/00** (11) 2 574 326 A3
- (71) Scientist of Fortune S.A.
(51) **C12P 5/02** (11) 2 771 473 A1
- (73) Seattle Genetics, Inc.
(51) **A61K 47/48** (11) 2 265 283 B1
- (71;73) SEB S.A.
(51) **A47J 45/10** (11) 2 772 168 A1
- (51) **A47J 45/10** (11) 2 772 169 A1
(51) **A47L 9/02** (11) 2 457 481 B1
- (71) SEB SA
(51) **F04D 29/66** (11) 2 123 917 A3
- (71) Seccombe, S. Dana
(51) **B41J 11/00** (11) 2 772 362 A1
- (71) Sedus Stoll AG
(51) **A47B 3/087** (11) 2 772 154 A1
- (71) Sefaira, Inc.
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 771 848 A1
- (71) Sefar AG
(51) **H05B 33/22** (11) 2 773 166 A1
- (71;73) Seiko Epson Corporation
(51) **B06B 1/06** (11) 2 772 315 A2
(51) **B06B 1/06** (11) 2 772 316 A2
(51) **B06B 1/06** (11) 2 772 317 A2
(51) **B41J 2/03** (11) 2 772 357 A1
(51) **B41J 2/175** (11) 2 772 359 A1
(51) **B41J 2/175** (11) 2 772 360 A2
(51) **B41J 2/175** (11) 2 772 361 A2
(51) **B41J 11/00** (11) 2 772 363 A1
(51) **B41M 5/00** (11) 2 772 365 A1
(51) **B65H 23/185** (11) 2 772 461 A1
(51) **C09C 1/56** (11) 1 616 913 B1
(51) **G06K 1/12** (11) 2 144 185 B1
- (71) SELEX ES LTD
(51) **H04N 5/367** (11) 2 772 047 A1
- (71) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.
(51) **H01L 21/336** (11) 2 264 745 A3
- (71;73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.
(51) **H01L 21/336** (11) 2 259 292 A3
(51) **H01L 27/28** (11) 1 886 344 B1
(51) **H01L 51/52** (11) 2 487 995 B1
- (73) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.
(51) **G09G 3/32** (11) 1 107 220 B1
- (71) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG
(51) **H01L 21/60** (11) 2 061 071 A3
- (71) Semmler, Artur
(51) **B62J 7/08** (11) 2 423 085 A3
- (73) Sennheiser Communications A/S
(51) **H04M 1/60** (11) 1 931 171 B1
- (71) Seoul National University R&DB Foundation
(51) **G01N 33/574** (11) 2 772 759 A1
- (71) Seoul Semiconductor Co., Ltd.
(51) **H01L 33/48** (11) 2 771 916 A1
- (71) Sequent Software Inc.
(51) **H04B 5/00** (11) 2 771 978 A2
- (71) Serac Group
(51) **B65B 3/28** (11) 2 771 242 A1
(51) **B65G 47/31** (11) 2 771 264 A1
- (73) Sercel
(51) **B63B 21/66** (11) 2 474 467 B1
- (71;73) Services Pétroliers Schlumberger
(51) **B23K 26/12** (11) 2 772 332 A1
(51) **E21B 47/10** (11) 2 772 610 A1
(51) **G01N 33/28** (11) 2 460 004 B1
- (71) Services Petroliers Schlumberger SA
(51) **E21B 17/06** (11) 2 772 608 A1
- (73) SETA BioMedicals, LLC
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 129 788 B1
- (71) Sevika Holding AG
(51) **A61F 2/00** (11) 2 770 948 A1
- (71;73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG
(51) **H02K 49/04** (11) 2 771 967 A2
(51) **H02P 21/00** (11) 2 556 587 B1
- (71) Shamir Optical Industry Ltd
(51) **G02C 13/00** (11) 2 772 795 A1
- (71) Shanghai Advanced Research Institute Chinese Academy Of Sciences
(51) **B01J 27/18** (11) 2 772 307 A1
- (71) Shanghai First People's Hospital
(51) **C07K 14/475** (11) 2 772 498 A1
- (71) Shanghai Institute Materia Medica, Chinese Academy Of Sciences
(51) **C07C 271/28** (11) 2 772 481 A1
- (71) Shanghai MicroPort Medical (Group) Co., Ltd.
(51) **A61F 2/24** (11) 2 772 227 A1
(51) **A61L 27/36** (11) 2 772 274 A1
- (73) Shape Corp.
(51) **B60R 19/18** (11) 2 349 789 B1
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha
(51) **F24C 7/02** (11) 2 772 691 A1
(51) **H01L 31/042** (11) 2 772 947 A1
- (71;73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V.
(51) **B01D 53/04** (11) 2 771 093 A1
(51) **B01D 53/04** (11) 2 771 094 A1
(51) **B01J 23/883** (11) 2 771 112 A1
(51) **B01J 27/19** (11) 2 771 113 A1
(51) **C01B 3/38** (11) 2 421 794 B1
- (71) Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited
(51) **F01P 7/16** (11) 2 771 553 A1
(51) **H01M 2/12** (11) 2 771 926 A1
(51) **H01M 10/42** (11) 2 771 939 A1
- (71) Shenzhen Hubsan Technology Co., Ltd.
(51) **B64C 27/08** (11) 2 772 429 A1
- (73) Shenzhen Sunxing Light Alloys Materials Co., Ltd
(51) **C22B 34/12** (11) 2 617 845 B1
- (71) Shenzhen Voxeltech Co. Ltd.
(51) **H04R 9/06** (11) 2 773 133 A1
- (73) Shibuya Kogyo Co., Ltd.
(51) **A61L 2/26** (11) 2 478 920 B1
(51) **B65B 55/08** (11) 2 141 073 B1
- (73) Shima Seiki Manufacturing., Ltd.
(51) **D04B 35/00** (11) 1 900 862 B1
(51) **D04B 35/00** (11) 1 921 188 B1
(51) **D04B 35/00** (11) 1 953 285 B1
- (71) Shin Chia Chang Plastics Co., Ltd.
(51) **A45D 40/12** (11) 2 772 153 A1
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.
(51) **H01L 21/02** (11) 2 357 660 B1
- (71) Shinano Kenshi Kabushiki Kaisha
(51) **H02K 3/52** (11) 2 773 025 A1
- (71) Shinmaywa Industries, Ltd.
(51) **B64D 1/16** (11) 2 772 433 A1
- (71) Shionogi & Co., Ltd.
(51) **C07C 205/56** (11) 2 772 480 A1
- (71) SHIROKI CORPORATION
(51) **B60N 2/06** (11) 2 657 069 A3

- (71) **Shoemaker, George Ellis**
(51) *C02F 1/469* (11) 2 771 285 A1
(51) *C02F 1/469* (11) 2 771 286 A1
- (71;73) **Showa Denko K.K.**
(51) *C08G 18/42* (11) 2 772 504 A1
(51) *H01L 33/38* (11) 2 772 951 A1
(51) *H01L 51/52* (11) 2 160 776 B1
- (73) **SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *H01L 23/36* (11) 2 306 512 B1
- (71) **SICK AG**
(51) *F16P 3/14* (11) 2 772 676 A1
- (73) **SICK Engineering GmbH**
(51) *G01F 1/66* (11) 2 103 911 B1
- (71) **Sidel S.p.a. Con Socio Unico**
(51) *B65C 9/18* (11) 2 772 448 A1
- (71) **Sidenstick, John**
(51) *C08G 18/10* (11) 2 771 378 A1
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) *B07C 3/14* (11) 2 679 316 A3
(51) *B23K 11/00* (11) 2 772 331 A1
(51) *B60K 7/00* (11) 2 772 378 A1
(51) *B61L 17/02* (11) 2 619 066 B1
(51) *C12M 1/34* (11) 2 772 529 A1
(51) *C23C 26/02* (11) 2 772 567 A1
(51) *F01D 5/28* (11) 2 771 546 A1
(51) *F01D 5/30* (11) 2 411 631 B1
(51) *F01D 25/28* (11) 2 771 549 A1
(51) *F02C 3/14* (11) 2 771 554 A1
(51) *F23N 5/02* (11) 2 236 926 A3
(51) *F23R 3/28* (11) 2 772 689 A1
(51) *G01D 5/347* (11) 2 650 655 B1
(51) *G01K 11/24* (11) 2 772 737 A1
(51) *G01L 25/00* (11) 2 772 742 A1
(51) *G01M 13/02* (11) 2 771 663 A1
(51) *G01R 5/28* (11) 2 771 700 A1
(51) *G05B 19/416* (11) 2 624 090 B1
(51) *G06F 3/0486* (11) 2 772 841 A1
(51) *G06F 9/445* (11) 2 772 851 A1
(51) *G06F 9/445* (11) 2 772 852 A1
(51) *G06Q 10/06* (11) 2 772 877 A1
(51) *H02H 3/16* (11) 2 773 001 A1
(51) *H03M 13/03* (11) 2 773 048 A1
(51) *H04L 5/02* (11) 2 439 870 B1
(51) *H04L 5/02* (11) 2 445 136 B1
(51) *H04L 12/24* (11) 2 625 822 B1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 773 081 A1
- (71) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) *H04R 25/00* (11) 1 995 990 A3
- (71) **Siemens Energy, Inc.**
(51) *F23K 3/02* (11) 2 674 676 A3
- (71) **Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH**
(51) *G01N 33/86* (11) 2 772 762 A1
- (71) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**
(51) *H04R 25/00* (11) 2 773 136 A1
- (71) **Siemens VAI Metals Technologies GmbH**
(51) *B21C 47/28* (11) 2 772 324 A1
(51) *B23D 25/12* (11) 2 771 144 A1
- (71) **Sieva d.o.o. - Poslovna Enota Idrija**
(51) *H01F 27/26* (11) 2 771 893 A1
- (73) **Sigma-Aldrich International GmbH**
(51) *G01N 33/68* (11) 2 183 600 B1
- (73) **Signature Diagnostics AG**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 092 086 B1
- (73) **Sika Technology AG**
(51) *C04B 26/02* (11) 2 401 240 B1
- (71) **Sikorsky Aircraft Corporation**
(51) *B24C 1/08* (11) 2 607 017 A3
(51) *B64C 27/82* (11) 2 772 432 A1
(51) *G05D 1/00* (11) 2 772 813 A2
- (71) **Silevo, Inc.**
(51) *H01J 37/34* (11) 2 750 162 A3
- (73) **Silicoat Robotics GmbH**
(51) *B32B 7/04* (11) 2 558 287 B1
- (71) **Silicon Biosystems S.p.A.**
(51) *G01N 21/03* (11) 2 771 669 A1
- (71;73) **Silicon Image, Inc.**
(51) *G09G 5/00* (11) 2 660 808 A3
(51) *H04L 25/49* (11) 2 501 090 B1
(51) *H04N 21/234* (11) 2 186 230 B1
- (73) **Siltronic AG**
(51) *H05B 3/40* (11) 2 546 392 B1
- (73) **Silverlit Limited**
(51) *A63H 18/12* (11) 2 586 508 B1
- (71) **Simplehuman LLC**
(51) *B65F 1/16* (11) 2 772 454 A2
- (71) **Simplivity Corporation**
(51) *G06F 3/06* (11) 2 771 778 A1
- (71) **Sims, Ronald**
(51) *C11C 1/02* (11) 2 771 442 A1
- (73) **Sinfonia Technology Co., Ltd.**
(51) *G05D 19/02* (11) 2 278 189 B1
- (71) **Singulus Technologies AG**
(51) *H01L 21/02* (11) 2 772 934 A1
- (73) **Sirona Dental Systems GmbH**
(51) *A61C 13/08* (11) 1 898 829 B1
- (71) **Sitecore A/S**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 772 865 A1
- (71) **SJ CORPORATION (HK) LIMITED**
(51) *A01K 1/015* (11) 2 772 132 A1
- (71) **Sjostedt, Richard**
(51) *B65H 31/10* (11) 2 771 266 A2
- (71) **SK C&C Co., Ltd.**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 773 076 A1
- (71) **SK Global Chemical Co., Ltd.**
(51) *C08G 64/34* (11) 2 771 383 A1
- (71;73) **SK Innovation Co., Ltd.**
(51) *C08G 64/34* (11) 2 771 383 A1
(51) *H01M 2/16* (11) 1 883 672 B1
- (73) **SK Telecom Co., Ltd.**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 027 746 B1
- (71) **SKF Lubrication Systems Germany AG**
(51) *F16N 7/38* (11) 2 772 675 A1
- (71) **sks metaplast Scheffer-Klute GmbH**
(51) *B62J 6/18* (11) 2 388 186 A3
- (71) **Skype**
(51) *G06F 9/445* (11) 2 771 787 A1
(51) *H04R 3/12* (11) 2 772 070 A1
- (71) **SMA Solar Technology AG**
(51) *H02J 3/38* (11) 2 771 958 A2
- (73) **SMC Kabushiki Kaisha**
(51) *B25B 5/16* (11) 2 065 124 B1
- (71) **Smilics Technologies S.I.**
(51) *H01R 11/30* (11) 2 772 989 A1
- (71) **Smit Owens B.V.**
(51) *H01L 21/677* (11) 2 771 909 A1
- (71) **Smith & Nephew, Inc.**
(51) *A61B 17/88* (11) 2 770 929 A1
- (71) **Smith, Andrew F.**
(51) *B62D 35/00* (11) 2 771 231 A1
- (73) **SMS Elotherm GmbH**
(51) *C21D 1/10* (11) 2 309 007 B1
- (71) **SMS INNSE S.p.A.**
(51) *B21B 13/10* (11) 2 772 320 A1
- (71) **Snap-on Equipment Srl a unico socio**
(51) *G01B 21/32* (11) 2 771 643 A1
- (71) **Snap-on Incorporated**
(51) *G07C 5/00* (11) 2 771 866 A1
- (71;73) **Snecma**
(51) *B22F 3/105* (11) 2 771 140 A2
(51) *B24C 1/10* (11) 2 255 926 B1
(51) *B29C 70/32* (11) 2 771 172 A1
(51) *B29C 70/32* (11) 2 771 173 A1
(51) *B29C 70/44* (11) 2 771 174 A1
(51) *F01D 5/28* (11) 2 771 547 A2
(51) *F01D 25/12* (11) 2 337 931 B1
(51) *F23R 3/06* (11) 2 771 618 A2
(51) *F23R 3/16* (11) 2 771 619 A2
- (71) **SNECMA**
(51) *F02K 9/56* (11) 2 772 638 A2
(51) *F02K 9/56* (11) 2 772 639 A2
- (71) **SNU R&DB Foundation**
(51) *H04N 5/235* (11) 2 395 748 A3
- (73) **Société BIC**
(51) *H01M 8/04* (11) 2 426 767 B1
- (71;73) **Société d'Exploitation de Produits pour les Industries Chimiques SEPPIC**
(51) *A61K 8/44* (11) 2 459 160 B1
(51) *C07D 207/16* (11) 2 771 318 A1
- (71) **Societe d'Exploitation Generale de Produits Industriels - S.E.G (SAS)**
(51) *C07C 269/04* (11) 2 771 315 A1
- (73) **Societe Financiere Et De Realisations**
(51) *E04F 21/16* (11) 2 137 364 B1
- (71) **Société Lorraine de Capsules Metalliques - Manufacture de Bouchage**
(51) *B65D 41/04* (11) 2 771 250 A1
- (71) **Softwheel Ltd**
(51) *F16F 1/12* (11) 2 771 589 A1
- (73) **Soitec Solar GmbH**
(51) *H01L 31/042* (11) 2 492 966 B1
- (71) **Soler & Palau Ventilation Group, .**
(51) *F24F 7/06* (11) 2 228 607 A3
- (71;73) **Soletanche Freyssinet**
(51) *C04B 26/14* (11) 2 684 855 A3
(51) *E02D 5/20* (11) 2 563 975 B1
(51) *E02D 5/34* (11) 2 685 006 A3
- (71) **Solvay SA**
(51) *C02F 1/14* (11) 2 746 229 A3
(51) *C07C 2/84* (11) 2 772 475 A1
- (73) **Solvay Specialty Polymers USA, LLC.**
(51) *A61L 2/26* (11) 2 196 223 B1
- (71) **Som Innovation Biotech S.L.**
(51) *A61K 31/04* (11) 2 770 988 A1
- (71) **Somalologic, Inc.**
(51) *C12M 1/34* (11) 2 771 451 A1
(51) *G01N 33/574* (11) 2 771 692 A2
- (73) **Somfy SAS**
(51) *H02H 3/04* (11) 1 487 076 B1

- (71) **Sonoma Orthopedic Products, Inc.**
(51) **A61B 17/72** (11) 2 770 928 A1
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) **G06F 3/01** (11) 2 772 828 A1
- (71;73) **Sony Corporation**
(51) **G01N 21/64** (11) 2 772 751 A1
(51) **G06F 3/01** (11) 2 762 997 A3
(51) **G06T 1/00** (11) 2 771 865 A1
(51) **G09G 3/02** (11) 2 772 898 A1
(51) **G11B 27/036** (11) 2 267 718 A3
(51) **H03G 1/00** (11) 2 555 424 B1
(51) **H03G 3/30** (11) 2 413 500 B1
(51) **H04B 7/04** (11) 2 773 050 A1
(51) **H04B 13/00** (11) 1 102 215 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 1 783 945 A3
(51) **H04L 1/18** (11) 2 182 667 A3
(51) **H04L 27/26** (11) 2 302 854 B1
(51) **H04N 5/445** (11) 2 773 106 A2
(51) **H04N 7/173** (11) 2 773 108 A1
(51) **H04N 21/25** (11) 2 047 355 B1
- (73) **Sony Electronics, Inc.**
(51) **H04N 21/25** (11) 2 047 355 B1
- (73) **SONY ELECTRONICS, INC.**
(51) **G06F 9/52** (11) 1 647 142 B1
- (71) **Sony Mobile Communications AB**
(51) **G10L 15/00** (11) 2 772 907 A1
(51) **H04B 1/18** (11) 2 667 515 A3
- (71) **Sooft Italia S.p.A.**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 770 979 A1
- (71) **Sor Tech AG**
(51) **F28F 27/00** (11) 2 320 189 A3
- (73) **Soremartec S.A.**
(51) **A23G 3/02** (11) 2 552 577 B1
- (73) **Sorin CRM SAS**
(51) **A61N 1/378** (11) 2 520 333 B1
- (73) **Sorin Group Italia S.r.l.**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 246 011 B1
(51) **A61F 2/24** (11) 2 609 893 B1
- (73) **Sotec Beheer Twee B.V.**
(51) **A21C 1/06** (11) 2 247 186 B1
- (71) **Spannring Dusch WC**
(51) **E03C 1/10** (11) 2 192 242 A3
- (71) **Spano, Maria Carlotta**
(51) **C07K 14/47** (11) 2 771 355 A1
- (73) **Spansion LLC**
(51) **H02P 8/34** (11) 2 345 148 B1
- (71) **Spawnt Private S.à.r.l.**
(51) **C01B 33/107** (11) 2 771 279 A1
- (71) **Specialist Process Technologies Limited**
(51) **B04B 1/04** (11) 2 771 121 A1
- (73) **Spermvital AS**
(51) **A01N 1/02** (11) 2 048 943 B1
- (73) **Spinal Elements, Inc.**
(51) **A61B 17/16** (11) 2 129 304 B1
- (71) **Spotify AB**
(51) **H04N 21/439** (11) 2 772 064 A2
- (71) **Sprague, Gary**
(51) **A47K 3/30** (11) 2 770 890 A1
- (71) **Spray Nozzle Engineering Pty Limited**
(51) **B05B 1/02** (11) 2 771 123 A1
- (71) **SSM Schärer Schweiter Mettler AG**
(51) **B65H 54/16** (11) 2 573 020 A3
- (71;73) **ST-Ericsson SA**
(51) **G01K 7/01** (11) 2 772 736 A1
(51) **H03L 7/091** (11) 2 622 742 B1
- (71) **St. Jude Medical Systems AB**
(51) **A61B 5/0215** (11) 2 770 903 A1
- (71) **St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc.**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 772 228 A1
- (71) **Stamicarbon B.V.**
(51) **B01J 2/02** (11) 2 771 100 A1
- (71) **Stamicarbon B.V. acting under the name of MT Innovation Center**
(51) **C01B 3/38** (11) 2 771 274 A1
(51) **C01B 3/38** (11) 2 771 275 A1
- (71) **Starco DML Limited**
(51) **B60C 7/10** (11) 2 771 198 A2
- (73) **Starkey Laboratories, Inc.**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 207 366 B1
(51) **H04R 25/00** (11) 2 439 963 B1
- (73) **STÄUBLI FAVERGES**
(51) **B25J 19/06** (11) 2 633 962 B1
- (73) **Steerable Instruments B.V.B.A.**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 598 015 B1
- (73) **Steering Solutions IP Holding Corporation**
(51) **B62D 5/083** (11) 2 028 081 B1
- (71) **STEGO-Holding GmbH**
(51) **H05B 3/50** (11) 2 772 116 A1
- (71) **Stein, Emily A.**
(51) **A61K 31/401** (11) 2 770 992 A1
- (73) **SteriLance Medical (SuZhou) Inc.**
(51) **A61B 5/151** (11) 2 143 379 B1
- (73) **Steripack Medical Limited**
(51) **A61B 19/02** (11) 2 057 957 B1
- (71) **Stewart, Sean**
(51) **B65H 31/10** (11) 2 771 266 A2
- (73) **Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek**
(51) **C12N 15/31** (11) 1 098 980 B1
- (71) **Stirner, Dietmar**
(51) **E04F 13/06** (11) 2 772 597 A1
- (73) **STMicroelectronics (Research & Development) Limited**
(51) **H01L 25/00** (11) 2 333 830 B1
- (73) **STMicroelectronics (Rousset) SAS**
(51) **G06K 7/00** (11) 2 148 289 B1
(51) **G11C 16/10** (11) 2 302 637 B1
(51) **H01L 27/092** (11) 2 280 414 B1
- (73) **STMicroelectronics International N.V.**
(51) **G11C 16/16** (11) 2 051 260 B1
- (73) **STMicroelectronics Limited**
(51) **H04N 1/32** (11) 1 263 208 B1
- (71) **STmicroelectronics SA**
(51) **H01L 29/66** (11) 2 772 941 A1
- (73) **STMicroelectronics Srl**
(51) **H01L 25/00** (11) 2 333 830 B1
(51) **H02M 1/36** (11) 2 066 012 B1
(51) **H02M 3/335** (11) 2 190 109 B1
- (71) **Stora Enso Oyj**
(51) **C08J 3/215** (11) 2 771 387 A1
- (71) **Strattec Security Corporation**
(51) **E05B 29/00** (11) 2 175 092 A3
- (71) **Stride Rite Children's Group, LLC**
(51) **A43B 23/02** (11) 2 772 152 A2
- (73) **StrongView Systems, Inc.**
(51) **G06Q 10/10** (11) 1 769 378 B1
- (73) **STRYKER CORPORATION**
(51) **A61K 38/18** (11) 2 298 335 B1
- (73) **Stryker Ireland Limited**
(51) **A61F 2/46** (11) 2 306 937 B1
- (71) **Stryker Trauma SA**
(51) **A61B 17/80** (11) 2 772 217 A1
- (71) **Studio A.I.P. S.R.L.**
(51) **A63B 69/16** (11) 2 772 286 A1
- (71) **Subsea Solutions AS**
(51) **E21B 33/035** (11) 2 771 538 A1
- (73) **Sucampo AG**
(51) **A61K 31/557** (11) 2 298 314 B1
- (73) **Süddeutsche Gelenkscheibenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) **F16F 15/14** (11) 2 092 214 B1
- (71) **Sullivan, Michael**
(51) **G01N 29/14** (11) 2 771 682 A1
- (71) **Sulzer Chemtech AG**
(51) **B01D 19/00** (11) 2 772 290 A1
- (73) **SUMCO Corporation**
(51) **H01L 21/687** (11) 1 749 900 B1
- (71) **Sumitomo Chemical Co., Ltd**
(51) **B01D 39/20** (11) 2 772 294 A1
- (71) **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED**
(51) **H01L 31/04** (11) 2 772 945 A1
- (71) **Sumitomo Electric Hardmetal Corp.**
(51) **B23B 27/14** (11) 2 772 330 A1
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) **H01M 2/20** (11) 2 772 961 A1
(51) **H01M 8/02** (11) 2 772 974 A1
- (71) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) **F16H 1/32** (11) 2 772 663 A2
(51) **F16H 1/32** (11) 2 772 664 A2
- (71) **Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.**
(51) **C22B 23/00** (11) 2 772 557 A1
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) **B60C 11/04** (11) 2 772 370 A2
(51) **B60C 11/12** (11) 2 767 414 A3
- (71;73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) **B60C 11/00** (11) 2 492 115 B1
(51) **B60C 11/11** (11) 2 366 561 B1
(51) **B60C 11/11** (11) 2 767 413 A3
(51) **B60C 11/12** (11) 2 586 628 A3
(51) **B65H 3/52** (11) 2 650 243 A3
(51) **C08L 9/00** (11) 2 772 511 A1
(51) **C08L 15/00** (11) 2 772 514 A1
(51) **C08L 15/00** (11) 2 772 515 A1
- (71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) **H01B 13/00** (11) 2 772 925 A1
(51) **H01M 2/20** (11) 2 772 961 A1
(51) **H01R 4/18** (11) 2 244 334 B1
(51) **H01R 13/42** (11) 2 772 991 A1
(51) **H01R 13/74** (11) 2 772 994 A1
(51) **H02G 3/08** (11) 2 772 998 A2
- (73) **Sun Chemical Corporation**
(51) **C07D 295/02** (11) 1 660 470 B1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 059 568 B1
(51) **G02B 26/02** (11) 2 406 681 B1

- (73) Sun Xing Chemical & Metallurgical Materials (Shenzhen) Co. Ltd.
(51) *C22F 1/04* (11) 2 357 263 B1
- (73) Sunpor Kunststoff GmbH
(51) *C08J 9/00* (11) 2 480 598 B1
- (71) SunPower Corporation
(51) *G05D 3/12* (11) 2 771 752 A1
- (71) Sunstar Engineering Inc.
(51) *C12N 9/00* (11) 2 772 536 A1
- (71) Sunstar Singapore Pte. Ltd.
(51) *C12N 9/00* (11) 2 772 536 A1
- (71) Suntory Holdings Limited
(51) *C12N 15/09* (11) 2 772 538 A1
- (73) SUPRATEK PHARMA, INC.
(51) *A61K 47/40* (11) 2 400 987 B1
- (71) SUSS Microtec Inc.
(51) *H01L 21/02* (11) 2 771 904 A2
- (71) Sustainable Agro Solutions, SA
(51) *A01N 37/10* (11) 2 772 133 A1
- (71;73) Suzuki Motor Corporation
(51) *B62J 11/00* (11) 2 505 467 B1
(51) *H02G 3/08* (11) 2 772 998 A2
- (73) SUZUKI MOTOR CORPORATION
(51) *F01L 1/053* (11) 2 620 606 B1
- (71) Swanson, Christina D.
(51) *A61K 31/401* (11) 2 770 992 A1
- (71) Sweetspot-Wifi
(51) *H04W 4/02* (11) 2 772 075 A1
- (71) Symantec Corporation
(51) *G06F 9/44* (11) 2 771 786 A2
- (73) Symbol Technologies, Inc.
(51) *G06K 7/10* (11) 2 638 504 B1
- (71) Symrise AG
(51) *A23L 1/221* (11) 2 772 142 A1
(51) *A61K 8/35* (11) 2 772 245 A1
- (71) Synaptic Research LLC
(51) *C12N 1/13* (11) 2 771 453 A1
- (71) Synbra Technology B.V.
(51) *A01G 31/00* (11) 2 770 815 A1
- (71) Synergy Biomedical LLC
(51) *A61L 27/10* (11) 2 771 041 A1
- (71) Synergy Drive Inc.
(51) *G06F 17/30* (11) 2 772 864 A1
- (71) Syngenta Participations AG
(51) *A01N 25/04* (11) 2 770 828 A1
- (71) Synta Pharmaceuticals Corp.
(51) *A61K 31/506* (11) 2 771 009 A1
- (73) Synteco S.P.A. - Prodotti Di Sintesi Per L'industria Chimica E Farmaceutica
(51) *B01D 15/32* (11) 2 398 570 B1
- (71) Synthes GmbH
(51) *A61B 17/88* (11) 2 772 218 A1
- (71) SYSMEX CORPORATION
(51) *G01N 1/30* (11) 2 772 745 A1
- (71) Systec Engineering
(51) *B65G 47/08* (11) 2 772 457 A1
- (71) T-Mobile USA, Inc.
(51) *G06F 21/30* (11) 2 771 833 A1
(51) *H04L 12/18* (11) 2 772 010 A1
- (71) T.F.H. Publications, Inc.
(51) *A23K 1/18* (11) 2 770 842 A2
- (71) TA Hydraulics S.A.
(51) *G05D 7/01* (11) 2 772 818 A1
- (73) TA Instruments - Waters LLC
(51) *G01N 25/48* (11) 1 227 317 B1
- (71) Taisho Pharmaceutical Co., Ltd.
(51) *C07D 207/444* (11) 2 772 482 A1
- (71;73) Takasago International Corporation
(51) *A23L 1/214* (11) 2 454 950 B1
(51) *C07C 41/26* (11) 2 772 477 A1
- (73) Takata AG
(51) *B60R 21/233* (11) 2 310 234 B1
(51) *H03K 17/955* (11) 2 520 023 B1
- (71) Takazono Technology Incorporated
(51) *A61J 3/00* (11) 2 772 243 A1
- (71;73) Takeda Pharmaceutical Company Limited
(51) *C07D 231/56* (11) 2 772 485 A1
(51) *C07D 265/36* (11) 2 415 767 B1
- (71) Takenaka Seni Co., Ltd.
(51) *D04B 21/18* (11) 2 772 575 A1
- (71) Tallon, Rebecca M.
(51) *B01D 43/00* (11) 2 771 091 A2
(51) *C02F 1/42* (11) 2 771 283 A1
(51) *C02F 1/42* (11) 2 771 284 A1
- (71) Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K.
(51) *C09D 11/00* (11) 2 772 518 A1
- (73) Tanals Société par actions simplifiées (SAS)
(51) *F16G 1/28* (11) 2 644 938 B1
- (71) Taniel, Roman
(51) *F02M 25/022* (11) 2 772 640 A1
- (71) Tata Consultancy Services Limited
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 772 875 A1
(51) *G06Q 10/06* (11) 2 772 880 A1
- (71) Tata Consultancy Services Ltd.
(51) *G06K 19/077* (11) 2 772 874 A1
- (71) Taylor, Bruce, J.
(51) *B65H 31/10* (11) 2 771 266 A2
- (71;73) TDK Corporation
(51) *C04B 35/26* (11) 2 368 864 B1
(51) *H01L 49/02* (11) 2 772 954 A2
- (71) TE Connectivity India Private Limited
(51) *G01D 5/20* (11) 2 771 646 A1
- (71) Techfields Biochem Co. Ltd
(51) *C07K 7/06* (11) 2 660 247 A3
- (71) Technical University of Denmark
(51) *C12P 5/02* (11) 2 771 472 A1
(51) *H01M 4/86* (11) 2 771 931 A1
(51) *H01M 4/86* (11) 2 771 932 A1
- (73) Technische Universität Darmstadt
(51) *F16D 3/38* (11) 2 267 327 B1
- (73) Technische Universität Kaiserslautern
(51) *G01R 33/10* (11) 2 572 167 B1
- (71) Technocraft Industries (India) Ltd.
(51) *B65D 39/08* (11) 2 772 449 A1
- (73) Techtronic Outdoor Products Technology Limited
(51) *A01B 33/02* (11) 2 554 035 B1
- (71) Tecnicas Mecanicas Ilerdenses, S.L.
(51) *B65B 1/12* (11) 2 772 443 A1
- (73) TEEPACK SPEZIALMASCHINEN GMBH & CO. KG
(51) *B65B 9/087* (11) 2 572 996 B1
- (71) TEIJIN LIMITED
(51) *D01F 6/90* (11) 2 772 571 A1
- (71) Teijin Pharma Limited
(51) *A61K 33/44* (11) 2 772 261 A1
(51) *A61N 2/00* (11) 2 772 281 A1
(51) *A61N 2/00* (11) 2 772 282 A1
- (73) Teikoku Seiyaku Co., Ltd.
(51) *A61K 31/192* (11) 2 545 912 B1
- (71) Tekelec, Inc.
(51) *H04L 12/26* (11) 2 772 019 A1
- (71) Teknologian Tutkimuskeskus VTT
(51) *C08J 5/18* (11) 2 771 390 A2
- (71) Tektronix, Inc.
(51) *H04N 17/00* (11) 2 466 906 A3
- (71) Telecom Italia S.p.A.
(51) *H04L 12/70* (11) 2 772 028 A1
- (71) Teleflex Medical Incorporated
(51) *A61M 25/10* (11) 2 771 056 A1
- (71;73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)
(51) *H04B 7/06* (11) 2 771 980 A1
(51) *H04B 7/26* (11) 2 771 984 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 771 994 A1
(51) *H04L 12/26* (11) 2 772 014 A1
(51) *H04L 12/437* (11) 2 772 024 A1
(51) *H04L 12/70* (11) 2 772 027 A1
(51) *H04L 12/70* (11) 2 772 029 A1
(51) *H04L 12/741* (11) 2 633 654 B1
(51) *H04L 29/12* (11) 2 597 822 B1
(51) *H04Q 11/00* (11) 2 772 066 A1
(51) *H04W 16/14* (11) 2 314 094 B1
(51) *H04W 24/00* (11) 2 772 086 A1
(51) *H04W 28/02* (11) 2 772 089 A1
(51) *H04W 28/18* (11) 2 773 147 A1
(51) *H04W 72/08* (11) 2 772 113 A1
(51) *H04W 72/12* (11) 2 772 115 A1
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
(51) *H04L 12/46* (11) 1 762 050 B1
- (71;73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)
(51) *H04W 36/02* (11) 2 643 992 B1
(51) *H04W 56/00* (11) 2 772 109 A1
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(51) *G01S 13/10* (11) 2 041 600 B1
(51) *H02J 1/00* (11) 2 594 002 B1
(51) *H04B 7/06* (11) 2 577 885 B1
(51) *H04L 12/26* (11) 2 472 786 B1
(51) *H04L 12/46* (11) 2 499 789 B1
(51) *H04L 12/701* (11) 2 589 189 B1
(51) *H04N 7/24* (11) 2 297 957 B1
(51) *H04W 8/24* (11) 2 594 096 B1
(51) *H04W 12/02* (11) 2 564 342 B1
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ)
(51) *H04L 9/32* (11) 2 772 006 A1
(51) *H04W 64/00* (11) 2 772 111 A1
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)
(51) *H04L 12/26* (11) 2 772 013 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 772 036 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 772 052 A1
(51) *H04W 16/10* (11) 2 772 082 A1
- (71;73) Telefónica Germany GmbH & Co. OHG
(51) *H04L 12/26* (11) 2 403 188 B1
(51) *H04W 36/24* (11) 2 773 149 A1
- (71) Telefónica, S.A.
(51) *H04J 11/00* (11) 2 773 055 A1

- (71) **Telefunken Radio Communication Systems GmbH & Co. KG**
(51) **G01S 7/02** (11) 2 685 276 A3
- (73) **Teletower.com Limited**
(51) **E04G 1/34** (11) 2 670 929 B1
- (71) **Televic Rail NV**
(51) **H04N 21/414** (11) 2 773 127 A1
- (71) **Tellabs Oy**
(51) **H05K 1/02** (11) 2 773 168 A2
- (71) **Temasek Life Sciences Laboratory Limited**
(51) **A61K 31/7048** (11) 2 772 259 A1
- (71) **Temptronic Corporation**
(51) **G01N 17/00** (11) 2 771 668 A1
- (71) **Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 772 840 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 773 080 A1
- (71) **Tensar Technologies Limited**
(51) **B29D 28/00** (11) 2 771 178 A1
- (71) **Teoh, Siang Teik**
(51) **F24J 2/44** (11) 2 771 624 A1
- (71) **Tera-Barrier Films Pte Ltd**
(51) **B32B 7/04** (11) 2 771 182 A1
- (71) **Teradyne, Inc.**
(51) **G01R 31/28** (11) 2 771 704 A1
(51) **G01R 31/28** (11) 2 771 705 A1
(51) **G06F 11/22** (11) 2 771 791 A1
- (71) **Terumo Kabushiki Kaisha**
(51) **G09B 23/28** (11) 2 772 897 A1
- (73) **tesa SE**
(51) **C09J 133/00** (11) 2 617 788 B1
- (71) **Tesa SE**
(51) **C09J 107/00** (11) 2 771 421 A1
(51) **C09J 153/02** (11) 2 771 422 A1
- (73) **TESA SE**
(51) **C08G 77/16** (11) 2 403 915 B1
- (71) **Tescom Corporation**
(51) **G05D 16/06** (11) 2 772 819 A2
- (71) **Tetterode-Nederland B.V.**
(51) **B41F 35/00** (11) 2 772 356 A1
- (71;73) **Thales**
(51) **G01C 19/5747** (11) 2 679 952 B1
(51) **G01J 3/45** (11) 2 772 735 A1
(51) **G01P 5/165** (11) 2 772 764 A1
(51) **H01L 23/49** (11) 2 772 936 A2
(51) **H04B 1/713** (11) 2 561 623 B1
- (73) **THALES**
(51) **H03H 7/12** (11) 1 914 889 B1
- (71) **Thales Holdings UK Plc**
(51) **H01L 23/66** (11) 2 772 937 A1
- (71) **THE BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 770 984 A1
- (73) **The Board of Regents, The University of Texas System**
(51) **A61K 9/127** (11) 2 266 537 B1
- (71) **The Board of Trustees of the University of Illinois**
(51) **A61L 27/56** (11) 2 771 042 A1
- (71;73) **The Boeing Company**
(51) **B32B 5/00** (11) 2 772 351 A1
(51) **B64C 1/06** (11) 2 772 427 A1
(51) **B64C 25/42** (11) 2 772 428 A1
(51) **B64D 11/06** (11) 2 772 434 A2
- (51) **B64D 47/08** (11) 2 772 439 A2
(51) **B64G 1/00** (11) 2 772 441 A2
(51) **B64G 1/10** (11) 2 772 442 A2
(51) **C08G 77/58** (11) 2 772 506 A1
(51) **F16D 1/08** (11) 2 772 656 A2
(51) **G01C 19/56** (11) 1 421 331 B1
(51) **G01C 23/00** (11) 1 462 767 B1
(51) **G01C 23/00** (11) 1 881 295 B1
(51) **G01N 33/20** (11) 2 772 756 A2
(51) **G01R 1/067** (11) 2 606 366 B1
(51) **G01R 15/18** (11) 2 771 702 A1
(51) **G02B 6/00** (11) 2 386 886 B1
(51) **G05D 1/02** (11) 2 772 814 A2
(51) **G05D 1/08** (11) 2 772 816 A1
(51) **G05D 1/10** (11) 2 772 817 A2
(51) **H01L 35/30** (11) 1 842 244 B1
(51) **H01M 10/48** (11) 2 772 982 A1
- (71) **The Brigham and Women's Hospital**
(51) **A61K 31/4245** (11) 2 732 819 A3
- (73) **The Brigham and Women's Hospital, Inc.**
(51) **C07D 207/34** (11) 2 451 779 B1
- (71) **The Broad Institute, Inc.**
(51) **C12N 15/63** (11) 2 771 468 A1
- (71) **The Chancellor, Masters and Scholars of the University of Oxford**
(51) **A61K 48/00** (11) 2 771 036 A2
- (71) **The Dial Corporation**
(51) **C11D 1/86** (11) 2 771 444 A1
- (71) **The Digital Filing Company Pty Ltd.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 771 821 A1
- (71) **The Feinstein Institute for Medical Research**
(51) **G01F 1/698** (11) 2 771 652 A1
- (71) **The First Affiliated Hospital of Nanjing Medical University**
(51) **A61F 2/90** (11) 2 772 233 A1
- (71;73) **The General Hospital Corporation**
(51) **C07D 207/34** (11) 2 451 779 B1
(51) **G01N 33/50** (11) 2 771 685 A1
- (71;73) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) **B29C 47/12** (11) 2 567 802 B1
(51) **B60C 3/04** (11) 2 196 327 B1
(51) **B60C 9/04** (11) 2 527 162 B1
(51) **B60C 15/06** (11) 2 439 084 B1
(51) **C12N 9/88** (11) 2 771 460 A2
- (73) **The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 179 293 B1
- (71) **The Governors of the University of Alberta**
(51) **C12N 7/01** (11) 2 771 456 A1
- (71) **The GSI Group, Llc**
(51) **A01K 5/01** (11) 2 770 817 A1
- (73) **THE HOSPITAL FOR SICK CHILDREN**
(51) **A61H 23/04** (11) 2 441 427 B1
- (73) **The Iams Company**
(51) **C12N 1/20** (11) 1 718 266 B1
- (73) **The Japan Steel Works, Ltd.**
(51) **C22C 33/00** (11) 2 471 969 B1
- (71) **The Johns Hopkins University**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 770 927 A1
- (71;73) **The Lubrizol Corporation**
(51) **C10M 129/91** (11) 2 771 440 A1
(51) **C10M 133/44** (11) 2 771 441 A1
(51) **C10M 177/00** (11) 2 292 724 B1
- (71) **The Procter & Gamble Company**
(51) **A61K 8/36** (11) 2 772 246 A1
(51) **B41M 7/00** (11) 2 771 193 A1
(51) **C11D 3/00** (11) 2 771 447 A1
- (71;73) **The Regents of the University of California**
(51) **A61K 35/00** (11) 2 772 262 A1
(51) **C01B 21/06** (11) 2 771 276 A1
(51) **C07K 14/00** (11) 2 040 740 B1
(51) **C07K 16/28** (11) 2 771 363 A1
(51) **C08G 63/06** (11) 2 771 381 A1
(51) **C09K 8/582** (11) 2 771 425 A1
(51) **C12N 1/13** (11) 2 771 453 A1
(51) **C12N 9/16** (11) 2 771 457 A2
(51) **C30B 23/00** (11) 2 771 502 A1
(51) **G01N 33/72** (11) 2 261 672 B1
(51) **G01V 1/00** (11) 2 771 721 A1
(51) **G06F 12/10** (11) 2 771 797 A1
(51) **G06F 19/26** (11) 2 771 830 A1
(51) **G11B 5/02** (11) 1 768 840 B1
- (73) **The Regents of the University of Colorado**
(51) **B05D 7/00** (11) 1 425 110 B1
- (71) **The Ritsumeikan Trust**
(51) **C12P 17/06** (11) 2 772 544 A1
- (73) **THE ROCKEFELLER UNIVERSITY**
(51) **C07K 16/00** (11) 2 010 566 B1
- (71) **The Salk Institute for Biological Studies**
(51) **A01N 37/18** (11) 2 772 136 A1
- (71) **The Scripps Research Institute**
(51) **C12P 21/06** (11) 2 771 478 A1
- (73) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE**
(51) **G02B 23/14** (11) 2 035 880 B1
- (73) **The Trustees of The University of Pennsylvania**
(51) **C08F 226/06** (11) 1 771 183 B1
- (71) **The Trustees Of The University Of Pennsylvania**
(51) **A61K 48/00** (11) 2 771 035 A1
- (71) **The United States of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) **A61K 31/404** (11) 2 770 993 A2
- (71) **THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) **A61F 2/00** (11) 2 772 225 A1
- (71) **The University Court of the University of Edinburgh**
(51) **A61K 48/00** (11) 2 771 036 A2
- (71) **The University of British Columbia**
(51) **A61K 9/127** (11) 2 770 980 A1
(51) **F21S 11/00** (11) 2 771 614 A1
- (71) **The University of Chicago**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 650 018 A3
- (71) **The University Of North Carolina At Chapel Hill**
(51) **C12N 5/073** (11) 2 771 455 A1
- (71) **The University of Sydney**
(51) **G01T 1/161** (11) 2 423 711 A3
- (71) **The University of Tokyo**
(51) **C07K 16/40** (11) 2 772 501 A1
- (71) **The University of Zurich**
(51) **C07K 16/18** (11) 2 771 359 A2
- (71) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) **B60C 1/00** (11) 2 772 366 A1

- (73) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) **B32B 25/04** (11) 1 666 242 B1
- (73) **Theraclion**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 311 004 B1
- (73) **Therapeutic Peptides, Inc.**
(51) **C07K 7/06** (11) 2 037 942 B1
- (71) **Thermo Finnigan LLC**
(51) **G01N 30/02** (11) 2 771 683 A1
- (71) **Thirote Grandes Cuisines Poligny**
(51) **F24C 3/12** (11) 2 771 620 A1
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) **G06F 3/033** (11) 2 771 770 A1
(51) **G11B 27/10** (11) 2 771 883 A1
(51) **H04H 40/90** (11) 2 765 722 A3
(51) **H04W 24/06** (11) 2 773 144 A1
(51) **H04W 28/16** (11) 2 564 628 B1
(51) **H04W 40/22** (11) 2 515 581 B1
- (71) **Three Rivers Cardiovascular Systems Inc.**
(51) **A61B 5/0215** (11) 2 770 904 A1
- (71) **Thrustmaster of Texas, Inc.**
(51) **B63B 17/00** (11) 2 610 160 A3
- (73) **ThyssenKrupp Presta AG**
(51) **B62D 5/04** (11) 2 499 037 B1
- (73) **ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft**
(51) **B62D 1/184** (11) 2 539 203 B1
- (71) **TI Automotive (Fuldabrück) GmbH**
(51) **B32B 27/30** (11) 2 772 354 A1
- (73) **TIANJIN SAIXIANG TECHNOLOGY CO., LTD.**
(51) **B29C 47/08** (11) 2 316 634 B1
- (71) **Ticona LLC**
(51) **B29C 45/77** (11) 2 771 166 A2
- (71) **Titan Chemicals Limited**
(51) **A01N 43/80** (11) 2 770 833 A1
(51) **C07D 275/04** (11) 2 771 328 A1
- (71) **TiVo, Inc.**
(51) **H04N 7/173** (11) 2 276 251 A3
- (71) **TM3 Software GmbH**
(51) **G06F 21/30** (11) 2 771 832 A1
- (73) **TMD Friction Services GmbH**
(51) **F16D 65/092** (11) 2 263 019 B1
- (73) **TMT Machinery, Inc.**
(51) **B65H 54/71** (11) 2 495 203 B1
- (71) **Tobii Technology AB**
(51) **G06F 3/01** (11) 2 771 768 A1
- (71) **Tofwerk AG**
(51) **G01N 27/62** (11) 2 771 681 A1
- (71) **TOHOKU UNIVERSITY**
(51) **B41J 2/03** (11) 2 772 357 A1
- (71) **Tokai Paper Converting Co., Ltd.**
(51) **A01K 1/015** (11) 2 772 132 A1
- (71) **Tokyo Electron Limited**
(51) **H01L 21/3065** (11) 2 479 783 A3
(51) **H01L 21/3065** (11) 2 479 784 A3
- (71) **Tollgrade Communications, Inc.**
(51) **H04L 12/26** (11) 2 772 015 A1
(51) **H04L 12/26** (11) 2 772 016 A1
(51) **H04L 12/26** (11) 2 772 017 A1
- (73) **TOMBOW PENCIL CO., LTD.**
(51) **B43K 5/18** (11) 2 030 804 B1
- (71) **TomTom Development Germany GmbH**
(51) **G08G 1/0968** (11) 2 771 872 A1
- (71) **Tonwerk Lausen AG**
(51) **E05F 1/10** (11) 2 343 428 A3
- (71) **Toopher Inc.**
(51) **H04W 12/06** (11) 2 772 078 A1
- (71) **TOP-Service für Lingualtechnik GmbH**
(51) **A61C 13/00** (11) 2 772 222 A1
- (71;73) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) **A61M 37/00** (11) 2 772 279 A1
(51) **B32B 27/40** (11) 2 599 630 B1
- (71) **Toray Industries, Inc.**
(51) **B32B 27/30** (11) 2 772 353 A1
- (73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) **C08L 67/04** (11) 1 903 077 B1
- (71) **Torqway Spolka z o.o.**
(51) **B62M 1/16** (11) 2 771 232 A1
- (71) **Torus Medical Ltd**
(51) **A61B 1/31** (11) 2 770 900 A1
- (71) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**
(51) **H01J 5/50** (11) 2 772 929 A1
- (71) **Toshiba Materials Co., Ltd.**
(51) **H01L 33/50** (11) 2 772 952 A1
(51) **H01L 33/50** (11) 2 772 953 A1
- (71) **Tosoh Corporation**
(51) **C07D 209/88** (11) 2 772 483 A1
- (73) **Tosoh F-Tech, Inc.**
(51) **C07D 333/54** (11) 2 460 802 B1
- (71) **Total Raffinage France**
(51) **B01J 29/08** (11) 2 771 115 A2
(51) **B01J 29/08** (11) 2 771 116 A2
(51) **B01J 29/10** (11) 2 771 117 A1
- (71) **Total SA**
(51) **F16K 5/06** (11) 2 771 598 A1
- (73) **TOTO LTD.**
(51) **E03D 9/08** (11) 2 295 653 B1
- (73) **Toyo Ink SC Holdings Co., Ltd.**
(51) **C09B 67/22** (11) 2 495 288 B1
- (71) **Toyo Seikan Kaisha, Ltd.**
(51) **C12M 3/00** (11) 2 772 533 A2
- (71) **TOYOBO CO., LTD.**
(51) **D04H 3/009** (11) 2 772 576 A1
- (73) **Toyocolor Co., Ltd.**
(51) **C09B 67/22** (11) 2 495 288 B1
- (71) **Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha**
(51) **B60Q 3/02** (11) 2 772 393 A1
- (71) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) **B60L 9/18** (11) 2 772 381 A1
(51) **B60L 9/18** (11) 2 772 382 A1
(51) **B60W 10/02** (11) 2 772 396 A1
(51) **B60W 10/02** (11) 2 772 397 A1
(51) **B60W 10/06** (11) 2 772 401 A1
(51) **B62D 21/15** (11) 2 772 415 A1
(51) **B62D 25/08** (11) 2 771 229 A1
(51) **C23C 18/12** (11) 2 771 498 A2
(51) **F02D 19/02** (11) 2 772 627 A1
(51) **F02D 23/00** (11) 2 772 629 A1
(51) **F02D 29/02** (11) 2 772 630 A1
(51) **F02D 41/02** (11) 2 772 632 A1
(51) **F02D 45/00** (11) 2 772 636 A1
(51) **F16H 61/02** (11) 2 772 668 A1
(51) **G01M 3/32** (11) 2 771 662 A2
(51) **H01M 2/10** (11) 2 771 925 A2
(51) **H02J 7/00** (11) 2 773 011 A1
(51) **H02J 7/34** (11) 2 773 016 A1
(51) **H02J 9/06** (11) 2 773 017 A1
(51) **H02J 17/00** (11) 2 773 018 A1
- (51) **H02J 17/00** (11) 2 773 019 A1
(51) **H02M 3/155** (11) 2 773 034 A1
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B21D 41/02** (11) 2 771 136 A2
(51) **B60H 1/00** (11) 2 709 864 B1
(51) **B60L 11/18** (11) 2 771 203 A2
(51) **B60R 21/26** (11) 2 543 558 B1
(51) **B60W 10/10** (11) 2 439 119 B1
(51) **F01N 3/023** (11) 2 772 621 A1
(51) **F02D 41/34** (11) 2 772 634 A1
(51) **F02D 41/38** (11) 2 771 557 A1
(51) **F02D 45/00** (11) 2 772 635 A1
(51) **F16D 48/06** (11) 1 826 445 B1
(51) **F16H 59/02** (11) 2 339 213 B1
(51) **G01N 25/48** (11) 2 570 801 B1
(51) **H01M 4/58** (11) 2 772 971 A1
(51) **H01M 8/02** (11) 2 174 369 B1
- (71) **Toyota Shatai Kabushiki Kaisha**
(51) **B60Q 3/02** (11) 2 772 393 A1
- (71) **TPC Group LLC**
(51) **C08F 2/01** (11) 2 771 369 A1
(51) **C08F 2/01** (11) 2 771 370 A1
(51) **C08F 10/10** (11) 2 771 375 A1
- (71) **TPK Touch Solutions (Xiamen) Inc.**
(51) **G06F 3/041** (11) 2 772 834 A2
- (71) **TRACTO-TECHNIK GmbH & Co. KG**
(51) **E02D 17/08** (11) 2 772 586 A2
(51) **E21B 7/02** (11) 2 772 607 A2
- (71) **Trani, Giorgio**
(51) **D21H 23/24** (11) 2 771 510 A1
- (73) **Translumina GmbH**
(51) **A61L 31/14** (11) 2 701 757 B1
- (71) **Transpacific IP Management Group Ltd.**
(51) **H04B 7/06** (11) 2 771 981 A1
- (71) **Traxon Technologies Europe GmbH**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 437 574 A3
- (71) **Trianni Inc.**
(51) **A01K 67/027** (11) 2 770 823 A2
- (71) **Tricore Corporation**
(51) **H02K 7/06** (11) 2 773 028 A1
- (71) **Tridonic GmbH & Co. KG**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 772 120 A1
- (73) **Trilux GmbH & Co. KG**
(51) **F21S 8/08** (11) 2 466 196 B1
- (71) **Trimble Navigation Limited**
(51) **G06Q 50/02** (11) 2 771 860 A2
- (73) **TRIMET Aluminium SE**
(51) **C22C 21/02** (11) 2 471 966 B1
- (73) **Trinamic Motion Control GmbH & Co. KG**
(51) **H02P 8/12** (11) 2 596 580 B1
- (71) **Trovagene, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 771 486 A1
- (71) **TROX GmbH**
(51) **F24F 13/15** (11) 2 772 700 A1
- (73) **Trudell Medical International**
(51) **A61M 15/00** (11) 1 680 065 B1
- (71) **Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG.**
(51) **B21D 5/00** (11) 2 771 135 A2
- (73) **Trumpf, Inc.**
(51) **H01S 3/038** (11) 2 633 591 B1
- (73) **Trützschler Nonwovens GmbH**
(51) **D01G 25/00** (11) 2 635 728 B1

- (73) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH**
(51) *B60H 1/34* (11) 2 598 354 B1
(51) *B60H 1/34* (11) 2 598 355 B1
- (73) **TRW Limited**
(51) *H02P 6/16* (11) 1 771 940 B1
- (71) **Tsinghua University**
(51) *G01V 3/12* (11) 2 749 909 A3
- (71) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *D03D 47/32* (11) 2 772 574 A1
- (71) **Tsui, Hak Yee**
(51) *B09C 1/08* (11) 2 422 891 A3
- (73) **TUFTS UNIVERSITY**
(51) *A61K 38/17* (11) 1 874 337 B1
- (73) **Turatti S.r.l.**
(51) *F26B 5/08* (11) 1 811 252 B1
- (71) **Turbomeca**
(51) *F23R 3/06* (11) 2 771 618 A2
- (71) **Turning Technologies, LLC**
(51) *G06F 1/00* (11) 2 771 758 A1
- (71) **Turzi, Antoine**
(51) *B65B 3/00* (11) 2 771 241 A2
- (71;73) **Tyco Electronics Corporation**
(51) *G02B 6/255* (11) 2 771 725 A1
(51) *H01R 13/74* (11) 2 311 155 B1
(51) *H01R 43/048* (11) 2 633 590 B1
(51) *H01R 43/048* (11) 2 649 687 B1
- (71;73) **Tyco Electronics Japan G.K.**
(51) *G01D 5/245* (11) 2 772 728 A1
(51) *H01R 13/52* (11) 2 284 957 B1
- (73) **Tyco Electronics Nederland B.V.**
(51) *G02B 6/38* (11) 2 593 823 B1
(51) *G02B 6/38* (11) 2 593 825 B1
- (73) **Tyco Fire Products LP**
(51) *F16L 23/10* (11) 2 494 252 B1
- (71) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) *A61B 17/12* (11) 2 586 385 A3
- (71) **U.S. Phytotherapy Inc.**
(51) *A61K 9/20* (11) 2 770 985 A1
- (71) **U3 Pharma GmbH**
(51) *C07K 16/28* (11) 2 719 708 A3
- (71;73) **Ube Industries, Ltd.**
(51) *C07D 201/04* (11) 2 738 162 A3
(51) *H01M 10/0567* (11) 2 579 377 B1
- (71) **Ubukata Industries Co., Ltd.**
(51) *G01F 23/26* (11) 2 772 731 A1
- (71) **Uhde Inventa-Fischer GmbH**
(51) *B01J 19/00* (11) 2 772 305 A1
- (73) **UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG**
(51) *B65G 47/84* (11) 2 684 823 B1
- (71) **Ukima Chemicals&Color Mfg. Co. Ltd.**
(51) *G21F 9/12* (11) 2 772 921 A1
- (71) **Ultragenyx Pharmaceutical Inc.**
(51) *C07H 7/02* (11) 2 771 348 A1
- (71) **Umfotec GmbH**
(51) *F02M 35/12* (11) 2 771 561 A1
- (71) **Umicore AG & Co. KG**
(51) *B01D 53/94* (11) 2 772 302 A1
- (71) **Umicore Building Products France SAS**
(51) *B01D 53/94* (11) 2 772 302 A1
- (73) **Under Armour, Inc.**
(51) *A41D 27/28* (11) 2 413 726 B1
- (73) **Uni-Charm Corporation**
(51) *A61F 13/15* (11) 2 491 906 B1
- (73) **Unicharm Corporation**
(51) *A61F 13/15* (11) 2 462 909 B1
- (71;73) **Unilever N.V.**
(51) *A23F 3/14* (11) 2 608 676 B1
(51) *A23L 1/00* (11) 2 651 240 B1
(51) *A23L 1/212* (11) 2 770 844 A1
(51) *A23L 1/24* (11) 2 770 850 A1
(51) *A61K 8/64* (11) 2 770 976 A2
(51) *A61Q 17/04* (11) 2 771 072 A1
(51) *B01D 39/20* (11) 2 161 067 B1
(51) *B01D 39/20* (11) 2 635 362 B1
(51) *B01F 7/00* (11) 2 658 638 B1
(51) *C11D 3/20* (11) 2 771 448 A1
- (71;73) **Unilever PLC**
(51) *A23F 3/14* (11) 2 608 676 B1
(51) *A23L 1/00* (11) 2 651 240 B1
(51) *A23L 1/212* (11) 2 770 844 A1
(51) *B01D 39/20* (11) 2 161 067 B1
(51) *B01D 39/20* (11) 2 635 362 B1
(51) *B01F 7/00* (11) 2 658 638 B1
(51) *C11D 3/20* (11) 2 771 448 A1
- (71) **Unilever Plc.**
(51) *A23L 1/24* (11) 2 770 850 A1
(51) *A61K 8/64* (11) 2 770 976 A2
(51) *A61Q 17/04* (11) 2 771 072 A1
- (71) **United States Gypsum Company**
(51) *B28B 19/00* (11) 2 771 156 A1
(51) *B28B 19/00* (11) 2 771 157 A2
(51) *B28B 19/00* (11) 2 771 158 A2
- (71;73) **United Technologies Corporation**
(51) *B24B 19/02* (11) 2 163 343 B1
(51) *C04B 35/58* (11) 1 842 937 B1
(51) *F01D 5/02* (11) 2 392 773 A3
(51) *F01D 11/00* (11) 1 910 648 B1
(51) *F23R 3/28* (11) 1 882 885 B1
(51) *G06K 19/077* (11) 2 492 849 A3
- (71) **Universal Electronics, Inc.**
(51) *G06F 19/00* (11) 2 771 828 A1
- (71) **Universit Degli Studi di Roma**
(51) *G03B 35/00* (11) 2 772 801 A1
- (71) **Universita' degli Studi di Bari**
(51) *C12N 15/10* (11) 2 772 539 A1
- (71) **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SASSARI**
(51) *G01N 33/569* (11) 2 771 690 A1
- (71) **Universität Bern**
(51) *A61C 19/06* (11) 2 770 947 A1
- (71) **Universität Kassel**
(51) *B29C 33/42* (11) 2 771 161 A1
- (71) **Universität Leipzig**
(51) *C12N 5/071* (11) 2 771 454 A2
- (71) **Universität Stuttgart**
(51) *B62B 3/06* (11) 2 772 407 A2
- (71) **Universität Ulm**
(51) *C12Q 1/02* (11) 2 772 548 A1
- (71) **Universität Zürich**
(51) *A61K 9/51* (11) 2 772 251 A1
- (73) **Universitätsklinikum Freiburg**
(51) *A61K 39/07* (11) 2 099 824 B1
- (73) **Université Claude Bernard de Lyon 1**
(51) *F26B 5/06* (11) 2 010 848 B1
- (71) **Université d'Aix Marseille**
(51) *C02F 1/32* (11) 2 771 281 A2
- (71) **UNIVERSITE D'ANGERS**
(51) *G06T 7/00* (11) 2 772 882 A1
- (71) **Université de Droit et de la Santé de Lille 2**
(51) *C07D 413/14* (11) 2 771 338 A2
- (71) **Université de Lausanne**
(51) *C07D 277/10* (11) 2 772 487 A1
- (73) **Université de Nantes**
(51) *G06F 7/58* (11) 2 553 567 B1
- (73) **Université de Rennes I**
(51) *C07K 7/56* (11) 2 197 899 B1
- (71) **Université de Strasbourg**
(51) *G01T 1/02* (11) 2 771 716 A1
- (71) **Université Montpellier 2, Sciences et Techniques**
(51) *C07C 269/04* (11) 2 771 315 A1
(51) *G01N 33/574* (11) 2 771 693 A1
- (71) **Université Paris Sud-Paris XI**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 771 482 A1
- (71) **Université Pierre et Marie Curie**
(51) *H04W 24/06* (11) 2 773 144 A1
- (71) **Université Pierre et Marie Curie (Paris 6)**
(51) *C07D 487/04* (11) 2 771 344 A1
- (73) **Université Victor Segalen Bordeaux 2**
(51) *A63B 71/08* (11) 2 640 477 B1
- (71) **Universiteit Gent**
(51) *H03H 11/12* (11) 2 773 041 A1
- (71) **Universiteit Hasselt**
(51) *G01N 25/18* (11) 2 772 753 A1
- (71) **Universiteit Twente**
(51) *A61L 24/00* (11) 2 771 039 A1
- (71) **University Court of The University of St Andrews**
(51) *C01B 3/04* (11) 2 771 273 A1
(51) *H01L 31/052* (11) 2 771 914 A1
(51) *H01M 12/04* (11) 2 771 941 A1
- (73) **UNIVERSITY OF BATH**
(51) *C30B 7/00* (11) 1 610 878 B1
- (71) **University of Central Florida Research Foundation, Inc.**
(51) *A61K 31/40* (11) 2 770 991 A1
(51) *C12N 15/82* (11) 2 771 469 A1
- (71) **University of Exeter**
(51) *C07K 14/33* (11) 2 771 352 A1
- (73) **University Of Leicester**
(51) *A61B 5/117* (11) 2 410 913 B1
- (71) **University Of Louisville Research Foundation, Inc.**
(51) *A61K 35/39* (11) 2 771 019 A2
- (73) **University of Newcastle-Upon Tyne**
(51) *B61G 11/16* (11) 2 459 429 B1
- (73) **University of Rochester**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 209 908 B1
- (73) **University Of Southern California**
(51) *A61K 38/08* (11) 2 552 469 B1
- (71) **University of Southhampton**
(51) *C07D 201/04* (11) 2 771 317 A1
- (71) **University Of The Witwatersrand, Johannesburg**
(51) *C12N 15/113* (11) 2 771 466 A1

- (71) **University of Utah Research Foundation**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 772 552 A1
- (71) **Univerzita Palackého v Olomouci**
(51) **A61K 31/69** (11) 2 771 015 A1
- (73) **Uniwersytet Jagiellonski**
(51) **C02F 3/34** (11) 2 212 255 B1
- (71) **Unovatis GmbH**
(51) **F03G 7/06** (11) 2 772 647 A1
- (71) **UOP LLC**
(51) **B01D 3/32** (11) 2 771 085 A1
- (73) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **H01J 61/86** (11) 1 447 836 B1
- (71) **Ustav Anorganické Chemie Akademie Ved Ceske Republiky v.v.i.**
(51) **A61K 31/69** (11) 2 771 015 A1
- (71) **Ustav Molekulární Genetiky Akademie Ved Ceske Republiky, v.v.i**
(51) **A61K 31/69** (11) 2 771 015 A1
- (71) **Ústav Organické Chemie A Biochemie Akademie Ved České Republiky, v.v.i.**
(51) **A61K 31/69** (11) 2 771 015 A1
- (71) **Utah State University**
(51) **C11C 1/02** (11) 2 771 442 A1
- (73) **UTILX Corporation**
(51) **H01R 4/70** (11) 2 541 687 B1
- (71) **V-Zug AG**
(51) **F24C 15/20** (11) 2 772 695 A2
- (71) **VAHTERUS OY**
(51) **F28F 9/00** (11) 2 771 635 A2
- (73) **Vaia, Davide**
(51) **B23K 11/00** (11) 2 419 237 B1
- (73) **Vakzine Projekt Management GmbH**
(51) **A61K 39/39** (11) 1 802 340 B1
- (71) **Valeo Equipements Electriques Moteur**
(51) **H02K 1/27** (11) 2 771 962 A2
- (71;73) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) **B60S 1/08** (11) 2 542 451 B1
(51) **G01S 13/36** (11) 1 877 825 B1
(51) **H04L 29/12** (11) 2 772 043 A1
- (71) **Valeo Systèmes d'Essuyage**
(51) **B60S 1/38** (11) 2 771 215 A1
(51) **H02P 3/12** (11) 2 771 970 A1
- (71) **Valeo Systèmes de Contrôle Moteur**
(51) **F16K 1/22** (11) 2 771 596 A1
- (73) **Valmet Automotive Oy**
(51) **B60J 7/12** (11) 2 358 554 B1
- (71;73) **Valmet Technologies, Inc.**
(51) **B01D 33/067** (11) 2 379 195 B1
(51) **B65H 19/22** (11) 2 679 526 B1
(51) **D21B 1/32** (11) 2 129 828 B1
(51) **D21F 5/00** (11) 2 644 771 B1
(51) **D21G 3/00** (11) 2 188 447 B1
(51) **D21H 23/50** (11) 2 772 584 A1
- (73) **Van Parys, Remi Emiel**
(51) **E05F 11/08** (11) 2 055 879 B1
- (71) **van Scott, Eugene J.**
(51) **A61K 38/05** (11) 2 771 020 A2
- (71) **Vanderbilt University**
(51) **A61K 31/435** (11) 2 770 997 A1
- (71) **Vanderlande Industries B.V.**
(51) **B64F 1/36** (11) 2 772 440 A1
- (73) **Varian Medical Systems, Inc.**
(51) **A61N 5/10** (11) 1 556 128 B1
- (73) **Varian Semiconductor Equipment Associates, Inc.**
(51) **H01L 21/687** (11) 2 622 634 B1
- (71) **vario-optics ag**
(51) **G02B 6/42** (11) 2 219 059 A3
- (71) **VARTA Microbattery GmbH**
(51) **H01M 2/02** (11) 2 771 922 A1
- (71) **VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA**
(51) **H01M 2/06** (11) 2 771 923 A1
- (71) **Vectura Delivery Devices Limited**
(51) **A61M 15/00** (11) 2 626 099 A3
- (73) **Veneri, Alessandra**
(51) **B23C 3/30** (11) 2 440 355 B1
- (71) **Venkateswara-Rao, Kondapavulur T.**
(51) **A61K 31/401** (11) 2 770 992 A1
- (71) **Veolia Propreté**
(51) **C02F 3/28** (11) 2 771 290 A1
- (73) **Vereinigte-Füllkörper-Fabriken GmbH & co. KG**
(51) **B01J 19/32** (11) 1 541 229 B1
- (71) **Vergne Innovation**
(51) **F23N 1/02** (11) 2 771 616 A2
- (73) **Verimatrix, Inc.**
(51) **H04K 1/00** (11) 1 905 191 B1
- (71) **Verint Systems Limited**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 587 406 A3
- (71) **Verutek Technologies, Inc.**
(51) **A01N 65/00** (11) 2 770 838 A1
- (71) **Vestas Wind Systems A/S**
(51) **B29C 33/26** (11) 2 771 160 A1
(51) **F03D 1/06** (11) 2 771 569 A1
(51) **H01F 27/40** (11) 2 771 894 A1
- (71) **Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) **G06F 3/03** (11) 2 631 742 A3
- (71) **Vestforsyning A/S**
(51) **C12P 5/02** (11) 2 771 472 A1
- (73) **Vetco Gray Controls Limited**
(51) **F15B 3/00** (11) 2 409 041 B1
- (71) **Veyance Technologies, Inc.**
(51) **B65G 15/34** (11) 2 772 455 A1
- (71) **Viessmann Werke GmbH & Co. KG**
(51) **F24J 2/40** (11) 2 772 701 A2
- (71) **Vik Ørsta AS**
(51) **F21S 8/08** (11) 2 771 610 A1
- (71) **Viking Life-Saving Equipment A/S**
(51) **B63B 27/30** (11) 2 772 425 A1
- (73) **ViraTherapeutics GmbH**
(51) **C12N 15/86** (11) 2 597 154 B1
- (71) **Virginia Tech Intellectual Properties, Inc.**
(51) **A23K 1/16** (11) 2 772 140 A1
- (71) **ViskoTeepak Belgium NV**
(51) **A22C 13/00** (11) 2 772 139 A1
- (73) **VITA-MIX CORPORATION**
(51) **B65D 51/18** (11) 1 881 932 B1
- (73) **VITA-ZAHNFABRIK H. Rauter GmbH & Co. KG**
(51) **A61C 13/08** (11) 1 898 829 B1
- (71) **Vital Connect, Inc.**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 770 902 A1
- (71) **Vitalis LLC**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 770 978 A1
- (71) **Vitalo Industries NV**
(51) **B60J 1/12** (11) 2 772 376 A1
- (73) **Viteri, Fermin**
(51) **F02C 1/00** (11) 1 576 266 B1
- (71) **VMware, Inc.**
(51) **H04L 12/26** (11) 2 772 018 A1
- (73) **Vodafone España, S.A.U.**
(51) **H04N 1/00** (11) 2 262 220 B1
- (73) **Vodafone Group PLC**
(51) **H04N 1/00** (11) 2 262 220 B1
- (73) **Vodafone Holding GmbH**
(51) **G06F 3/033** (11) 1 606 703 B1
- (71) **voestalpine VAE GmbH**
(51) **E01B 7/02** (11) 2 397 606 A3
- (71) **voestalpine Weichensysteme GmbH**
(51) **E01B 7/02** (11) 2 397 606 A3
- (71;73) **Voith Patent GmbH**
(51) **B61G 11/06** (11) 2 687 416 B1
(51) **D21F 1/02** (11) 2 531 647 B1
(51) **F03B 3/12** (11) 2 771 568 A1
(51) **F03B 13/08** (11) 2 404 054 B1
(51) **F25D 13/06** (11) 2 771 630 A1
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) **B01F 3/04** (11) 2 771 098 A1
(51) **B60K 11/08** (11) 2 528 763 B1
(51) **B60R 21/0132** (11) 2 772 395 A1
(51) **F02M 25/07** (11) 2 055 922 A3
(51) **F04B 27/10** (11) 2 771 573 A1
(51) **H01L 35/30** (11) 2 573 831 A3
(51) **H01R 13/6592** (11) 2 771 950 A1
(51) **H04L 12/40** (11) 2 772 023 A1
- (71) **VOLLMER WERKE Maschinenfabrik GmbH**
(51) **B23K 26/08** (11) 2 771 147 A2
- (71;73) **Volvo Construction Equipment AB**
(51) **B62D 25/12** (11) 2 772 417 A1
(51) **E02F 9/22** (11) 2 082 099 B1
(51) **E02F 9/22** (11) 2 772 590 A1
(51) **E02F 9/22** (11) 2 772 591 A1
(51) **F15B 13/043** (11) 2 772 653 A1
- (73) **Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB**
(51) **E02F 9/00** (11) 2 103 746 B1
- (73) **Vossloh Laeis GmbH**
(51) **E01B 11/42** (11) 2 626 465 B1
- (73) **Vossloh-Werke GmbH**
(51) **E01B 9/30** (11) 2 369 056 B1
(51) **E01B 9/68** (11) 2 369 057 B1
- (73) **VUB PHARMA A.S.**
(51) **A61K 31/282** (11) 2 442 801 B1
- (71) **W. L. Gore & Associates, Inc.**
(51) **B01D 39/16** (11) 2 772 293 A1
- (71) **W.L. Gore & Associates GmbH**
(51) **B01D 39/16** (11) 2 772 293 A1
- (71) **W.R. Grace & CO. - CONN.**
(51) **E04D 5/10** (11) 2 771 522 A1
- (73) **Wacker Chemie AG**
(51) **C07C 219/06** (11) 2 601 171 B1
(51) **C07F 7/08** (11) 2 596 001 B1
(51) **C08G 77/46** (11) 2 598 556 B1

(73) Wako Pure Chemical Industries, Ltd.	(51) A47J 43/07	(11) 2 772 167 A1	(51) G10H 1/08	(11) 2 571 020 A3	
(51) C07C 271/12	(11) 2 368 875 B1	(51) A47L 15/23	(11) 2 772 176 A1	(51) G10H 1/36	(11) 2 772 904 A1
(71) Walker Filtration Limited	(51) A47L 15/42	(11) 2 772 177 A1	(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha		
(51) B01D 53/04	(11) 2 772 296 A1	(51) F25B 1/10	(51) B62J 6/02	(11) 2 106 991 B1	
(71) Walkme Ltd.		(51) F25D 11/02	(73) Yamasaki, Masashi		
(51) G09B 5/02	(11) 2 771 874 A1	(51) F25D 11/02	(51) A47J 42/26	(11) 2 351 501 B1	
(71) Wall, Dennis		(71) WHIRLPOOL CORPORATION	(71) Yamato Scale Co., Ltd.		
(51) G06Q 50/22	(11) 2 771 863 A2	(51) A47J 43/07	(51) G01G 19/387	(11) 2 772 733 A1	
(71) Wanda Cultural Tourism Planning & Research Institute Co., Ltd.		(71) Wikipad, Inc.	(71) Yasa Motors Ltd		
(51) E04H 4/06	(11) 2 696 010 A3	(51) A63F 13/23	(51) H02K 1/27	(11) 2 773 023 A1	
(71) Warren, David Stephen		(51) G06F 1/16	(73) Yates, Leroy L.		
(51) A63B 23/18	(11) 2 771 080 A1	(51) G06F 1/16	(51) A61B 18/18	(11) 2 043 542 B1	
(71;73) Warsaw Orthopedic, Inc.		(73) Wilhelm Karmann GmbH	(71) Yazaki Corporation		
(51) A61B 17/70	(11) 1 768 587 B1	(51) B60J 7/12	(51) G01D 11/28	(11) 2 771 648 A1	
(51) A61F 2/44	(11) 2 770 955 A1	(73) Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH	(51) H01B 7/282	(11) 2 771 888 A1	
(71) WATSON-MARLOW LIMITED		(51) F16B 7/04	(51) H01B 7/36	(11) 2 771 889 A1	
(51) F04B 43/00	(11) 2 771 576 A1	(71) Williamson, Perry	(51) H01R 13/17	(11) 2 771 946 A1	
(51) F04B 43/12	(11) 2 771 577 A1	(51) E02D 17/08	(51) H05B 33/02	(11) 2 772 119 A1	
(51) F04B 43/12	(11) 2 771 578 A1	(73) Windurance LLC	(71) Yazaki North America, Inc.		
(71) Wave Systems Corporation		(51) H02P 9/04	(51) H01R 13/639	(11) 2 772 993 A1	
(51) G06F 21/30	(11) 2 771 834 A1	(71) Winger, Edward E.	(71) Yeda Research and Development Co. Ltd.		
(71) Weatherford Switzerland Trading and Development GmbH		(51) C12Q 1/68	(51) C12N 15/113	(11) 2 771 464 A2	
(51) G01N 30/88	(11) 2 772 755 A1	(71) Winn, Travis	(73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD.		
(71) Weatherford/Lamb, Inc.		(51) B65D 51/32	(51) C01G 49/00	(11) 1 853 519 B1	
(51) E21B 43/00	(11) 2 771 541 A2	(71) Wintek (China) Technology Ltd.	(71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd.		
(51) E21B 43/04	(11) 2 772 609 A1	(51) G06F 3/041	(51) A61K 31/728	(11) 2 771 018 A1	
(71) Web Rigging Services Ltd.		(71) Wintek Corporation	(73) Yissum Research Development Company Of The Hebrew University Of Jerusalem Ltd.		
(51) E01D 19/10	(11) 2 771 514 A1	(51) G06F 3/041	(51) C12N 9/22	(11) 1 805 319 B1	
(71) Webroot, Inc.		(73) Winterlab Limited	(73) YKK Corporation		
(51) G06F 9/48	(11) 2 763 035 A3	(51) A01N 1/00	(51) A44B 19/36	(11) 2 517 596 B1	
(71) Weiss, Johannes		(73) Wisconsin Alumni Research Foundation	(71) Yokogawa Electric Corporation		
(51) E04G 1/14	(11) 2 390 439 A3	(51) A61K 31/593	(51) G01K 11/32	(11) 2 772 738 A2	
(71) Wellstream International Limited		(51) C07C 401/00	(51) G05F 3/08	(11) 2 733 564 A3	
(51) E21B 17/01	(11) 2 771 534 A2	(71) Wistron Corporation	(71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd.		
(71) Welltec A/S		(51) H01L 25/075	(51) B29C 49/22	(11) 2 772 341 A1	
(51) E21B 33/127	(11) 2 771 540 A1	(71) Wobben Properties GmbH	(71) Yoshino Kogyosyo Co., Ltd.		
(71) Welltools Limited		(51) F03D 7/04	(51) B05B 11/00	(11) 2 772 313 A1	
(51) E21B 33/129	(11) 2 650 468 A3	(71) Wolf PVG GmbH & Co. KG	(71) YSP Co., Ltd.		
(73) Wending, Rudolf		(51) A47L 9/14	(51) G01N 27/327	(11) 2 765 411 A3	
(51) B23C 5/10	(11) 2 388 095 B1	(51) A47L 9/14	(71) Yu, Chongxi		
(71) Weser-Bissé, Petra		(71) Won-Door Corporation	(51) C07K 7/06	(11) 2 660 247 A3	
(51) G01N 33/86	(11) 2 772 763 A1	(51) E04B 2/74	(71) Yu, Ruey J.		
(73) West Pharmaceutical Services, Inc.		(71) X-Ray Optical Systems, Inc.	(51) A61K 38/05	(11) 2 771 020 A2	
(51) A61M 5/32	(11) 1 819 386 B1	(51) G01N 23/223	(71) Zahner, Roman		
(71) Westerngeco LLC		(71) Xerex AB	(51) E04F 13/06	(11) 2 273 037 A3	
(51) G01V 1/38	(11) 2 771 723 A1	(51) B66C 1/02	(71) Zajonc, Patrick		
(73) WESTFALIA - Automotive GmbH		(71) Xergi Nix Technology A/S	(51) G09B 9/00	(11) 2 772 896 A2	
(51) B60D 1/06	(11) 2 332 750 B1	(51) C12P 5/02	(73) ZBx Corporation		
(51) B60R 9/10	(11) 2 543 549 B1	(71;73) Xerox Corporation	(51) B01L 3/00	(11) 1 549 436 B1	
(71) Westinghouse Electric Company LLC		(51) G03G 15/00	(73) Zecca, Gabriele		
(51) G21C 7/08	(11) 2 771 886 A2	(51) G03G 15/20	(51) A47C 7/40	(11) 2 506 732 B1	
(73) Wheelsure Technologies Limited		(51) G06K 9/62	(71) Zeitecs B.V.		
(51) F16B 39/16	(11) 2 044 342 B1	(71) Xplore Technologies Corp.	(51) E21B 23/14	(11) 2 771 535 A2	
(71) Whirlpool Corporation		(51) G06F 1/16	(71) Zell, Horst		
(51) A47J 36/16	(11) 2 772 159 A1	(73) Yachiyo Industry Co., Ltd.	(51) F03D 11/00	(11) 2 565 449 A3	
(51) A47J 36/16	(11) 2 772 160 A1	(51) B60K 15/03	(71) Zembrod, Eric		
(51) A47J 43/04	(11) 2 772 162 A1	(71) Yamaha Corporation	(51) A61M 15/00	(11) 2 771 051 A1	
(51) A47J 43/046	(11) 2 772 163 A1	(51) G10H 1/053			
(51) A47J 43/046	(11) 2 772 164 A1	(71;73) YAMAHA CORPORATION			
(51) A47J 43/07	(11) 2 772 166 A1	(51) G10C 1/00			
		(51) G10H 1/00			

- (73) **Zensun (Shanghai) Science and Technology Limited**
(51) **A61K 39/395** (11) 1 889 631 B1
- (71) **Zettaset Inc.**
(51) **G06F 11/00** (11) 2 771 789 A1
- (71;73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) **B60W 30/19** (11) 2 771 218 A1
(51) **F16C 7/02** (11) 2 637 912 B1
(51) **F16H 61/02** (11) 2 082 150 B1
(51) **F16H 61/24** (11) 2 126 419 B1
- (71) **Zhang, Aiping**
(51) **A63B 55/00** (11) 2 772 285 A1
- (73) **Zhonghao Chenguang Research Institute of Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) **C08F 2/26** (11) 2 636 686 B1
- (71) **Zhongke Yigong (Xiamen) Chemical Technology Co., Ltd.**
(51) **B01J 27/18** (11) 2 772 307 A1
- (73) **Zhuhai Dongcheng UV Materials Co., Ltd.**
(51) **B41M 5/40** (11) 2 487 042 B1
- (73) **Zhuhai Ninestar Management Co., Ltd.**
(51) **B41J 2/175** (11) 2 570 265 B1
- (71) **ZIH Corp.**
(51) **H01P 1/203** (11) 2 771 942 A1
- (73) **Zimmer, Inc.**
(51) **A61F 2/34** (11) 2 457 540 B1
- (71) **Zizala Lichtsysteme GmbH**
(51) **F21S 8/10** (11) 2 771 613 A1
- (71) **Zmijewski, Tomasz**
(51) **B24C 1/00** (11) 2 596 910 A3
- (71) **Zodiac Pool Care Europe**
(51) **E04H 4/16** (11) 2 771 524 A1
(51) **E04H 4/16** (11) 2 771 525 A1
- (71) **Zodiac Pool Systems, Inc.**
(51) **E04H 4/16** (11) 2 771 523 A1
- (71) **ZOLL Circulation, Inc.**
(51) **A61H 31/00** (11) 2 468 231 A3
- (73) **ZOLL LifeBridge GmbH**
(51) **A61M 1/36** (11) 2 462 967 B1
- (71) **Zond, Inc.**
(51) **H01J 37/32** (11) 2 477 207 A3
- (71) **Zound Industries International AB**
(51) **H04R 1/10** (11) 2 772 068 A1
- (71) **ZTE (USA) Inc.**
(51) **H04L 12/24** (11) 2 772 012 A1
- (71;73) **ZTE Corporation**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 378 434 B1
(51) **G10L 19/00** (11) 2 772 910 A1
(51) **G10L 21/02** (11) 2 772 915 A1
(51) **H04L 9/32** (11) 2 773 062 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 772 012 A1
(51) **H04W 4/02** (11) 2 773 138 A1
(51) **H04W 4/06** (11) 2 773 139 A1
- (73) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) **F21V 7/00** (11) 2 257 734 B1
- (71) **Zumtobel Staff GmbH**
(51) **F21V 5/00** (11) 2 295 851 A3
- (73) **Zurflüh-Feller**
(51) **E06B 9/34** (11) 2 635 759 B1

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 129 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)
- (21) **08018427.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 2524 dated 10-07-2014)
Biomimetics Technologies Inc., Unit 101 6 Fernwood Gardens, Toronto, ON M4K 2J9, CA
EPO Berlin
- (21) **10191150.1**
Decision to refuse a European Patent application (EPO Form 1088 dated 20/03/2014)
XpandD, Inc., 4119 Montrose Blvd. Suite 250, Houston TX 77006, US
EPO Munich
- (21) **10854520.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A, DATED 24-03-2014)
Katmawi, Sabbagh Khaled, Syria - Aleppo - Al Andalous Street - Swaid Building - First Floor P.O. Box:11547, .. SY
EPO The Hague
- (21) **11739156.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/06/2014)
Morris, Barry, William, No. 40 Los Corrales Barinas, E-30648 Murcia, Abanilla, ES
EPO Munich
- (21) **11745553.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A of 24.06.2014)
Advanced Bionics AG, Baarerstrasse 43, 6304 Zug, CH
EPO Munich
- (21) **11843686.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/10/2013)
Giorgella, Luca, 5 Sackville Tce, Scarborough, WA 6019, AU
EPO The Hague
- (21) **11866351.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/06/2014)
Dai, Lijun, Chuangxin Keji Lou 409 Gaoxin Keji Yuan Changzhou National Hi-Tech District (Xin Bei), Changzhou, Jiangsu 213032, CN
EPO The Hague

- (21) **11867582.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/04/2014)
Imad, Haydar, Dr. Haydar's Clinic Kafar-sooseh Square, Damascus, SY
EPO The Hague
- (21) **11867969.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/06/2014)
Chen, Kao Ya, 11F.-1 No.270 Tongmeng 3rd Rd Sanmin Dist Kaohsiung, Taiwan 807, TW
EPO The Hague
- (21) **11868179.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 19/05/2014)
Shenzhen Rapoo Technology Co., Ltd., Block A1, 1st and 2nd Buildings of Block B1 1st Building of 2nd Stage 1st Industrial Park, 3rd Industrial Zone Fenghuang Village Fuyong Bao'an, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **11868261.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 19/05/2014)
Shenzhen Rapoo Technology Co., Ltd., Block A1, 1st and 2nd Buildings of Block B1 1st Building of 2nd Stage 1st Industrial Park, 3rd Industrial Zone Fenghuang Village Fuyong Bao'an, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **11868457.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/05/2014)
Shenzhen Junshenghuichuang Technologies Co., Ltd., Room 6C18, 6/F 3rd Building Saige Industry Park Huaqiangbei Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518031, CN
EPO Munich
- (21) **11868773.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 23.05.14)
Shenzhen Emperor Technology Co., Ltd, 4/F, Tower D TianJi Building TianAn Cyber Park Futian District, Shenzhen, Guangdong 518040, CN
EPO Munich
- (21) **11868803.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 27-05-2014)
Yoon, Ki-Byong, 203 Fine High Ville 950-5 Daechi-dong Gangnam-gu, Seoul 135-280, KR
EPO The Hague
- (21) **11868828.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/05/2014)
Shenzhen Junshenghuichuang Technologies Co., Ltd., Room 6C18, 6/F 3rd Building Saige Industry Park Huaqiangbei Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518031, CN
EPO Munich

- (21) **11868995.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 06/05/2014)
Yulong Computer Telecommunication Technologies (Shenzhen) Co., Ltd., No.2 Mengxi Road North of High-tech Garden Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **11869694.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/05/2014)
Unist Academy-Industry Research Corporation, 100, Banyeon-ri Eonyang-eup Uiju-gun, Ulsan 689-798, KR
EPO Berlin
- (21) **11870251.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, dated 27.05.14
Interezen Co., Ltd., 502 946-24 Dogok-dong Gangnam-gu, Seoul 135-270, KR
EPO The Hague
- (21) **11871149.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 28/04/2014)
Utc Fire&Security Corporation, 9 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
EPO The Hague
- (21) **11871349.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 29/04/2014)
TLC Technology Co., Ltd., 201 Daeryung Techno Town 3-cha 448 Gasan-dong Geumcheon-gu, Seoul 641-847, KR
EPO The Hague
- (21) **11872065.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/06/2014)
Modnnet Co., Ltd, 2F R206 E&C InobizTower 1320-2, Sindang-dong Dalseo-gu, Daegu 704-919, KR
EPO The Hague
- (21) **11872743.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/07/14)
NEC Display Solutions, Ltd., 13-23, Shibaura 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0023, JP
EPO The Hague
- (21) **12720937.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/06/2014)
Hre Services Limited, 5 Fitzharding Street, London, Greater London W1H 6ED, GB
EPO Munich
- (21) **12735184.9**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU (EPA Form 1205A vom 02/06/2014)
Ennemoser, Johannes Paul, Grazbachgasse 36, 8010 Graz, AT
EPO Munich
- (21) **12742881.1**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE
MIE.S, 3 avenue de l'Industrie Adamantis Bât. A, 31150 Bruguieres, FR
EPO The Hague
- (21) **12748615.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/06/2014)
Megachips Corporation, 1-6 Miyahara 4-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP
EPO Munich
- (21) **12751200.2**
Noting of loss of right pursuant to Rule 112(1) ECP dated 15.05.14
Interdigital Patent Holdings, Inc., 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
EPO Munich
- (21) **12753858.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/06/2014)
XW LLC DbA Xtendwave, 7920 Belt Line Road, Suite 1000, Dallas, TX 75254-8114, US
EPO The Hague
- (21) **12759840.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23.05.14)
Passif Semiconductor Corporation, 400 S. El Camino Real, Suite 250, San Mateo, CA 94402, US
EPO Munich
- (21) **12762358.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/06/2014)
Overlay Media Limited, 1st Floor Prudential Building 11-19 Wine Street, Bristol BS1 2PH, GB
EPO Munich
- (21) **12762584.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dd 27/06/14)
Crimsonglade Limited, 24-26 City Quay, Dublin 2, IE
EPO The Hague
- (21) **12771438.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28.04.2014)
Rhm Technologies, Inc., 6663 SW Beaver-tonHillsdale Highway, Portland OR 97225, US
EPO Munich
- (21) **12771754.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/03/2014)
Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd., Mindray Building Keji 12th Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **12773752.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/04/2014)
North China Electric Power University, No. 2 Beinong Road Changping District, Beijing 102206, CN
EPO The Hague
- (21) **12775822.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 11-07-2014)
- Fonds de Developpement des Filières des Oleagineux et Proteagineux (FIDOP), 12 Avenue Georges V, 75008 Paris, FR
EPO The Hague
- (21) **12778462.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/06/2014)
Opera Software Asa, P.O. Box 2648 St. Hanshaugen, 0131 Oslo, NO
EPO Berlin
- (21) **12779592.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/01/2014)
Shenzhen Zhishan Dining Management Limited, No. W1-06 Building No. 316 No. 4001 Fuqiang Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **12796353.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 12/05/2014)
BrainCells Inc., 3636 Nobel Drive, Suite 215, San Diego, CA 92122, US
EPO Munich
- (21) **12802138.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/06/2014)
BGI Shenzhen Co., Limited, Main Building 11F-3 Beishan Industrial Zone Beishan Road 146 Yantian District, Shenzhen, Guangdong 518083, CN
EPO The Hague
- (21) **12803829.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 21-05-2014)
Avicena Group, Inc., P.O. Box 5823, Redwood City, CA 94063, US
EPO The Hague
- (21) **12805006.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/06/2014)
Ho Young Highteck Co., Ltd., Bio Venture Valley Seoul National University 89 Seohoro Gwonseon-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 441-853, KR
EPO Munich
- (21) **12807568.6**
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 112(1) EPC, dated 26.05.14
Beijing Irtouch Systems Co., Ltd., 4th Floor M8 Building B No.1 East JiuXiangqiao Road Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **12808184.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/06/2014)
Ht Inc, 137-070, 2F Sindotechno bldg 1604-22 Seocho-dong Seocho-gu, Seoul 137-070, KR
EPO The Hague
- (21) **12810843.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Shortcode 7 LLC, 500 West Overland Ave. Suite 240, El Paso, TX 79901, US
EPO The Hague

- (21) **12811109.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 17.06.14)
Jackman, Wade, Joseph, 15 Lewin Street, Inverell, New South Wales 2360, AU
EPO Munich
- (21) **12811677.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23.05.14)
Amostec Co., Ltd, 550-9 Gasan-dong Geumcheon-gu, Seoul 153-803, KR
EPO The Hague
- (21) **12814175.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A 10-06-2014)
Derouen, Mark, Eunice, Louisiana, US
EPO The Hague
- (21) **12814952.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23-05-2014)
Power Integration Consulting, Inc., 3609 Clinton Dr., Houston, TX 77020, US
EPO Munich
- (21) **12815110.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Lee, Heung Soo, (Siheung-dong) 68-10 Doksan-lo Geumcheon-gu, Seoul 153-035, KR
EPO The Hague
- (21) **12816948.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/06/2014)
Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **12817090.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27.05.2014)
Flextronics AP LLC, 305 Interlocken Parkway, Broomfield, CO 80021, US
EPO Munich
- (21) **12817225.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/05/2014)
Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **12817297.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/06/2014)
Impact Therapeutics, Inc., Floor 9 10 Xinghuo Road Nanjing, Jiangsu 210061, CN
EPO The Hague
- (21) **12819183.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10-06-2014)
Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **12819446.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/06/2014)
Bioyong Technologies Inc, No. 901 Unit 2 Tower C Longrange Bld. Suzhou Street Haidian District, Beijing 100080, CN
EPO The Hague
- (21) **12819699.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 02/06/2014)
Tan, Seng Chuan, 202 Pasir Panjang Road 02-02, Singapore 118572, SG
EPO The Hague
- (21) **12819913.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 28/05/2014)
Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **12819914.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/05/2014)
Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **12820617.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10-06-2014)
Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **12821556.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, FORM 1205A DATED 02-06-2014
LG CNS Co., Ltd., 24 Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-881, KR
EPO The Hague
- (21) **12821724.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/06/2014)
Medisourceplus Co., Ltd., 422 Industry-University Cooperation Center Dongguk Univ. 814-9 Siksa-dong Ilsandong-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 410-820, KR
EPO The Hague
- (21) **12822741.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 28/05/2014)
Pops Ltd., Yokneam 5, 67443 Tel Aviv, IL
EPO The Hague
- (21) **12823512.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/06/2014)
Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **12823745.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10.06.2014)
- Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **12823955.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/05/2014)
Universiti Putra Malaysia, UPM Serdang, 43400 Selangor, MY
EPO Munich
- (21) **12824237.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/06/2014)
Avantis Co., Ltd., Yeoksam-dong 2F Dogok-ro 111 Gangnam-gu, Seoul 135-937, KR
EPO Munich
- (21) **12824300.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 24/04/2014)
Springex Medical Inc., 48 Wall Street, New York, NY 10005, US
EPO The Hague
- (21) **12826208.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 02/05/2014)
W&W Engineering Deployment LLC, 12319 Spectrum, Irvine, CA 92618, US
EPO The Hague
- (21) **12826215.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24-06-2014)
Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **12826221.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/06/2014)
Neowiz Internet Corporation, 12F Donggung Bldg. 736-17 Yeoksam-dong Gangnam-gu, Seoul 135-080, KR
EPO The Hague
- (21) **12826701.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/06/2014)
Beijing Hercules Technology Ltd., Room 303 Courtyard 5 No. 9 Chegongzhuang Ave. Xicheng District, Beijing 100044, CN
EPO The Hague
- (21) **12829820.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 27-06-2014)
Satori Pharmaceuticals Inc., 281 Albany Street, Cambridge, MA 02139, US
EPO The Hague
- (21) **12829890.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 27-06-2014)
Johnson, Brent A., 103 Livingston Place, Ladera Ranch, CA 92694, US
EPO The Hague

- (21) **12830142.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 27-06-2014)
BioChromix Pharma AB, Retzius väg 8, 171 65 Solna, SE
EPO The Hague
- (21) **12830942.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/06/2014)
Enerkem, Inc., 1010 Sherbrooke Ouest Bureau 1610, Montréal, Québec H3A 2R7, CA
EPO The Hague
- (21) **12831889.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 27-06-2014)
Kalypsus Inc., 445 Marine View Avenue Suite 320, Del Mar, CA 92014, US
EPO The Hague
- (21) **12832001.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 27-06-2014)
Biorelix, Inc., 5 Science Park 401 Winchester Avenue, New Haven, CT 06511, US
EPO The Hague
- (21) **12832374.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 22/05/2014)
TPA-System ApS, Bjerggade 13, 6200 Aabenraa, DK
EPO The Hague
- (21) **12833799.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 07-07-2014)
Personetics Technologies Ltd., Yigal Alon Street 96, 67891 Tel Aviv, IL
EPO Munich
- (21) **12834845.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/07/2014)
UDC Ireland Limited, Mespil Business Centre Mespil House Sussex Road, Dublin 4, IE
EPO The Hague
- (21) **12836010.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/07/2014)
UDC Ireland Limited, Mespil Business Centre Mespil House Sussex Road, Dublin 4, IE
EPO The Hague
- (21) **12836118.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/07/2014)
Spineworks, LLC, 16742 Gothard Street, Suite 101, Huntington Beach, CA 92647, US
EPO Berlin
- (21) **12837831.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/07/2014)
Valorbec S.E.C., 550 Sherbrooke Street West, Montreal Québec H3A 1B9, CA
EPO The Hague
- (21) **13161382.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1097 dated 09/07/2014)
X2tv S.r.l., Via Sassari, 3, 09123 Cagliari, IT
EPO The Hague
- (21) **14000420.1**
Mitteilung gemäß Regel 55 EPU (EPA Form 1042 vom 26/06/2014)
Oztürk, Eren, Winterstrasse 3, 82216 Maisach-Gernlinden, DE
EPO The Hague
- III.3**
• **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
• **Reprints after corrections**
• **Réimpressions en raison de corrections**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **1 275 819** (51) **B23K 26/38**
(48) 03.09.2014 (13) B8
(45) 02.07.2014
(84) CH DE FR GB IT LI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 459 268** (51) **G07D 7/12**
(48) 03.09.2014 (13) B9
(45) 20.02.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 528 686** (51) **H03M 13/11**
(48) 03.09.2014 (13) B9
(45) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **1 535 029** (51) **G01C 19/72**
(48) 03.09.2014 (13) B8
(45) 09.07.2014
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 660 307** (51) **B29C 70/84**
(48) 03.09.2014 (13) B8
(45) 16.07.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 680 443** (51) **C07K 14/00**
(48) 03.09.2014 (13) B9
(45) 04.09.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 778 776** (51) **C08K 5/00**
(48) 03.09.2014 (13) B8
(45) 16.04.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 820 838** (51) **C10G 2/00**
(48) 03.09.2014 (13) B9
(45) 28.05.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 831 476** (51) **E04B 9/00**
(48) 03.09.2014 (13) B9
(45) 15.08.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- (11) **1 906 910** (51) **A61J 11/00**
(48) 03.09.2014 (13) B8
(45) 05.03.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 936 081** (51) **E05C 9/04**
(48) 03.09.2014 (13) B9
(45) 11.06.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 943 861** (51) **H04W 52/02**
(48) 03.09.2014 (13) B9
(45) 04.09.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 979 077** (51) **B01D 63/06**
(48) 03.09.2014 (13) B8
(45) 16.07.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 024 584** (51) **E04F 13/14**
(48) 03.09.2014 (13) B8
(45) 19.03.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 077 467** (51) **G03F 1/00**
(48) 03.09.2014 (13) B9
(45) 12.03.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR

- (11) **2 101 263** (51) **G06F 13/42**
(48) 03.09.2014 (13) B8
(45) 30.04.2014
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 117 968** (51) **B65G 1/137**
(48) 03.09.2014 (13) B8
(45) 15.01.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 159 887** (51) **H01R 13/518**
(48) 03.09.2014 (13) B8
(45) 23.04.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 181 987** (51) **C07D 235/30**
(48) 03.09.2014 (13) B9
(45) 05.03.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 301 908** (51) **C07C 37/055**
(48) 03.09.2014 (13) B8
(45) 25.06.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 321 174** (51) **B64C 39/02**
(48) 03.09.2014 (13) B8
(45) 21.05.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 326 674** (51) **C09D 139/02**
(48) 03.09.2014 (13) B9
(45) 05.03.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 386 304** (51) **A61K 31/565**
(48) 03.09.2014 (13) B9
(45) 19.03.2014
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 409 787** (51) **B07C 5/34**
(48) 03.09.2014 (13) B8
(45) 16.07.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 431 118** (51) **B23D 61/12**
(48) 03.09.2014 (13) A8
(43) 21.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 469 885** (51) **H04Q 3/62**
(48) 03.09.2014 (13) B8
(45) 14.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 557 258** (51) **E05D 7/00**
(48) 03.09.2014 (13) B9
(45) 30.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 590 309** (51) **H02M 7/00**
(48) 03.09.2014 (13) B8
(45) 18.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 598 320** (51) **G02B 1/04**
(48) 03.09.2014 (13) B8
(45) 30.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 644 616** (51) **C07K 1/00**
(48) 03.09.2014 (13) A8
(43) 02.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 708 145** (51) **A23L 1/29**
(48) 03.09.2014 (13) A8
(43) 19.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 708 146** (51) **A23L 1/29**
(48) 03.09.2014 (13) A8
(43) 19.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 708 147** (51) **A23L 1/30**
(48) 03.09.2014 (13) A8
(43) 19.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 738 402** (51) **F16B 47/00**
(48) 03.09.2014 (13) A8
(43) 04.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 740 710** (51) **C01B 31/20**
(48) 03.09.2014 (13) A8
(43) 11.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 740 869** (51) **E05C 19/00**
(48) 03.09.2014 (13) A8
(43) 11.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 741 088** (51) **G01P 15/12**
(48) 03.09.2014 (13) A9
(43) 11.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **2 741 276** (51) **G09G 3/00**
(48) 03.09.2014 (13) A9
(43) 11.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(15) W1A1
• Ansprüche / Claims / Revendications
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 743 197** (51) **B65D 5/50**
(48) 03.09.2014 (13) A8
(43) 18.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 745 706** (51) **A23L 1/30**
(48) 03.09.2014 (13) A8
(43) 25.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 752 540** (51) **E05B 83/10**
(48) 03.09.2014 (13) A8
(43) 09.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

- (11) **2 753 011** (51) **H04J 14/02**
(48) 03.09.2014 (13) A9
(43) 09.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(15) W1A1
- Bemerkungen / Remarks / Remarques
 - Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
 - Ansprüche / Claims / Revendications